



**2021**

Rod Components

Frame Material		TITANIUM			Stainless Steel				
Model		T-LFOT	T-KGOT	T-MNOT	LFOT	LGOT	MNOT	FOT	NMVOT
Ring + Pipe Size	3 - 0.7								
	3 - 0.8								
	3 - 0.9								
	3.5 - 0.8								
	3.5 - 0.9								
	3.5 - 1.0								
	3.5 - 1.1								
	3.5 - 1.2								
	3.5 - 1.3								
	3.5 - 1.4								
	3.5 - 1.5								
	4 - 0.7								
	4 - 0.8								
	4 - 0.9								
	4 - 1.0								
	4 - 1.1								
	4 - 1.2								
	4 - 1.3								
	4 - 1.4								
	4 - 1.5								
	4 - 1.6								
	4 - 1.8								
	4 - 2.0								
	4 - 2.2								
	4 - 2.4								
	4 - 2.6								
	4.5 - 0.7					NEW			
	4.5 - 0.8								
	4.5 - 0.9								
	4.5 - 1.0								
	4.5 - 1.1								
	4.5 - 1.2								
	4.5 - 1.3								
	4.5 - 1.4								
	4.5 - 1.5								
	4.5 - 1.6								
	4.5 - 1.8								
	4.5 - 2.0								
	4.5 - 2.2								
	4.5 - 2.4								
	4.5 - 2.6								
	5 - 0.7								
	5 - 0.8								
	5 - 0.9								
	5 - 1.0								
	5 - 1.1								
	5 - 1.2								
	5 - 1.3								
	5 - 1.4								
	5 - 1.5								
	5 - 1.6								
	5 - 1.8								
	5 - 2.0								
	5 - 2.2								
	5 - 2.4								
	5 - 2.6								
	5 - 2.8								
	5.5 - 1.1								
	5.5 - 1.2								
	5.5 - 1.3								
	5.5 - 1.4								
	5.5 - 1.5								
	5.5 - 1.6								
	5.5 - 1.7								
	5.5 - 1.8								
	5.5 - 2.0								
	5.5 - 2.2								
	5.5 - 2.4								
	5.5 - 2.6								
	5.5 - 2.8								

  ... Available 生産可能
   ... Not Available 生産不可能
 ※Please see the table on each page for the details. 詳細は各ページをご覧ください。

Frame Material		TITANIUM		Stainless Steel						
Model		T-KGOT	T-MNOT	LGOT	MNOT	MGOT	HNOT	HGOT	FOT	UXOT
Ring + Pipe Size	6 - 1.2									
	6 - 1.3									
	6 - 1.4									
	6 - 1.5									
	6 - 1.6									
	6 - 1.8									
	6 - 2.0									
	6 - 2.2									
	6 - 2.4									
	6 - 2.6									
	6 - 2.8									
	6 - 3.0									
	6 - 3.2									
	7 - 1.6									
	7 - 1.8									
	7 - 2.0									
	7 - 2.2									
	7 - 2.4									
	7 - 2.6									
	7 - 2.8									
	7 - 3.0									
	7 - 3.2									
	7 - 3.6									
	8 - 1.6									
	8 - 1.8									
	8 - 2.0									
	8 - 2.2									
	8 - 2.4									
	8 - 2.6									
	8 - 2.8									
	8 - 3.0									
	8 - 3.2									
	8 - 3.6									
	8 - 4.0									
	8 - 4.5									
	10 - 2.0									
	10 - 2.2									
	10 - 2.4									
	10 - 2.6									
	10 - 2.8									
	10 - 3.0									
	10 - 3.2									
	10 - 3.6									
	10 - 4.0									
	10 - 4.5									
	10 - 5.0									
	12 - 2.4									
	12 - 2.6									
	12 - 2.8									
	12 - 3.0									
	12 - 3.2									
	12 - 3.6									
	12 - 4.0									
	12 - 4.5									
	12 - 5.0									
	12 - 5.5									
	12 - 6.0									
	12 - 6.5									
	12 - 7.0									
	16 - 2.8									
	16 - 3.0									
	16 - 3.2									
	16 - 3.6									
	16 - 4.0									
	16 - 4.5									
	16 - 5.0									

○ ... Ring Material Code リング材質コード



○ ... Ring Material Code リング材質コード

... Available 生産可能  
 ... Not Available 生産不可能

※Please see the table on each page for the details.  
詳細は各ページをご覧ください。

Frame Material	TITANIUM												
	Tangle Free Frame							Concept Frame					
	T-KT <sup>○</sup> G	T-KB <sup>○</sup> G	T-KL <sup>○</sup> G			NEW T-LKW <sup>○</sup> G	T-KW <sup>○</sup> G		T-LRV <sup>○</sup> G	T-RV <sup>○</sup> G	T-AT <sup>○</sup> G	T-LDB <sup>○</sup> G	T-LC <sup>○</sup> G
		-L	-M	-H		-L	-M		-H			-M	
Ring Size 3													
3.5													
4													
4.5													
5													
5.5													
6													
7													
8													
10													
12													
16													
20													
25													
30													
40													
50													

○ ... Ring Material Code リング材質コード

Frame Material	Stainless Steel																							
	Tangle Free Frame							Concept Frame																
	KT <sup>○</sup> G	KB <sup>○</sup> G	KL <sup>○</sup> G			KW <sup>○</sup> G		LK <sup>○</sup> W <sup>○</sup> G	LOG	NEW SLO <sup>○</sup> G	LDB <sup>○</sup> G	LY <sup>○</sup> G	LN <sup>○</sup> G	MN <sup>○</sup> G	HNOG	LC <sup>○</sup> G	LSV <sup>○</sup> G	MY <sup>○</sup> G	HB <sup>○</sup> G	RB <sup>○</sup> G	DBSG	WDBSG	LRXOG	MKG
		-L	-M	-H	-L	-M		-T			-L						-L							
Ring Size 1																								
1.5																								
2.0																								
2.3																								
3																								
3.5																								
4																								
4.5																								
5																								
5.5																								
6																								
7																								
8																								
10																								
12																								
16																								
20																								
25																								
30																								
40																								
50																								

16 ← Ring Size リングサイズ ○ Ring Material Code リング材質コード

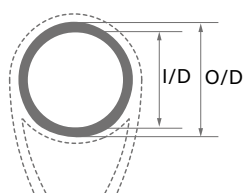
Pipe Size	TITANIUM		Carbon		Stainless Steel					
	T-IMSG	C-IMSG	TC-IMSG	KMSG	KWMSG	TM <sup>○</sup> OG	SMOG	SAOG	WMOG	
1.0	4.25	3.75				5				
1.1	4.25	3.75				5				
1.2	4.25	3.75				5	6			
1.3	4.25	3.75				5				
1.4	4.25	3.75				5				
1.5	4.25	3.75				5	6			
1.6	4.25	3.75				5				
1.7	4.25	3.75				5	6 8		8	
1.8	4.25	3.75				5				
1.9	4.25	3.75				5				
2.0	4.25	3.75		8		5	6 8		8	
2.1	4.25	3.75				5				
2.2	4.25	3.75		8		5	6 8		8	
2.3	4.25	3.75				5				
2.4	4.25	3.75				5				
2.5	4.25	3.75		8		5	6 8		8	
2.6	4.25	3.75				5				
2.7	4.25	3.75		8		5	6 8 10		8	
2.8	4.25	3.75				5				
2.9	4.25	3.75				5				
3.0	4.25	3.75		8		5	6 8		8 10	
3.1	4.25	3.75				5				
3.2	4.25	3.75		8 10		5	8 10		8 10	
3.3	4.25	3.75				5				
3.4	4.25	3.75				5				
3.5	4.25	3.75		8 10		5	8 10		8 10	
3.6		4.5				5				
3.7		4.5		8 10		5	8 10		8 10	
3.8		4.5				5				
3.9		4.5				5				
4.0		4.5		8 10 10		5	8 10		8 10	
4.1		4.5				5				
4.2		4.5		8 10 10		5	10		10	
4.3		4.5				5				
4.4		4.5				5				
4.5		4.5		8 10 10		5	10		10 12	
4.6		4.5				5				
4.7		4.5		8 10 10		5	10		10 12	
4.8		4.5				5				
4.9		4.5					5.5			
5.0		4.5		8 10 10			5.5	10	10 12	
5.1		4.5					5.5			
5.2		4.5		10 10 12			5.5	12	12	
5.3		4.5					5.5			
5.4		4.5					5.5			
5.5		4.5		10 10 12			5.5	12	12	
5.6		5					5.5			
5.7		5		10	12		5.5	12	12	
5.8		5					5.5			
5.9		5					5.5			
6.0		5		10	12		5.5	12	12	
6.1		5					5.5			
6.2		5		12 16			5.5	12	12	
6.3		5					5.5			
6.4		5					5.5			
6.5		5		12 16			5.5	12	12	
6.6		5					5.5			
6.7		5		12 16			5.5	12	12	
6.8		5					5.5			
6.9		5					5.5			
7.0		5		12 16			5.5	12	12	
7.1		5					5.5			
7.2		5		12 16			5.5	12 16	12	
7.3		5					5.5			
7.4		5					5.5			
7.5		5		12 16			5.5	16	12 16	

○ Ring Material Code リング材質コード

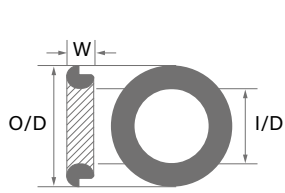
Pipe Size	TITANIUM		Carbon		Stainless Steel					
	T-IMSG	C-IMSG	TC-IMSG	KWMSG	TM <sup>○</sup> OG	TA <sup>○</sup> OG	SAOG	WMOG	WFMOG	
7.6	5.5									
7.7	5.5		5	12 16		5.5		16	12 16	
7.8	5.5							6		
7.9	5.5							6		
8.0	5.5		5	12 16				6	16	12 16
8.1	5.5							6		
8.2	5.5		5	12 16				6	16	16
8.3	5.5							6		
8.4	5.5							6		
8.5	5.5		5	12 16				6	16	16
8.6	5.5							6		
8.7	5.5		5	12 16				6	16	16
8.8	5.5							6		
8.9	5.5							6		
9.0	5.5		5	12 16				6	16	16
9.1	5.5							6		
9.2	5.5		5	16 20				6	16	16
9.3	5.5							6		
9.4	5.5							6		
9.5	5.5		5	16 20				6	16 20	16
9.7	5.5			16 20				6	20	16
10.0	5.5			16 20				6	20	16
10.2	5.5			16 20				6	20	16
10.5	5.5			16 20				6	20	16
10.7	5.5			16 20				6	20	16
11.0	5.5			16 20				6	20	16
11.2	5.5	7H		20				6	20	20
11.5	5.5	7H		20				6	20	20
11.7		7 7H		20				6	20	20
12.0		7 7H		20				8	20	20
12.2		7 7H		20				8	20	20
12.5		7 7H		20				8	20	20
12.7		7 9H		20				8	20	20
13.0		7 9H		20				8	20	20
13.2		7 9H		20 25				8	20	20
13.5		7 9H		20 25				8	20	20
13.7		7 9H		20 25				8	20	20
14.0		7 9H		20 25				8	20	20
14.2		7 9H		20 25				8	20	20
14.5		7 9H		20 25				8	20	20
14.7		7 9H		20 25				8	20	25
15.0		7 9H		20 25				8	20	25
15.2		9H		20 25				8	20	25
15.5		9H		20 25				8	20	25
15.7		9H		20 25				8	20	25
16.0		9H		20 25				8	20	25
16.2				20 25				8	20	25
16.5				20 25				8	20	25
16.7				20 25				8	20	25
17.0				20 25				8	20	25
17.2				20 25				8	20	25
17.5				20 25				8	20	25
17.7				25				10	20	25
18.0				20 25				10	20	25
18.2				20 25				10	20	25
18.5				20 25				10	20	25
18.7				20 25				10	20	25
19.0				20 25				10	25	25
19.2				25				10	25	25
19.5				25				10	25	25
19.7				25				10	25	25
20.0				25				10	25	25
20.2				25				10	25	25
20.5				25				10	25	25
20.7				25				10	25	25
21.0				25				10	25	25
21.2								10		25
21.5								10		25



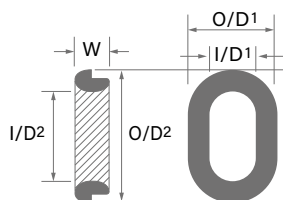
# Ring Dimension Chart リングサイズ寸法表



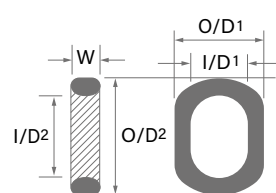
All Rings  
except F, DF, D



F type



DF type



D type

Ring Material + Type		Ring Size (mm)																			
		3	3.5	3.75	4	4.25	4.5	5	5.5	6	7	8	9	10	12	16	20	25	30	40	50
All Rings except F, DF, D F, DF, D 以外の全リング		2.4	2.9		3.4		3.9	4.6	5.3	6.1	7.0	8.0		9.8	11.5	14.4	18.3	23.5	29.4	35.4	47.9
TORZITE	F				4.0		4.5	5.4	6.1	6.9	7.9	8.9		10.9	12.7	15.7	19.7	25.0	31.1	37.4	
SiC	DF	O/D <sub>1</sub>					5.5	6.1	6.9		9.2		10.9								
		O/D <sub>2</sub>					9.4	10.2	11.6		15.4		18.4								
	D	O/D <sub>1</sub>			3.2	3.7	3.9	4.6	5.3		7.0		8.9								
		O/D <sub>2</sub>			4.0	4.7	5.0	5.9	6.8		8.9		11.4								

Ring Material + Type		Ring Size (mm)																				
		3	3.5	3.75	4	4.25	4.5	5	5.5	6	7	8	9	10	12	16	20	25	30	40	50	
TORZITE	F				2.4		2.9	3.5	4.1	4.8	5.5	6.4		8.1	9.5	12.3	16.0	21.0	26.4	32.1		
	R	1.7	2.1		2.4		2.9	3.5	4.1	4.8	5.5	6.4		8.1	9.5	12.3	16.0	21.0	26.4	32.1		
SiC	S	1.5	1.9		2.3		2.6	3.1	3.7	4.4	5.1	6.0		7.6	9.1	11.7	15.3	20.0	25.5			
	J	1.3	1.7		2.2		2.5	3.0	3.5	4.1	4.8	5.4		7.0	8.3	10.6	13.9	18.3	23.7	29.1	40.8	
	LH									3.9		5.4		6.8	8.0	10.3						
	H																12.8	17.5				
	DF	I/D <sub>1</sub>						3.0	3.5	4.1		5.6		7.0								
		I/D <sub>2</sub>						5.8	6.7	7.8		10.3		12.9								
D	I/D <sub>1</sub>			2.1	2.3	2.5	3.0	3.5		4.8		6.2										
	I/D <sub>2</sub>			3.0	3.4	3.6	4.3	5.0		6.8		8.7										
SiN II	LH										5.4		6.8	8.0	10.4	13.5	17.8					
ALCONITE	UJ				2.1		2.4	2.9	3.4	4.1	4.8	5.7		7.2	8.7	11.2	14.7	19.3	24.8	30.5	42.3	
	LH										4.6	5.4		6.8	8.1	10.4	13.5	17.8				
"O" Ring	S									4.0	4.8	5.6		7.2	8.5	11.0	14.4	18.9	24.1	29.8		
	L	1.3	1.7		2.2		2.5	3.0	3.5	3.8	4.5	5.4		6.9	8.3	10.8	14.1	18.4	23.4	29.0	38.5	
	H									3.7	4.2	4.8		6.2	7.5	9.8	12.8					

Ring Material + Type		Ring Size (mm)																				
		3	3.5	3.75	4	4.25	4.5	5	5.5	6	7	8	9	10	12	16	20	25	30	40	50	
TORZITE	F				1.4		1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1		2.3	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.4		
	R	1.1	1.2		1.2		1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8		2.0	2.3	2.3	2.7	3.1	3.4	3.8		
SiC	S	1.1	1.2		1.2		1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8		2.0	2.3	2.7	3.0	3.3	3.5			
	J	1.1	1.2		1.2		1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9		2.1	2.3	2.5	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	
	LH								2.2	2.4		2.8		3.1	3.4	3.8						
	H																4.0	4.4				
	DF							2.4	2.5	2.8		3.4		4.1								
	D			1.0		1.0	1.1	1.2	1.3		1.5		1.8									
SiN II	LH										2.8		3.1	3.4	3.8	4.2	4.6					
ALCONITE	UJ				1.1		1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7		1.9	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	4.2	4.7	
	LH									2.6	2.8		3.1	3.4	3.8	4.2	4.6					
"O" Ring	S									1.7	1.8	1.9		2.2	2.5	2.8	3.2	3.7	4.3	4.9		
	L	1.0	1.1		1.1		1.2	1.3	1.4	1.7	1.8	1.9		2.1	2.4	2.7	3.1	3.6	4.3	4.9	6.4	
	H									2.2	2.4	2.6		2.9	3.2	3.6	4.0					

## Size Chart

Ring Size   Pipe Size

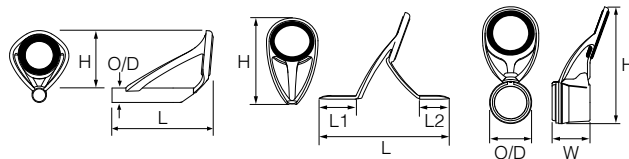
Ring Size	Pipe Size	L mm	H mm	O/D mm
3	0.7	9.7	2.8	0.90
3	-0.8	9.8	2.7	1.00
3	-0.9	9.8	2.7	1.10
3.5	-0.8	9.0	3.5	1.00
3.5	-0.9	9.5	3.5	1.10

Top, Telescopic Guide

Ring Size	H mm	L1 mm
3	3.5	4.0
3.5	4.8	4.4
4	5.3	4.8
4.5	5.8	5.7
5	6.5	6.5

Wrap on Guide

- H ... Height 高さ
- L ... Length 長さ
- O/D ... Outer Diameter 外径
- W ... Width 幅



## Line-Up

\* Example

	T-LFTT	T-LFST
	TORZITE	SiC
	R	S
3 -0.7		
3 -0.8		
3 -0.9		
3.5-0.8	—	
3.5-0.9	—	
3.5-1.0	—	NEW
3.5-1.2	—	NEW
4 -1.0		
4 -1.1		
4 -1.2		

Ring Size  
Pipe Size  
Ring Material 装着リングの素材  
Ring Type リング型

### Standard / Recommended Product

定番アイテム

Fuji recommends this product. Since Fuji has a stock of finished products or parts, it's possible to deliver the products with shorter lead time.

完成品もしくは仕掛け部品で在庫を保有しているため、短納期の受注対応が可能な弊社推奨のスタンダードアイテムです。

### Nonstandard Product

受注生産アイテム

Production starts after accepting an order and requires longer leadtime compared to standard / recommended products. Estimated ready date and price will be informed after accepting an order because they depend on a product and/or a situation.

受注に応じての生産となるため、定番アイテムと比べて納品まで多少お時間をいただきます。納期・お見積りについては、アイテムや受注状況によっても異なる為、受注時に回答させていただきます。

### Not Available

受注不可アイテム

Out of variation or discontinued products. Impossible to produce. Please ask alternative products to your contact person.

サイズ・モデル設定が無い、あるいは既に生産中止など、現在の生産が不可となっています。代替品などについては弊社 担当営業までお問い合わせください。

### NEW New Item

新サイズ・新製品

## TITANIUM / Frame Color



Polished TITANIUM  
ポリッシュ仕上げチタンフレーム



Polished Dark-Gray TITANIUM  
ポリッシュ仕上げダークグレーチタンフレーム

All images used are for illustrative purpose only. 写真はイメージです。

## Stainless Steel / Ring Material, Frame Color

	PKBSG	GMKBSG	IGKBSC
	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Gold
	SiC	SiC	SiC
	S	S	S
4			
4.5			
5			
5.5			

\* Example

Ring Material	Frame Color			
SiC	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Gold	—
SiN II	Polished Silver-White	Shiny Gray	—	—
ALCONITE	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	Silver-White	Black
"O" Ring	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	—	—

LF

TITANIUM FRAME

Tangle Free KGUIDE



T-LFTT3-0.9

T-LFST3.5S-1.0

LFトップ

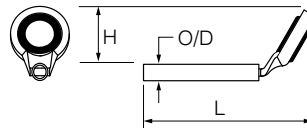
Equipped with TORZITE. Super small center ring tip top for super sensitive fine rod.

TORZITE装着。超軽量竿用

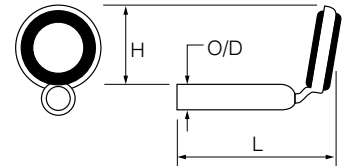
Size Chart

Ring Size	Pipe Size	L mm	H mm	O/D mm
3	- 0.7	9.7	2.8	0.90
3	- 0.8	9.8	2.7	1.00
3	- 0.9	9.8	2.7	1.10
3.5	- 0.8	9.0	3.5	1.00
3.5	- 0.9	8.5	3.5	1.10
3.5	- 1.0	9.0	3.5	1.20
3.5	- 1.2	9.5	3.0	1.40

Ring Size : 3



3.5



	T-LFTT	T2-LFTT	T-LFST	T2-LFST	
Ring Material	TORZITE		SiC		
Ring Type→	R	R	S	S	
Ring & Pipe Size↓					
3 - 0.7					3 - 0.7
3 - 0.8					3 - 0.8
3 - 0.9					3 - 0.9
3.5 - 0.8	—	—			3.5 - 0.8
3.5 - 0.9	—	—			3.5 - 0.9
3.5 - 1.0	—	—			3.5 - 1.0
3.5 - 1.2	—	—			3.5 - 1.2

Spec 仕様

Frame : High Tensile TITANIUM  
Pipe : Stainless Steel  
Deep Pressed Frame

ハイテンシルチタンフレーム  
ステンレスパイプ  
深絞りフレーム

Example 表記例

- T-LFT3-0.7      • T2-LFTT3-0.7
- T-LFST3S-0.7      • T2-LFST3S-0.7

KG



T-KGTT3.5-1.0

T-KGTT4.5F-2.0

T-KGTT8F-3.2

Size Chart

Ring Size	Pipe Size	L mm	H mm	O/D mm	Ring Size	Pipe Size	L mm	H mm	O/D mm
3.5 - 0.8		9.5	4.8	1.00	5.5 - 1.2		11.0	6.5	1.40
3.5 - 0.9		10.0	4.8	1.10	5.5 - 1.3		11.5	6.5	1.50
3.5 - 1.0		10.0	4.8	1.20	5.5 - 1.4		12.0	6.5	1.60
3.5 - 1.1		10.0	4.8	1.30	5.5 - 1.5		12.5	6.5	1.70
3.5 - 1.2		10.5	4.8	1.40	5.5 - 1.6		13.0	6.5	1.84
3.5 - 1.3		11.0	4.8	1.50	5.5 - 1.8		13.0	6.5	2.04
3.5 - 1.4		11.5	4.3	1.60	5.5 - 2.0		13.0	6.5	2.24
3.5 - 1.5		12.0	4.3	1.70	5.5 - 2.2		13.0	6.5	2.48
4 - 0.7		10.0	5.0	0.90	5.5 - 2.4		13.0	6.5	2.68
4 - 0.8		10.0	5.0	1.00	6 - 1.2		12.5	7.8	1.40
4 - 0.9		10.0	5.0	1.10	6 - 1.3		13.0	7.8	1.50
4 - 1.0		10.0	5.0	1.20	6 - 1.4		13.5	7.8	1.60
4 - 1.1		10.0	5.5	1.30	6 - 1.5		14.0	7.8	1.70
4 - 1.2		10.5	5.5	1.40	6 - 1.6		14.5	7.8	1.84
4 - 1.3		11.0	5.5	1.50	6 - 1.8		15.5	7.8	2.04
4 - 1.4		11.5	5.5	1.60	6 - 2.0		16.5	7.8	2.24
4 - 1.5		12.0	5.5	1.70	6 - 2.2		16.5	7.8	2.48
4 - 1.6		12.5	5.5	1.84	6 - 2.4		16.5	7.8	2.68
4 - 1.8		12.5	5.5	2.04	6 - 2.6		16.5	7.8	2.91
4 - 2.0		12.5	5.5	2.24	6 - 2.8		16.5	7.8	3.11
4 - 2.2		12.5	5.5	2.48	7 - 1.6		16.5	9.3	1.84
4 - 2.4		12.5	5.5	2.68	7 - 1.8		16.5	9.3	2.04
4.5 - 0.7		10.0	5.5	0.90	7 - 2.0		17.5	9.3	2.24
4.5 - 0.8		10.0	5.5	1.00	7 - 2.2		17.5	9.3	2.48
4.5 - 0.9		10.0	5.5	1.10	7 - 2.4		17.5	9.3	2.68
4.5 - 1.0		10.0	5.5	1.20	7 - 2.6		17.5	9.3	2.91
4.5 - 1.1		10.1	6.0	1.30	7 - 2.8		17.5	9.3	3.11
4.5 - 1.2		10.6	6.0	1.40	7 - 3.0		17.5	9.3	3.33
4.5 - 1.3		11.1	6.0	1.50	7 - 3.2		17.5	9.3	3.53
4.5 - 1.4		11.6	6.0	1.60	8 - 1.6		17.5	11.0	1.84
4.5 - 1.5		12.1	6.0	1.70	8 - 1.8		17.5	11.0	2.04
4.5 - 1.6		12.6	6.0	1.84	8 - 2.0		18.5	11.0	2.24
4.5 - 1.8		12.6	6.0	2.04	8 - 2.2		18.5	11.0	2.48
4.5 - 2.0		12.6	6.0	2.24	8 - 2.4		18.5	11.0	2.68
4.5 - 2.2		12.6	6.0	2.48	8 - 2.6		18.5	11.0	2.91
4.5 - 2.4		12.6	6.0	2.68	8 - 2.8		18.5	11.0	3.11
5 - 1.1		10.2	6.0	1.30	8 - 3.0		18.5	11.0	3.33
5 - 1.2		10.7	6.0	1.40	8 - 3.2		18.5	11.0	3.53
5 - 1.3		11.2	6.0	1.50	10 - 2.0		19.5	14.8	2.24
5 - 1.4		11.7	6.0	1.60	10 - 2.2		20.5	14.8	2.48
5 - 1.5		12.2	6.0	1.70	10 - 2.4		21.0	14.8	2.68
5 - 1.6		13.0	5.6	1.84	10 - 2.6		22.0	14.8	2.91
5 - 1.8		13.0	5.6	2.04	10 - 2.8		22.5	14.8	3.11
5 - 2.0		13.0	5.6	2.24	10 - 3.0		23.5	14.8	3.33
5 - 2.2		13.0	5.6	2.48	10 - 3.2		24.5	14.8	3.53
5 - 2.4		13.0	5.6	2.68	10 - 3.6		26.0	14.8	3.97
					12 - 2.4		22.0	17.3	2.68
					12 - 2.6		23.0	17.3	2.91
					12 - 2.8		23.5	17.3	3.11
					12 - 3.0		24.5	17.3	3.33
					12 - 3.2		25.5	17.3	3.53
					12 - 3.6		27.0	17.3	3.97
					12 - 4.0		27.0	17.3	4.60

No.1 / 2



Ring Material  
Ring Type→  
Ring & Pipe Size↓

	T-KGTT		T2-KGTT		T-KGST		T2-KGST	
	TORZITE				SiC			
	F	R	F	R	S	J	S	J
3.5 - 0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5 - 0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5 - 1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5 - 1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5 - 1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5 - 1.3	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5 - 1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5 - 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 1.3	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
4 - 2.4	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - 0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - 0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - 0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - 1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - 1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - 1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - 1.3	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - 1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - 1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - 1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - 2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - 2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 - 2.4	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 1.3	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 2.4	-	-	-	-	-	-	-	-





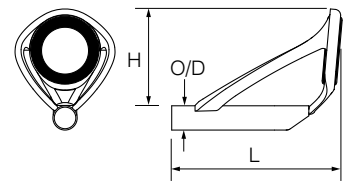
No.2 / 2

	T-KGTT	T2-KGTT	T-KGST	T2-KGST
Ring Material	TORZITE 		SiC 	
Ring Type→ Ring & Pipe Size↓	F	F	J	J
5.5 - 1.2				
5.5 - 1.3				
5.5 - 1.4				
5.5 - 1.5				
5.5 - 1.6				
5.5 - 1.8				
5.5 - 2.0				
5.5 - 2.2				
5.5 - 2.4				
6 - 1.2				
6 - 1.3				
6 - 1.4				
6 - 1.5				
6 - 1.6				
6 - 1.8				
6 - 2.0				
6 - 2.2				
6 - 2.4				
6 - 2.6				
6 - 2.8				
7 - 1.6				
7 - 1.8				
7 - 2.0				
7 - 2.2				
7 - 2.4				
7 - 2.6				
7 - 2.8				
7 - 3.0				
7 - 3.2				
8 - 1.6				
8 - 1.8				
8 - 2.0				
8 - 2.2				
8 - 2.4				
8 - 2.6				
8 - 2.8				
8 - 3.0				
8 - 3.2				
10 - 2.0				
10 - 2.2				
10 - 2.4				
10 - 2.6				
10 - 2.8				
10 - 3.0				
10 - 3.2				
10 - 3.6				
12 - 2.4				
12 - 2.6				
12 - 2.8				
12 - 3.0				
12 - 3.2				
12 - 3.6				
12 - 4.0				

KGトップ (Arowana Top アロワナトップ)

Equipped with TORZITE. The light weight tip top with sloped bridge which prevents tangling. The height of the ring best fits to that of tip guides. Available both for spinning & casting rod. It is suitable for wide range of rods from ultra-light rod to offshore rod.

TORZITE装着。糸絡みしにくい傾斜ブリッジ付きの軽量トップガイド。リングの高さがティップガイドと揃う。スピニング・ベイトキャスト両用。ウルトラライトロッドからオフショアルアーロッドまで幅広く対応



Spec 仕様

- Frame : High Tensile TITANIUM
- Pipe : Stainless Steel
- Deep Pressed Frame
- The lightest and high-intensity frame in Fuji history.
- 3D Tangle-Free Frame Structure.
- High Profile Top Guide

- ハイテンシルチタンフレーム
- ステンレスパイプ
- 深絞りフレーム
- 各クラス Fuji 史上最軽量級かつ高強度フレーム
- 3D構造による糸絡み自動解除機能
- ハイフレームトップ

Example 表記例

- T-KGTT 3.5-0.8
- T-KGTT 4F-1.1
- T2-KGTT 3.5-0.8
- T2-KGTT 4F-1.1
- T-KGST 3.5S-0.8
- T-KGST 4-1.1
- T2-KGST 3.5S-0.8
- T2-KGST 4-1.1

# MN



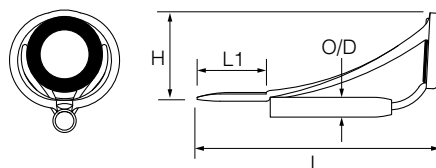
T-MNTT6F-2.4

## MNトップ (Super Ocean Top スーパーオーシャントップ)

Equipping with TORZITE.

Tip top guide for salt water spinning & casting rod.



TORZITE装着。投げ・石鯛・船竿、エギング・GTロッド など



### Size Chart

Ring Size	Pipe Size	L mm	L1 mm	H mm	O/D mm
5 - 1.0		18.0	5.0	6.5	1.20
5 - 1.2		18.0	5.0	6.5	1.40
5 - 1.4		18.0	5.0	6.5	1.60
5 - 1.6		18.0	5.0	6.5	1.84
5 - 1.8		22.6	5.0	6.3	2.04
5 - 2.0		22.6	5.5	6.3	2.24
5 - 2.2		22.6	5.5	6.3	2.48
5 - 2.4		22.6	5.5	6.3	2.68
5.5 - 1.4		20.9	5.5	7.3	1.60
5.5 - 1.6		20.9	5.5	7.3	1.84
5.5 - 1.8		20.9	5.5	7.3	2.04
5.5 - 2.0		23.6	6.0	7.0	2.24
5.5 - 2.2		23.6	6.0	7.0	2.48
5.5 - 2.4		23.6	6.0	7.0	2.68
6 - 1.2		24.0	5.5	9.2	1.40
6 - 1.4		24.0	5.5	9.2	1.60
6 - 1.6		24.0	5.5	9.2	1.84
6 - 1.8		24.0	5.5	9.2	2.04
6 - 2.0		28.0	7.0	9.2	2.24
6 - 2.2		28.0	7.0	9.2	2.48
6 - 2.4		28.0	7.0	9.2	2.68
6 - 2.6		33.0	8.5	9.2	2.91
6 - 2.8		33.0	8.5	9.2	3.11
6 - 3.0		33.0	8.5	9.2	3.33
6 - 3.2		33.0	8.5	9.2	3.53
8 - 1.8		29.5	7.5	11.5	2.04
8 - 2.0		29.5	7.5	11.5	2.24
8 - 2.2		29.5	7.5	11.5	2.48
8 - 2.4		29.5	7.5	11.5	2.68
8 - 2.6		32.0	8.0	11.5	2.91
8 - 2.8		32.0	8.0	11.5	3.11
8 - 3.0		32.0	8.0	11.5	3.33
8 - 3.2		36.5	8.5	11.5	3.53
8 - 3.6		36.5	8.5	11.5	3.97
10 - 2.0		31.5	9.5	13.3	2.24
10 - 2.2		31.5	9.5	13.3	2.48
10 - 2.4		31.5	9.5	13.3	2.68
10 - 2.6		34.0	9.5	13.3	2.91
10 - 2.8		34.0	9.5	13.3	3.11
10 - 3.0		34.0	9.5	13.3	3.33
10 - 3.2		37.0	9.5	13.3	3.53
10 - 3.6		37.0	9.5	13.3	3.97
12 - 2.4		36.8	9.5	15.8	2.68
12 - 2.6		34.5	9.5	14.0	2.91
12 - 2.8		34.5	9.5	14.0	3.11
12 - 3.0		38.0	10.0	14.0	3.33
12 - 3.2		38.0	10.0	14.0	3.53
12 - 3.6		38.0	10.0	14.0	3.97
12 - 4.0		38.0	10.0	14.0	4.60
16 - 2.8		41.2	10.3	18.5	3.11
16 - 3.0		41.0	11.0	17.5	3.33
16 - 3.2		41.0	11.0	17.5	3.53
16 - 3.6		41.0	11.0	17.5	3.97
16 - 4.0		41.0	11.0	17.5	4.60

### No.1 / 2

Ring Material Ring Type→ Ring & Pipe Size↓	T-MNTT	T2-MNTT	T-MNST	T2-MNST	
	TORZITE 		SiC 		
	F	F	J	J	
5 - 1.0					5 - 1.0
5 - 1.2					5 - 1.2
5 - 1.4					5 - 1.4
5 - 1.6					5 - 1.6
5 - 1.8					5 - 1.8
5 - 2.0					5 - 2.0
5 - 2.2					5 - 2.2
5 - 2.4					5 - 2.4
5.5 - 1.4					5.5 - 1.4
5.5 - 1.6					5.5 - 1.6
5.5 - 1.8					5.5 - 1.8
5.5 - 2.0					5.5 - 2.0
5.5 - 2.2					5.5 - 2.2
5.5 - 2.4					5.5 - 2.4
6 - 1.2					6 - 1.2
6 - 1.4					6 - 1.4
6 - 1.6					6 - 1.6
6 - 1.8					6 - 1.8
6 - 2.0					6 - 2.0
6 - 2.2					6 - 2.2
6 - 2.4					6 - 2.4
6 - 2.6					6 - 2.6
6 - 2.8					6 - 2.8
6 - 3.0					6 - 3.0
6 - 3.2					6 - 3.2

### Spec 仕様

Frame : 5 ~ 5.5 ... Pure TITANIUM

6 ~ 16 ... High Tensile TITANIUM

Pipe : Stainless Steel

Deep Pressed Frame

Line beyond frame can be released smoothly by flat backside.

Line can be released smoothly by sloped frame.

5 ~ 5.5 ... 純チタンフレーム



6 ~ 16 ... ハイテンシルチタンフレーム

ステンレスパイプ / 深絞りフレーム

ラインが引っかかりにくい凹凸のない背中 / 絡みが抜けやすい傾斜フレーム



No.2 / 2

	T-MNTT	T2-MNTT	T-MNST	T2-MNST	
Ring Material	TORZITE 		SiC 		
Ring Type→ Ring & Pipe Size↓	F	F	LH	LH	
8 - 1.8					8 - 1.8
8 - 2.0					8 - 2.0
8 - 2.2					8 - 2.2
8 - 2.4					8 - 2.4
8 - 2.6					8 - 2.6
8 - 2.8					8 - 2.8
8 - 3.0					8 - 3.0
8 - 3.2					8 - 3.2
8 - 3.6					8 - 3.6
10 - 2.0					10 - 2.0
10 - 2.2					10 - 2.2
10 - 2.4					10 - 2.4
10 - 2.6					10 - 2.6
10 - 2.8					10 - 2.8
10 - 3.0					10 - 3.0
10 - 3.2					10 - 3.2
10 - 3.6					10 - 3.6
12 - 2.4					12 - 2.4
12 - 2.6					12 - 2.6
12 - 2.8					12 - 2.8
12 - 3.0					12 - 3.0
12 - 3.2					12 - 3.2
12 - 3.6					12 - 3.6
12 - 4.0					12 - 4.0
16 - 2.8					16 - 2.8
16 - 3.0					16 - 3.0
16 - 3.2					16 - 3.2
16 - 3.6					16 - 3.6
16 - 4.0					16 - 4.0

Example 表記例

- T-MNTT 8F -1.8    • T2-MNTT 8F -1.8
- T-MNST 8 -1.8    • T2-MNST 8 -1.8

# LF



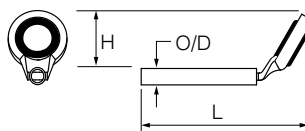
PLFST3S-0.8

PLFST3.5S-1.0

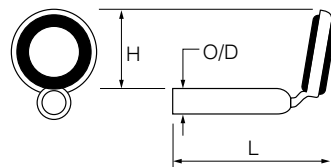
## LFトップ

Super small center ring tip top for super sensitive fine rod.  
超軽量竿用

Ring Size : 3



3.5 / 4



### Size Chart

Ring Size	Pipe Size	L mm	H mm	O/D mm
3	- 0.7	9.7	2.8	0.90
3	- 0.8	9.8	2.7	1.00
3	- 0.9	9.8	2.7	1.10
3.5	- 0.8	9.0	3.5	1.00
3.5	- 0.9	8.5	3.5	1.10
3.5	- 1.0	9.0	3.5	1.20
3.5	- 1.2	9.5	3.0	1.40
4	- 0.7	9.4	4.4	0.90
4	- 0.8	9.0	4.1	1.00
4	- 0.9	8.6	3.9	1.10
4	- 1.0	9.0	4.0	1.20
4	- 1.1	9.5	4.0	1.30
4	- 1.2	9.0	4.0	1.40

	PLFST	GMLFST	CCLFOT	BCLFOT	
Frame Color	Polished Silver-White	Shiny Gray	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Ring Material	SiC		"O" Ring		
Ring Type → Ring & Pipe Size ↓	S	S	L	L	
3 - 0.7			—	—	3 - 0.7
3 - 0.8			—	—	3 - 0.8
3 - 0.9			—	—	3 - 0.9
3.5 - 0.8			—	—	3.5 - 0.8
3.5 - 0.9			—	—	3.5 - 0.9
3.5 - 1.0			—	—	3.5 - 1.0
3.5 - 1.2			—	—	3.5 - 1.2
4 - 0.7	—	—			4 - 0.7
4 - 0.8	—	—			4 - 0.8
4 - 0.9	—	—			4 - 0.9
4 - 1.0	—	—			4 - 1.0
4 - 1.1	—	—			4 - 1.1
4 - 1.2	—	—			4 - 1.2

### Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

### Example 表記例

- PLFST 3.5S-0.8
- GMLFST 3.5S-0.8
- CCLFOT 4-0.7
- BCLFOT 4-1.0

LG



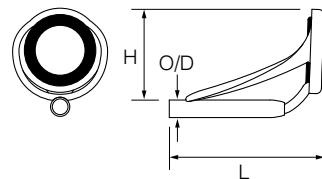
PLGST4.5-2.0

PLGST5-1.8

LGトップ

Both for light spinning & casting rod. The small tip top has the sloped bridge which prevents tangling.

磯上物竿、ルアー、船小物などスピニング・ベイトキャスト両用。系絡みしにくい傾斜ブリッジつき小型トップガイド



Size Chart

Ring Size	Pipe Size	L mm	H mm	O/D mm
4	- 0.8	9.5	4.5	1.00
4	- 0.9	10.0	4.5	1.10
4	- 1.0	10.0	4.5	1.20
4	- 1.1	10.5	4.5	1.30
4	- 1.2	10.5	4.5	1.40
4	- 1.3	11.0	4.5	1.50
4	- 1.4	12.0	4.5	1.60
4	- 1.5	12.0	4.0	1.70
4	- 1.6	12.5	4.5	1.84
4	- 1.8	12.5	4.5	2.04
4	- 2.0	12.5	4.0	2.24
4	- 2.2	12.5	4.0	2.48
4	- 2.4	12.5	4.0	2.68
NEW	4.5 - 0.7	10.0	4.6	0.90
	4.5 - 0.8	10.0	4.5	1.00
	4.5 - 0.9	10.0	4.5	1.10
	4.5 - 1.0	10.0	5.0	1.20
	4.5 - 1.1	11.0	5.0	1.30
	4.5 - 1.2	11.0	4.5	1.40
	4.5 - 1.3	12.0	4.5	1.50
	4.5 - 1.4	12.0	4.5	1.60
	4.5 - 1.5	13.0	4.5	1.70
	4.5 - 1.6	13.0	5.0	1.84
	4.5 - 1.8	13.0	5.0	2.04
	4.5 - 2.0	13.0	4.5	2.24
	4.5 - 2.2	13.0	4.5	2.48
	4.5 - 2.4	13.0	4.5	2.68
	4.5 - 2.6	13.0	4.5	2.91
5	- 0.7	10.0	5.7	0.90
5	- 0.8	10.0	5.7	1.00
5	- 0.9	10.0	5.7	1.10
5	- 1.0	10.0	5.7	1.20
5	- 1.1	11.0	6.0	1.30
5	- 1.2	12.0	6.0	1.40
5	- 1.3	12.0	6.0	1.50
5	- 1.4	12.5	6.0	1.60
5	- 1.5	13.0	6.0	1.70
5	- 1.6	14.0	6.0	1.84
5	- 1.8	14.0	6.0	2.04
5	- 2.0	14.0	6.0	2.24
5	- 2.2	14.0	6.0	2.48
5	- 2.4	14.0	6.0	2.68
5	- 2.6	17.0	6.0	2.91
5	- 2.8	17.0	6.0	3.11

	L mm	H mm	O/D mm
5.5 - 1.2	12.0	6.5	1.40
5.5 - 1.3	12.0	6.5	1.50
5.5 - 1.4	12.0	6.5	1.60
5.5 - 1.5	13.0	6.5	1.70
5.5 - 1.6	14.0	6.5	1.84
5.5 - 1.8	14.0	6.5	2.04
5.5 - 2.0	14.0	6.5	2.24
5.5 - 2.2	14.0	6.5	2.48
5.5 - 2.4	14.0	6.5	2.68
5.5 - 2.6	18.0	7.5	2.91
5.5 - 2.8	18.0	7.5	3.11
6 - 1.2	14.5	8.0	1.40
6 - 1.3	13.5	8.0	1.50
6 - 1.4	13.5	8.0	1.60
6 - 1.5	14.0	8.0	1.70
6 - 1.6	15.0	8.0	1.84
6 - 1.8	15.0	8.0	2.04
6 - 2.0	15.0	8.0	2.24
6 - 2.2	15.0	8.0	2.48
6 - 2.4	15.0	8.0	2.68
6 - 2.6	18.0	8.0	2.91
6 - 2.8	18.0	8.0	3.11
7 - 1.6	18.0	9.5	1.84
7 - 1.8	18.0	9.5	2.04
7 - 2.0	19.0	9.5	2.24
7 - 2.2	19.0	9.5	2.48
7 - 2.4	19.0	9.0	2.68
7 - 2.6	19.0	9.0	2.91
7 - 2.8	19.0	9.0	3.11
7 - 3.0	19.0	9.0	3.33
7 - 3.2	19.0	9.0	3.53
8 - 1.6	19.0	11.5	1.84
8 - 1.8	19.0	11.5	2.04
8 - 2.0	20.0	11.5	2.24
8 - 2.2	20.0	11.5	2.48
8 - 2.4	20.0	11.5	2.68
8 - 2.6	20.0	11.5	2.91
8 - 2.8	20.0	11.5	3.11
8 - 3.0	20.0	11.5	3.33
8 - 3.2	20.0	11.5	3.53

No.1 / 2 - 1


	PLGST	GMLGST	IGLGST	
Frame Color	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Gold	
Ring Material	SiC <small>SiC</small>			
Ring Type →	J	J	J	
Ring & Pipe Size ↓				
4 - 0.8				4 - 0.8
4 - 0.9				4 - 0.9
4 - 1.0				4 - 1.0
4 - 1.1				4 - 1.1
4 - 1.2				4 - 1.2
4 - 1.3				4 - 1.3
4 - 1.4				4 - 1.4
4 - 1.5				4 - 1.5
4 - 1.6				4 - 1.6
4 - 1.8				4 - 1.8
4 - 2.0				4 - 2.0
4 - 2.2				4 - 2.2
4 - 2.4				4 - 2.4
NEW	4.5 - 0.7			4.5 - 0.7
	4.5 - 0.8			4.5 - 0.8
	4.5 - 0.9			4.5 - 0.9
	4.5 - 1.0			4.5 - 1.0
	4.5 - 1.1			4.5 - 1.1
	4.5 - 1.2			4.5 - 1.2
	4.5 - 1.3			4.5 - 1.3
	4.5 - 1.4			4.5 - 1.4
	4.5 - 1.5			4.5 - 1.5
	4.5 - 1.6			4.5 - 1.6
	4.5 - 1.8			4.5 - 1.8
	4.5 - 2.0			4.5 - 2.0
	4.5 - 2.2			4.5 - 2.2
	4.5 - 2.4			4.5 - 2.4
	4.5 - 2.6			4.5 - 2.6
5 - 0.7				5 - 0.7
5 - 0.8				5 - 0.8
5 - 0.9				5 - 0.9
5 - 1.0				5 - 1.0
5 - 1.1				5 - 1.1
5 - 1.2				5 - 1.2
5 - 1.3				5 - 1.3
5 - 1.4				5 - 1.4
5 - 1.5				5 - 1.5
5 - 1.6				5 - 1.6
5 - 1.8				5 - 1.8
5 - 2.0				5 - 2.0
5 - 2.2				5 - 2.2
5 - 2.4				5 - 2.4
5 - 2.6				5 - 2.6
5 - 2.8				5 - 2.8



Size Chart

Ring Size	Pipe Size	L mm	H mm	O/D mm
4 - 0.8		9.5	4.5	1.00
4 - 0.9		10.0	4.5	1.10
4 - 1.0		10.0	4.5	1.20
4 - 1.1		10.5	4.5	1.30
4 - 1.2		10.5	4.5	1.40
4 - 1.3		11.0	4.5	1.50
4 - 1.4		12.0	4.5	1.60
4 - 1.5		12.0	4.0	1.70
4 - 1.6		12.5	4.5	1.84
4 - 1.8		12.5	4.5	2.04
4 - 2.0		12.5	4.0	2.24
4 - 2.2		12.5	4.0	2.48
4 - 2.4		12.5	4.0	2.68
<b>NEW</b> 4.5 - 0.7		10.0	4.6	0.90
4.5 - 0.8		10.0	4.5	1.00
4.5 - 0.9		10.0	4.5	1.10
4.5 - 1.0		10.0	5.0	1.20
4.5 - 1.1		11.0	5.0	1.30
4.5 - 1.2		11.0	4.5	1.40
4.5 - 1.3		12.0	4.5	1.50
4.5 - 1.4		12.0	4.5	1.60
4.5 - 1.5		13.0	4.5	1.70
4.5 - 1.6		13.0	5.0	1.84
4.5 - 1.8		13.0	5.0	2.04
4.5 - 2.0		13.0	4.5	2.24
4.5 - 2.2		13.0	4.5	2.48
4.5 - 2.4		13.0	4.5	2.68
4.5 - 2.6		13.0	4.5	2.91
5 - 0.7		10.0	5.7	0.90
5 - 0.8		10.0	5.7	1.00
5 - 0.9		10.0	5.7	1.10
5 - 1.0		10.0	5.7	1.20
5 - 1.1		11.0	6.0	1.30
5 - 1.2		12.0	6.0	1.40
5 - 1.3		12.0	6.0	1.50
5 - 1.4		12.5	6.0	1.60
5 - 1.5		13.0	6.0	1.70
5 - 1.6		14.0	6.0	1.84
5 - 1.8		14.0	6.0	2.04
5 - 2.0		14.0	6.0	2.24
5 - 2.2		14.0	6.0	2.48
5 - 2.4		14.0	6.0	2.68
5 - 2.6		17.0	6.0	2.91
5 - 2.8		17.0	6.0	3.11

No.1 / 2 - 2



		CCLGAT	BCLGAT	
Frame Color		Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Ring Material		ALCONITE 		
Ring Type →		UJ	UJ	
Ring & Pipe Size ↓				
4 - 0.8				4 - 0.8
4 - 0.9				4 - 0.9
4 - 1.0				4 - 1.0
4 - 1.1				4 - 1.1
4 - 1.2				4 - 1.2
4 - 1.3				4 - 1.3
4 - 1.4				4 - 1.4
4 - 1.5				4 - 1.5
4 - 1.6				4 - 1.6
4 - 1.8				4 - 1.8
4 - 2.0				4 - 2.0
4 - 2.2				4 - 2.2
4 - 2.4				4 - 2.4
<b>NEW</b> 4.5 - 0.7				4.5 - 0.7
4.5 - 0.8				4.5 - 0.8
4.5 - 0.9				4.5 - 0.9
4.5 - 1.0				4.5 - 1.0
4.5 - 1.1				4.5 - 1.1
4.5 - 1.2				4.5 - 1.2
4.5 - 1.3				4.5 - 1.3
4.5 - 1.4				4.5 - 1.4
4.5 - 1.5				4.5 - 1.5
4.5 - 1.6				4.5 - 1.6
4.5 - 1.8				4.5 - 1.8
4.5 - 2.0				4.5 - 2.0
4.5 - 2.2				4.5 - 2.2
4.5 - 2.4				4.5 - 2.4
4.5 - 2.6				4.5 - 2.6
5 - 0.7				5 - 0.7
5 - 0.8				5 - 0.8
5 - 0.9				5 - 0.9
5 - 1.0				5 - 1.0
5 - 1.1				5 - 1.1
5 - 1.2				5 - 1.2
5 - 1.3				5 - 1.3
5 - 1.4				5 - 1.4
5 - 1.5				5 - 1.5
5 - 1.6				5 - 1.6
5 - 1.8				5 - 1.8
5 - 2.0				5 - 2.0
5 - 2.2				5 - 2.2
5 - 2.4				5 - 2.4
5 - 2.6				5 - 2.6
5 - 2.8				5 - 2.8



## No.2 / 2

## Size Chart

Ring Size	Pipe Size	L mm	H mm	O/D mm
5.5 - 1.2		12.0	6.5	1.40
5.5 - 1.3		12.0	6.5	1.50
5.5 - 1.4		12.0	6.5	1.60
5.5 - 1.5		13.0	6.5	1.70
5.5 - 1.6		14.0	6.5	1.84
5.5 - 1.8		14.0	6.5	2.04
5.5 - 2.0		14.0	6.5	2.24
5.5 - 2.2		14.0	6.5	2.48
5.5 - 2.4		14.0	6.5	2.68
5.5 - 2.6		18.0	7.5	2.91
5.5 - 2.8		18.0	7.5	3.11
6 - 1.2		14.5	8.0	1.40
6 - 1.3		13.5	8.0	1.50
6 - 1.4		13.5	8.0	1.60
6 - 1.5		14.0	8.0	1.70
6 - 1.6		15.0	8.0	1.84
6 - 1.8		15.0	8.0	2.04
6 - 2.0		15.0	8.0	2.24
6 - 2.2		15.0	8.0	2.48
6 - 2.4		15.0	8.0	2.68
6 - 2.6		18.0	8.0	2.91
6 - 2.8		18.0	8.0	3.11
7 - 1.6		18.0	9.5	1.84
7 - 1.8		18.0	9.5	2.04
7 - 2.0		19.0	9.5	2.24
7 - 2.2		19.0	9.5	2.48
7 - 2.4		19.0	9.0	2.68
7 - 2.6		19.0	9.0	2.91
7 - 2.8		19.0	9.0	3.11
7 - 3.0		19.0	9.0	3.33
7 - 3.2		19.0	9.0	3.53
8 - 1.6		19.0	11.5	1.84
8 - 1.8		19.0	11.5	2.04
8 - 2.0		20.0	11.5	2.24
8 - 2.2		20.0	11.5	2.48
8 - 2.4		20.0	11.5	2.68
8 - 2.6		20.0	11.5	2.91
8 - 2.8		20.0	11.5	3.11
8 - 3.0		20.0	11.5	3.33
8 - 3.2		20.0	11.5	3.53

Frame Color	PLGST	GMLGST	IGLGST	CCLGAT	BCLGAT
	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Gold	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray
Ring Material	SiC 			ALCONITE 	
Ring Type→ Ring & Pipe Size↓	J	J	J	UJ	UJ
5.5 - 1.2					
5.5 - 1.3					
5.5 - 1.4					
5.5 - 1.5					
5.5 - 1.6					
5.5 - 1.8					
5.5 - 2.0					
5.5 - 2.2					
5.5 - 2.4					
5.5 - 2.6					
5.5 - 2.8					
6 - 1.2					
6 - 1.3					
6 - 1.4					
6 - 1.5					
6 - 1.6					
6 - 1.8					
6 - 2.0					
6 - 2.2					
6 - 2.4					
6 - 2.6					
6 - 2.8					
7 - 1.6					
7 - 1.8					
7 - 2.0					
7 - 2.2					
7 - 2.4					
7 - 2.6					
7 - 2.8					
7 - 3.0					
7 - 3.2					
8 - 1.6					
8 - 1.8					
8 - 2.0					
8 - 2.2					
8 - 2.4					
8 - 2.6					
8 - 2.8					
8 - 3.0					
8 - 3.2					

## Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

## Example 表記例

- PLGST 5.5-1.6
- GMLGST 5.5-1.6
- IGLGST 5.5-1.6
- CCLGAT 5.5-1.6
- BCLGAT 5.5-1.6

# MN



PMNST6-2.4

## No.1 / 2

	PMNST	GMMNST	IGMNST	CCMNAT	BCMNAT	
Frame Color	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Gold	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Ring Material	SiC			ALCONITE		
Ring Type→ Ring & Pipe Size ↓	J	J	J	UJ	UJ	
5 - 1.0						5 - 1.0
5 - 1.2						5 - 1.2
5 - 1.4						5 - 1.4
5 - 1.6						5 - 1.6
5 - 1.8						5 - 1.8
5 - 2.0						5 - 2.0
5 - 2.2						5 - 2.2
5 - 2.4						5 - 2.4
5 - 2.6						5 - 2.6
5 - 2.8						5 - 2.8
5.5 - 1.4						5.5 - 1.4
5.5 - 1.6						5.5 - 1.6
5.5 - 1.8						5.5 - 1.8
5.5 - 2.0						5.5 - 2.0
5.5 - 2.2						5.5 - 2.2
5.5 - 2.4						5.5 - 2.4
6 - 1.2						6 - 1.2
6 - 1.4						6 - 1.4
6 - 1.6						6 - 1.6
6 - 1.8						6 - 1.8
6 - 2.0						6 - 2.0
6 - 2.2						6 - 2.2
6 - 2.4						6 - 2.4
6 - 2.6						6 - 2.6
6 - 2.8						6 - 2.8
6 - 3.0						6 - 3.0
6 - 3.2						6 - 3.2

## Size Chart

Ring Size	Pipe Size	L mm	L1 mm	H mm	O/D mm
5 - 1.0		18.0	5.0	6.5	1.20
5 - 1.2		18.0	5.0	6.5	1.40
5 - 1.4		18.0	5.0	6.5	1.60
5 - 1.6		18.0	5.0	6.5	1.84
5 - 1.8		22.6	5.0	6.3	2.04
5 - 2.0		22.6	5.5	6.3	2.24
5 - 2.2		22.6	5.5	6.3	2.48
5 - 2.4		22.6	5.5	6.3	2.68
5 - 2.6		22.6	5.5	6.3	2.91
5 - 2.8		22.6	5.5	6.3	3.11
5.5 - 1.4		20.9	5.5	7.3	1.60
5.5 - 1.6		20.9	5.5	7.3	1.84
5.5 - 1.8		20.9	5.5	7.3	2.04
5.5 - 2.0		23.6	6.0	7.0	2.24
5.5 - 2.2		23.6	6.0	7.0	2.48
5.5 - 2.4		23.6	6.0	7.0	2.68
6 - 1.2		24.0	5.5	9.2	1.40
6 - 1.4		24.0	5.5	9.2	1.60
6 - 1.6		24.0	5.5	9.2	1.84
6 - 1.8		24.0	5.5	9.2	2.04
6 - 2.0		28.0	7.0	9.2	2.24
6 - 2.2		28.0	7.0	9.2	2.48
6 - 2.4		28.0	7.0	9.2	2.68
6 - 2.6		33.0	8.5	9.2	2.91
6 - 2.8		33.0	8.5	9.2	3.11
6 - 3.0		33.0	8.5	9.2	3.33
6 - 3.2		33.0	8.5	9.2	3.53
8 - 1.8		29.5	7.5	11.5	2.04
8 - 2.0		29.5	7.5	11.5	2.24
8 - 2.2		29.5	7.5	11.5	2.48
8 - 2.4		29.5	7.5	11.5	2.68
8 - 2.6		32.0	8.0	11.5	2.91
8 - 2.8		32.0	8.0	11.5	3.11
8 - 3.0		32.0	8.0	11.5	3.33
8 - 3.2		36.5	8.5	11.5	3.53
8 - 3.6		36.5	8.5	11.5	3.97
8 - 4.0		36.5	8.5	11.5	4.60
8 - 4.5		36.5	8.5	11.5	5.10
10 - 2.0		31.5	9.5	13.3	2.24
10 - 2.2		31.5	9.5	13.3	2.48
10 - 2.4		31.5	9.5	13.3	2.68
10 - 2.6		34.0	9.5	13.3	2.91
10 - 2.8		34.0	9.5	13.3	3.11
10 - 3.0		34.0	9.5	13.3	3.33
10 - 3.2		37.0	9.5	13.3	3.53
10 - 3.6		37.0	9.5	13.3	3.97
10 - 4.0		37.0	9.5	13.3	4.60
10 - 4.5		37.0	9.5	13.3	5.10
10 - 5.0		37.0	9.5	13.3	5.60
12 - 2.6		34.5	9.5	14.0	2.91
12 - 2.8		34.5	9.5	14.0	3.11
12 - 3.0		38.0	10.0	14.0	3.33
12 - 3.2		38.0	10.0	14.0	3.53
12 - 3.6		38.0	10.0	14.0	3.97
12 - 4.0		38.0	10.0	14.0	4.60
12 - 4.5		38.0	10.0	15.0	5.10
12 - 5.0		38.0	10.0	15.0	5.60
12 - 5.5		38.0	10.0	15.0	6.10
16 - 3.0		41.0	11.0	17.5	3.33
16 - 3.2		41.0	11.0	17.5	3.53
16 - 3.6		41.0	11.0	17.5	3.97
16 - 4.0		41.0	11.0	17.5	4.60
16 - 4.5		41.0	11.0	18.0	5.10
16 - 5.0		41.0	11.0	18.0	5.60

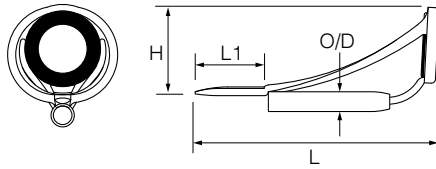




MNトップ

(Super Ocean Top スーパーオーシャントップ)

Tip top guide for salt water spinning & casting rod.  
投げ・石鯛・船竿、エギング・GTロッド など



No.2 / 2

	PMNST	GMMNST	IGMNST	CCMNAT	BCMNAT	
Frame Color	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Gold	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Ring Material	SiC			ALCONITE		
Ring Type→ Ring & Pipe Size ↓	LH	LH	LH	LH	LH	
8 - 1.8						8 - 1.8
8 - 2.0						8 - 2.0
8 - 2.2						8 - 2.2
8 - 2.4						8 - 2.4
8 - 2.6						8 - 2.6
8 - 2.8						8 - 2.8
8 - 3.0						8 - 3.0
8 - 3.2						8 - 3.2
8 - 3.6						8 - 3.6
8 - 4.0						8 - 4.0
8 - 4.5						8 - 4.5
10 - 2.0						10 - 2.0
10 - 2.2						10 - 2.2
10 - 2.4						10 - 2.4
10 - 2.6						10 - 2.6
10 - 2.8						10 - 2.8
10 - 3.0						10 - 3.0
10 - 3.2						10 - 3.2
10 - 3.6						10 - 3.6
10 - 4.0						10 - 4.0
10 - 4.5						10 - 4.5
10 - 5.0						10 - 5.0
12 - 2.6						12 - 2.6
12 - 2.8						12 - 2.8
12 - 3.0						12 - 3.0
12 - 3.2						12 - 3.2
12 - 3.6						12 - 3.6
12 - 4.0						12 - 4.0
12 - 4.5						12 - 4.5
12 - 5.0						12 - 5.0
12 - 5.5						12 - 5.5
16 - 3.0						16 - 3.0
16 - 3.2						16 - 3.2
16 - 3.6						16 - 3.6
16 - 4.0						16 - 4.0
16 - 4.5						16 - 4.5
16 - 5.0						16 - 5.0

Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
Line beyond frame can be released smoothly by flat backside.  
Line can be released smoothly by sloped frame.

深絞りフレーム  
ラインが引っかけにくい凹凸のない背中  
絡みが抜けやすい傾斜フレーム

Example 表記例

- PMNST 5-1.0
- GMMNST 5-1.0
- CCMNAT 5-1.0
- BCMNAT 5-1.0

# MG



PMGST8-3.2

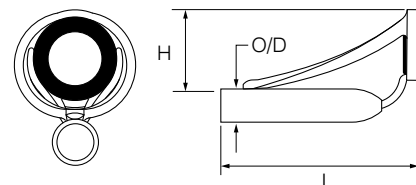
## MGトップ

Sloped frame tip top guide needless to bind the foot (Glued-on type). For spinning and casting rods.

足縛り不要の傾斜フレームトップ。シーバス・投げ・船などの振出竿に対応

### Size Chart

Ring Size	Pipe Size	L mm	H mm	O/D mm		L mm	H mm	O/D mm
8 - 1.8		24.5	11.5	2.04	10 - 2.6	27.5	13.3	2.91
8 - 2.0		24.5	11.5	2.24	10 - 2.8	27.5	13.3	3.11
8 - 2.2		24.5	11.5	2.48	10 - 3.0	27.5	13.3	3.33
8 - 2.4		24.5	11.5	2.68	10 - 3.2	30.3	13.3	3.53
8 - 2.6		26.7	11.5	2.91	10 - 3.6	30.3	13.3	3.97
8 - 2.8		26.7	11.5	3.11	10 - 4.0	30.3	13.3	4.60
8 - 3.0		26.7	11.5	3.33	12 - 2.6	29.6	14.0	2.91
8 - 3.2		30.0	11.5	3.53	12 - 2.8	29.6	14.0	3.11
8 - 3.6		30.0	11.5	3.97	12 - 3.0	29.6	14.0	3.33
8 - 4.0		30.0	11.5	4.60	12 - 3.2	29.6	14.0	3.53
10 - 2.0		24.5	13.3	2.24	12 - 3.6	30.5	14.0	3.97
10 - 2.2		24.5	13.3	2.48	12 - 4.0	30.5	14.0	4.60
10 - 2.4		24.5	13.3	2.68	12 - 4.5	30.5	15.0	5.10



### Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

### Example 表記例

- PMGST 8-1.8
- CCMGAT 8-1.8
- BCMGOT 8-1.8

	PMGST	CCMGAT	BCMGAT	CCMGOT	BCMGOT	
Frame Color	Polished Silver-White	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Ring Material	SiC	ALCONITE		"O" Ring		
Ring Type → Ring & Pipe Size ↓	LH	LH	LH	L	L	
8 - 1.8						8 - 1.8
8 - 2.0						8 - 2.0
8 - 2.2						8 - 2.2
8 - 2.4						8 - 2.4
8 - 2.6						8 - 2.6
8 - 2.8						8 - 2.8
8 - 3.0						8 - 3.0
8 - 3.2						8 - 3.2
8 - 3.6						8 - 3.6
8 - 4.0						8 - 4.0
10 - 2.0						10 - 2.0
10 - 2.2						10 - 2.2
10 - 2.4						10 - 2.4
10 - 2.6						10 - 2.6
10 - 2.8						10 - 2.8
10 - 3.0						10 - 3.0
10 - 3.2						10 - 3.2
10 - 3.6						10 - 3.6
10 - 4.0						10 - 4.0
12 - 2.6						12 - 2.6
12 - 2.8						12 - 2.8
12 - 3.0						12 - 3.0
12 - 3.2						12 - 3.2
12 - 3.6						12 - 3.6
12 - 4.0						12 - 4.0
12 - 4.5						12 - 4.5

# HN



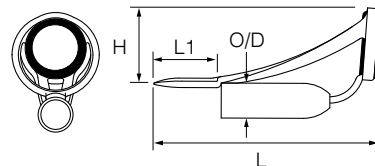
PHNST12-5.0

## HNトップ

Jigging, bottom fishing and trolling rod tip top, up to 50 lbs. Class use together with HB and RB type frame guide.

足縛り式の傾斜フレームトップ。胴突き・深海・磯底物竿、ヘビーオーシャン用(50ポンドクラスまで)。

ガイドはHB型、RB型を使用



### Size Chart

Ring Size	Pipe Size	L mm	L1 mm	H mm	O/D mm
10 - 3.0		37.5	10.0	15.4	3.33
10 - 3.2		37.5	10.0	15.4	3.53
10 - 3.6		37.5	10.0	15.4	3.97
10 - 4.0		39.0	11.0	16.1	4.60
10 - 4.5		39.0	11.0	16.1	5.10
10 - 5.0		39.0	11.0	16.1	5.60
12 - 4.0		39.5	11.0	17.5	4.60
12 - 4.5		39.5	11.0	17.5	5.10
12 - 5.0		39.5	11.0	17.5	5.60
12 - 5.5		42.0	12.0	17.5	6.10
12 - 6.0		42.0	12.0	17.5	6.60
12 - 7.0		42.0	12.0	18.6	8.00

	PHNST	GMHNST	IGHNST	PHNNT	GMHNNT
Frame Color	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Gold	Polished Silver-White	Shiny Gray
Ring Material	SiC 鋼			SiN II	
Ring Type→ Ring & Pipe Size↓	LH	LH	LH	LH	LH
10 - 3.0					
10 - 3.2					
10 - 3.6					
10 - 4.0					
10 - 4.5					
10 - 5.0					
12 - 4.0					
12 - 4.5					
12 - 5.0					
12 - 5.5					
12 - 6.0					
12 - 7.0					

### Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

### Example 表記例

- PHNST 10-3.0
- PHNNT 10-3.0

# HG

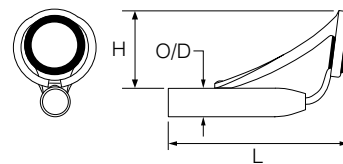


PHGST12-5.0

## HGトップ

Sloped frame tip top guide needless to bind the foot (Glued-on type).  
For jigging, bottom fishing and trolling rod tip top.

接着取り付け傾斜フレームガイド。胴突き・深海竿用



### Size Chart

Ring Size	Pipe Size	L mm	H mm	O/D mm
10 - 3.0		29.5	15.4	3.33
10 - 3.2		29.5	15.4	3.53
10 - 3.6		29.5	15.4	3.97
10 - 4.0		32.0	16.1	4.60
10 - 4.5		32.0	16.1	5.10
10 - 5.0		33.5	16.1	5.60
12 - 4.0		33.5	17.5	4.60
12 - 4.5		33.5	17.5	5.10
12 - 5.0		33.5	17.5	5.60
12 - 5.5		35.5	17.5	6.10
12 - 6.0		35.5	17.5	6.60
12 - 6.5		35.5	17.5	7.10
12 - 7.0		37.0	18.6	8.00

	PHGST	PHGNT	GMHGNT	CCHGOT	BCHGOT	
Frame Color	Polished Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Ring Material	SiC <small>SIC</small>	SiN II		"O" Ring		
Ring Type→	LH	LH	LH	H	H	
Ring & Pipe Size↓	10 - 3.0					10 - 3.0
	10 - 3.2					10 - 3.2
	10 - 3.6					10 - 3.6
	10 - 4.0					10 - 4.0
	10 - 4.5					10 - 4.5
	10 - 5.0					10 - 5.0
	12 - 4.0					12 - 4.0
	12 - 4.5					12 - 4.5
	12 - 5.0					12 - 5.0
	12 - 5.5					12 - 5.5
	12 - 6.0					12 - 6.0
	12 - 6.5					12 - 6.5
	12 - 7.0					12 - 7.0

### Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

### Example 表記例

- PHGST 10-3.0
- CCHGOT 10-3.0

# F

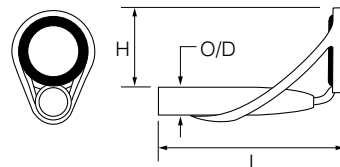


CCFAT6-2.0

## Fトップ

Standard tip top guides for spinning and casting.

ルアー・フライロッド、磯上物・磯遠投・振出・船小物竿 など。  
超軽量トップ



### No.1 / 2

	CCFAT	BCFAT	CCFOT	BCFOT	
Frame Color	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Ring Material	ALCONITE		"O" Ring		
Ring Type→	UJ	UJ	L	L	
Ring & Pipe Size ↓					
4.5 - 0.8					4.5 - 0.8
4.5 - 0.9					4.5 - 0.9
4.5 - 1.0					4.5 - 1.0
4.5 - 1.1					4.5 - 1.1
4.5 - 1.2					4.5 - 1.2
4.5 - 1.3					4.5 - 1.3
4.5 - 1.4					4.5 - 1.4
4.5 - 1.5					4.5 - 1.5
5 - 0.8					5 - 0.8
5 - 0.9					5 - 0.9
5 - 1.0					5 - 1.0
5 - 1.1					5 - 1.1
5 - 1.2					5 - 1.2
5 - 1.3					5 - 1.3
5 - 1.4					5 - 1.4
5 - 1.5					5 - 1.5
5 - 1.6					5 - 1.6

### Size Chart

Ring Size	Pipe Size	L mm	H mm	O/D mm		L mm	H mm	O/D mm		L mm	H mm	O/D mm		L mm	H mm	O/D mm						
4.5	0.8	8.5	5.0	1.00		5.5	1.1	11.4	5.4	1.30		7	1.6	14.0	8.0	1.84	10	2.0	18.5	12.0	2.24	
4.5	0.9	8.5	5.0	1.10		5.5	1.2	12.0	6.0	1.40		7	1.8	15.0	8.0	2.04	10	2.2	19.0	12.0	2.48	
4.5	1.0	9.5	4.5	1.20		5.5	1.3	12.2	5.6	1.50		7	2.0	16.0	7.5	2.24	10	2.4	19.0	11.5	2.68	
4.5	1.1	10.5	4.5	1.30		5.5	1.4	12.5	6.0	1.60		7	2.2	17.5	8.0	2.48	10	2.6	22.0	11.5	2.91	
4.5	1.2	10.5	4.5	1.40		5.5	1.5	13.0	5.2	1.70		7	2.4	18.0	8.0	2.68	10	2.8	23.0	12.5	3.11	
4.5	1.3	11.5	4.5	1.50		5.5	1.6	14.0	6.0	1.84		7	2.6	20.5	8.0	2.91	10	3.0	23.5	12.0	3.33	
4.5	1.4	11.5	4.5	1.60		5.5	1.8	14.5	6.0	2.04		7	2.8	21.5	8.0	3.11	10	3.2	24.5	11.5	3.53	
4.5	1.5	12.5	4.5	1.70		5.5	2.0	15.5	6.0	2.24		7	3.0	22.0	8.0	3.33	10	3.6	25.0	12.0	3.97	
5	0.8	9.0	5.5	1.00		5.5	2.2	16.5	6.0	2.48		7	3.2	22.5	7.5	3.53	10	4.0	27.0	11.0	4.60	
5	0.9	9.0	5.5	1.10		5.5	2.4	18.4	5.2	2.68		8	1.6	16.0	9.0	1.84						
5	1.0	9.0	5.0	1.20		5.5	2.6	20.4	5.1	2.91		8	1.8	16.0	9.0	2.04						
5	1.1	10.0	5.5	1.30		6	1.3	12.0	6.3	1.50		8	2.0	17.0	8.5	2.24						
5	1.2	10.5	5.5	1.40		6	1.4	13.0	6.5	1.60		8	2.2	17.5	8.5	2.48						
5	1.3	10.5	5.5	1.50		6	1.5	13.3	6.2	1.70		8	2.4	18.5	9.0	2.68						
5	1.4	11.5	5.0	1.60		6	1.6	13.5	6.5	1.84		8	2.6	21.0	8.5	2.91						
5	1.5	11.5	5.0	1.70		6	1.8	14.0	6.5	2.04		8	2.8	22.5	9.0	3.11						
5	1.6	12.0	5.0	1.84		6	2.0	15.5	6.5	2.24		8	3.0	21.5	9.0	3.33						
						6	2.2	17.0	7.0	2.48		8	3.2	24.5	8.5	3.53						
						6	2.4	18.5	6.5	2.68												
						6	2.6	20.5	6.5	2.91												

### Spec 仕様


Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

### Example 表記例

- CCFAT 5.5 -1.2
- BCFAT 5.5 -1.2
- CCFOT 5.5 -1.2
- CCFOT 6S -1.3
- BCFOT 5.5 -1.2
- BCFOT 6S -1.3



No.2 / 2

Ring & Pipe Size ↓	CCFAT		BCFAT		CCFOT		BCFOT		
	Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray		Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray		
	ALCONITE 		"O" Ring						
Ring Type →	UJ	UJ	S	L	S	L	S	L	
5.5 - 1.1			—		—		—		5.5 - 1.1
5.5 - 1.2			—		—		—		5.5 - 1.2
5.5 - 1.3			—		—		—		5.5 - 1.3
5.5 - 1.4			—		—		—		5.5 - 1.4
5.5 - 1.5			—		—		—		5.5 - 1.5
5.5 - 1.6			—		—		—		5.5 - 1.6
5.5 - 1.8			—		—		—		5.5 - 1.8
5.5 - 2.0			—		—		—		5.5 - 2.0
5.5 - 2.2			—		—		—		5.5 - 2.2
5.5 - 2.4			—		—		—		5.5 - 2.4
5.5 - 2.6			—		—		—		5.5 - 2.6
6 - 1.3				—		—		—	6 - 1.3
6 - 1.4				—		—		—	6 - 1.4
6 - 1.5				—		—		—	6 - 1.5
6 - 1.6				—		—		—	6 - 1.6
6 - 1.8				—		—		—	6 - 1.8
6 - 2.0				—		—		—	6 - 2.0
6 - 2.2				—		—		—	6 - 2.2
6 - 2.4				—		—		—	6 - 2.4
6 - 2.6				—		—		—	6 - 2.6
7 - 1.6				—		—		—	7 - 1.6
7 - 1.8				—		—		—	7 - 1.8
7 - 2.0				—		—		—	7 - 2.0
7 - 2.2				—		—		—	7 - 2.2
7 - 2.4				—		—		—	7 - 2.4
7 - 2.6				—		—		—	7 - 2.6
7 - 2.8				—		—		—	7 - 2.8
7 - 3.0				—		—		—	7 - 3.0
7 - 3.2				—		—		—	7 - 3.2
8 - 1.6				—		—		—	8 - 1.6
8 - 1.8				—		—		—	8 - 1.8
8 - 2.0				—		—		—	8 - 2.0
8 - 2.2				—		—		—	8 - 2.2
8 - 2.4				—		—		—	8 - 2.4
8 - 2.6				—		—		—	8 - 2.6
8 - 2.8				—		—		—	8 - 2.8
8 - 3.0				—		—		—	8 - 3.0
8 - 3.2				—		—		—	8 - 3.2
10 - 2.0				—		—		—	10 - 2.0
10 - 2.2				—		—		—	10 - 2.2
10 - 2.4				—		—		—	10 - 2.4
10 - 2.6				—		—		—	10 - 2.6
10 - 2.8				—		—		—	10 - 2.8
10 - 3.0				—		—		—	10 - 3.0
10 - 3.2				—		—		—	10 - 3.2
10 - 3.6				—		—		—	10 - 3.6
10 - 4.0				—		—		—	10 - 4.0

# NMV

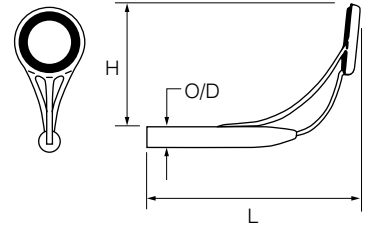


BCNMVAT4-1.2

## NMVトップ



Ultra light spinning and coarse fishing rod tip top.

コースフィッシング用



### Size Chart

Ring Size	Pipe Size	L mm	H mm	O/D mm
4 - 0.8		14.9	7.0	1.00
4 - 0.9		15.0	6.6	1.10
4 - 1.0		14.4	7.2	1.20
4 - 1.2		14.5	7.1	1.40
4 - 1.4		16.0	7.0	1.60
4 - 1.6		17.2	6.6	1.84
4 - 1.8		18.6	6.1	2.04

	GMNMVST	BCNMVAT	BCNMVOT	
Frame Color	Shiny Gray	Frosted Dark-Gray	Frosted Dark-Gray	
Ring Material	SiC 	ALCONITE 	"O" Ring	
Ring Type→	J	UJ	L	
Ring & Pipe Size ↓				
				4 - 0.8
				4 - 0.9
				4 - 1.0
				4 - 1.2
				4 - 1.4
				4 - 1.6
				4 - 1.8

### Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

### Example 表記例

- GMNMVAT 4-0.8
- BCNMVAT 4-0.8
- BCNMVOT 4-0.8

# UX

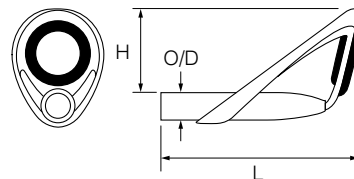


CCUXOT12-4.0

## UXトップ

Bottom fishing and trolling rod tip top, up to 50 lbs class. Use together with LRX type frame guide.

胴突き・深海・磯底物竿用 (50ポンドクラスまで)。ガイドはLRX型を使用



### Size Chart

Ring Size	Pipe Size	L mm	H mm	O/D mm
8 - 2.8		23.7	9.8	3.11
8 - 3.0		24.7	9.7	3.33
8 - 3.2		25.1	9.4	3.53
8 - 3.6		26.0	8.9	3.97
10 - 2.6		25.0	12.6	2.91
10 - 2.8		24.8	12.4	3.11
10 - 3.0		25.8	12.1	3.33
10 - 3.2		26.3	11.9	3.53
10 - 3.6		27.1	11.5	3.97
10 - 4.0		28.0	10.9	4.60
10 - 4.5		29.5	10.4	5.10
10 - 5.0		31.5	9.9	5.60
12 - 4.0		30.5	13.4	4.60
12 - 4.5		31.7	12.9	5.10
12 - 5.0		32.8	12.4	5.60
12 - 5.5		35.0	11.5	6.10
12 - 6.0		35.6	11.4	6.60
12 - 6.5		37.6	10.8	7.10
12 - 7.0		40.0	10.0	8.00

	CCUXOT	BCUXOT	
Frame Color	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Ring Material	"O" Ring		
Ring Type→ Ring & Pipe Size ↓	H	H	
8 - 2.8			8 - 2.8
8 - 3.0			8 - 3.0
8 - 3.2			8 - 3.2
8 - 3.6			8 - 3.6
10 - 2.6			10 - 2.6
10 - 2.8			10 - 2.8
10 - 3.0			10 - 3.0
10 - 3.2			10 - 3.2
10 - 3.6			10 - 3.6
10 - 4.0			10 - 4.0
10 - 4.5			10 - 4.5
10 - 5.0			10 - 5.0
12 - 4.0			12 - 4.0
12 - 4.5			12 - 4.5
12 - 5.0			12 - 5.0
12 - 5.5			12 - 5.5
12 - 6.0			12 - 6.0
12 - 6.5			12 - 6.5
12 - 7.0			12 - 7.0

### Example 表記例

- CCUXOT 8-2.8
- BCUXOT 8-2.8



# KT



## KTガイド

Equipped with TORZITE. Single-foot design for tip section in casting and spinning rod. By adopting tangle free K-Frame, it releases line tangling automatically.

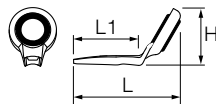
TORZITE装着。Kシリーズのティップ用シングルフットガイド。スピニング・ベイトキャスティング両用。

キャスト絡みを激減させる糸絡み自動解除フレーム

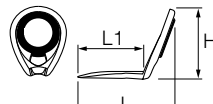
### Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
3	3.5	4.0	7.0
3.5	4.8	4.4	6.9
4	5.3	4.8	7.7
4.5	5.8	5.7	8.9
5	6.5	6.1	9.6
5.5	7.3	6.6	10.6
6	8.2	7.0	11.3
7	9.2	7.4	12.2
8	11.1	9.0	15.1
10	14.5	10.0	17.7

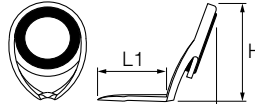
Ring Size : 3



3.5~5



5.5~10



	T-KTTG	T2-KTTG	T-KTSG	T2-KTSG	
Ring Material	TORZITE		SiC		
Ring Type →	R	R	S	S	
Ring Size ↓					
3					3
3.5					3.5
4					4
4.5					4.5
5					5
5.5					5.5
6					6
7					7
8					8
10					10

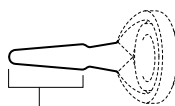
### Spec 仕様

Frame : High Tensile TITANIUM ハイテンシルチタンフレーム  
 Deep Pressed Frame 深絞りフレーム

### Newly-designed Foot

Adopt newly-designed foot to prevent coming off the foot of single foot guide. (Below size 7)

シングルフットの足抜けを防止するため  
 新足形状を採用 (サイズ7以下)



This part is slightly longer than a regular item.  
 この間が従来より長い

### Example 表記例

- T-KTTG 3      • T2-KTTG 3
- T-KTSG 3S   • T2-KTSG 3S

# KB



## KBガイド

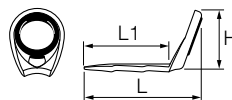
Equipped with TORZITE. Single foot guide for belly section for both spinning and casting rod. Added superior strength for high stress belly sections. By adopting tangle free K-Frame, it releases line tangling automatically.

TORZITE装着。Kシリーズのベリーガイド。小口径シングルフットながら、ベリー部の高負荷に耐える強度を実現。スピニング・ベイトキャスティング両用。キャスト絡みを激減させる糸絡み自動解除フレーム

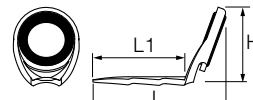
### Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
3.5	4.9	7.0	9.5
4	5.3	8.3	11.1
4.5	5.8	8.3	11.5
5	6.5	8.5	12.1
5.5	7.3	9.0	13.1
6	8.2	9.4	13.8

Ring Size : 3.5~5



5.5~6



	T-KBTG	T2-KBTG	T-KBSG	T2-KBSG	
Ring Material	TORZITE		SiC		
Ring Type→ Ring Size↓	R	R	S	S	
3.5					3.5
4					4
4.5					4.5
5					5
5.5					5.5
6					6

### Spec 仕様

Frame : High Tensile TITANIUM  
 Deep Pressed Frame  
 ハイテンシルチタンフレーム  
 深絞りフレーム

### Example 表記例

- T-KBTG 5
- T-KBSG 5S
- T2-KBTG 5
- T2-KBSG 5S

KL



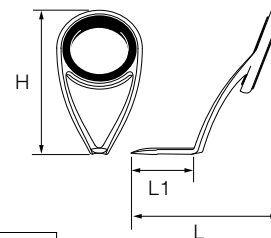
T-KLGT20

KLガイド

Equipped with TORZITE. Single-foot design for spinning rod. By adopting tangle free K-Frame, it releases line tangling automatically.

TORZITE装着。Kシリーズのシングルフットガイド。スピニング用。

キャスト絡みを激減させる糸絡み自動解除フレーム



Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
12	19.7	12.2	23.6
16	26.2	14.0	28.3
20	33.5	16.0	35.0
25	44.0	19.0	42.9
30	60.5	20.5	53.8

	T-KLTG	T2-KLTG	T-KLSG	T2-KLSG	
Ring Material	TORZITE		SiC		
Ring Type→	R	R	S	S	
Ring Size↓					
					12
					16
					20
					25
					30

Spec 仕様

Frame : High Tensile TITANIUM  
 Deep Pressed Frame  
 Bead Frame Structure

ハイテンシルチタンフレーム  
 深絞りフレーム  
 ビードフレーム構造

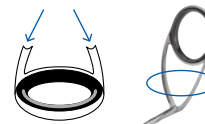
Example 表記例

- T-KLTG 12
- T-KLSG 12S
- T2-KLTG 12
- T2-KLSG 12S

Bead Frame Structure ビードフレーム構造

Inside of bridge is pressed concavely for further strength (all sizes) .  
 フレーム強化のため、ブリッジを凹状にラウンド加工 (全サイズ)

Cross Section Image  
 断面イメージ



# KL-L, M, H

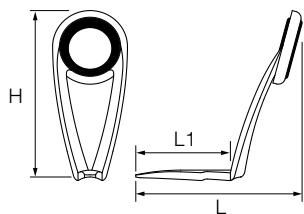


## Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
5.5 L	10.8	9.2	14.1
5.5 M	14.6	10.0	16.8
6 L	12.2	9.2	15.5
6 M	18.4	11.0	18.0
7 L	13.2	9.4	16.0
7 M	19.4	11.0	19.3
8 M	20.8	12.0	21.3
8 H	26.8	13.5	24.0
10 H	30.2	16.0	28.6
12 H	31.8	17.0	29.0
16 H	43.3	18.0	35.4
20 H	50.8	20.0	37.5
25 H	55.9	22.0	43.4

[ Frame's Height ]

- L ... Low
- M ... Medium
- H ... High



## KL-L, M, Hガイド

Equipped with TORZITE. By adopting tangle free K-Frame, it releases line tangling automatically.

TORZITE装着。キャスト絡みを激減させる糸絡み自動解除フレーム

	T-KLTG	T2-KLTG	T-KLSG	T2-KLSG	
Ring Material	TORZITE		SiC		
Ring Type →	R	R	S	S	
Ring Size ↓					
5.5 L					5.5 L
5.5 M					5.5 M
6 L					6 L
6 M					6 M
7 L					7 L
7 M					7 M
8 M					8 M
8 H					8 H
10 H					10 H
12 H					12 H
16 H					16 H
20 H					20 H
25 H					25 H

## Spec 仕様

Frame : High Tensile TITANIUM  
Deep Pressed Frame  
Bead Frame Structure

ハイテンシルチタンフレーム  
深絞りフレーム  
ビードフレーム構造

## Example 表記例

- T-KLTG 6L
- T-KLSG 5.5M
- T2-KLTG 6L
- T2-KLSG 5.5M

## Guide Spec 参考ガイドスペック

### Seabass

8ft. 6in.  
Guide □ 10

シーバス  
8フィート 6インチ  
ガイド10個



KL25H



KL12H



KL7M



KL6L



KT5.5 × 5



KG5.5F

### Bass

6ft. 6in.  
Guide □ 9

バス  
6フィート 6インチ  
ガイド9個



KL20H



KL10H



KL6M



KL5.5L



KT4.5 × 4



KG4.5F

### Saltwater light game

7ft.  
Guide □ 9

ライトソルト (メバル・アジ)  
7フィート  
ガイド9個



KL16H



KL8M



KL6L



KT5



KT4 × 4



KG4F

NEW

LKW

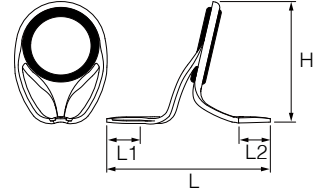


T-LKWTG12

LKWガイド

Equipped with TORZITE. Light model of KW guide. Applied sloped frame, but total length is short. Lightest series in KW foot models.

TORZITE装着。KWガイドのライトモデル。Tangle Freeの傾斜フレームながら全長が短い。K/Wフットモデルの最軽量シリーズ



Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
6	8.5	3.6	3.6	17.6
7	10.2	3.9	3.8	18.0
8	11.7	5.0	4.3	19.8
10	15.1	5.2	4.8	22.9
12	18.1	5.8	5.0	25.1
16	22.3	6.2	5.9	30.2

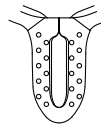
	T-LKWTG	T2-LKWTG	T-LKWSG	T2-LKWSG	
Ring Material	TORZITE		SiC		
Ring Type→ Ring Size↓	R	R	S	S	
6					6
7					7
8					8
10					10
12					12
16					16

Spec 仕様

Frame : High Tensile TITANIUM  
 Deep Pressed Frame  
 Stepped Foot for both sides of back foot.  
 ハイテンシルチタンフレーム  
 深絞りフレーム  
 後足両サイド潰し加工

For size 8 / 10 / 12 / 16, new design foot shape which increases frame strength.

サイズ8/10/12/16には、フレーム剛性をUPする新設計フット形状



New design Foot shape.  
 (Adopted for size 8 to 16)  
 新設計フット形状 (サイズ8~16採用)

Example 表記例

- T-LKWTG6
- T2-LKWTG6
- T-LKWSG6S
- T2-LKWSG6S

# KW

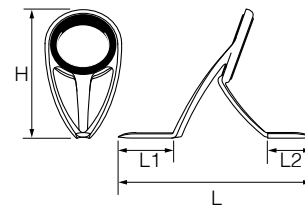


T-KWTG25

## KWガイド

Equipped with TORZITE. Double-foot design for spinning and casting rod. By adopting tangle free K-Frame, it releases line tangling automatically.



TORZITE装着。Kシリーズのダブルフットガイド。  
スピニング・ベイトキャスティング両用。  
キャスト絡みを激減させる糸絡み自動解除フレーム



### Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
5	7.3	5.0	4.5	16.9
5.5	7.6	5.1	4.7	17.7
6	8.7	5.3	4.8	20.0
7	10.3	5.6	5.0	20.9
8	12.3	6.0	5.9	25.2
10	14.6	7.0	6.8	29.2
10 M	18.1	9.8	8.0	36.5
12	17.4	8.0	8.0	33.4
12 M	25.6	12.1	10.0	43.3
16	21.2	9.5	9.5	43.0
20	28.6	11.0	11.3	50.2
25	41.2	14.0	14.3	61.9
30 L	49.4	16.3	14.0	71.5
30	59.6	16.0	16.4	76.6
40 L	59.7	20.0	18.0	90.0
40	79.0	20.1	20.4	96.6
50	85.1	24.1	24.6	113.4

[ Frame's Height ]  
 ・ L … Low  
 ・ M … Medium

Ring Material	T-KWTG		T2-KWTG		T-KWSG		T2-KWSG		
	TORZITE 				SiC 				
	Ring Type→		Ring Type→		Ring Type→		Ring Type→		
Ring Size↓	R	F	R	F	S	J	S	J	Ring Size↓
5		—		—		—		—	5
5.5		—		—		—		—	5.5
6		—		—		—		—	6
7		—		—		—		—	7
8									8
10									10
10 M		—		—					10 M
12									12
12 M		—		—					12 M
16									16
20									20
25									25
30 L		—		—	—		—		30 L
30		—		—					30
40 L		—		—	—		—		40 L
40		—		—	—		—		40
50	—	—	—	—	—		—		50

### Spec 仕様

Frame : High Tensile TITANIUM  
 Deep Pressed Frame  
 Bead Frame Structure

ハイテンシルチタンフレーム  
 深絞りフレーム  
 ビードフレーム構造

### Example 表記例

- T-KWTG 8F    • T2-KWTG 8F
- T-KWTG 8    • T2-KWTG 8
- T-KWSG 8S    • T2-KWSG 8S

# LRV

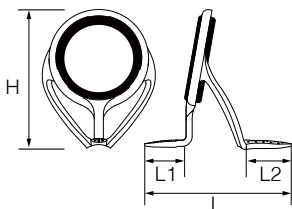


Reverse Guide™



## Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
6	8.6	3.3	3.9	13.4
7	10.4	3.5	4.3	15.0
8	12.1	3.6	5.1	16.8
10	15.3	3.9	5.7	19.6
12	18.2	4.3	6.0	19.6
16	22.2	5.4	7.5	26.5



## LRVガイド

(Light Reverse Guide ライトリバースガイド)

Equipped with TORZITE. Light weight, Tangle Free, TITANIUM frame Reverse Guide. For bait casting rod, light boat rod and light jigging rod.

TORZITE装着。軽量・TangleFreeのチタンフレーム リバースガイド。ベイトキャスティング、船小物竿、ライトジギングロッド用

	T-LRVTG	T2-LRVTG	T-LRVSG	T2-LRVSG
Ring Material	TORZITE		SiC	
Ring Type→ Ring Size↓	R	R	S	S
6				6
7				7
8				8
10				10
12				12
16				16

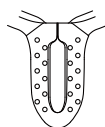
## Spec 仕様

Frame : High Tensile TITANIUM  
Sloped frame + Reverse setting design.  
Lightest weight "Double" foot guide in this class.  
Shortest length which extracts blank characteristics.

ハイテンシルチタンフレーム  
傾斜フレーム + リバースセッティング設計  
クラス最軽量 (当社比) のWフットガイド  
ブランクス性能を引き出す最短全長

For size 8 / 10 / 12 / 16, new design foot shape which increases frame strength.

サイズ8/10/12/16には、フレーム剛性をUPする新設計フット形状



New design Foot shape.  
(Adopted for size 8 to 16)  
新設計フット形状 (サイズ8~16採用)

## Example 表記例

- T-LRVTG 6
- T2-LRVTG 6
- T-LRVSG 6S
- T2-LRVSG 6S

# RV



Reverse Guide™



## Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
6	12.9	6.5	7.0	24.9
16 H	36.2	11.0	12.6	47.1
20 H	47.4	13.5	15.0	59.6
25 H	55.9	14.0	15.5	63.5
30	51.8	16.0	16.2	67.5
40	64.3	16.7	16.5	74.4

[ Frame's Height ]

H ... High

## RVガイド

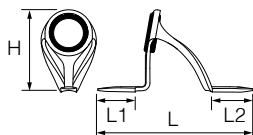
(Reverse Guide リバースガイド)

Equipped with TORZITE. Double-foot stripping guide. Various size for both casting and spinning rod. Ultra-light weight, small ring size, reversed and high frame design. The new sloped frame guide is line friendly and reduces line tangling not just when casting but in all other situation.

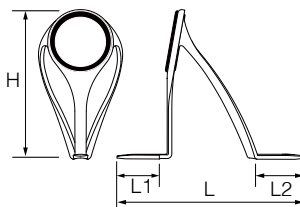
TORZITE装着。ダブルフットチョークガイド。

サイズによりスピニング用とベイト用に使い分ける。極軽量・小口径・背高・リバースフレーム設計。キャスト時および釣行時の糸絡み回避と糸通りに極めて優れた次世代型の傾斜フレームガイド

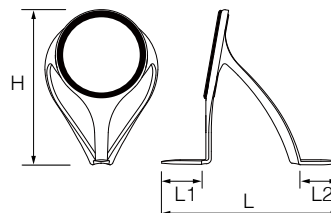
Ring Size : 6



16H / 20H / 25H



30 / 40



Ring Material	T-RVGTG		T2-RVGTG		T-RVSG		T2-RVSG	
	TORZITE				SiC			
Ring Type → Ring Size ↓	F	R	F		S	J	S	J
6						—		—
16 H		—			—		—	
20 H		—			—		—	
25 H		—			—		—	
30		—			—		—	
40		—			—		—	

## Spec 仕様

Frame : High Tensile TITANIUM  
 Deep Pressed Frame  
 3D structure enables automatical untangling system.  
 Exclusively design for stripping Guide of spinning.  
 Bead Frame Structure  
 ハイテンシルチタンフレーム  
 深絞りフレーム  
 3D構造による糸絡み自動解除機能  
 スピニングのストリッピングガイド専用設計  
 ビードフレーム構造

3D structure of Reverse Guide enables to increase the strength greatly (compared with standard product).

3D構造のリバースフレームで、大幅強度アップ(当社比)

The size 30 and 40 are e□elr low frame. Compared with MNSG in tensile and stiffness.

Strength : Double, Curvature : 1/3.

Even Heavy-duty models become lighter.

30、40サイズは引張り剛性・捻じれ剛性ともに強度2倍、たわみ1/3 (MNSG比)。

ヘビーデューティーモデルも軽量化の時代へ!

## Example 表記例

- T-RVGTG 6F
- T-RVGTG 6
- T-RVSG 6S
- T2-RVGTG 6F
- T2-RVSG 6S
- T2-RVSG 16H



AT

TITANIUM  
FRAME

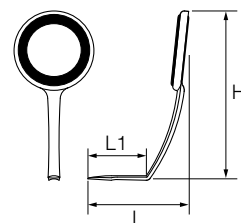


T-ATTG20

ATガイド



Equipping with TORZITE.  
For trout rod specialized in pond fishing,  
and ultra-light spinning.

TORZITE装着。管理釣り場用ほか、  
ウルトラライトスピニング専用



Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
8	14.1	7.0	10.3
10	21.7	8.0	13.8
12	26.3	10.0	17.0
16	34.0	12.0	22.5
20	43.3	15.0	26.8
25	50.5	17.0	29.8

	T-ATTG	T2-ATTG	T-ATSG	T2-ATSG
Ring Material	TORZITE 		SiC 	
Ring Type→ Ring Size↓	R	R	S	S
8				
10				
12				
16				
20				
25				

Spec 仕様

Frame : High Tensile TITANIUM  
Deep Pressed Frame  
Bead Frame Structure  
ハイテンシルチタンフレーム  
深絞りフレーム  
ビードフレーム構造

Example 表記例

- T-ATTG 8
- T-ATSG 8S
- T2-ATTG 8
- T2-ATSG 8S

# LDB

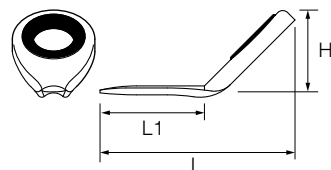
TITANIUM  
FRAME



T-LDBSG5P

## LDBガイド

Ultra-light sloped tip section guide.  
超軽量・傾斜穂先ガイド。細糸用。  
船・船小物竿、エギングロッド など



### Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
4	4.3	5.5	10.4
4.5	4.6	7.0	12.3
5	5.7	7.5	14.2
5.5	6.6	8.0	15.1
6	7.4	9.0	16.3

T-LDBSG	
Ring Material	SiC
Ring Type→	J                      LH
Ring Size↓	
4	—
4.5	—
5	—
5.5	—
6	—

↑ P type Specification ↑

### Example 表記例

T-LDBSG 4P

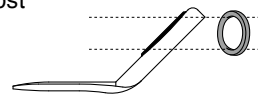
### Spec 仕様

Frame : Pure TITANIUM  
Deep Pressed Frame  
Sloped frame can manage the line

- 純チタンフレーム
- 深絞りフレーム
- 絡みが抜けやすい傾斜フレーム

I/D of the ring mounted on LDB type guide is almost the same as I/D of the ring mounted on one-size smaller upright guide.

LDB型ガイドのリング内径は、ワンサイズ小さい直立ガイドのリング内径とほぼ同じです。



P type Specification : Water accumulating preventive system.

Pタイプ仕様：ガイド裏に樹脂による潮溜り防止処理が施してあるアイテム。

LC

TITANIUM FRAME



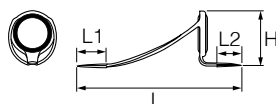
T-LCSG6

LCガイド

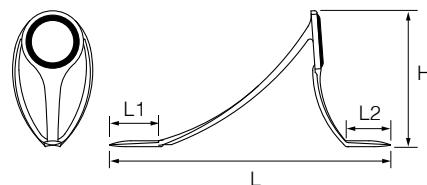
(Low Rider Guide ローライダーガイド)

Anti-tangling multipurpose guide.  
投げ、石鯛、船、ルアーなどに

Ring Size : 5~12 / 16



12M / 16M / 20



Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
5	7.5	5.0	5.0	21.0
5.5	8.5	5.5	5.5	24.5
6	9.0	6.0	6.0	32.0
8	12.6	7.5	7.0	36.0
10	15.1	9.0	7.5	41.3
12	17.3	10.5	8.5	48.0
12 M	23.2	11.5	9.0	49.0
16	26.6	13.5	11.5	66.0
16 M	35.5	14.9	12.7	75.8
20	47.5	16.5	15.0	95.0

[ Frame's Height ]  
M ... Medium

		T-LCSG			
		SiC			
Ring Material	Ring Type→	J	LH	H	
Ring Size↓	Ring Size↓				
5	5		—	—	5
5.5	5.5		—	—	5.5
6	6		—	—	6
8	8	—		—	8
10	10	—		—	10
12	12	—		—	12
12 M	12 M	—		—	12 M
16	16	—		—	16
16 M	16 M	—		—	16 M
20	20	—	—		20

Spec 仕様

Frame : Pure TITANIUM  
Deep Pressed Frame  
High Frame For Butt Guide  
Bead Frame Structure

純チタンフレーム  
深絞りフレーム  
バット用ハイフレーム型  
ビードフレーム構造

Example 表記例

- T-LCSG5
- T-LCSG16M

KT



KTガイド

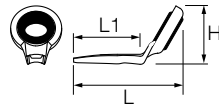
Single-foot design for tip section in casting and spinning rod. By adopting tangle free K-Frame, it releases line tangling automatically.

Kシリーズのティップ用シングルフットガイド。  
スピニング・ベイトキャスティング両用。  
キャスト絡みを激減させる糸絡み自動解除フレーム

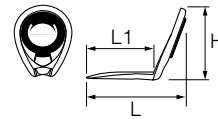
Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
3	3.5	4.0	7.0
3.5	4.8	4.4	6.9
4	5.3	4.8	7.7
4.5	5.8	5.7	8.9
5	6.5	6.1	9.6
5.5	7.3	6.6	10.6
6	8.2	7.0	11.3
7	9.2	7.4	12.2
8	11.1	9.0	15.1
10	14.5	10.0	17.7

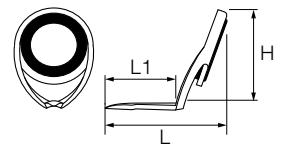
Ring Size : 3



3.5~5



5.5~10



	PKTSG	GMKTSG	IGKTSG	CCKTAG	BCKTAG	
Frame Color	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Gold	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Ring Material	SiC			ALCONITE		
Ring Type→ Ring Size↓	S	S	S	UJ	UJ	
3				—	—	3
3.5				—	—	3.5
4						4
4.5						4.5
5						5
5.5						5.5
6						6
7						7
8						8
10						10

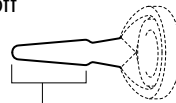
Spec 仕様

Deep Pressed Frame 深絞りフレーム

Newly-designed Foot

Adopt newly-designed foot to prevent coming off the foot of single foot guide. (Below size 7)

シングルフットの足抜けを防止するため  
新足形状を採用 (サイズ7以下)



This part is slightly longer than a regular item.  
この間が従来より長い

Example 表記例

- PKTSG 3S      • CCKTAG 4
- GMKTSG 3S    • BCKTAG 4

# KB



PKBSG4S

PKBSG6S

## KBガイド

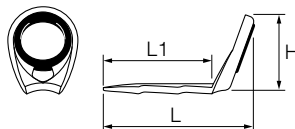
Single foot guide for belly section for both spinning and casting rod. Added superior strength for high stress belly sections. By adopting tangle free K-Frame, it releases line tangling automatically.

Kシリーズのベリガイド。小口径シングルフットながら、ベリ部の高負荷に耐える強度を実現。スピニング・ベイトキャスト両用。キャスト絡みを激減させる糸絡み自動解除フレーム

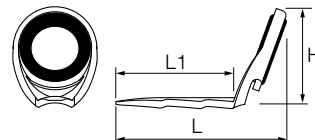
### Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
4	5.3	8.3	11.1
4.5	5.8	8.3	11.5
5	6.5	8.5	12.1
5.5	7.3	9.0	13.1
6	8.2	9.4	13.8
7	9.3	9.7	14.5

Ring Size : 4 / 4.5



5~6



	PKBSG	GMKBSG	IGKBSG	CCKBAG	BCKBAG	
Frame Color	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Gold	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Ring Material	SiC			ALCONITE		
Ring Type→	S	S	S	UJ	UJ	
Ring Size↓						
4						4
4.5						4.5
5						5
5.5						5.5
6						6
7						7

### Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

### Example 表記例

- PKBSG 5S
- GMKBSG 5S
- CCKBAG 5
- BCKBAG 5

# KL



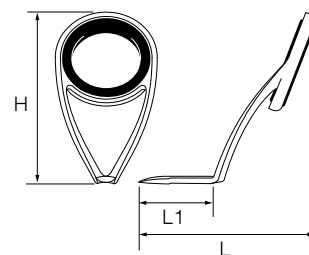
PKLSG20S

## KLガイド

Single-foot design for spinning rod. By adopting tangle free K-Frame, it releases line tangling automatically.

Kシリーズのシングルフットガイド。

スピニング用。キャスト絡みを激減させる糸絡み自動解除フレーム



## Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
12	19.7	12.2	23.6
16	26.2	14.0	28.3
20	33.5	16.0	35.0
25	44.0	19.0	42.9
30	60.5	20.5	53.8

	PKLSG	GMKLSG	IGKLSG	CCKLAG	BCKLAG	
Frame Color	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Gold	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Ring Material	SiC			ALCONITE		
Ring Type→ Ring Size↓	S	S	S	UJ	UJ	
12						12
16						16
20						20
25						25
30						30

## Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

## Example 表記例

- PKLSG 12S
- GMKLSG 12S
- CCKLAG 12
- BCKLAG 12

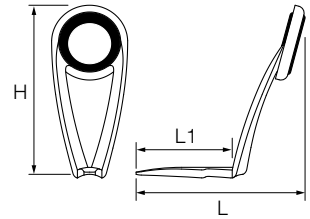
# KL-L, M, H



## KL-L, M, Hガイド

By adopting tangle free K-Frame, it releases line tangling automatically.

キャスト絡みを激減させる糸絡み自動解除フレーム



### Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
4.5 L	8.3	6.3	10.1
5 L	9.3	7.4	12.1
5.5 L	10.8	9.2	14.1
5.5 M	14.6	10.0	16.8
6 L	12.2	9.2	15.5
6 M	18.4	11.0	18.0
7 L	13.2	9.4	16.0
7 M	19.4	11.0	19.3

	H mm	L1 mm	L mm
8 M	20.8	12.0	21.3
8 H	26.8	13.5	24.0
10 H	30.2	16.0	28.6
12 H	31.8	17.0	29.0
16 H	43.3	18.0	35.4
20 H	50.8	20.0	37.5
25 H	55.9	22.0	43.4

[ Frame's Height ]

- L ... Low
- M ... Medium
- H ... High

### Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

### Example 表記例

- PKLSG 6SL
- GMKLSG 6SL
- CCKLAG 6L

	PKLSG	GMKLSG	IGKLSG	CCKLAG	BCKLAG	
Frame Color	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Gold	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Ring Material	SiC			ALCONITE		
Ring Type→ Ring Size ↓	S	S	S	UJ	UJ	
4.5 L						4.5 L
5 L						5 L
5.5 L						5.5 L
5.5 M						5.5 M
6 L						6 L
6 M						6 M
7 L						7 L
7 M						7 M
8 M						8 M
8 H						8 H
10 H						10 H
12 H						12 H
16 H						16 H
20 H						20 H
25 H						25 H

### Guide Spec 参考ガイドスペック

#### Seabass

8ft. 6in.  
Guide × 10

シーバス  
8フィート 6インチ/ガイド10個



KL25H



KL12H



KL7M



KL6L



KT5.5 × 5



LG5.5

#### Bass

6ft. 6in.  
Guide × 9

バス  
6フィート 6インチ/ガイド9個



KL20H



KL10H



KL6M



KL5.5L



KT4.5 × 4



LG4.5

#### Saltwater light game

7ft.  
Guide × 9

ライトソルト (メバル・アジ)  
7フィート/ガイド9個



KL16H



KL8M



KL6L



KT5



KT4 × 4



LG4

# KW

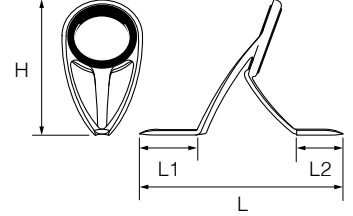


PKWSG25

## KWガイド

Double-foot design for spinning and casting rod.  
By adopting tangle free K-Frame,  
it releases line tangling automatically.

Kシリーズのダブルフットガイド。スピニング・ベイトキャスト両用。  
キャスト絡みを激減させる糸絡み自動解除フレーム



### Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
5.5	7.6	5.1	4.7	17.7
6	8.7	5.3	4.8	20.0
7	10.3	5.6	5.0	20.9
8	12.3	6.0	5.9	25.2
10	14.6	7.0	6.8	29.2
<b>NEW</b> 10M	19.2	9.8	8.4	36.7
12	17.4	8.0	8.0	33.4
<b>NEW</b> 12M	26.1	12.0	10.5	42.9
16	21.2	9.5	9.5	41.3
20	28.6	11.0	11.3	50.2
25	41.2	14.0	14.3	61.9
30L	49.4	16.3	14.0	71.5
30	59.6	16.0	16.4	76.6
40L	59.7	20.0	18.0	90.0
40	79.0	20.1	20.4	96.6
50	85.1	24.1	24.6	113.4

- [ Frame's Height ]
- L ... Low
  - M ... Medium

	PKWSG		GMKWSG		IGKWSG	CCKWAG	BCKWAG
Frame Color	Polished Silver-White		Shiny Gray		I.P. Gold	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray
Ring Material	SiC					ALCONITE	
Ring Type → Ring Size ↓	S	J	S	J	S	UJ	UJ
5.5		—		—			
6		—		—			
7		—		—			
8							
10							
<b>NEW</b> 10M							
12							
<b>NEW</b> 12M							
16							
20							
25							
30L	—		—		—		
30					—		
40L	—		—		—		
40	—		—		—		
50	—		—		—		

### Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

### Example 表記例

- PKWSG 6S
- GMKWSG 6S
- PKWSG 8
- CCKWAG 6



LKW



PLKWSG12S

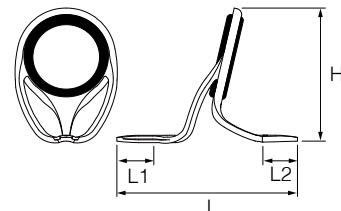
## LKWガイド

Light model of K series. The lightest product in double foot model of K series. Entire length of guide is short despite adopting Tangle-free K sloped frame. Double foot guide for bait casting. For bass, light saltwater and light boat.

KWガイドのライトモデル。Tangle Freeの傾斜フレームながら全長が短いK/Wフットモデルの最軽量シリーズ。ベイトキャスティング用ダブルフットガイド。バス・ライトソルトロッド、船小物竿 など

## Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
6	8.8	3.2	3.3	16.9
7	10.6	3.5	3.4	17.1
8	11.9	5.9	3.8	19.8
10	15.1	6.4	4.3	21.1
12	18.1	6.7	4.9	22.9
16	22.5	7.4	5.4	27.2



	PLKWSG	GMLKWSG	CCLKWAG	BCLKWAG
Frame Color	Polished Silver-White	Shiny Gray	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray
Ring Material	SiC		ALCONITE	
Ring Type→ Ring Size↓	S	S	UJ	UJ
6				6
7				7
8				8
10				10
12				12
16				16

## Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

## Example 表記例

- PLKWSG 6S
- GMLKWSG 6S

# L

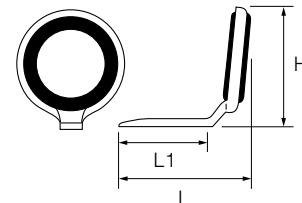


PLSG6S

## Lガイド

Tip section guide for light-spinning, casting, and fly rod.

超軽量穂先ガイド。ルアー・フライロッド、船小物竿用



### Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm		H mm	L1 mm	L mm
3.5	4.0	5.0	6.5	6	8.0	7.0	10.0
4	5.0	5.5	7.5	7	9.0	8.0	11.0
4.5	5.5	6.5	9.0	8	12.0	8.5	13.5
5	6.5	7.0	9.5	10	15.0	8.5	14.0
5.5	7.5	7.0	10.0				

	PLSG		GMLSG		IGLSG	CCLAG		BCLAG		CCLOG		BCLOG	
Frame Color	Polished Silver-White		Shiny Gray		I.P. Gold	Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray		Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray	
Ring Material	SiC					ALCONITE		"O" Ring					
Ring Type→ Ring Size↓	S	J	S	J	S	UJ	UJ	S	L	S	L	S	L
3.5						—	—	—		—		—	
4								—		—		—	
4.5								—		—		—	
5								—		—		—	
5.5								—		—		—	
6									—			—	
7									—			—	
8									—			—	
10									—			—	

### Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

### Example 表記例

- PLSG 4.5S
- CCLOG 5.5
- BCLOG 5.5
- PLSG 4.5
- CCLOG 6S
- BCLOG 6S
- CCLAG 4.5

NEW

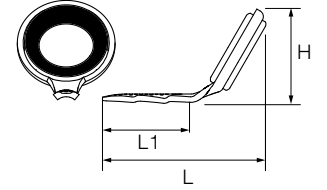
SL



SLガイド

Sloped model of L guide.  
Super light duty tip guide and adopt sloped frame to consider tangle free.

Lガイドの傾斜モデルが登場。超軽量穂先ガイドながら、傾斜フレームを採用することで糸絡みを考慮。船小物竿用、ルアーロッドなど



Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
3	3.5	4.0	7.3
3.5	3.5	4.9	7.8
4	3.9	5.4	9.2
4.5	4.7	6.2	10.7
5	5.6	6.6	11.0
5.5	6.3	6.6	12.0
6	6.6	6.6	12.7
7	7.1	7.6	14.2

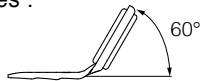
	CCSLOG		BCSLOG		
Frame Color	Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray		
Ring Material	"O" Ring				
Ring Type→ Ring Size↓	S	L	S	L	
3	—		—		3
3.5	—		—		3.5
4	—		—		4
4.5	—		—		4.5
5	—		—		5
5.5	—		—		5.5
6		—		—	6
7		—		—	7

Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

60° sloped frame.  
New lineup of super light duty tip guide "L series".  
Adopted sloped frame to consider tangle free.

60° の傾斜フレーム  
超軽量穂先ガイド「Lシリーズ」に新ラインナップ。  
糸絡みを考慮した傾斜フレームを採用。



Example 表記例

- CCSLOG3      • BCSLOG3
- CCSLOG6S    • BCSLOG6S

# L-T

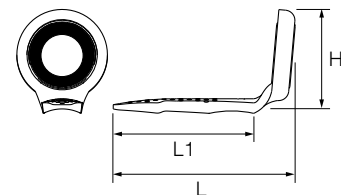


PLSG4.5ST

### L-Tガイド

Toughest L type guide. Both frame strength and fixation strength are improved to the extreme level. Best fits to belly part.



フレーム強度と固定強度の双方を徹底向上させた  
L型ガイドの頑強版。主にベリー部用



### Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
4 T	5.1	8.3	10.2
4.5T	5.9	8.3	10.7

T... Thicker Frame for Heavy Duty Use  
ハード使用に耐えうる肉厚フレーム

	PLSG-T	GMLSG-T	CCLAG-T	BCLAG-T	CCLOG-T	BCLOG-T	
Frame Color	Polished Silver-White	Shiny Gray	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Ring Material	SiC 		ALCONITE 		"O" Ring		
Ring Type→ Ring Size↓	S	S	UJ	UJ	L	L	
4 T							4 T
4.5T							4.5T

### Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

### Example 表記例

- PLSG 4ST
- CCLAG 4T
- CCCLOG 4T

## LDB



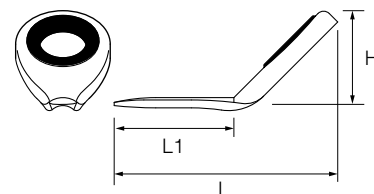
PLDBSG5

## LDBガイド

Ultra-light sloped tip section guide. For thin line. For Boat, Light boat, eging rods, etc.


超軽量・傾斜穂先ガイド。


細糸用。船・船小物竿、エギングロッド など



## Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
4	4.3	5.5	10.4
4.5	4.6	7.0	12.3
5	5.7	7.5	14.2
5.5	6.6	8.0	15.1
6	7.4	9.0	16.3

	PLDBSG		GMLDBSG		IGLDBSG		
Frame Color	Polished Silver-White		Shiny Gray		I.P. Gold		
Ring Material	SiC 						
Ring Type→ Ring Size↓	J	LH	J	LH	J	LH	
4		—		—		—	4
4.5		—		—		—	4.5
5		—		—		—	5
5.5		—		—		—	5.5
6	—		—		—		6

	CCLDBAG		BCLDBAG		CCLDBOG		BCLDBOG		
Frame Color	Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray		Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray		
Ring Material	ALCONITE 				"O" Ring				
Ring Type→ Ring Size↓	UJ		UJ		S	L	S	L	
4					—		—		4
4.5					—		—		4.5
5					—		—		5
5.5					—		—		5.5
6						—		—	6

## Spec 仕様

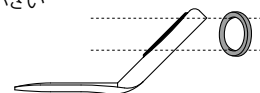
## Deep Pressed Frame

Sloped frame can manage the line

深絞りフレーム。絡みが抜けやすい傾斜フレーム

I/D of the ring mounted on LDB type guide is almost the same as I/D of the ring mounted on one-size smaller upright guide.

LDB型ガイドのリング内径は、ワンサイズ小さい直立ガイドのリング内径とほぼ同じです。



## Example 表記例

- PLDBSG 4
- GMLDBSG 4
- CCLDBAG 4
- CCLDBOG 6S
- BCLDBOG 4

LY



PLYSG25S

LYガイド

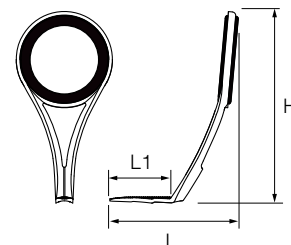
The Deep pressed frame version of Y guide. 5% lighter compared to Y guide, keeping the same strength. Recommended for fresh water lure, light salt lure and light boat rod.

Yガイドの深絞りフレーム版。Yガイド比、同じ強度で5%軽量。  
フレッシュウォータールアー全般。ライトソルトルアーロード、船小物竿 など

Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
8 L	14.3	7.3	13.0
8	16.8	7.8	14.9
10	21.3	8.9	16.3
12	24.8	10.4	21.0
16	32.3	11.9	26.4
20	41.8	13.3	29.9
25	50.7	16.2	33.7
30	60.0	17.4	39.4

[ Frame's Height ]  
L ... Low



	PLYSG		GMLYSG		CCLYAG		BCLYAG		CCLYOG		BCLYOG	
Frame Color	Polished Silver-White		Shiny Gray		Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray		Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray	
Ring Material	SiC				ALCONITE				"O" Ring			
Ring Type → Ring Size ↓	S	J	S	J	UJ	UJ	S	S	S	S	S	S
8 L												
8												
10												
12												
16												
20												
25												
30												

Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りリフレーム

Example 表記例

- PLYSG 8SL    • CCLYOG 8SL
- PLYSG 8L    • BCLYOG 8SL
- CCLYAG 8L

# LN



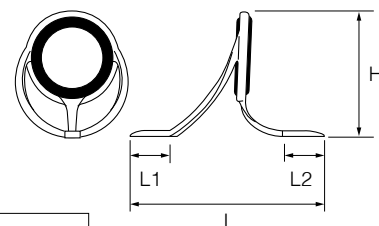
PLNSG12S

## LNガイド

Ultra-light weight guide for casting rod.

N型ガイドのライトタイプ。

ルアー（ベイトキャストイング）、フライ用超軽量ガイド



### Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
6	8.5	4.5	3.5	16.0
7	10.0	4.5	4.0	19.0
8	12.0	4.5	4.0	20.0
10	14.5	5.7	4.5	22.0
12	17.5	6.9	5.0	25.0
16	23.0	8.0	7.0	31.0

	PLNSG		GMLNSG		IGLNSG	
Frame Color	Polished Silver-White		Shiny Gray		I.P. Gold	
Ring Material	SiC					
Ring Type→	S	J	S	J	S	
Ring Size↓						
6					6	
7					7	
8					8	
10					10	
12					12	
16					16	

	CCLNAG		BCLNAG		CCLNOG		BCLNOG	
Frame Color	Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray		Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray	
Ring Material	ALCONITE				"O" Ring			
Ring Type→	UJ		UJ		S		S	
Ring Size↓								
6							6	
7							7	
8							8	
10							10	
12							12	
16							16	

### Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

### Example 表記例

- PLNSG 6S
- PLNSG 6
- GMLNSG 6S
- CCLNAG 6
- CCLNOG 6S
- BCLNOG 6S

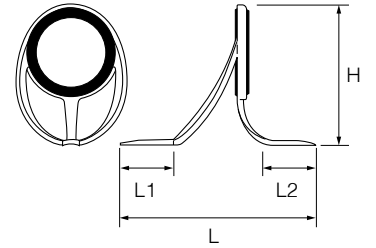
# MN



## MNガイド (Super Ocean Guide スーパーオーシャンガイド)

Multipurpose guide for medium to medium-heavy class spinning and casting rods.

N型ガイドのミディアムタイプ。シーバス・ジギング・GTロッド など



### Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
8	11.5	7.0	5.0	20.9
10	14.6	8.3	6.5	26.8
12	17.3	9.0	7.9	28.5
16	22.0	10.0	8.9	36.0
20	30.2	11.3	10.5	46.2
25	39.3	15.0	12.5	58.2
30	49.8	18.0	15.5	68.9
40	62.1	21.0	18.5	84.0

	PMNSG	GMMNSG	IGMNSG	CCMNAG	BCMNASG	CCMNOG	BCMNOG				
Frame Color	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Gold	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray				
Ring Material	SiC				ALCONITE		"O" Ring				
Ring Type→ Ring Size↓	S	J	S	J	S	J	UJ	UJ	S	S	
8											8
10											10
12											12
16											16
20											20
25											25
30											30
40	—		—		—						40

### Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

### Example 表記例

- PMNSG 30S
- PMNSG 40
- BCMNASG 40
- CCMNOG 40S
- BCMNOG 40S



HN



CCHNOG10

## HNガイド

Boat rod guide for 20~30lbs. class.

Please use MN up to 30lbs. class rod. Use HN up to 50lbs. class rod.

N型ガイドのヘビータイプ。船竿用。

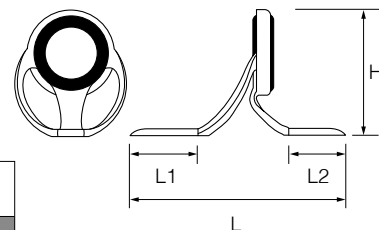
50号クラスの場合、中間・穂先・トップはMN型を使用。

120号クラスの場合、ガイド・トップともHN型を使用

## Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
8	13.3	8.0	6.5	25.0
10	16.1	8.8	7.5	28.1
12	19.2	10.8	9.0	34.3
16	24.2	13.2	11.0	41.3
20	32.4	16.0	13.5	52.8

	CCHNOG	BCHNOG
Frame Color	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray
Ring Material	"O" Ring	
Ring Type→ Ring Size↓	H	H
8		
10		
12		
16		
20		



## Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

## Example 表記例

- CCHNOG 12
- BCHNOG 12

LC



PLCSG12

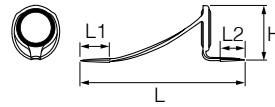
LCガイド

(Low Rider Guide ローライダーガイド)

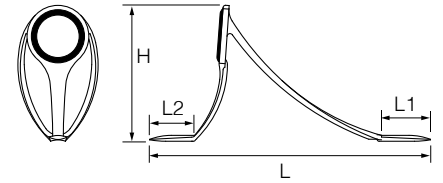
Anti-tangling multipurpose guide.

投げ・石鯛・船竿、ルアーロッド など

Ring Size : 5~12 / 16



12M / 16M / 20



Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
5	7.5	5.0	5.0	21.0
5.5	8.5	5.5	5.5	24.5
6	9.0	5.0	5.0	30.0
8	11.6	7.8	6.0	35.0
10	14.1	9.0	7.5	40.3
12	17.3	10.5	8.5	48.0
12M	23.2	11.5	9.0	49.0
16	26.6	13.5	11.5	66.0
16M	35.5	14.9	12.7	75.8
20	47.5	16.5	15.0	95.0

[ Frame's Height ]  
M ... Medium

Frame Color	PLCSG			GMLCSG			IGLCSG		
	Polished Silver-White			Shiny Gray			I.P. Gold		
Ring Material	SiC								
Ring Type→ Ring Size↓	J	LH	H	J	LH	H	J	LH	H
5		—	—		—	—		—	—
5.5		—	—		—	—		—	—
6		—	—		—	—		—	—
8	—		—	—		—	—		—
10	—		—	—		—	—		—
12	—		—	—		—	—		—
12M	—		—	—		—	—		—
16	—		—	—		—	—		—
16M	—		—	—		—	—		—
20	—	—		—	—		—	—	

Frame Color	CCLCAG		BCLCAG		CCLCOG		BCLCOG	
	Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray		Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray	
Ring Material	ALCONITE				"O" Ring			
Ring Type→ Ring Size↓	UJ	LH	UJ	LH	L	L	L	L
5		—		—				
5.5		—		—				
6		—		—				
8	—		—					
10	—		—					
12	—		—					
12M	—		—					
16	—		—					
16M	—		—					
20	—		—					

Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
High Frame for Butt Guide  
深絞りフレーム  
バット用ハイフレーム型

Example 表記例

- PLCSG 5
- CCLCAG 5
- CCLCOG 5
- BCLCOG 5

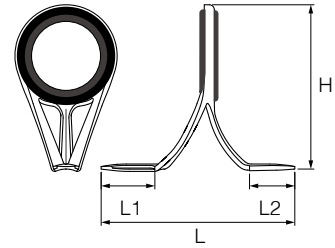
# LSV



PLSVSG16S

## LSVガイド

Multipurpose guide for Lure, Surf, Carp, etc.  
ルアー・サーフ・カープ など  
万能タイプ



### Size Chart

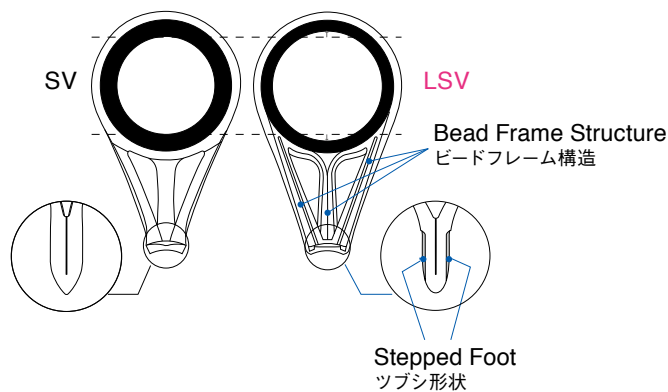
Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
6	9.7	4.5	4.1	12.8
7	11.7	5.5	4.7	16.6
8	14.2	6.5	5.8	19.5
10	17.4	7.1	6.1	22.7
12	21.7	7.9	6.6	28.0
16	26.1	8.5	7.2	30.8
20	32.8	10.0	8.6	37.4
25	40.8	11.7	10.2	44.3
30	50.6	14.3	11.3	54.0
40	61.4	17.4	14.5	64.3

	PLSVSG		GMLSVSG		CCLSVAG		BCLSVAG		CCLSVOG		BCLSVOG	
Frame Color	Polished Silver-White		Shiny Gray		Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray		Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray	
Ring Material	SiC				ALCONITE				"O" Ring			
Ring Type→ Ring Size↓	S	J	S	J	UJ		UJ		S		S	
6		—		—								6
7		—		—								7
8		—		—								8
10		—		—								10
12		—		—								12
16		—		—								16
20		—		—								20
25		—		—								25
30		—		—								30
40	—		—									40

### Spec 仕様

- Deep Pressed Frame
- Bead Frame Structure
- Stepped Foot for both sides of back foot.

深絞りフレーム/ビードフレーム構造  
後足両サイド潰し加工



### Example 表記例

- PLSVSG 6S
- PLSVSG 40
- CCLSVAG 6
- BCLSVOG 6S

MY

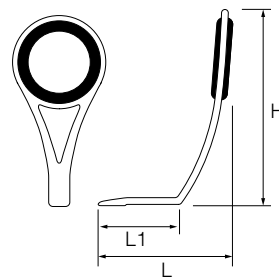


GMMYSG4.5S

## MYガイド

U.K. & Italian coarse fishing rod guides,  
use together with NMV type frame tip top guide.

コースフィッシング用(イギリスおよびイタリアタイプ)。  
トップはNMV型を使用





## Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
4	9.3	6.0	8.3
4.5L	9.5	6.0	8.3
4.5	11.0	7.0	9.8
5	13.5	7.5	11.3

[ Frame's Height ]

L ... Low

	GMMYSG	BCMYAG	BCMYOG
Frame Color	Shiny Gray	Frosted Dark-Gray	Frosted Dark-Gray
Ring Material	SiC 	ALCONITE 	"O" Ring
Ring Type→ Ring Size↓	S	UJ	L
4			
4.5L			
4.5			
5			

## Example 表記例

- GMMYSG 4S
- BCMYAG 4
- BCMYOG 4

## HB



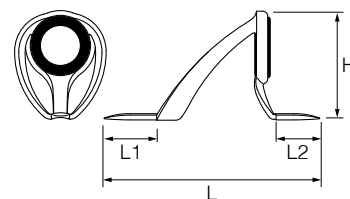
## HBガイド


New heavy duty boat rod guide. For 20~50 lbs. class. use together with HN type frame tip top guide.

ステンレス製ニューヘビーデューティーボートロッドガイド。  
20~50lbsクラスのボートロッド、  
中深場・ライト泳がせ竿

## Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
8	13.3	6.7	5.7	26.3
10	16.8	8.1	7.8	33.0
12	20.8	9.9	9.5	41.5
16	26.4	12.1	10.7	51.0
20	34.0	16.0	15.1	63.0
25	47.8	20.5	18.8	80.0



	PHBSG		GMHBSG		IGHBSG		PHBNG		GMHBNG	
Frame Color	Polished Silver-White		Shiny Gray		I.P. Gold		Polished Silver-White		Shiny Gray	
Ring Material	SiC 						SiN II			
Ring Type→ Ring Size↓	LH	H	LH	H	LH	H	LH	LH		
8		—		—		—				8
10		—		—		—				10
12		—		—		—				12
16		—		—		—				16
20	—		—		—					20
25	—		—		—					25

## Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

## Example 表記例

- PHBSG 8
- IGHBSG 25
- PHBNG 8

## RB

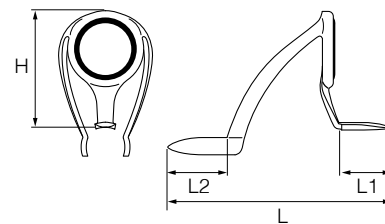


PRBSG25

## RBガイド


Triple-foot version of HB guide. Butt guide for deep sea fishing, surf big-game fishing and trolling rod.

HBガイドのトリプルフットタイプ。深海・磯大物竿（モロコ竿等）、トローリング竿などのバッドガイド



## Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm	Rod's diameter mm
20	34.6	19.5	18.5	76.0	8.0 - 11.0
20 - 16	34.6	19.5	18.5	76.0	12.0 - 16.0
25	48.5	23.0	21.5	94.5	10.0 - 20.0

	PRBSG	IGRBSG	PRBNG	GMRBNG	
Frame Color	Polished Silver-White	I.P. Gold	Polished Silver-White	Shiny Gray	
Ring Material	SiC 		SiN II		
Ring Type→ Ring Size↓	H	H	LH	LH	
20					20
20 - 16					20 - 16
25					25

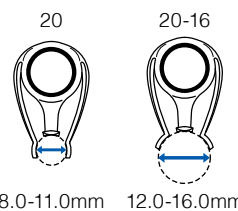
## Spec 仕様

Deep Pressed Frame 深絞りフレーム

Size 20 has 2 different size frames in order to correspond different rod diameters.

リングサイズ20は対応竿径に合わせて2種のフレームをご用意しました。

Corresponding  
Rod Diameter  
対応竿径



8.0-11.0mm 12.0-16.0mm

## Example 表記例

- PRBSG 20
- IGRBSG 20
- PRBNG 20

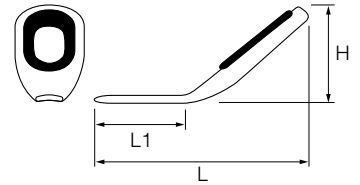
# DB



PDBSG5.5F

## DBガイド

The sloped frame guide for tip section of boat rods to which the oval-shaped ring is fixed. (under 20lbs. class)  
船竿用。だ円・傾斜穂先ガイド(20ポンドクラス以下)



### Size Chart

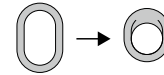
Ring Size	H mm	L1 mm	L mm
5	8.3	8.0	17.4
5.5	10.4	10.0	22.0
6	12.5	12.0	26.3

	PDBSG	GMDBSG
Frame Color	Polished Silver-White	Shiny Gray
Ring Material	SiC <small>SIC</small>	
Ring Type → Ring Size ↓	DF	DF
5		5
5.5		5.5
6		6

### Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

Oval ring becomes circle by being mounted on the sloped frame.



DB型ガイドのだ円リングは、傾斜しているため、内径は正円となります。

### Example 表記例

PDBSG 5F

# WDB

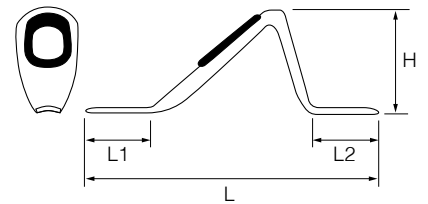


PWDBSG6F

## WDBガイド

For boat rod. (under 20lbs. class)

船竿用。だ円・傾斜ガイド (20ポンドクラス以下)



### Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
6	13.5	11.5	11.5	48.0
8	18.0	13.0	13.0	58.0
10	23.5	14.5	14.5	70.0

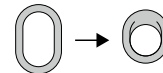
	PWDBSG	GMWDBSG
Frame Color	Polished Silver-White	Shiny Gray
Ring Material	SiC <small>SIC</small>	
Ring Type→ Ring Size↓	DF	DF
6		
8		
10		

### Spec 仕様

Deep Pressed Frame  
深絞りフレーム

Oval ring becomes circle by being mounted on the sloped frame.

DB型ガイドのだ円リングは、傾斜しているため、内径は正円となります。



### Example 表記例

PWDBSG 6F



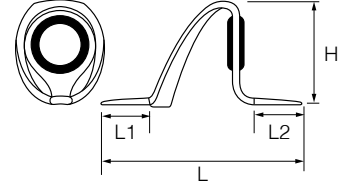
# LRX



## LRXガイド

LRX guide keeps flexibility and the shock absorbing structure. In addition, it is lighter and tougher. UX type top guide is used together. (20~30lbs. class)

フレキシブルでショックを吸収する構造はそのままに、より軽量で強靱化。トップはUX型を使用。胴突き・深海竿用(20~30ポンドクラス)



### Size Chart

Ring Size	H mm	L1 mm	L2 mm	L mm
8	12.5	6.4	7.0	28.7
10	18.0	9.0	9.0	36.6
12	22.0	10.0	10.0	42.2
16	27.5	11.0	12.0	52.3
20	35.2	15.0	15.0	69.6
25	48.7	19.0	19.0	89.5

	CCLRXOG		BCLRXOG		
Frame Color	Frosted Silver-White		Frosted Dark-Gray		
Ring Material	"O" Ring				
Ring Type→ Ring Size↓	H	L	H	L	
8		—		—	8
10		—		—	10
12		—		—	12
16		—		—	16
20		—		—	20
25	—		—		25

### Example 表記例

CCLRXOG 8

MK


**MKガイド ~Non Ceramic Ring Model~  
 (Micro Guide Series ミニクロガイドシリーズ)**

Super small stainless steel ring guides  
 for sensitive fine rods.

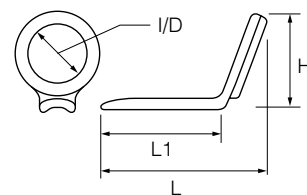
ステンレス製リングガイド。ヘチ・イカダ・ワカサギ竿 など

## Size Chart

Ring Size	I/D mm	H mm	L1 mm	L mm
1.0S	1.0	1.5	2.9	5.5
1.5S	1.5	1.8	3.5	6.0
2.0S	2.0	2.5	3.5	6.3
2.3S	2.3	3.0	3.5	6.7
3.0	3.0	4.2	6.5	10.4

S ... Short Foot

	MKG	GMKG	
Color→	Silver	Gold	
Ring Size↓			
1.0 S			1.0 S
1.5 S			1.5 S
2.0 S			2.0 S
2.3 S			2.3 S
3.0			3.0



## Spec 仕様

Curling Finish for Less Friction  
 Prevention to Come Loose Foot

糸のスベリが良いカーリング仕上げ  
 抜けにくい足形状

## Example 表記例

- MKG 1.0S
- GMKG 1.0S

# IM, IM-H



T-IMSG4.25-1.0



T-IMSG5.5-9.7



T-IMSG9H-14.2

## Size Chart IM

Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm
4.25 - 1.0		9.4	4.0	4.0
4.25 - 1.1		9.4	4.0	4.0
4.25 - 1.2		9.4	4.0	4.0
4.25 - 1.3		9.4	4.0	4.0
4.25 - 1.4		9.4	4.0	4.0
4.25 - 1.5		9.4	4.0	4.0
4.25 - 1.6		9.9	4.5	4.0
4.25 - 1.7		9.9	4.5	4.0
4.25 - 1.8		9.9	4.5	4.0
4.25 - 1.9		9.9	4.5	4.0
4.25 - 2.0		9.9	4.5	4.0
4.25 - 2.1		10.4	5.0	4.0
4.25 - 2.2		10.4	5.0	4.0
4.25 - 2.3		10.4	5.0	4.0
4.25 - 2.4		10.4	5.0	4.0
4.25 - 2.5		10.4	5.0	4.0
4.25 - 2.6		11.0	5.6	4.0
4.25 - 2.7		11.0	5.6	4.0
4.25 - 2.8		11.0	5.6	4.0
4.25 - 2.9		11.0	5.6	4.0
4.25 - 3.0		11.0	5.6	4.0
4.25 - 3.1		11.5	6.1	4.0
4.25 - 3.2		11.5	6.1	4.0
4.25 - 3.3		11.5	6.1	4.0
4.25 - 3.4		11.5	6.1	4.0
4.25 - 3.5		11.5	6.1	4.0
4.5 - 3.6		12.8	6.8	4.6
4.5 - 3.7		12.8	6.8	4.6
4.5 - 3.8		12.8	6.8	4.6
4.5 - 3.9		12.8	6.8	4.6
4.5 - 4.0		12.8	6.8	4.6
4.5 - 4.1		13.2	7.3	4.6
4.5 - 4.2		13.2	7.3	4.6
4.5 - 4.3		13.2	7.3	4.6
4.5 - 4.4		13.2	7.3	4.6
4.5 - 4.5		13.2	7.3	4.6

Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm
4.5 - 4.6		13.8	7.9	4.7
4.5 - 4.7		13.8	7.9	4.7
4.5 - 4.8		13.8	7.9	4.7
4.5 - 4.9		13.8	7.9	4.7
4.5 - 5.0		13.8	7.9	4.7
4.5 - 5.1		14.3	8.4	4.7
4.5 - 5.2		14.3	8.4	4.7
4.5 - 5.3		14.3	8.4	4.7
4.5 - 5.4		14.3	8.4	4.7
4.5 - 5.5		14.3	8.4	4.7
5 - 5.6		16.1	9.2	4.8
5 - 5.7		16.1	9.2	4.8
5 - 5.8		16.1	9.2	4.8
5 - 5.9		16.1	9.2	4.8
5 - 6.0		16.1	9.2	4.8
5 - 6.1		16.6	9.7	4.8
5 - 6.2		16.6	9.7	4.8
5 - 6.3		16.6	9.7	4.8
5 - 6.4		16.6	9.7	4.8
5 - 6.5		16.6	9.7	4.8
5 - 6.6		17.1	10.2	4.8
5 - 6.7		17.1	10.2	4.8
5 - 6.8		17.1	10.2	4.8
5 - 6.9		17.1	10.2	4.8
5 - 7.0		17.1	10.2	4.8
5 - 7.1		17.6	10.7	5.1
5 - 7.2		17.6	10.7	5.1
5 - 7.3		17.6	10.7	5.1
5 - 7.4		17.6	10.7	5.1
5 - 7.5		17.6	10.7	5.1
5.5 - 7.6		19.5	11.3	5.3
5.5 - 7.7		19.5	11.3	5.3
5.5 - 7.8		19.5	11.3	5.3
5.5 - 7.9		19.5	11.3	5.3
5.5 - 8.0		19.5	11.3	5.3
5.5 - 8.1		20.0	11.8	5.3

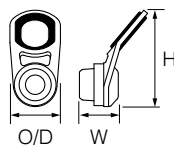
Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm
5.5 - 8.2		20.0	11.8	5.3
5.5 - 8.3		20.0	11.8	5.3
5.5 - 8.4		20.0	11.8	5.3
5.5 - 8.5		20.0	11.8	5.3
5.5 - 8.6		20.5	12.3	5.3
5.5 - 8.7		20.5	12.3	5.3
5.5 - 8.8		20.5	12.3	5.3
5.5 - 8.9		20.5	12.3	5.3
5.5 - 9.0		20.5	12.3	5.3
5.5 - 9.1		21.0	12.8	5.8
5.5 - 9.2		21.0	12.8	5.8
5.5 - 9.3		21.0	12.8	5.8
5.5 - 9.4		21.0	12.8	5.8
5.5 - 9.5		21.0	12.8	5.8
5.5 - 9.7		21.9	13.3	5.8
5.5 - 10.0		21.9	13.3	5.8
5.5 - 10.2		22.4	13.8	5.8
5.5 - 10.5		22.4	13.8	5.8
5.5 - 10.7		22.9	14.3	5.8
5.5 - 11.0		22.9	14.3	5.8
5.5 - 11.2		23.6	14.8	6.3
5.5 - 11.5		23.6	14.8	6.3
7 - 11.7		26.4	16.2	6.4
7 - 12.0		26.4	16.2	6.4
7 - 12.2		26.9	16.7	6.5
7 - 12.5		26.9	16.7	6.5
7 - 12.7		27.4	17.2	6.5
7 - 13.0		27.4	17.2	6.5
7 - 13.2		27.9	17.7	6.5
7 - 13.5		27.9	17.7	6.5
7 - 13.7		28.4	18.2	7.0
7 - 14.0		28.4	18.2	7.0
7 - 14.2		28.9	18.7	7.0
7 - 14.5		28.9	18.7	7.0
7 - 14.7		29.4	19.2	7.0
7 - 15.0		29.4	19.2	7.0

## IM-H

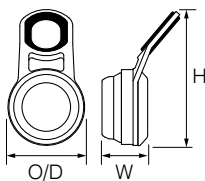
Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm
7H - 11.2		28.3	15.3	6.3
7H - 11.5		28.3	15.3	6.3
7H - 11.7		29.2	16.2	6.4
7H - 12.0		29.2	16.2	6.4
7H - 12.2		29.7	16.7	6.5
7H - 12.5		29.7	16.7	6.5
9H - 12.7		32.3	17.2	6.5
9H - 13.0		32.3	17.2	6.5
9H - 13.2		32.8	17.7	6.5
9H - 13.5		32.8	17.7	6.5
9H - 13.7		33.3	18.2	7.0
9H - 14.0		33.3	18.2	7.0
9H - 14.2		33.8	18.7	7.0
9H - 14.5		33.8	18.7	7.0
9H - 14.7		34.3	19.2	7.0
9H - 15.0		34.3	19.2	7.0
9H - 15.2		34.8	19.7	7.0
9H - 15.5		34.8	19.7	7.0
9H - 15.7		35.3	20.2	7.4
9H - 16.0		35.3	20.2	7.4

[ Frame's Height ]  
H ... High

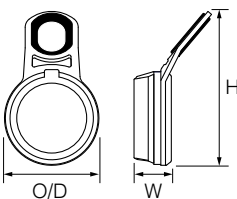
Ring Size : 4.25



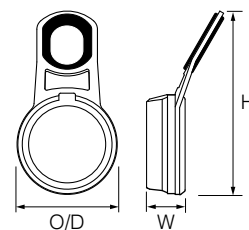
4.5 / 5



5.5 / 7




7H / 9H



IMガイド

The new guide system, ultra light, sloped frame and oval ring, for the rocky shore float fishing rod.

新・磯上物竿用。超軽量・傾斜・だ円ガイド。穂先～中間用

		T-IMSG	
Ring Material		SiC 	
Ring Type→		D	
Ring & Pipe Size↓			
4.25 - 1.0		5	- 6.4
4.25 - 1.1		5	- 6.5
4.25 - 1.2		5	- 6.6
4.25 - 1.3		5	- 6.7
4.25 - 1.4		5	- 6.8
4.25 - 1.5		5	- 6.9
4.25 - 1.6		5	- 7.0
4.25 - 1.7		5	- 7.1
4.25 - 1.8		5	- 7.2
4.25 - 1.9		5	- 7.3
4.25 - 2.0		5	- 7.4
4.25 - 2.1		5	- 7.5
4.25 - 2.2		5.5	- 7.6
4.25 - 2.3		5.5	- 7.7
4.25 - 2.4		5.5	- 7.8
4.25 - 2.5		5.5	- 7.9
4.25 - 2.6		5.5	- 8.0
4.25 - 2.7		5.5	- 8.1
4.25 - 2.8		5.5	- 8.2
4.25 - 2.9		5.5	- 8.3
4.25 - 3.0		5.5	- 8.4
4.25 - 3.1		5.5	- 8.5
4.25 - 3.2		5.5	- 8.6
4.25 - 3.3		5.5	- 8.7
4.25 - 3.4		5.5	- 8.8
4.25 - 3.5		5.5	- 8.9
4.5 - 3.6		5.5	- 9.0
4.5 - 3.7		5.5	- 9.1
4.5 - 3.8		5.5	- 9.2
4.5 - 3.9		5.5	- 9.3
4.5 - 4.0		5.5	- 9.4
4.5 - 4.1		5.5	- 9.5
4.5 - 4.2		5.5	- 9.7
4.5 - 4.3		5.5	- 10.0
4.5 - 4.4		5.5	- 10.2
4.5 - 4.5		5.5	- 10.5
4.5 - 4.6		5.5	- 10.7
4.5 - 4.7		5.5	- 11.0
4.5 - 4.8		5.5	- 11.2
4.5 - 4.9		5.5	- 11.5
4.5 - 5.0		7	- 11.7
4.5 - 5.1		7	- 12.0
4.5 - 5.2		7	- 12.2
4.5 - 5.3		7	- 12.5
4.5 - 5.4		7	- 12.7
4.5 - 5.5		7	- 13.0
5 - 5.6		7	- 13.2
5 - 5.7		7	- 13.5
5 - 5.8		7	- 13.7
5 - 5.9		7	- 14.0
5 - 6.0		7	- 14.2
5 - 6.1		7	- 14.5
5 - 6.2		7	- 14.7
5 - 6.3		7	- 15.0


IM-Hガイド

The new guide system, ultra light, sloped frame and oval ring, for the rocky shore float fishing rod.

High frame butt guide used together with IM guide.

新・磯上物竿用。超軽量・傾斜・だ円ガイド。

ハイフレーム型。IM型と組み合わせるバットガイド

		T-IMSG-H	
Ring Material		SiC 	
Ring Type→		D	
Ring & Pipe Size↓			
7 H - 11.2			
7 H - 11.5			
7 H - 11.7			
7 H - 12.0			
7 H - 12.2			
7 H - 12.5			
9 H - 12.7			
9 H - 13.0			
9 H - 13.2			
9 H - 13.5			
9 H - 13.7			
9 H - 14.0			
9 H - 14.2			
9 H - 14.5			
9 H - 14.7			
9 H - 15.0			
9 H - 15.2			
9 H - 15.5			
9 H - 15.7			
9 H - 16.0			

Spec 仕様

Frame : High Tensile TITANIUM

Pipe : Polyacetal, Black Color

ハイテンシルチタンフレーム

パイプ: ポリアセタール製 (色: ブラック)

Example 表記例

- T-IMSG 4.25-1.0
- T-IMSG 7H-11.2

# IM, IM-H



T-IMSG4.25-1.0



T-IMSG5.5-9.7



T-IMSG9H-14.2

## Size Chart IM

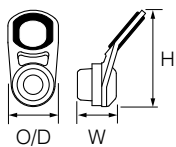
Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm	Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm	Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm
4.25 - 1.0		9.4	4.0	4.0	4.5 - 4.6		13.8	7.9	4.7	5.5 - 8.2		20.0	11.8	5.3
4.25 - 1.1		9.4	4.0	4.0	4.5 - 4.7		13.8	7.9	4.7	5.5 - 8.3		20.0	11.8	5.3
4.25 - 1.2		9.4	4.0	4.0	4.5 - 4.8		13.8	7.9	4.7	5.5 - 8.4		20.0	11.8	5.3
4.25 - 1.3		9.4	4.0	4.0	4.5 - 4.9		13.8	7.9	4.7	5.5 - 8.5		20.0	11.8	5.3
4.25 - 1.4		9.4	4.0	4.0	4.5 - 5.0		13.8	7.9	4.7	5.5 - 8.6		20.5	12.3	5.3
4.25 - 1.5		9.4	4.0	4.0	4.5 - 5.1		14.3	8.4	4.7	5.5 - 8.7		20.5	12.3	5.3
4.25 - 1.6		9.9	4.5	4.0	4.5 - 5.2		14.3	8.4	4.7	5.5 - 8.8		20.5	12.3	5.3
4.25 - 1.7		9.9	4.5	4.0	4.5 - 5.3		14.3	8.4	4.7	5.5 - 8.9		20.5	12.3	5.3
4.25 - 1.8		9.9	4.5	4.0	4.5 - 5.4		14.3	8.4	4.7	5.5 - 9.0		20.5	12.3	5.3
4.25 - 1.9		9.9	4.5	4.0	4.5 - 5.5		14.3	8.4	4.7	5.5 - 9.1		21.0	12.8	5.8
4.25 - 2.0		9.9	4.5	4.0	5 - 5.6		16.1	9.2	4.8	5.5 - 9.2		21.0	12.8	5.8
4.25 - 2.1		10.4	5.0	4.0	5 - 5.7		16.1	9.2	4.8	5.5 - 9.3		21.0	12.8	5.8
4.25 - 2.2		10.4	5.0	4.0	5 - 5.8		16.1	9.2	4.8	5.5 - 9.4		21.0	12.8	5.8
4.25 - 2.3		10.4	5.0	4.0	5 - 5.9		16.1	9.2	4.8	5.5 - 9.5		21.0	12.8	5.8
4.25 - 2.4		10.4	5.0	4.0	5 - 6.0		16.1	9.2	4.8	5.5 - 9.7		21.9	13.3	5.8
4.25 - 2.5		10.4	5.0	4.0	5 - 6.1		16.6	9.7	4.8	5.5 - 10.0		21.9	13.3	5.8
4.25 - 2.6		11.0	5.6	4.0	5 - 6.2		16.6	9.7	4.8	5.5 - 10.2		22.4	13.8	5.8
4.25 - 2.7		11.0	5.6	4.0	5 - 6.3		16.6	9.7	4.8	5.5 - 10.5		22.4	13.8	5.8
4.25 - 2.8		11.0	5.6	4.0	5 - 6.4		16.6	9.7	4.8	5.5 - 10.7		22.9	14.3	5.8
4.25 - 2.9		11.0	5.6	4.0	5 - 6.5		16.6	9.7	4.8	5.5 - 11.0		22.9	14.3	5.8
4.25 - 3.0		11.0	5.6	4.0	5 - 6.6		17.1	10.2	4.8	5.5 - 11.2		23.6	14.8	6.3
4.25 - 3.1		11.5	6.1	4.0	5 - 6.7		17.1	10.2	4.8	5.5 - 11.5		23.6	14.8	6.3
4.25 - 3.2		11.5	6.1	4.0	5 - 6.8		17.1	10.2	4.8	7 - 11.7		26.4	16.2	6.4
4.25 - 3.3		11.5	6.1	4.0	5 - 6.9		17.1	10.2	4.8	7 - 12.0		26.4	16.2	6.4
4.25 - 3.4		11.5	6.1	4.0	5 - 7.0		17.1	10.2	4.8	7 - 12.2		26.9	16.7	6.5
4.25 - 3.5		11.5	6.1	4.0	5 - 7.1		17.6	10.7	5.1	7 - 12.5		26.9	16.7	6.5
4.5 - 3.6		12.8	6.8	4.6	5 - 7.2		17.6	10.7	5.1	7 - 12.7		27.4	17.2	6.5
4.5 - 3.7		12.8	6.8	4.6	5 - 7.3		17.6	10.7	5.1	7 - 13.0		27.4	17.2	6.5
4.5 - 3.8		12.8	6.8	4.6	5 - 7.4		17.6	10.7	5.1	7 - 13.2		27.9	17.7	6.5
4.5 - 3.9		12.8	6.8	4.6	5 - 7.5		17.6	10.7	5.1	7 - 13.5		27.9	17.7	6.5
4.5 - 4.0		12.8	6.8	4.6	5.5 - 7.6		19.5	11.3	5.3	7 - 13.7		28.4	18.2	7.0
4.5 - 4.1		13.2	7.3	4.6	5.5 - 7.7		19.5	11.3	5.3	7 - 14.0		28.4	18.2	7.0
4.5 - 4.2		13.2	7.3	4.6	5.5 - 7.8		19.5	11.3	5.3	7 - 14.2		28.9	18.7	7.0
4.5 - 4.3		13.2	7.3	4.6	5.5 - 7.9		19.5	11.3	5.3	7 - 14.5		28.9	18.7	7.0
4.5 - 4.4		13.2	7.3	4.6	5.5 - 8.0		19.5	11.3	5.3	7 - 14.7		29.4	19.2	7.0
4.5 - 4.5		13.2	7.3	4.6	5.5 - 8.1		20.0	11.8	5.3	7 - 15.0		29.4	19.2	7.0

## IM-H

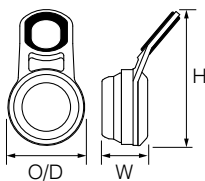
Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm
7H - 11.2		28.3	15.3	6.3
7H - 11.5		28.3	15.3	6.3
7H - 11.7		29.2	16.2	6.4
7H - 12.0		29.2	16.2	6.4
7H - 12.2		29.7	16.7	6.5
7H - 12.5		29.7	16.7	6.5
9H - 12.7		32.3	17.2	6.5
9H - 13.0		32.3	17.2	6.5
9H - 13.2		32.8	17.7	6.5
9H - 13.5		32.8	17.7	6.5
9H - 13.7		33.3	18.2	7.0
9H - 14.0		33.3	18.2	7.0
9H - 14.2		33.8	18.7	7.0
9H - 14.5		33.8	18.7	7.0
9H - 14.7		34.3	19.2	7.0
9H - 15.0		34.3	19.2	7.0
9H - 15.2		34.8	19.7	7.0
9H - 15.5		34.8	19.7	7.0
9H - 15.7		35.3	20.2	7.4
9H - 16.0		35.3	20.2	7.4

[ Frame's Height ]  
H ... High

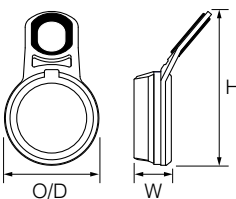
Ring Size : 4.25



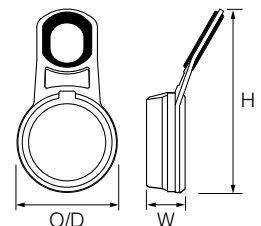
4.5 / 5



5.5 / 7




7H / 9H



IMガイド

The new guide system, ultra light, sloped frame and oval ring, for the rocky shore float fishing rod.

新・磯上物竿用。超軽量・傾斜・だ円ガイド。穂先～中間用

Ring Material		T-IMSG	
Ring Type→		SiC 	
Ring & Pipe Size↓		D	
4.25 - 1.0		5	- 6.4
4.25 - 1.1		5	- 6.5
4.25 - 1.2		5	- 6.6
4.25 - 1.3		5	- 6.7
4.25 - 1.4		5	- 6.8
4.25 - 1.5		5	- 6.9
4.25 - 1.6		5	- 7.0
4.25 - 1.7		5	- 7.1
4.25 - 1.8		5	- 7.2
4.25 - 1.9		5	- 7.3
4.25 - 2.0		5	- 7.4
4.25 - 2.1		5	- 7.5
4.25 - 2.2		5.5	- 7.6
4.25 - 2.3		5.5	- 7.7
4.25 - 2.4		5.5	- 7.8
4.25 - 2.5		5.5	- 7.9
4.25 - 2.6		5.5	- 8.0
4.25 - 2.7		5.5	- 8.1
4.25 - 2.8		5.5	- 8.2
4.25 - 2.9		5.5	- 8.3
4.25 - 3.0		5.5	- 8.4
4.25 - 3.1		5.5	- 8.5
4.25 - 3.2		5.5	- 8.6
4.25 - 3.3		5.5	- 8.7
4.25 - 3.4		5.5	- 8.8
4.25 - 3.5		5.5	- 8.9
4.5 - 3.6		5.5	- 9.0
4.5 - 3.7		5.5	- 9.1
4.5 - 3.8		5.5	- 9.2
4.5 - 3.9		5.5	- 9.3
4.5 - 4.0		5.5	- 9.4
4.5 - 4.1		5.5	- 9.5
4.5 - 4.2		5.5	- 9.7
4.5 - 4.3		5.5	- 10.0
4.5 - 4.4		5.5	- 10.2
4.5 - 4.5		5.5	- 10.5
4.5 - 4.6		5.5	- 10.7
4.5 - 4.7		5.5	- 11.0
4.5 - 4.8		5.5	- 11.2
4.5 - 4.9		5.5	- 11.5
4.5 - 5.0		7	- 11.7
4.5 - 5.1		7	- 12.0
4.5 - 5.2		7	- 12.2
4.5 - 5.3		7	- 12.5
4.5 - 5.4		7	- 12.7
4.5 - 5.5		7	- 13.0
5 - 5.6		7	- 13.2
5 - 5.7		7	- 13.5
5 - 5.8		7	- 13.7
5 - 5.9		7	- 14.0
5 - 6.0		7	- 14.2
5 - 6.1		7	- 14.5
5 - 6.2		7	- 14.7
5 - 6.3		7	- 15.0


IM-Hガイド

The new guide system, ultra light, sloped frame and oval ring, for the rocky shore float fishing rod.

High frame butt guide used together with IM guide.

新・磯上物竿用。超軽量・傾斜・だ円ガイド。

ハイフレーム型。IM型と組み合わせるバットガイド

Ring Material		T-IMSG-H	
Ring Type→		SiC 	
Ring & Pipe Size↓		D	
7 H - 11.2			
7 H - 11.5			
7 H - 11.7			
7 H - 12.0			
7 H - 12.2			
7 H - 12.5			
9 H - 12.7			
9 H - 13.0			
9 H - 13.2			
9 H - 13.5			
9 H - 13.7			
9 H - 14.0			
9 H - 14.2			
9 H - 14.5			
9 H - 14.7			
9 H - 15.0			
9 H - 15.2			
9 H - 15.5			
9 H - 15.7			
9 H - 16.0			

Spec 仕様

Frame : High Tensile TITANIUM

Pipe : Polyacetal, Black Color

ハイテンシルチタンフレーム

パイプ: ポリアセタール製 (色: ブラック)

Example 表記例

- T-IMSG 4.25-1.0
- T-IMSG 7H-11.2

## C-IM



C-IMSG3.75-1.0

C-IMSG4.25-5.5

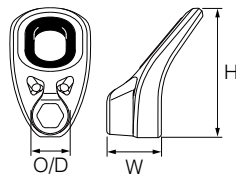
## C-IMガイド

Ultra-light weight sloped guide with Oval ring used carbon fiber reinforced plastic. For ISO rod.  
カーボン強化樹脂を使用した超軽量、傾斜だ円ガイド。  
磯上物竿用

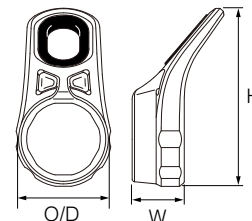
## Size Chart

Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm
3.75 - 1.0		8.0	2.9	3.4
3.75 - 1.1		8.0	2.9	3.4
3.75 - 1.2		8.0	2.9	3.4
3.75 - 1.3		8.0	2.9	3.4
3.75 - 1.4		8.0	2.9	3.4
3.75 - 1.5		8.0	2.9	3.4
3.75 - 1.6		8.6	3.4	3.4
3.75 - 1.7		8.6	3.4	3.4
3.75 - 1.8		8.6	3.4	3.4
3.75 - 1.9		8.6	3.4	3.4
3.75 - 2.0		8.6	3.4	3.4
3.75 - 2.1		9.1	3.9	3.4
3.75 - 2.2		9.1	3.9	3.4
3.75 - 2.3		9.1	3.9	3.4
3.75 - 2.4		9.1	3.9	3.4
3.75 - 2.5		9.1	3.9	3.4
3.75 - 2.6		9.9	4.5	3.4
3.75 - 2.7		9.9	4.5	3.4
3.75 - 2.8		9.9	4.5	3.4
3.75 - 2.9		9.9	4.5	3.4
3.75 - 3.0		9.9	4.5	3.4
3.75 - 3.1		10.5	5.0	3.4
3.75 - 3.2		10.5	5.0	3.4
3.75 - 3.3		10.5	5.0	3.4
3.75 - 3.4		10.5	5.0	3.4
3.75 - 3.5		10.5	5.0	3.4
4.25 - 3.6		12.1	5.8	4.0
4.25 - 3.7		12.1	5.8	4.0
4.25 - 3.8		12.1	5.8	4.0
4.25 - 3.9		12.1	5.8	4.0
4.25 - 4.0		12.1	5.8	4.0
4.25 - 4.1		12.6	6.3	4.0
4.25 - 4.2		12.6	6.3	4.0
4.25 - 4.3		12.6	6.3	4.0
4.25 - 4.4		12.6	6.3	4.0
4.25 - 4.5		12.6	6.3	4.0
4.25 - 4.6		13.2	6.9	4.0
4.25 - 4.7		13.2	6.9	4.0
4.25 - 4.8		13.2	6.9	4.0
4.25 - 4.9		13.2	6.9	4.0
4.25 - 5.0		13.2	6.9	4.0
4.25 - 5.2		13.7	7.4	4.0
4.25 - 5.5		13.7	7.4	4.0

Ring Size : 3.75



4.25



	C-IMSG
Ring Material	SiC <small>SiC</small>
Ring Type→	D
Ring & Pipe Size↓	
3.75 - 1.0	
3.75 - 1.1	
3.75 - 1.2	
3.75 - 1.3	
3.75 - 1.4	
3.75 - 1.5	
3.75 - 1.6	
3.75 - 1.7	
3.75 - 1.8	
3.75 - 1.9	
3.75 - 2.0	
3.75 - 2.1	
3.75 - 2.2	
3.75 - 2.3	
3.75 - 2.4	
3.75 - 2.5	
3.75 - 2.6	
3.75 - 2.7	
3.75 - 2.8	
3.75 - 2.9	
3.75 - 3.0	
3.75 - 3.1	
3.75 - 3.2	
3.75 - 3.3	
3.75 - 3.4	
3.75 - 3.5	

	C-IMSG
Ring Material	SiC <small>SiC</small>
Ring Type→	D
Ring & Pipe Size↓	
4.25 - 3.6	
4.25 - 3.7	
4.25 - 3.8	
4.25 - 3.9	
4.25 - 4.0	
4.25 - 4.1	
4.25 - 4.2	
4.25 - 4.3	
4.25 - 4.4	
4.25 - 4.5	
4.25 - 4.6	
4.25 - 4.7	
4.25 - 4.8	
4.25 - 4.9	
4.25 - 5.0	
4.25 - 5.2	
4.25 - 5.5	

## Spec 仕様

Frame : Carbon Fiber Reinforced Plastic  
(Ring periphery foot, Pipe)

カーボン強化樹脂フレーム (リング外周支脚部、パイプ)

## Example 表記例

C-IMSG 3.75-1.0

# TC-IM

# TC-IM-H

**TITANIUM**  
**FRAME**


TC-IMSG5-7.7

TC-IMSG7H-12.5

## TC-IMガイド

Hybrid Guide of titanium frame and carbon fiber reinforced plastic.  
For ISO rod.

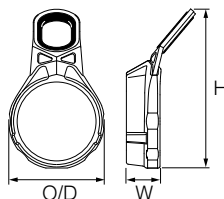
チタンフレームとカーボン強化樹脂のハイブリッドガイド。磯上物竿用

### Size Chart

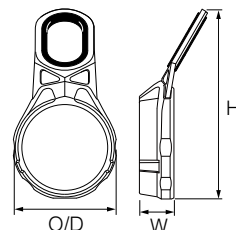
Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm
4.5 - 5.7		15.1	8.4	4.1
4.5 - 6.0		15.1	8.4	4.1
4.5 - 6.2		15.6	8.9	4.1
4.5 - 6.5		15.6	8.9	4.1
4.5 - 6.7		16.1	9.4	4.1
4.5 - 7.0		16.1	9.4	4.1
4.5 - 7.2		16.6	9.9	4.1
4.5 - 7.5		16.6	9.9	4.1
5 - 7.7		18.4	10.4	4.5
5 - 8.0		18.4	10.4	4.5
5 - 8.2		18.9	10.9	4.5
5 - 8.5		18.9	10.9	4.5
5 - 8.7		19.4	11.4	4.5
5 - 9.0		19.4	11.4	4.5
5 - 9.2		19.9	11.9	4.5
5 - 9.5		19.9	11.9	4.5
5.5 - 9.7		21.7	12.4	4.9
5.5 - 10.0		21.7	12.4	4.9
5.5 - 10.2		22.2	12.9	4.9
5.5 - 10.5		22.2	12.9	4.9
5.5 - 10.7		22.7	13.4	4.9
5.5 - 11.0		22.7	13.4	4.9
5.5 - 11.2		23.2	13.9	4.9
5.5 - 11.5		23.2	13.9	4.9
7 - 11.7		25.8	14.6	5.5
7 - 12.0		25.8	14.6	5.5
7 - 12.2		26.3	15.1	5.5
7 - 12.5		26.3	15.1	5.5
7 - 12.7		26.8	15.6	5.5
7 - 13.0		26.8	15.6	5.5
7 - 13.2		27.5	16.5	5.5
7 - 13.5		27.5	16.5	5.5
7 - 13.7		28.0	17.0	5.5
7 - 14.0		28.0	17.0	5.5

	H mm	O/D mm	W mm
7 H - 10.2	26.9	13.1	5.5
7 H - 10.5	26.9	13.1	5.5
7 H - 10.7	27.4	13.6	5.5
7 H - 11.0	27.4	13.6	5.5
7 H - 11.2	27.9	14.1	5.5
7 H - 11.5	27.9	14.1	5.5
7 H - 11.7	28.4	14.6	5.5
7 H - 12.0	28.4	14.6	5.5
7 H - 12.2	28.9	15.1	5.5
7 H - 12.5	28.9	15.1	5.5
7 H - 12.7	29.3	15.6	5.5
7 H - 13.0	29.3	15.6	5.5
9 H - 13.2	32.2	16.5	6.0
9 H - 13.5	32.2	16.5	6.0
9 H - 13.7	32.7	17.0	6.0
9 H - 14.0	32.7	17.0	6.0
9 H - 14.2	33.1	17.5	6.0
9 H - 14.5	33.1	17.5	6.0
9 H - 14.7	33.6	18.0	6.0
9 H - 15.0	33.6	18.0	6.0
9 H - 15.2	34.1	18.5	6.0
9 H - 15.5	34.1	18.5	6.0
9 H - 15.7	34.6	19.0	6.0
9 H - 16.0	34.6	19.0	6.0

Ring Size : 4.5~7



7H~9H



Ring Material	TC-IMSG		Ring Type→ Ring & Pipe Size↓	TC-IMSG-H	
	SiC	SiC		SiC	SiC
			D		
4.5 - 5.7				7 H - 10.2	
4.5 - 6.0				7 H - 10.5	
4.5 - 6.2				7 H - 10.7	
4.5 - 6.5				7 H - 11.0	
4.5 - 6.7				7 H - 11.2	
4.5 - 7.0				7 H - 11.5	
4.5 - 7.2				7 H - 11.7	
4.5 - 7.5				7 H - 12.0	
5 - 7.7				7 H - 12.2	
5 - 8.0				7 H - 12.5	
5 - 8.2				7 H - 12.7	
5 - 8.5				7 H - 13.0	
5 - 8.7				9 H - 13.2	
5 - 9.0				9 H - 13.5	
5 - 9.2				9 H - 13.7	
5 - 9.5				9 H - 14.0	
5.5 - 9.7				9 H - 14.2	
5.5 - 10.0				9 H - 14.5	
5.5 - 10.2				9 H - 14.7	
5.5 - 10.5				9 H - 15.0	
5.5 - 10.7				9 H - 15.2	
5.5 - 11.0				9 H - 15.5	
5.5 - 11.2				9 H - 15.7	
5.5 - 11.5				9 H - 16.0	
7 - 11.7					
7 - 12.0					
7 - 12.2					
7 - 12.5					
7 - 12.7					
7 - 13.0					
7 - 13.2					
7 - 13.5					
7 - 13.7					
7 - 14.0					

### Spec 仕様

Frame : Carbon Fiber Reinforced Plastic (Pipe)  
Pure TITANIUM (Ring periphery foot)

カーボン強化樹脂フレーム (パイプ)  
純チタンフレーム (リング外周支脚部)

### Example 表記例

- TC-IMSG 4.5-5.7
- TC-IMSG 7H-11.2



# TC-IM

# TC-IM-H

**TITANIUM**  
**FRAME**


TC-IMSG5-7.7

TC-IMSG7H-12.5

## TC-IMガイド

Hybrid Guide of titanium frame and carbon fiber reinforced plastic.  
For ISO rod.

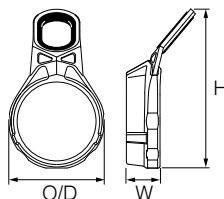
チタンフレームとカーボン強化樹脂のハイブリッドガイド。磯上物竿用

### Size Chart

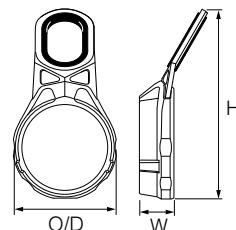
Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm
4.5 - 5.7		15.1	8.4	4.1
4.5 - 6.0		15.1	8.4	4.1
4.5 - 6.2		15.6	8.9	4.1
4.5 - 6.5		15.6	8.9	4.1
4.5 - 6.7		16.1	9.4	4.1
4.5 - 7.0		16.1	9.4	4.1
4.5 - 7.2		16.6	9.9	4.1
4.5 - 7.5		16.6	9.9	4.1
5 - 7.7		18.4	10.4	4.5
5 - 8.0		18.4	10.4	4.5
5 - 8.2		18.9	10.9	4.5
5 - 8.5		18.9	10.9	4.5
5 - 8.7		19.4	11.4	4.5
5 - 9.0		19.4	11.4	4.5
5 - 9.2		19.9	11.9	4.5
5 - 9.5		19.9	11.9	4.5
5.5 - 9.7		21.7	12.4	4.9
5.5 - 10.0		21.7	12.4	4.9
5.5 - 10.2		22.2	12.9	4.9
5.5 - 10.5		22.2	12.9	4.9
5.5 - 10.7		22.7	13.4	4.9
5.5 - 11.0		22.7	13.4	4.9
5.5 - 11.2		23.2	13.9	4.9
5.5 - 11.5		23.2	13.9	4.9
7 - 11.7		25.8	14.6	5.5
7 - 12.0		25.8	14.6	5.5
7 - 12.2		26.3	15.1	5.5
7 - 12.5		26.3	15.1	5.5
7 - 12.7		26.8	15.6	5.5
7 - 13.0		26.8	15.6	5.5
7 - 13.2		27.5	16.5	5.5
7 - 13.5		27.5	16.5	5.5
7 - 13.7		28.0	17.0	5.5
7 - 14.0		28.0	17.0	5.5

	H mm	O/D mm	W mm
7 H - 10.2	26.9	13.1	5.5
7 H - 10.5	26.9	13.1	5.5
7 H - 10.7	27.4	13.6	5.5
7 H - 11.0	27.4	13.6	5.5
7 H - 11.2	27.9	14.1	5.5
7 H - 11.5	27.9	14.1	5.5
7 H - 11.7	28.4	14.6	5.5
7 H - 12.0	28.4	14.6	5.5
7 H - 12.2	28.9	15.1	5.5
7 H - 12.5	28.9	15.1	5.5
7 H - 12.7	29.3	15.6	5.5
7 H - 13.0	29.3	15.6	5.5
9 H - 13.2	32.2	16.5	6.0
9 H - 13.5	32.2	16.5	6.0
9 H - 13.7	32.7	17.0	6.0
9 H - 14.0	32.7	17.0	6.0
9 H - 14.2	33.1	17.5	6.0
9 H - 14.5	33.1	17.5	6.0
9 H - 14.7	33.6	18.0	6.0
9 H - 15.0	33.6	18.0	6.0
9 H - 15.2	34.1	18.5	6.0
9 H - 15.5	34.1	18.5	6.0
9 H - 15.7	34.6	19.0	6.0
9 H - 16.0	34.6	19.0	6.0

Ring Size : 4.5~7



7H~9H



Ring Material	TC-IMSG		Ring Type→ Ring & Pipe Size↓	TC-IMSG-H	
	SiC	SiC		SiC	SiC
			D		
4.5 - 5.7				7 H - 10.2	
4.5 - 6.0				7 H - 10.5	
4.5 - 6.2				7 H - 10.7	
4.5 - 6.5				7 H - 11.0	
4.5 - 6.7				7 H - 11.2	
4.5 - 7.0				7 H - 11.5	
4.5 - 7.2				7 H - 11.7	
4.5 - 7.5				7 H - 12.0	
5 - 7.7				7 H - 12.2	
5 - 8.0				7 H - 12.5	
5 - 8.2				7 H - 12.7	
5 - 8.5				7 H - 13.0	
5 - 8.7				9 H - 13.2	
5 - 9.0				9 H - 13.5	
5 - 9.2				9 H - 13.7	
5 - 9.5				9 H - 14.0	
5.5 - 9.7				9 H - 14.2	
5.5 - 10.0				9 H - 14.5	
5.5 - 10.2				9 H - 14.7	
5.5 - 10.5				9 H - 15.0	
5.5 - 10.7				9 H - 15.2	
5.5 - 11.0				9 H - 15.5	
5.5 - 11.2				9 H - 15.7	
5.5 - 11.5				9 H - 16.0	
7 - 11.7					
7 - 12.0					
7 - 12.2					
7 - 12.5					
7 - 12.7					
7 - 13.0					
7 - 13.2					
7 - 13.5					
7 - 13.7					
7 - 14.0					

### Spec 仕様

Frame : Carbon Fiber Reinforced Plastic (Pipe)  
Pure TITANIUM (Ring periphery foot)

カーボン強化樹脂フレーム (パイプ)  
純チタンフレーム (リング外周支脚部)

### Example 表記例

- TC-IMSG 4.5-5.7
- TC-IMSG 7H-11.2

KM



PKMSG8S-3.2

## KMガイド

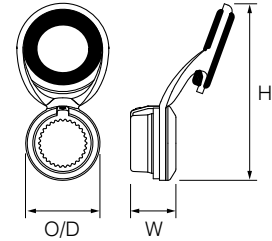
KM guide is a slip-on K guide for belly and tip section of telescopic casting rod and long casting rod combine with KWM guide for butt section. KM and KWM realized to apply multi-piece rod specifications for telescopic long casting rod. By adopting tangle free K-Frame, it releases line tangling automatically.

振出竿用の遊動型Kガイド。中間～穂先用。元側にはKWM型を使用。振出竿による本格志向の投げ釣りを可能にするため、並継投竿にごく近いスペースを実現。キャスト時の糸絡みを激減させる糸絡み自動解除フレーム

## Size Chart

Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm
8 - 2.0		17.0	6.2	5.8
8 - 2.2		17.0	6.2	5.8
8 - 2.5		17.0	6.2	5.8
8 - 2.7		17.0	6.2	5.8
8 - 3.0		17.0	6.2	5.8
8 - 3.2		17.8	7.3	5.8
8 - 3.5		17.8	7.3	5.8
8 - 3.7		17.8	7.3	5.8
8 - 4.0		17.8	7.3	5.8
8 - 4.2		19.0	8.3	5.8
8 - 4.5		19.0	8.3	5.8
8 - 4.7		19.0	8.3	5.8
8 - 5.0		19.0	8.3	5.8
10 - 3.2		20.8	7.5	5.8
10 - 3.5		20.8	7.5	5.8
10 - 3.7		20.8	7.5	5.8
10 - 4.0		20.8	7.5	5.8
10 - 4.2		21.1	8.5	5.8
10 - 4.5		21.1	8.5	5.8
10 - 4.7		21.1	8.5	5.8
10 - 5.0		21.1	8.5	5.8
10 - 5.2		22.6	8.5	5.8
10 - 5.5		22.6	8.5	5.8
10 - 5.7		22.6	8.5	5.8
10 - 6.0		22.6	8.5	5.8

PKMSG	
Frame Color	Polished Silver-White
Ring Material	SiC
Ring Type→ Ring & Pipe Size↓	S
8 - 2.0	
8 - 2.2	
8 - 2.5	
8 - 2.7	
8 - 3.0	
8 - 3.2	
8 - 3.5	
8 - 3.7	
8 - 4.0	
8 - 4.2	
8 - 4.5	
8 - 4.7	
8 - 5.0	
10 - 3.2	
10 - 3.5	
10 - 3.7	
10 - 4.0	
10 - 4.2	
10 - 4.5	
10 - 4.7	
10 - 5.0	
10 - 5.2	
10 - 5.5	
10 - 5.7	
10 - 6.0	



## Spec 仕様

Deep Pressed Frame

Pipe : Polyacetal, Black Color

深絞りフレーム

パイプ：ポリアセタール製（色：ブラック）

## Example 表記例

PKMSG 8S-5.0

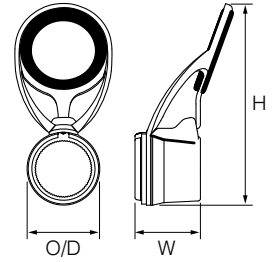
# KWMM



PKWMSG20S-13.2



PKWMSG26S-19.2



Size Chart

Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm
10 - 4.0		21.3	8.0	10.4
10 - 4.2		21.3	8.0	10.4
10 - 4.5		21.3	8.0	10.4
10 - 4.7		22.3	9.0	10.4
10 - 5.0		22.3	9.0	10.4
10 - 5.2		22.3	9.0	10.4
10 - 5.5		22.3	9.0	10.4
12 - 5.2		26.5	9.6	11.4
12 - 5.5		26.5	9.6	11.4
12 - 5.7		26.5	9.6	11.4
12 - 6.0		26.5	9.6	11.4
12 - 6.2		27.5	10.6	11.4
12 - 6.5		27.5	10.6	11.4
12 - 6.7		27.5	10.6	11.4
12 - 7.0		27.5	10.6	11.4
12 - 7.2		28.5	11.6	11.4
12 - 7.5		28.5	11.6	11.4
12 - 7.7		28.5	11.6	11.4
12 - 8.0		28.5	11.6	11.4
12 - 8.2		29.5	12.6	11.4
12 - 8.5		29.5	12.6	11.4
12 - 8.7		29.5	12.6	11.4
12 - 9.0		29.5	12.6	11.4
16 - 6.2		32.5	11.2	14.8
16 - 6.5		32.5	11.2	14.8
16 - 6.7		32.5	11.2	14.8
16 - 7.0		32.5	11.2	14.8
16 - 7.2		33.5	12.2	14.8
16 - 7.5		33.5	12.2	14.8
16 - 7.7		33.5	12.2	14.8
16 - 8.0		33.5	12.2	14.8
16 - 8.2		34.5	13.2	14.8
16 - 8.5		34.5	13.2	14.8
16 - 8.7		34.5	13.2	14.8
16 - 9.0		34.5	13.2	14.8
16 - 9.2		35.5	14.2	14.8
16 - 9.5		35.5	14.2	14.8
16 - 9.7		35.5	14.2	14.8
16 - 10.0		35.5	14.2	14.8
16 - 10.2		36.5	15.2	14.8
16 - 10.5		36.5	15.2	14.8
16 - 10.7		36.5	15.2	14.8
16 - 11.0		36.5	15.2	14.8

	H mm	O/D mm	W mm
20 - 9.2	43.8	15.7	16.4
20 - 9.5	43.8	15.7	16.4
20 - 9.7	43.8	15.7	16.4
20 - 10.0	43.8	15.7	16.4
20 - 10.2	43.8	15.7	16.4
20 - 10.5	43.8	15.7	16.4
20 - 10.7	43.8	15.7	16.4
20 - 11.0	43.8	15.7	16.4
20 - 11.2	45.8	17.7	16.4
20 - 11.5	45.8	17.7	16.4
20 - 11.7	45.8	17.7	16.4
20 - 12.0	45.8	17.7	16.4
20 - 12.2	45.8	17.7	16.4
20 - 12.5	45.8	17.7	16.4
20 - 12.7	45.8	17.7	16.4
20 - 13.0	45.8	17.7	16.4
20 - 13.2	47.8	19.7	16.4
20 - 13.5	47.8	19.7	16.4
20 - 13.7	47.8	19.7	16.4
20 - 14.0	47.8	19.7	16.4
20 - 14.2	47.8	19.7	16.4
20 - 14.5	47.8	19.7	16.4
20 - 14.7	47.8	19.7	16.4
20 - 15.0	47.8	19.7	16.4
20 - 15.2	49.8	21.7	16.4
20 - 15.5	49.8	21.7	16.4
20 - 15.7	49.8	21.7	16.4
20 - 16.0	49.8	21.7	16.4
20 - 16.2	49.8	21.7	16.4
20 - 16.5	49.8	21.7	16.4
20 - 16.7	49.8	21.7	16.4
20 - 17.0	49.8	21.7	16.4
20 - 17.2	51.8	23.7	16.4
20 - 17.5	51.8	23.7	16.4
20 - 18.0	51.8	23.7	16.4
20 - 18.2	51.8	23.7	16.4
20 - 18.5	51.8	23.7	16.4
20 - 18.7	51.8	23.7	16.4
20 - 19.0	51.8	23.7	16.4

	H mm	O/D mm	W mm
25 - 13.2	54.8	19.9	17.6
25 - 13.5	54.8	19.9	17.6
25 - 13.7	54.8	19.9	17.6
25 - 14.0	54.8	19.9	17.6
25 - 14.2	54.8	19.9	17.6
25 - 14.5	54.8	19.9	17.6
25 - 14.7	54.8	19.9	17.6
25 - 15.0	54.8	19.9	17.6
25 - 15.2	56.9	21.9	17.6
25 - 15.5	56.9	21.9	17.6
25 - 15.7	56.9	21.9	17.6
25 - 16.0	56.9	21.9	17.6
25 - 16.2	56.9	21.9	17.6
25 - 16.5	56.9	21.9	17.6
25 - 16.7	56.9	21.9	17.6
25 - 17.0	56.9	21.9	17.6
25 - 17.2	58.9	23.9	17.6
25 - 17.5	58.9	23.9	17.6
25 - 17.7	58.9	23.9	17.6
25 - 18.0	58.9	23.9	17.6
25 - 18.2	58.9	23.9	17.6
25 - 18.5	58.9	23.9	17.6
25 - 18.7	58.9	23.9	17.6
25 - 19.0	58.9	23.9	17.6
25 - 19.2	60.9	25.9	17.6
25 - 19.5	60.9	25.9	17.6
25 - 19.7	60.9	25.9	17.6
25 - 20.0	60.9	25.9	17.6
25 - 20.2	60.9	25.9	17.6
25 - 20.5	60.9	25.9	17.6
25 - 20.7	60.9	25.9	17.6
25 - 21.0	60.9	25.9	17.6

No.1 / 2

PKWMSG	
Frame Color	Polished Silver-White
Ring Material	SiC <small>SiC</small>
Ring Type→ Ring & Pipe Size↓	S
10 - 4.0	
10 - 4.2	
10 - 4.5	
10 - 4.7	
10 - 5.0	
10 - 5.2	
10 - 5.5	
12 - 5.2	
12 - 5.5	
12 - 5.7	
12 - 6.0	
12 - 6.2	
12 - 6.5	
12 - 6.7	
12 - 7.0	
12 - 7.2	
12 - 7.5	
12 - 7.7	
12 - 8.0	
12 - 8.2	
12 - 8.5	
12 - 8.7	
12 - 9.0	
16 - 6.2	
16 - 6.5	
16 - 6.7	
16 - 7.0	
16 - 7.2	
16 - 7.5	
16 - 7.7	
16 - 8.0	
16 - 8.2	
16 - 8.5	
16 - 8.7	
16 - 9.0	
16 - 9.2	
16 - 9.5	
16 - 9.7	
16 - 10.0	
16 - 10.2	
16 - 10.5	
16 - 10.7	
16 - 11.0	



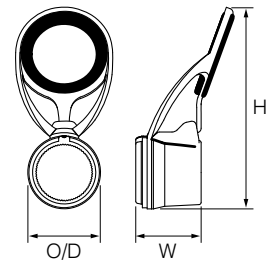
## KWMガイド

KWM guide is a slip-on K guide for butt and belly section of telescopic rod combine with KM guide for tip section.  
 KM and KWM realized to apply multi-piece rod specifications for telescopic long casting rod.  
 By adopting tangle free K-Frame, it releases line tangling automatically.

振出竿用の遊動型Kガイド。元～中間用。穂先側にはKM型を使用。

振出竿による本格志向の投げ釣りを可能にするため、並継投竿にごく近いスペックを実現。

キャスト時の糸絡みを激減させる糸絡み自動解除フレーム



## No.2 / 2

	PKWMSG
Frame Color	Polished Silver-White
Ring Material	SiC <small>SiC</small>
Ring Type→ Ring & Pipe Size ↓	S
20 - 9.2	
20 - 9.5	
20 - 9.7	
20 - 10.0	
20 - 10.2	
20 - 10.5	
20 - 10.7	
20 - 11.0	
20 - 11.2	
20 - 11.5	
20 - 11.7	
20 - 12.0	
20 - 12.2	
20 - 12.5	
20 - 12.7	
20 - 13.0	
20 - 13.2	
20 - 13.5	
20 - 13.7	
20 - 14.0	
20 - 14.2	
20 - 14.5	
20 - 14.7	
20 - 15.0	
20 - 15.2	
20 - 15.5	
20 - 15.7	
20 - 16.0	
20 - 16.2	
20 - 16.5	
20 - 16.7	
20 - 17.0	
20 - 17.2	
20 - 17.5	
20 - 18.0	
20 - 18.2	
20 - 18.5	
20 - 18.7	
20 - 19.0	

25 - 13.2	
25 - 13.5	
25 - 13.7	
25 - 14.0	
25 - 14.2	
25 - 14.5	
25 - 14.7	
25 - 15.0	
25 - 15.2	
25 - 15.5	
25 - 15.7	
25 - 16.0	
25 - 16.2	
25 - 16.5	
25 - 16.7	
25 - 17.0	
25 - 17.2	
25 - 17.5	
25 - 17.7	
25 - 18.0	
25 - 18.2	
25 - 18.5	
25 - 18.7	
25 - 19.0	
25 - 19.2	
25 - 19.5	
25 - 19.7	
25 - 20.0	
25 - 20.2	
25 - 20.5	
25 - 20.7	
25 - 21.0	

## Spec 仕様

Deep Pressed Frame

Pipe : Polyacetal, Black Color

深絞りフレーム

パイプ：ポリアセタール製（色：ブラック）

## Example 表記例

PKWMSG 10S-5.5

TM



TMガイド  
(Tele Guide テレガイド)

Low set small ring guides for sensitive telescopic rod.  
Slip-on type.

磯上物竿用。遊動型

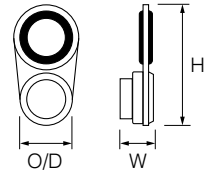
Size Chart

Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm	H mm	O/D mm	W mm	
5 - 1.0		9.3	2.9	3.5	5.5 - 5.6	15.4	8.7	4.5
5 - 1.1		9.3	2.9	3.5	5.5 - 5.7	16.4	9.7	4.5
5 - 1.2		9.3	2.9	3.5	5.5 - 5.8	16.4	9.7	4.5
5 - 1.3		9.3	2.9	3.5	5.5 - 5.9	16.4	9.7	4.5
5 - 1.4		9.3	2.9	3.5	5.5 - 6.0	16.4	9.7	4.5
5 - 1.5		9.3	3.6	3.7	5.5 - 6.1	16.4	9.7	4.5
5 - 1.6		9.3	3.6	3.7	5.5 - 6.2	16.4	9.7	4.5
5 - 1.7		9.3	3.6	3.7	5.5 - 6.3	16.4	9.7	4.5
5 - 1.8		9.3	3.6	3.7	5.5 - 6.4	16.4	9.7	4.5
5 - 1.9		10.5	4.1	3.8	5.5 - 6.5	16.4	9.7	4.5
5 - 2.0		10.5	4.1	3.8	5.5 - 6.6	16.4	9.7	4.5
5 - 2.1		10.5	4.1	3.8	5.5 - 6.7	16.4	9.7	4.5
5 - 2.2		10.5	4.1	3.8	5.5 - 6.8	17.4	10.7	5.0
5 - 2.3		10.5	4.9	4.0	5.5 - 6.9	17.4	10.7	5.0
5 - 2.4		10.5	4.9	4.0	5.5 - 7.0	17.4	10.7	5.0
5 - 2.5		10.5	4.9	4.0	5.5 - 7.1	17.4	10.7	5.0
5 - 2.6		10.5	4.9	4.0	5.5 - 7.2	17.4	10.7	5.0
5 - 2.7		11.3	4.9	4.2	5.5 - 7.3	17.4	10.7	5.0
5 - 2.8		11.3	4.9	4.2	5.5 - 7.4	17.4	10.7	5.0
5 - 2.9		11.3	4.9	4.2	5.5 - 7.5	17.4	10.7	5.0
5 - 3.0		11.3	4.9	4.2	5.5 - 7.6	17.4	10.7	5.0
5 - 3.1		11.3	4.9	4.2	5.5 - 7.7	17.4	10.7	5.0
5 - 3.2		11.3	4.9	4.2	6 - 7.8	19.3	11.7	5.0
5 - 3.3		11.3	5.9	4.2	6 - 7.9	19.3	11.7	5.0
5 - 3.4		11.3	5.9	4.2	6 - 8.0	19.3	11.7	5.0
5 - 3.5		11.3	5.9	4.2	6 - 8.1	19.3	11.7	5.0
5 - 3.6		11.3	5.9	4.2	6 - 8.2	19.3	11.7	5.0
5 - 3.7		11.3	5.9	4.2	6 - 8.3	19.3	11.7	5.0
5 - 3.8		11.3	5.9	4.3	6 - 8.4	19.3	11.7	5.0
5 - 3.9		13.0	6.4	4.3	6 - 8.5	19.3	11.7	5.0
5 - 4.0		13.0	6.4	4.3	6 - 8.6	19.3	11.7	5.0
5 - 4.1		13.0	6.4	4.3	6 - 8.7	19.3	11.7	5.0
5 - 4.2		13.0	6.4	4.3	6 - 8.8	20.3	12.8	5.5
5 - 4.3		13.0	6.4	4.3	6 - 8.9	20.3	12.8	5.5
5 - 4.4		13.2	6.9	4.3	6 - 9.0	20.3	12.8	5.5
5 - 4.5		13.2	6.9	4.3	6 - 9.2	20.3	12.8	5.5
5 - 4.6		13.2	6.9	4.3	6 - 9.5	20.3	12.8	5.5
5 - 4.7		13.2	6.9	4.3	6 - 9.7	20.3	13.8	5.5
5 - 4.8		13.2	6.9	4.3	6 - 10.0	20.3	13.8	5.5
5.5 - 4.9		15.4	8.7	4.5	6 - 10.2	20.3	13.8	5.5
5.5 - 5.0		15.4	8.7	4.5	6 - 10.5	20.3	13.8	5.5
5.5 - 5.1		15.4	8.7	4.5	6 - 10.7	22.3	14.8	6.0
5.5 - 5.2		15.4	8.7	4.5	6 - 11.0	22.3	14.8	6.0
5.5 - 5.3		15.4	8.7	4.5	6 - 11.2	22.3	14.8	6.0
5.5 - 5.4		15.4	8.7	4.5	6 - 11.5	22.3	14.8	6.0
5.5 - 5.5		15.4	8.7	4.5	6 - 11.7	22.3	14.8	6.0

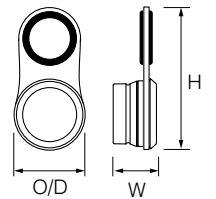
No.1 / 2

	GMTMSG	CCTMOG
Frame Color	Shiny Gray	Frosted Silver-White
Ring Material	SiC <small>SIC</small>	"O" Ring
Ring Type→ Ring & Pipe Size↓	S	L
5 - 1.0		
5 - 1.1		
5 - 1.2		
5 - 1.3		
5 - 1.4		
5 - 1.5		
5 - 1.6		
5 - 1.7		
5 - 1.8		
5 - 1.9		
5 - 2.0		
5 - 2.1		
5 - 2.2		
5 - 2.3		
5 - 2.4		
5 - 2.5		
5 - 2.6		
5 - 2.7		
5 - 2.8		
5 - 2.9		
5 - 3.0		
5 - 3.1		
5 - 3.2		
5 - 3.3		
5 - 3.4		
5 - 3.5		
5 - 3.6		
5 - 3.7		
5 - 3.8		
5 - 3.9		
5 - 4.0		
5 - 4.1		
5 - 4.2		
5 - 4.3		
5 - 4.4		
5 - 4.5		
5 - 4.6		
5 - 4.7		
5 - 4.8		

Ring Size : 5



5.5 / 6



Spec 仕様

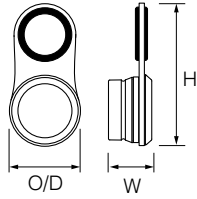
Pipe : Polyacetal, Black Color  
パイプ: ポリアセタール製 (色: ブラック)

Example 表記例

- GMTMSG 5S-1.0
- CCTMOG 6S-7.8



5.5 / 6



### Example 表記例

- GMTMSG 5S-1.0
- CCTMOG 6S-7.8

### Size Chart

Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm	H mm	O/D mm	W mm	
5 - 1.0		9.3	2.9	3.5	5.5 - 5.6	15.4	8.7	4.5
5 - 1.1		9.3	2.9	3.5	5.5 - 5.7	16.4	9.7	4.5
5 - 1.2		9.3	2.9	3.5	5.5 - 5.8	16.4	9.7	4.5
5 - 1.3		9.3	2.9	3.5	5.5 - 5.9	16.4	9.7	4.5
5 - 1.4		9.3	2.9	3.5	5.5 - 6.0	16.4	9.7	4.5
5 - 1.5		9.3	3.6	3.7	5.5 - 6.1	16.4	9.7	4.5
5 - 1.6		9.3	3.6	3.7	5.5 - 6.2	16.4	9.7	4.5
5 - 1.7		9.3	3.6	3.7	5.5 - 6.3	16.4	9.7	4.5
5 - 1.8		9.3	3.6	3.7	5.5 - 6.4	16.4	9.7	4.5
5 - 1.9		10.5	4.1	3.8	5.5 - 6.5	16.4	9.7	4.5
5 - 2.0		10.5	4.1	3.8	5.5 - 6.6	16.4	9.7	4.5
5 - 2.1		10.5	4.1	3.8	5.5 - 6.7	16.4	9.7	4.5
5 - 2.2		10.5	4.1	3.8	5.5 - 6.8	17.4	10.7	5.0
5 - 2.3		10.5	4.9	4.0	5.5 - 6.9	17.4	10.7	5.0
5 - 2.4		10.5	4.9	4.0	5.5 - 7.0	17.4	10.7	5.0
5 - 2.5		10.5	4.9	4.0	5.5 - 7.1	17.4	10.7	5.0
5 - 2.6		10.5	4.9	4.0	5.5 - 7.2	17.4	10.7	5.0
5 - 2.7		11.3	4.9	4.2	5.5 - 7.3	17.4	10.7	5.0
5 - 2.8		11.3	4.9	4.2	5.5 - 7.4	17.4	10.7	5.0
5 - 2.9		11.3	4.9	4.2	5.5 - 7.5	17.4	10.7	5.0
5 - 3.0		11.3	4.9	4.2	5.5 - 7.6	17.4	10.7	5.0
5 - 3.1		11.3	4.9	4.2	5.5 - 7.7	17.4	10.7	5.0
5 - 3.2		11.3	4.9	4.2	6 - 7.8	19.3	11.7	5.0
5 - 3.3		11.3	5.9	4.2	6 - 7.9	19.3	11.7	5.0
5 - 3.4		11.3	5.9	4.2	6 - 8.0	19.3	11.7	5.0
5 - 3.5		11.3	5.9	4.2	6 - 8.1	19.3	11.7	5.0
5 - 3.6		11.3	5.9	4.2	6 - 8.2	19.3	11.7	5.0
5 - 3.7		11.3	5.9	4.2	6 - 8.3	19.3	11.7	5.0
5 - 3.8		11.3	5.9	4.3	6 - 8.4	19.3	11.7	5.0
5 - 3.9		13.0	6.4	4.3	6 - 8.5	19.3	11.7	5.0
5 - 4.0		13.0	6.4	4.3	6 - 8.6	19.3	11.7	5.0
5 - 4.1		13.0	6.4	4.3	6 - 8.7	19.3	11.7	5.0
5 - 4.2		13.0	6.4	4.3	6 - 8.8	20.3	12.8	5.5
5 - 4.3		13.0	6.4	4.3	6 - 8.9	20.3	12.8	5.5
5 - 4.4		13.2	6.9	4.3	6 - 9.0	20.3	12.8	5.5
5 - 4.5		13.2	6.9	4.3	6 - 9.2	20.3	12.8	5.5
5 - 4.6		13.2	6.9	4.3	6 - 9.5	20.3	12.8	5.5
5 - 4.7		13.2	6.9	4.3	6 - 9.7	20.3	13.8	5.5
5 - 4.8		13.2	6.9	4.3	6 - 10.0	20.3	13.8	5.5
5.5 - 4.9		15.4	8.7	4.5	6 - 10.2	20.3	13.8	5.5
5.5 - 5.0		15.4	8.7	4.5	6 - 10.5	20.3	13.8	5.5
5.5 - 5.1		15.4	8.7	4.5	6 - 10.7	22.3	14.8	6.0
5.5 - 5.2		15.4	8.7	4.5	6 - 11.0	22.3	14.8	6.0
5.5 - 5.3		15.4	8.7	4.5	6 - 11.2	22.3	14.8	6.0
5.5 - 5.4		15.4	8.7	4.5	6 - 11.5	22.3	14.8	6.0
5.5 - 5.5		15.4	8.7	4.5	6 - 11.7	22.3	14.8	6.0

### No.2 / 2

	GMTMSG	CCTMOG	
Frame Color	Shiny Gray	Frosted Silver-White	
Ring Material	SiC	"O" Ring	
Ring Type→ Ring & Pipe Size↓	S	L	S
5.5 - 4.9			—
5.5 - 5.0			—
5.5 - 5.1			—
5.5 - 5.2			—
5.5 - 5.3			—
5.5 - 5.4			—
5.5 - 5.5			—
5.5 - 5.6			—
5.5 - 5.7			—
5.5 - 5.8			—
5.5 - 5.9			—
5.5 - 6.0			—
5.5 - 6.1			—
5.5 - 6.2			—
5.5 - 6.3			—
5.5 - 6.4			—
5.5 - 6.5			—
5.5 - 6.6			—
5.5 - 6.7			—
5.5 - 6.8			—
5.5 - 6.9			—
5.5 - 7.0			—
5.5 - 7.1			—
5.5 - 7.2			—
5.5 - 7.3			—
5.5 - 7.4			—
5.5 - 7.5			—
5.5 - 7.6			—
5.5 - 7.7			—
6 - 7.8		—	
6 - 7.9		—	
6 - 8.0		—	
6 - 8.1		—	
6 - 8.2		—	
6 - 8.3		—	
6 - 8.4		—	
6 - 8.5		—	
6 - 8.6		—	
6 - 8.7		—	
6 - 8.8		—	
6 - 8.9		—	
6 - 9.0		—	
6 - 9.2		—	
6 - 9.5		—	
6 - 9.7		—	
6 - 10.0		—	
6 - 10.2		—	
6 - 10.5		—	
6 - 10.7		—	
6 - 11.0		—	
6 - 11.2		—	
6 - 11.5		—	
6 - 11.7		—	

⚠ Although TA is of the same form as TM, TA has a convex inside of the pipe for slide prevention (inside of TM pipe is straight). Please use TM type guide which inside of the pipe is straight for slip-on type.

TAガイドはTMガイドと同型ですが、玉口に固定するタイプのため、内側にズレ防止の凸部があります。遊動用には、パイプ内側が真っすぐなTMガイドをご使用ください。

TA



GMTASG8S-13.5

## Size Chart

Ring Size	Pipe Size	H mm	O/D mm	W mm
8 - 12.0		26.4	15.6	6.5
8 - 12.2		26.4	15.6	6.5
8 - 12.5		26.4	15.6	6.5
8 - 12.7		27.4	16.6	6.5
8 - 13.0		27.4	16.6	6.5
8 - 13.2		27.4	16.6	6.5
8 - 13.5		27.4	16.6	6.5
8 - 13.7		28.4	17.6	6.5
8 - 14.0		28.4	17.6	6.5
8 - 14.2		28.4	17.6	6.5
8 - 14.5		30.4	18.6	7.0
8 - 14.7		30.4	18.6	7.0
8 - 15.0		30.4	18.6	7.0
8 - 15.2		30.4	18.6	7.0
8 - 15.5		31.4	19.6	7.0
8 - 15.7		31.4	19.6	7.0
8 - 16.0		31.4	19.6	7.0
8 - 16.2		31.4	19.6	7.0
8 - 16.5		32.4	20.6	7.5
8 - 16.7		32.4	20.6	7.5
8 - 17.0		32.4	20.6	7.5
8 - 17.2		32.4	20.6	7.5
8 - 17.5		32.4	20.6	7.5
10 - 17.7		35.6	22.5	8.0
10 - 18.0		35.6	22.5	8.0
10 - 18.2		35.6	22.5	8.0
10 - 18.5		35.6	22.5	8.0
10 - 18.7		36.6	23.5	8.5
10 - 19.0		36.6	23.5	8.5
10 - 19.2		36.6	23.5	8.5
10 - 19.5		36.6	23.5	8.5
10 - 19.7		36.6	23.5	8.5
10 - 20.0		36.6	24.5	8.5
10 - 20.2		36.6	24.5	8.5
10 - 20.5		36.6	24.5	8.5
10 - 20.7		38.6	25.5	9.0
10 - 21.0		38.6	25.5	9.0
10 - 21.2		38.6	25.5	9.0
10 - 21.5		38.6	25.5	9.0

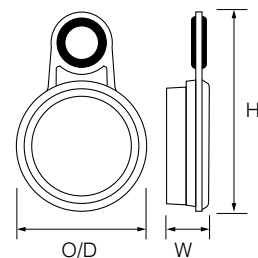
	GMTASG	CCTAOG
Frame Color	Shiny Gray	Frosted Silver-White
Ring Material	SiC <small>セラミック</small>	"O" Ring
Ring Type→	S	S
Ring & Pipe Size ↓		
8 - 12.0		
8 - 12.2		
8 - 12.5		
8 - 12.7		
8 - 13.0		
8 - 13.2		
8 - 13.5		
8 - 13.7		
8 - 14.0		
8 - 14.2		
8 - 14.5		
8 - 14.7		
8 - 15.0		
8 - 15.2		
8 - 15.5		
8 - 15.7		
8 - 16.0		
8 - 16.2		
8 - 16.5		
8 - 16.7		
8 - 17.0		
8 - 17.2		
8 - 17.5		
10 - 17.7		
10 - 18.0		
10 - 18.2		
10 - 18.5		
10 - 18.7		
10 - 19.0		
10 - 19.2		
10 - 19.5		
10 - 19.7		
10 - 20.0		
10 - 20.2		
10 - 20.5		
10 - 20.7		
10 - 21.0		
10 - 21.2		
10 - 21.5		

## TAガイド

(Tele Guide テレガイド)

Low set small ring guides for sensitive telescopic rod. Glued-on type.

磯上物竿用。口金接着型



## Spec 仕様

Pipe : Polyacetal, Black Color

パイプ：ポリアセタール製 (色：ブラック)

## Example 表記例

- GMTASG 8S-12.0
- CCTAOG 8S-12.0



Although TA is of the same form as TM, TA has a convex inside of the pipe for slide prevention (inside of TM pipe is straight). Please use TM type guide which inside of the pipe is straight for slip-on type.

TAガイドはTMガイドと同型ですが、玉口に固定するタイプのため、内側にズレ防止の凸部があります。遊動用には、パイプ内側が真っすぐなTMガイドをご使用ください。

SM



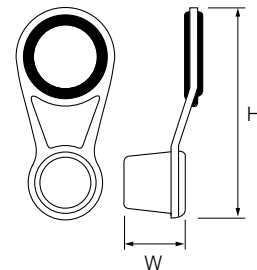
CCSMOG6S-2.0

CCSMOG12S-6.0

### SMガイド (Telespee Guide テレスピーガイド)

Ultra-light one leg guide for telescopic light spinning rod.  
Use together with WM type frame guide for butt section.

ライトスピニング用穂先ガイド。遊動型。  
元側はWM型を使用



#### Size Chart

Ring Size	Pipe Size	H mm	W mm
6 - 1.2		13.0	5.6
6 - 1.5		13.0	5.6
6 - 1.7		13.0	5.6
6 - 2.0		13.0	5.6
6 - 2.2		14.5	6.0
6 - 2.5		14.5	6.0
6 - 2.7		14.5	6.0
6 - 3.0		14.5	6.0
8 - 1.7		15.7	5.6
8 - 2.0		15.7	5.6
8 - 2.2		15.7	5.6
8 - 2.5		15.7	5.6
8 - 2.7		16.2	6.0
8 - 3.0		16.2	6.0
8 - 3.2		17.4	6.4
8 - 3.5		17.4	6.4
8 - 3.7		17.4	6.4
8 - 4.0		17.4	6.4
10 - 2.7		20.2	6.4
10 - 3.2		20.2	6.4
10 - 3.5		20.2	6.4
10 - 3.7		20.2	6.4
10 - 4.0		20.2	6.4
10 - 4.2		21.2	6.8
10 - 4.5		21.2	6.8
10 - 4.7		21.2	6.8
10 - 5.0		21.2	6.8
12 - 5.2		26.0	7.6
12 - 5.5		26.0	7.6
12 - 5.7		26.0	7.6
12 - 6.0		26.0	7.6
12 - 6.2		27.6	8.0
12 - 6.5		27.6	8.0
12 - 6.7		27.6	8.0
12 - 7.0		27.6	8.0
12 - 7.2		27.8	8.4

CCSMOG	
Frame Color	Frosted Silver-White
Ring Material	"O" Ring
Ring Type→ Ring & Pipe Size ↓	S
6 - 1.2	
6 - 1.5	
6 - 1.7	
6 - 2.0	
6 - 2.2	
6 - 2.5	
6 - 2.7	
6 - 3.0	
8 - 1.7	
8 - 2.0	
8 - 2.2	
8 - 2.5	
8 - 2.7	
8 - 3.0	
8 - 3.2	
8 - 3.5	
8 - 3.7	
8 - 4.0	
10 - 2.7	
10 - 3.2	
10 - 3.5	
10 - 3.7	
10 - 4.0	
10 - 4.2	
10 - 4.5	
10 - 4.7	
10 - 5.0	
12 - 5.2	
12 - 5.5	
12 - 5.7	
12 - 6.0	
12 - 6.2	
12 - 6.5	
12 - 6.7	
12 - 7.0	
12 - 7.2	

#### Spec 仕様

Pipe : Nylon, Black Color  
パイプ:ナイロン製 (色:ブラック)

#### Example 表記例

CCSMOG 6S-1.2



SA



CCSAOG20S-12.0

## Size Chart

Ring Size	Pipe Size	H mm	W mm
16 - 7.2		33.9	8.4
16 - 7.5		33.9	8.4
16 - 7.7		33.9	8.4
16 - 8.0		33.9	8.4
16 - 8.2		34.9	8.8
16 - 8.5		34.9	8.8
16 - 8.7		34.9	8.8
16 - 9.0		34.9	8.8
16 - 9.2		36.1	9.2
16 - 9.5		36.1	9.2
20 - 9.5		43.2	9.3
20 - 9.7		43.2	9.3
20 - 10.0		43.2	9.3
20 - 10.2		43.2	9.3
20 - 10.5		43.2	9.3
20 - 10.7		43.2	9.3
20 - 11.0		43.2	9.3
20 - 11.2		44.2	10.0
20 - 11.5		44.2	10.0
20 - 11.7		44.2	10.0
20 - 12.0		44.2	10.0
20 - 12.2		45.2	10.4

CCSAOG	
Frame Color	Frosted Silver-White
Ring Material	"O" Ring
Ring Type→ Ring & Pipe Size ↓	S
16 - 7.2	
16 - 7.5	
16 - 7.7	
16 - 8.0	
16 - 8.2	
16 - 8.5	
16 - 8.7	
16 - 9.0	
16 - 9.2	
16 - 9.5	
20 - 9.5	
20 - 9.7	
20 - 10.0	
20 - 10.2	
20 - 10.5	
20 - 10.7	
20 - 11.0	
20 - 11.2	
20 - 11.5	
20 - 11.7	
20 - 12.0	
20 - 12.2	

## SAガイド

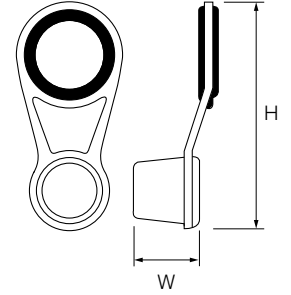
(Telespee Guide テレスピーガイド)

Glued-on type. Ultra-light one leg guide.

Use together with SM type frame guide for tip section.

ライトスピニング用ガイド。口金接着型。

穂先側はSM型を使用



## Spec 仕様

Pipe : Nylon, Black Color

パイプ: ナイロン製 (色: ブラック)

## Example 表記例

CCSAOG 16S-7.2

WM

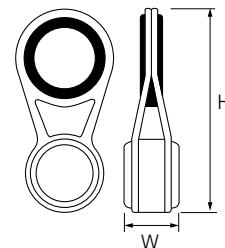


CCWMOG12-6.0

WMガイド  
(Tele Spin Guide テレスピンガイド)

Glued-on & Slip-on type, high framed guide for telescopic spinning rod.

振出投・磯遠投竿用 (遊動・口金接着両用)



Size Chart

Ring Size	Pipe Size	H mm	W mm	H mm	W mm
8 - 1.7		15.7	6.0	20 - 11.2	43.2 9.6
8 - 2.0		15.7	6.0	20 - 11.5	43.2 9.6
8 - 2.2		15.7	6.0	20 - 11.7	43.2 9.6
8 - 2.5		15.7	6.0	20 - 12.0	43.2 9.6
8 - 2.7		16.2	6.0	20 - 12.2	44.2 10.0
8 - 3.0		16.2	6.0	20 - 12.5	44.2 10.0
8 - 3.2		17.5	6.0	20 - 12.7	44.2 10.0
8 - 3.5		17.5	6.0	20 - 13.0	44.2 10.0
8 - 3.7		17.5	6.0	20 - 13.2	45.2 10.4
8 - 4.0		17.5	6.0	20 - 13.5	45.2 10.4
10 - 3.0		19.2	6.0	20 - 13.7	45.2 10.4
10 - 3.2		19.2	6.0	20 - 14.0	45.2 10.4
10 - 3.5		19.2	6.0	20 - 14.2	46.2 10.8
10 - 3.7		19.2	6.4	20 - 14.5	46.2 10.8
10 - 4.0		21.2	6.4	20 - 14.7	46.2 10.8
10 - 4.2		21.2	6.8	20 - 15.0	46.2 10.8
10 - 4.5		21.2	6.8	20 - 15.2	48.2 11.2
10 - 4.7		21.2	6.8	20 - 15.5	48.2 11.2
10 - 5.0		21.2	6.8	20 - 15.7	48.2 11.2
12 - 4.5		23.5	6.8	20 - 16.0	48.2 11.2
12 - 4.7		23.5	6.8	20 - 16.2	49.2 11.6
12 - 5.0		25.1	6.8	20 - 16.5	49.2 11.6
12 - 5.2		25.1	7.2	20 - 16.7	49.2 11.6
12 - 5.5		25.1	7.2	20 - 17.0	49.2 11.6
12 - 5.7		25.1	7.2	20 - 17.2	50.2 12.0
12 - 6.0		26.1	7.2	20 - 17.5	50.2 12.0
12 - 6.2		26.1	7.6	20 - 17.7	50.2 12.0
12 - 6.5		26.1	7.6	20 - 18.0	50.2 12.0
12 - 6.7		26.1	7.6	20 - 18.2	52.2 12.8
12 - 7.0		26.1	7.6	20 - 18.5	52.2 12.8
12 - 7.2		27.7	8.0	25 - 19.0	56.7 12.4
12 - 7.5		27.7	8.0	25 - 19.2	60.9 13.6
12 - 7.7		27.7	8.0	25 - 19.5	60.9 13.6
12 - 8.0		27.7	8.0	25 - 19.7	60.9 13.6
16 - 7.5		32.9	8.0	25 - 20.0	60.9 13.6
16 - 7.7		32.9	8.0	25 - 20.2	60.9 13.6
16 - 8.0		32.9	8.0	25 - 20.5	60.9 13.6
16 - 8.2		33.9	8.4	25 - 20.7	60.9 13.6
16 - 8.5		33.9	8.4	25 - 21.0	60.9 13.6
16 - 8.7		33.9	8.4		
16 - 9.0		33.9	8.4		
16 - 9.2		34.9	8.8		
16 - 9.5		34.9	8.8		
16 - 9.7		34.9	8.8		
16 - 10.0		34.9	8.8		
16 - 10.2		36.1	9.2		
16 - 10.5		36.1	9.2		
16 - 10.7		36.1	9.2		
16 - 11.0		36.1	9.2		

	GMWMSG	CCWMOG
Frame Color	Shiny Gray	Frosted Silver-White
Ring Material	SiC <small>SIC</small>	"O" Ring
Ring Type→ Ring & Pipe Size ↓	LH	L
8 - 1.7		
8 - 2.0		
8 - 2.2		
8 - 2.5		
8 - 2.7		
8 - 3.0		
8 - 3.2		
8 - 3.5		
8 - 3.7		
8 - 4.0		
10 - 3.0		
10 - 3.2		
10 - 3.5		
10 - 3.7		
10 - 4.0		
10 - 4.2		
10 - 4.5		
10 - 4.7		
10 - 5.0		
12 - 4.5		
12 - 4.7		
12 - 5.0		
12 - 5.2		
12 - 5.5		
12 - 5.7		
12 - 6.0		
12 - 6.2		
12 - 6.5		
12 - 6.7		
12 - 7.0		
12 - 7.2		
12 - 7.5		
12 - 7.7		
12 - 8.0		
16 - 7.5		
16 - 7.7		
16 - 8.0		
16 - 8.2		
16 - 8.5		
16 - 8.7		
16 - 9.0		
16 - 9.2		
16 - 9.5		
16 - 9.7		
16 - 10.0		
16 - 10.2		
16 - 10.5		
16 - 10.7		
16 - 11.0		

	GMWMSG	CCWMOG
	Shiny Gray	Frosted Silver-White
	SiC <small>SIC</small>	"O" Ring
	H	L
20 - 11.2		
20 - 11.5		
20 - 11.7		
20 - 12.0		
20 - 12.2		
20 - 12.5		
20 - 12.7		
20 - 13.0		
20 - 13.2		
20 - 13.5		
20 - 13.7		
20 - 14.0		
20 - 14.2		
20 - 14.5		
20 - 14.7		
20 - 15.0		
20 - 15.2		
20 - 15.5		
20 - 15.7		
20 - 16.0		
20 - 16.2		
20 - 16.5		
20 - 16.7		
20 - 17.0		
20 - 17.2		
20 - 17.5		
20 - 17.7		
20 - 18.0		
20 - 18.2		
20 - 18.5		
25 - 19.0		
25 - 19.2		
25 - 19.5		
25 - 19.7		
25 - 20.0		
25 - 20.2		
25 - 20.5		
25 - 20.7		
25 - 21.0		

Spec 仕様

Pipe : Polyacetal, Black Color  
パイプ: ポリアセタール製 (色: ブラック)

Example 表記例

- GMWMSG 8-1.7
- CCWMOG 8-1.7

## WFM



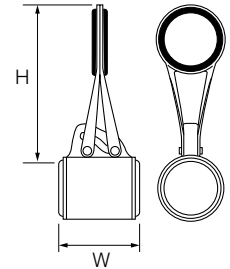
CCWFMOG25-17.7

## WFMガイド

(W-Caspin Guide ダブル キャスピンガイド)


High-framed stand-folding butt guide for long distance cast spinning rods.

折りたたみ式バットガイド。振出投竿用



## Size Chart

Ring Size	Pipe Size	H mm	W mm
25 - 14.7		57.0	29.6
25 - 15.0		57.0	29.6
25 - 15.2		57.0	29.6
25 - 15.5		57.0	29.6
25 - 15.7		57.0	29.6
25 - 16.0		57.0	29.6
25 - 16.2		57.0	29.6
25 - 16.5		57.0	29.6
25 - 16.7		57.0	29.6
25 - 17.0		57.0	29.6
25 - 17.2		57.0	29.6
25 - 17.5		57.0	29.6
25 - 17.7		57.0	29.6
25 - 18.0		57.0	29.6
25 - 18.5		57.0	29.6
25 - 19.0		57.0	29.6
25 - 19.5		57.0	29.6
25 - 20.0		57.0	29.6
25 - 20.5		57.0	29.6
25 - 21.0		57.0	29.6

	GMWFMSG	CCWFMOG
Frame Color	Shiny Gray	Frosted Silver-White
Ring Material	SiC 	"O" Ring
Ring Type → Ring & Pipe Size ↓	H	L
25 - 14.7		
25 - 15.0		
25 - 15.2		
25 - 15.5		
25 - 15.7		
25 - 16.0		
25 - 16.2		
25 - 16.5		
25 - 16.7		
25 - 17.0		
25 - 17.2		
25 - 17.5		
25 - 17.7		
25 - 18.0		
25 - 18.5		
25 - 19.0		
25 - 19.5		
25 - 20.0		
25 - 20.5		
25 - 21.0		

## Spec 仕様

Pipe : Polyacetal, Black Color  
パイプ: ポリアセタール製 (色: ブラック)

## Example 表記例

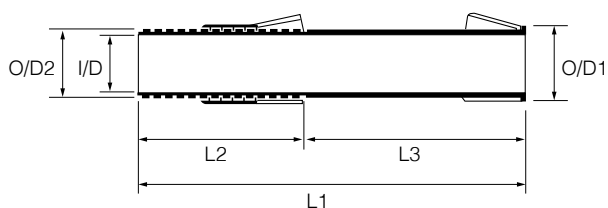
- GMWFMSG 25-14.7
- CCWFMOG 25-14.7

## DPS



## Size Chart

Size	O/D1 mm	O/D2 mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
16	21.7	18.3	15.5	105.0	49.1	55.9
17	23.4	20.0	17.0	119.0	58.3	60.7
18	24.4	21.0	18.0	124.0	64.0	60.0
20	26.4	23.0	20.0	129.0	63.4	65.6
22	28.4	25.0	22.0	129.0	61.2	67.8
24	30.8	27.0	24.0	137.0	67.2	69.8
26	32.8	29.0	26.0	137.0	67.2	69.8



## Fuji Gold Label + Trim Ring

	DPSSD CC	DPSSD P	DPSSD GM	DPSSD IC	
Color→	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	
Size ↓					
16					16
17					17
18					18
20					20
22					22
24					24
26					26

SD ... Short Hooded Nut ショートフードナット

## Non Label + Non Trim Ring

	DPSM CC	DPSM BC	
Color→	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Size ↓			
16			16
17			17
18			18
20			20
22			22
24			24
26			26

M ... M-type Hooded Nut Mタイプフードナット

## Example 表記例

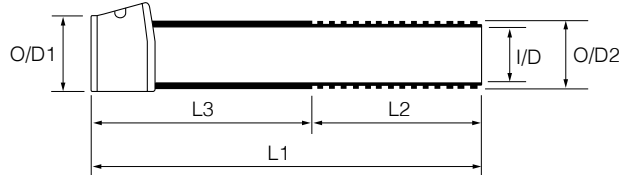
- DPSSD16CC
- DPSSD16GM
- DPSM16CC
- DPSM16BC

# DPS/AB



Size Chart

Size	O/D1 mm	O/D2 mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
16	21.7	18.3	15.5	105.0	49.1	55.9
17	23.4	20.0	17.0	119.0	58.3	60.7
18	24.4	21.0	18.0	124.0	64.0	60.0
20	26.4	23.0	20.0	129.0	63.4	65.6
22	28.4	25.0	22.0	129.0	61.2	67.8
24	30.8	27.0	24.0	137.0	67.2	69.8
26	32.8	29.0	26.0	137.0	67.2	69.8



## Fuji Gold Label

Color→ Size↓	DPSD CC/AB	DPSD P/AB	DPSD GM/AB	DPSD IC/AB	
	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	
16					16
17					17
18					18
20					20
22					22
24					24
26					26

## Non Label

Color→ Size↓	DPSM CC/AB	DPSM P/AB	DPSM GM/AB	DPSM BC/AB	DPSM IC/AB	
	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	Frosted Dark-Gray	I.P. Shiny Gray	
16						16
17						17
18						18
20						20
22						22
24						24
26						26

### Example 表記例

- DPSD16CC/AB    • DPSM16CC/AB
- DPSD16GM/AB    • DPSM16BC/AB

# TVS



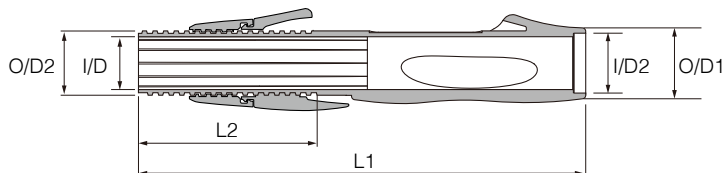
## Tight “V” Spinning Reel Seat タイト“V”スピニングシート

Fuji's 1st blank-touch reel seat for Spinning rod. Designed for accurate casting. Recommended for “up-locking” usage, next generation Spinning reel seat with built-in hood.

Fujiスピニングシート初のブランクタッチタイプ。キャストアキュラシー性能を追求。アップロック推奨・ボディ/フード一体型の次世代スピニングシート

### Size Chart

Size	O/D1 mm	O/D2 mm	I/D mm	I/D2 mm	L1 mm	L2 mm
16 - 15.0	20.0	18.30	15.0	17.0	127.0	50.7
17 - 17.0	24.0	19.95	17.0	19.0	145.5	66.5



## Fuji Gold Label

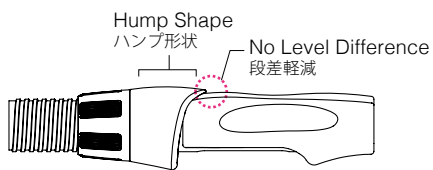
	TVSTS	TVSTK	TVSTJS BACK STOP™	TVSTJK BACK STOP™	
Size					
16 - 15.0					16 - 15.0
17 - 17.0					17 - 17.0

### Example 表記例

- TVSTS16-15.0
- TVSTK16-15.0
- TVSTJS17-17.0
- TVSTJK17-17.0

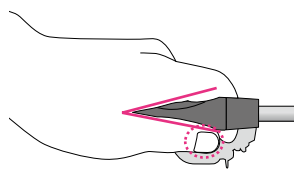
### Special Hood Reduces the Leve Difference.

専用フードで段差軽減



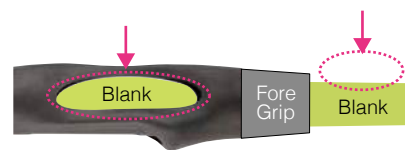
### V Shape Grip is the Key to the Best Accuracy.

シェイプもV、指もVでアキュラシーUP



### Blank Touch on Side and Front.

サイド、フロント2ヶ所でブランクタッチ



# TVS/B



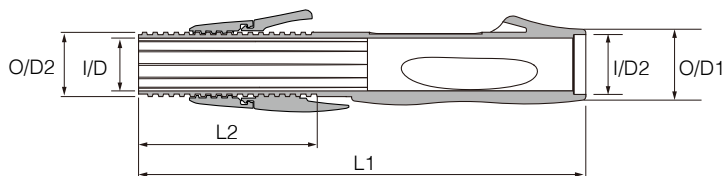
## Tight “V” Spinning Reel Seat タイト“V”スピニングシート

Fuji's 1st blank-touch reel seat for Spinning rod. Designed for accurate casting. Recommended for “up-locking” usage, next generation Spinning reel seat with built-in hood.

Fujiスピニングシート初のブランクタッチタイプ。キャストアキュラシー性能を追求。アップロック推奨・ボディ/フード一体型の次世代スピニングシート

### Size Chart

Size	O/D1 mm	O/D2 mm	I/D mm	I/D2 mm	L1 mm	L2 mm
16-15.0	20.0	18.30	15.0	17.0	127.0	50.7
17-17.0	24.0	19.95	17.0	19.0	145.5	66.5



### Fuji Gold Label

Size	TVSD/AB
16-15.0	
17-17.0	

### Non Label

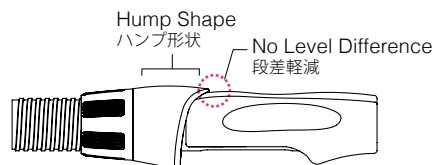
Size	TVSM/B
16-15.0	
17-17.0	

### Example 表記例

- TVSD16-15.0/AB
- TVSM17-17.0/B

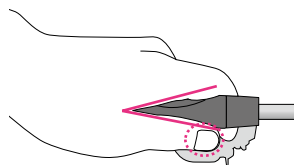
### Special Hood Reduces the Level Difference.

専用フードで段差軽減



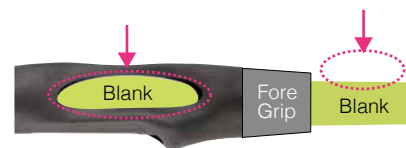
### V Shape Grip is the Key to the Best Accuracy.

シェイプも、指もVでアキュラシーUP



### Blank Touch on Side and Front.

サイド、フロント2ヶ所でブランクタッチ



# TVS/ASH



The combination of two types of nut and new type of Humped-shape hood which reduces the gap between the body and the hood.

ボディ本体との段差・スキ間を軽減するハンプ形状の新型フードと、ナット2タイプの組み合わせ。

## Short Nut + Humped-Shape Hood

ショートナット + ハンプフード



Size  
16  
17

## K Type Nut + Humped-Shape Hood

Kナット + ハンプフード



Size  
16  
17

Example 表記例

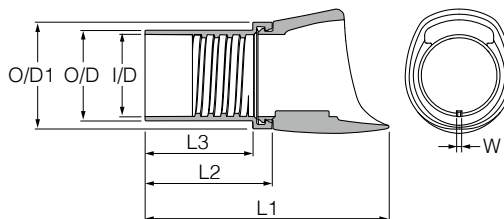
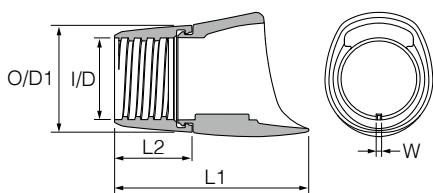
- TVSS16/ASH
- TVSK17/ASH

Size Chart

Size	O/D1 mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	W mm
16	24.8	19.0	45.0	18.0	1.30
17	26.6	20.7	50.4	18.0	1.85

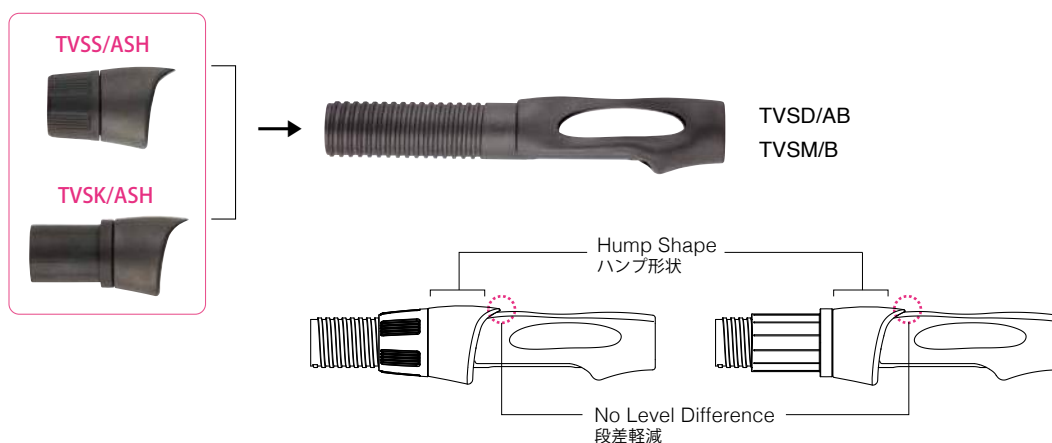
Size Chart

Size	O/D mm	O/D1 mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	W mm
16	21.0	24.7	19.0	56.6	29.5	25.0	1.30
17	22.7	26.8	20.7	62.0	29.5	25.0	1.85



### Combination Example - TVS/ASH

組み合わせ例



Special hump shaped hood is developed for TVS body. It reduces the level difference and gap between the body. Gap between palm and seat is filled with hump shaped hood. Ergonomic shape fits to the palm like a part of hand.

ボディ本体との段差・スキ間を軽減するために新開発したハンプ形状の専用フード。

手の平とパイプシート本体のスキ間をフードが埋め、段差を感じにくくなり、手の平に吸いつくようなホールド感を実現。



# TVS/LO

## BACK STOP®



For new double nut system. All made of Reinforced plastics. The combination of new type of Humped-shape hood which reduces the gap between the body and the hood and two types of lock nut which applied Back Stop function. The collar minimizes loosening of the nut.

新ダブルナットシステム用。オール樹脂製。ボディ本体との段差・スキ間を軽減するハンプ形状の新型フードナットと、カラーによって緩みを最少に抑えるBACK STOP機構付きロックナット2タイプの組み合わせ

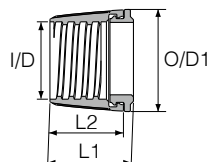
### Short Type Lock Nut (with New "Collar" Structure)

ショートタイプロックナット(カラー付き)



#### Size Chart

Size	O/D1 mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm
16	25.0	19.0	20.5	18.0
17	26.8	20.7	20.5	18.0



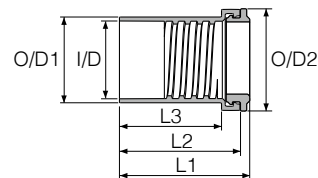
### K Type Lock Nut (with New "Collar" Structure)

Kタイプロックナット(カラー付き)



#### Size Chart

Size	O/D2 mm	O/D1 mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
16	25.0	21.0	19.0	31.75	29.5	25.0
17	26.8	22.7	20.7	31.75	29.5	25.0



#### Example 表記例

- LOS16/AN
- LOK17/AN
- TVSJ16/ASH

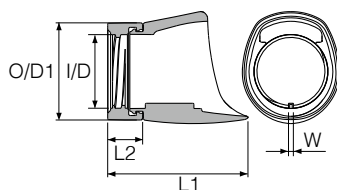
### Very Short Nut + Humped-Shape Hood

ベリーショートナット+ ハンプフード



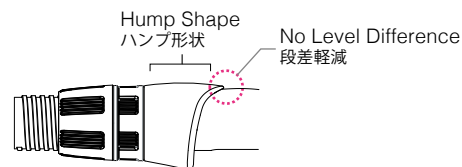
#### Size Chart

Size	O/D1 mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	W mm
16	25.0	19.0	36.1	9.0	1.30
17	27.0	20.7	41.9	9.5	1.85

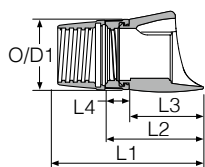


Special hump shaped hood is developed for TVS body. It reduces the level difference and gap between the body. Gap between palm and seat is filled with hump shaped hood. Ergonomic shape fits to the palm like a part of hand.

ボディ本体との段差・スキ間を軽減するために新開発したハンプ形状の専用フード。手の平とパイプシート本体のスキ間をフードが埋め、段差を感じにくくなり、手の平に吸いつくようなホールド感が実現。



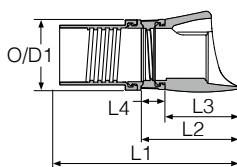
### LOS/AN + TVSJ/ASH



#### Size Chart

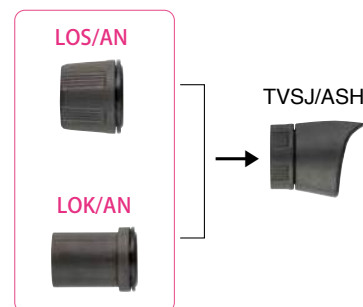
Size	O/D1 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm
16	25.0	55.4	35.9	26.9	9.0
17	26.8	61.4	41.9	32.4	9.5

### LOK/AN + TVSJ/ASH



#### Size Chart

Size	O/D1 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm
16	25.0	66.9	35.9	26.9	9.0
17	26.8	72.9	41.9	32.4	9.5



# VSS



### Size Chart

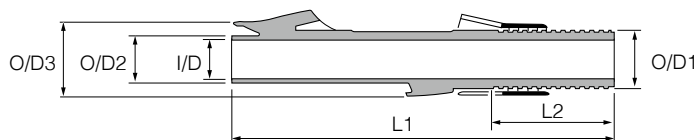
Size	O/D1 mm	O/D2 mm	O/D3 mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm
16	18.3	14.8	23.0	13.0	120	38.5
16 - 15.0	18.3	16.8	23.0	15.0	120	38.5
17	20.0	18.8	27.0	17.0	130	45.0

### Versatile Spinning Seat

バーサタイルスピニングシート

Pursuit to improve the handling capability of the rod.  
For bass, trout, and also light salt water fishing rods.

ロッドの操作性向上を追求。バス、トラウトからシーバスまで



### Fuji Gold Label + Trim Ring

Color → Size ↓	VSSSD CC	VSSSD P	VSSSD GM	VSSSD IC	
	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	
16					16
16 - 15.0					16 - 15.0
17					17

SD ... Short Hooded Nut ショートフードナット

### Non Label + Non Trim Ring

Color → Size ↓	VSSM CC	VSSM BC	
	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
16			16
16 - 15.0			16 - 15.0
17			17

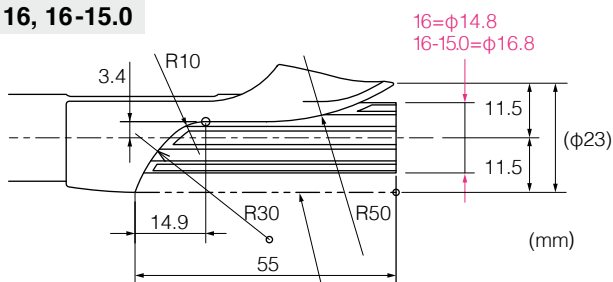
M ... M-type Hooded Nut Mタイプフードナット

### Example 表記例

- VSSSD16CC-15.0
- VSSSD16GM
- VSSM16CC-15.0
- VSSM16BC

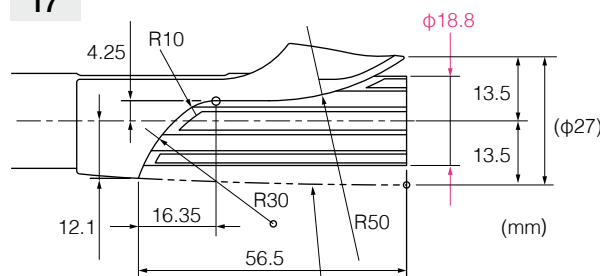
### VSS Grip Dimensional Drawing グリップ素材加工寸法

16, 16-15.0



Straight  
Profile Line in Assumed Grip  
想定グリップ輪郭線

17



R1100  
Profile Line in Assumed Grip  
想定グリップ輪郭線

# VSS/B



### Size Chart

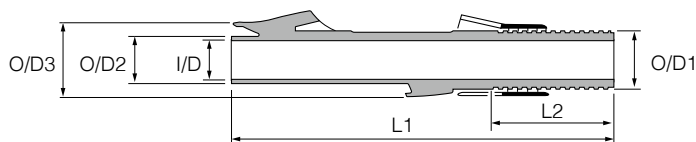
Size	O/D1 mm	O/D2 mm	O/D3 mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm
16	18.3	14.8	23.0	13.0	120	38.5
16-15.0	18.3	16.8	23.0	15.0	120	38.5
17	20.0	18.8	27.0	17.0	130	45.0

### Versatile Spinning Seat

バーサタイルスピニングシート

Pursuit to improve the handling capability of the rod.  
For bass, trout, and also light salt water fishing rods.

ロッドの操作性向上を追求。バス、トラウトからシーバスまで



### Fuji Gold Label

Size	VSSD/AB
16	
16-15.0	
17	

### Non Label

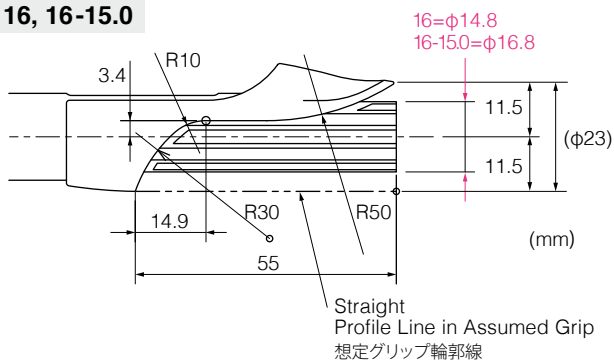
Size	VSSM/B
16	
16-15.0	
17	

### Example 表記例

- VSSD16/AB
- VSSM16-15.0/B

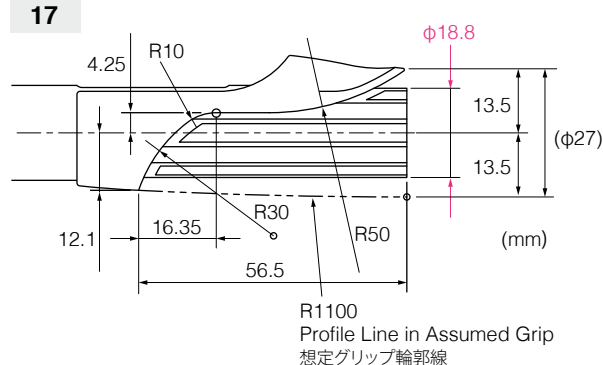
### VSS Grip Dimensional Drawing グリップ素材加工寸法

16, 16-15.0



16=φ14.8  
16-15.0=φ16.8

17



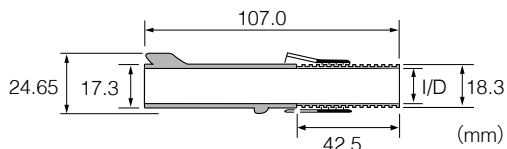
φ18.8

# IPS



### Size Chart

Size	I/D mm
16	15.0
16-12.5	12.5



### Fuji Gold Label + Trim Ring

Color → Size ↓	IPSSD CC	IPSSD P	IPSSD GM	IPSSD IC	16 16-12.5
	16	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	
16-12.5					

SD ... Short Hooded Nut ショートフードナット

### Non Label + Non Trim Ring

Color → Size ↓	IPSM CC	IPSM BC	16 16-12.5
	16	Frosted Silver-White	
16-12.5			

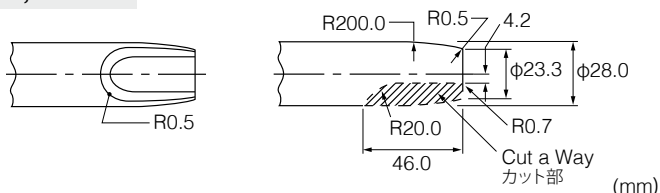
M ... M-type Hooded Nut Mタイプフードナット

### Example 表記例

- IPSSD16CC-12.5
- IPSSD16GM
- IPSM16CC-12.5
- IPSM16BC

### IPS Grip Dimensional Drawing グリップ素材加工寸法

16, 16-12.5

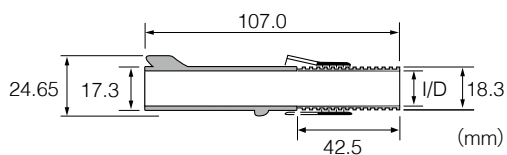


# IPS/B



Size Chart

Size	I/D mm
16	15.0
16-12.5	12.5



## Fuji Gold Label

Size	IPSD/AB
16	
16-12.5	

## Non Label

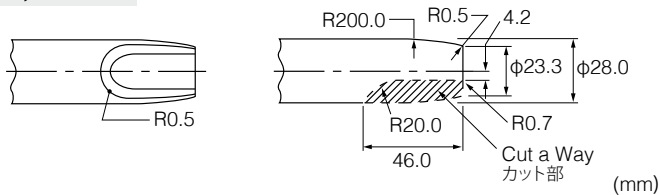
Size	IPSM/B
16	
16-12.5	

### Example 表記例

- IPSD16/AB
- IPSM16-12.5/B

## IPS Grip Dimensional Drawing グリップ素材加工寸法

16, 16-12.5

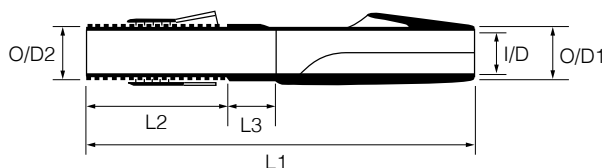


# DNPS



## Size Chart

Size	O/D1 mm	O/D2 mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
16	17.0	18.4	15.0	132	43.5	12.5
18	20.0	21.0	18.0	151	51.5	15.5
20	22.0	23.0	20.0	161	59.5	17.5
22	24.0	25.0	22.0	161	59.5	17.5
24	26.0	27.0	24.0	167	63.0	20.0



## Fuji Gold Label + Trim Ring

Color → Size ↓	DNPSD CC	DNPSD P	DNPSD GM	DNPSD IC	
	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	
16					16
18					18
20					20
22					22
24					24

SD ... Short Hooded Nut ショートフードナット

## Non Label + Non Trim Ring

Color → Size ↓	DNPSM CC	DNPSM BC	
	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
16			16
18			18
20			20
22			22
24			24

### Example 表記例

- DNPSSD16CC
- DNPSSD16GM
- DNPSM16CC
- DNPSM16BC

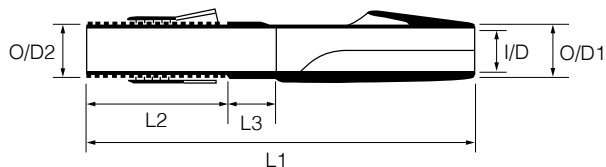
M ... M-type Hooded Nut Mタイプフードナット

# DNPS/B



Size Chart

Size	O/D1 mm	O/D2 mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
16	17.0	18.4	15.0	132	43.5	12.5
18	20.0	21.0	18.0	151	51.5	15.5
20	22.0	23.0	20.0	161	59.5	17.5
22	24.0	25.0	22.0	161	59.5	17.5
24	26.0	27.0	24.0	167	63.0	20.0



## Fuji Gold Label

Size	DNPSD/AB
16	
18	
20	
22	
24	

## Non Label

Size	DNPSM/B
16	
18	
20	
22	
24	

### Example 表記例

- DNPSD16/AB
- DNPSM16/B

# DPS-H



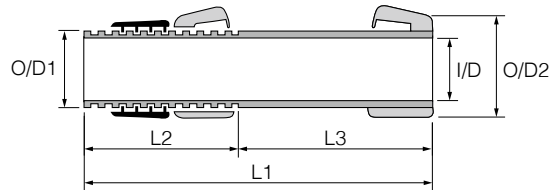
### Size Chart

Size	O/D1 mm	O/D2 mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
22 - 20	25.0	31.0	20.0	129	61.2	65.6
24 - 22	27.0	33.5	22.0	143	61.2	71.2
26 - 24	29.0	35.5	24.0	143	61.2	71.2

### Boat Rod Reel Seat

ボートロッドリールシート

Glass Reinforced Nylon Hood (Black) + Trim Ring  
強化ナイロン製フード(黒色) + トリムリング



### Fuji Gold Label + Trim Ring

DPS-H CC	
Color → Size ↓	Frosted Silver-White
22 - 20	
24 - 22	
26 - 24	

### Example 表記例

DPS H22-20CC



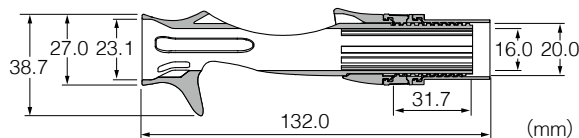
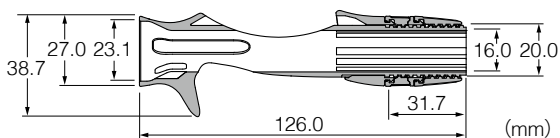
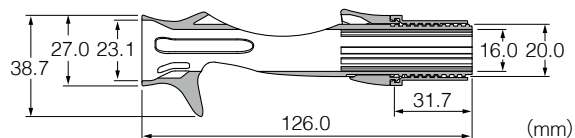
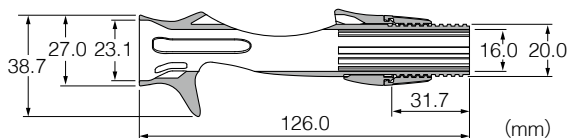
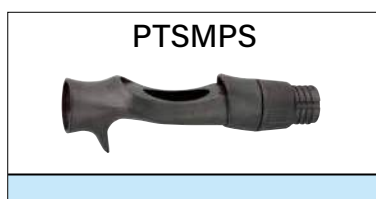
PTS

**Palming Trigger Seat**

パーミングトリガーシート

Wide and flat shaped body perfectly fits with the reel and into your hand.  
Corresponding to low profile bait casting reel with high gear will be the standard trigger seat.

リールと一体化するワイド・フラット形状が手指のリラックスを実現し、トータルな操作性とアキュラシーが向上。  
ロープロファイルなハイギアベイトリールにも対応するスタンダード・トリガーシート

**Blank Touch** ブランクタッチ

By touching blank directly,  
sensibility has been improved.  
ブランクに直接触れられるから感度向上



Able to touch the blank directly.  
ブランクに直接触れられます。

**Example** 表記例

- PTSMPS17-16.0
- PTSMPK17-16.0
- PTSMPJS17-16.0
- PTSMPJK17-16.0



PTSMPS



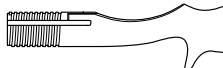

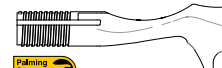





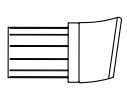



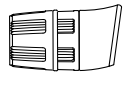



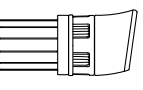





PMTSMPS



PULSMPS

Chart 組み合わせ一覧

		PTS/B	PMTS/B	PULS/B
 /B  /ASH		 size 17-16.0	 size 17-16.0	 size 17-16.0 
PTSS17/ASH	 size 17	 PTSMP17-16.0	 PMTSM17-16.0	 PULSM17-16.0
PTSK17/ASH	 size 17	 PTSMPK17-16.0	 PMTSMK17-16.0	 PULSMK17-16.0
LOS17/AN + PTSJ17/ASH	 size 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPJS17-16.0	 PMTSMJS17-16.0	 PULSMJS17-16.0
LOK17/AN + PTSJ17/ASH	 size 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPJK17-16.0	 PMTSMJK17-16.0	 PULSMJK17-16.0

Appropriate Hood/Nut



The combination is compatible with standard reel.  
 取り付けが可能です。



The combination may be incompatible with some types of reel. Even in the case of not been able to attach reel, we're unable to accept the return or providing the replacement of the products.

取り付けできない場合があります。取り付けできない場合の返品交換はお受け致しかねますので、あらかじめご了承ください。

⚠ Only hood nut series of **PTS/ASH, PTS/LO** can be matched with **PTS/B, PMTS/B, PULS/B**.  
 PTS/B, PMTS/B, PULS/Bには、PTS/ASH、PTS/LOの専用ナットのみ装着可能です。

# PMTS

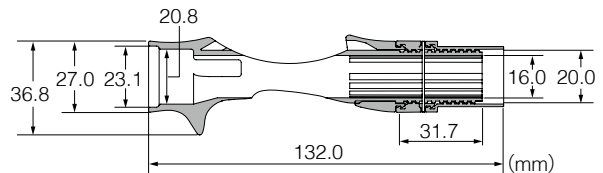
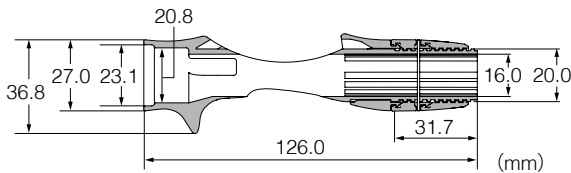
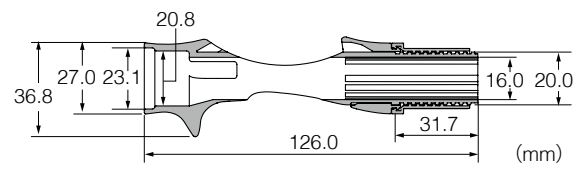
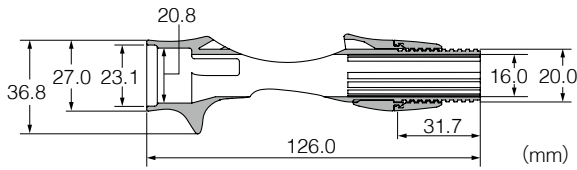


## Palming Micro Trigger Seat

パーミングマイクロトリガーシート

Trigger seat suitable for bait finesse. Good for bait finesse (bass and saltwater) and light boat rod.

ベイトフィネス対応トリガーシート。ベイトフィネス(バス・SW)、船小物全般



### Example 表記例

- PMTSMPS17-16.0
- PMTSMPK17-16.0
- PMTSMPSJ17-16.0
- PMTSMPKJ17-16.0

### Newly shaped micro trigger 新形状マイクロトリガー

By adopting micro trigger, handleability of rod is improved and it becomes more easier to switch rod from a hand to another hand. Enable to speed up action after casting!!

マイクロトリガーにより、操作性の向上と持ち替えのし易さを追求。キャストからの一連の動作がスピーディーに!

### New Wide & Flat Body NEWワイド&フラットボディ

Enhanced wide & flat body which integrate with reel.

リールと一体化するワイド&フラットボディをさらに進化

### Blank Touch in Front フロントブランクタッチ

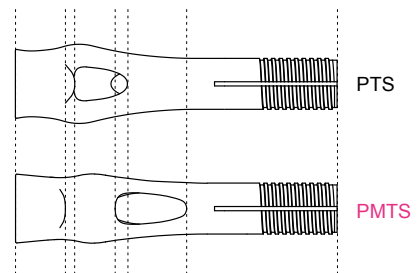
New Shape body. Moved blank touch space forward. Touching blank with the finger, sensitivity has been improved.

ブランクタッチをボディ前方に配置した新形状。パーミング時の指先での感度向上

### Adopt dedicated hood for PTS PTS専用フード採用

By adopting dedicated hood for PTS, less step between body and hood.

PTS専用フード採用でボディとの段差軽減





PTSMPS



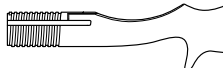

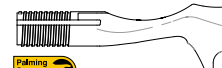





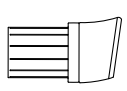



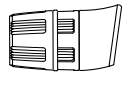



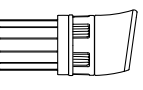





PMTSMPS



PULSMPS

Chart 組み合わせ一覧

		PTS/B	PMTS/B	PULS/B
 /B  /ASH		 size 17-16.0	 size 17-16.0	 size 17-16.0 
PTSS17/ASH	 size 17	 PTSMP17-16.0	 PMTSM17-16.0	 PULSM17-16.0
PTSK17/ASH	 size 17	 PTSMPK17-16.0	 PMTSMK17-16.0	 PULSMK17-16.0
LOS17/AN + PTSJ17/ASH	 size 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPJS17-16.0	 PMTSMJS17-16.0	 PULSMJS17-16.0
LOK17/AN + PTSJ17/ASH	 size 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPJK17-16.0	 PMTSMJK17-16.0	 PULSMJK17-16.0

Appropriate Hood/Nut



The combination is compatible with standard reel.  
 取り付けが可能です。



The combination may be incompatible with some types of reel. Even in the case of not been able to attach reel, we're unable to accept the return or providing the replacement of the products.

取り付けできないものがあります。取り付けできない場合の返品交換はお受け致しかねますので、あらかじめご了承ください。

⚠ Only hood nut series of **PTS/ASH, PTS/LO** can be matched with **PTS/B, PMTS/B, PULS/B**.  
 PTS/B, PMTS/B, PULS/Bには、PTS/ASH、PTS/LOの専用ナットのみ装着可能です。

# PULS



## Palming Support Ultra Light Trigger Seat

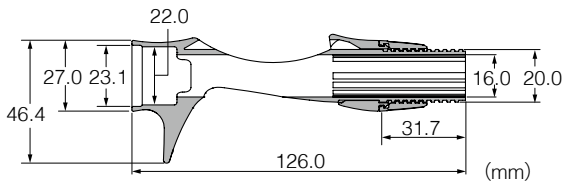
パーミングサポートウルトラライトトリガーシート

Trigger seat suitable for light jigging. Good for Light Jigging, and light boat rod.

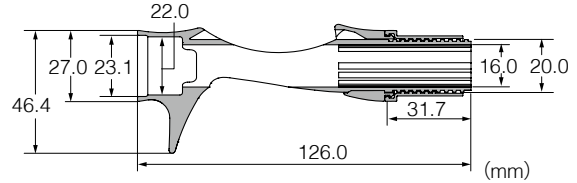
ライトジギング対応トリガーシート。ライトジギング・船中小物全般



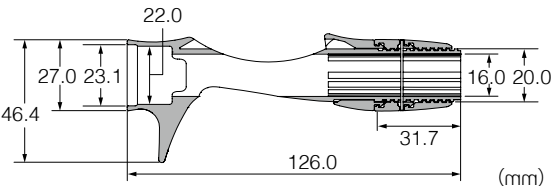
Size  
17-16.0



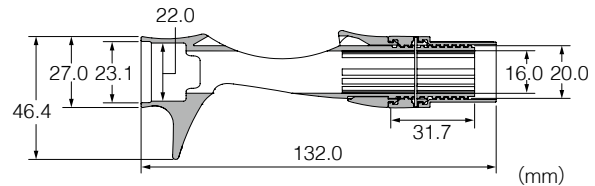
Size  
17-16.0



Size  
17-16.0



Size  
17-16.0



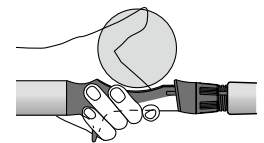
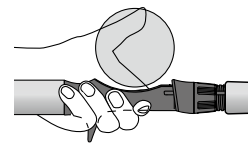
## 2 Way Palming Support 2WAYパーミングサポート

New Shape 2 Way Palming Support enables to tempt fish with 3 fingers and fight with fish with 4 fingers. As trigger is moved forward, it enables to handle rod in various ways which is required for light jigging, etc.

新形状の2WAYパーミングサポートにより、3フィンガーで誘い4フィンガーでパワーファイト。トリガーを従来よりも前方に配置することでライトジギング等に求められる多彩なロッドアクションが可能

3 fingers  
Greater latitude  
手首の自由度高い3フィンガー

4 fingers  
Less stress on wrist  
手首にやさしい4フィンガー



## Thinner Wide Shape Palming Support 薄型・幅広パーミングサポート

Thinner : By holding trigger with the third and fourth fingers, handleability has been improved.

Wide : As finger touches wider area, able to have stability.

薄型: 薬指と小指で挟め、操作性向上

幅広: 指が接する面積が広く、安定性確保

## Blank Touch ブランクタッチ

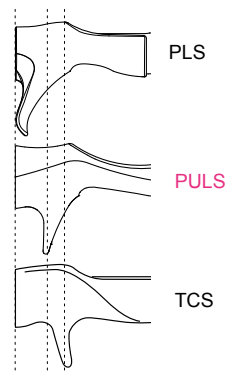
By touching blank directly, sensibility has been improved.

ブランクに直接触れられるから感度向上

## Adopt dedicated hood for PTS PTS専用フード採用

By adopting dedicated hood for PTS, less gap between body and hood.

PTS専用フード採用でボディとの段差軽減



### Example 表記例

- PULSMPS17-16.0
- PULSMPK17-16.0
- PULSMPJS17-16.0
- PULSMPJK17-16.0





PTSMPS



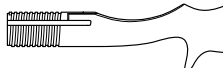

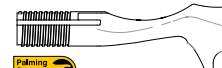





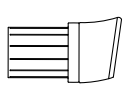



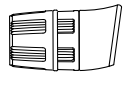



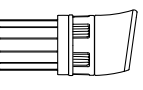





PMTSMPS



PULSMPS

Chart 組み合わせ一覧

		PTS/B	PMTS/B	PULS/B
 /B  /ASH		 size 17-16.0	 size 17-16.0	 size 17-16.0 
PTSS17/ASH	 size 17	 PTSMP17-16.0	 PMTSM17-16.0	 PULSM17-16.0
PTSK17/ASH	 size 17	 PTSMPK17-16.0	 PMTSMK17-16.0	 PULSMK17-16.0
LOS17/AN + PTSJ17/ASH	 size 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPJS17-16.0	 PMTSMJS17-16.0	 PULSMJS17-16.0
LOK17/AN + PTSJ17/ASH	 size 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPJK17-16.0	 PMTSMJK17-16.0	 PULSMJK17-16.0

Appropriate Hood/Nut



The combination is compatible with standard reel.  
 取り付けが可能です。



The combination may be incompatible with some types of reel. Even in the case of not been able to attach reel, we're unable to accept the return or providing the replacement of the products.

取り付けできないものがあります。取り付けできない場合の返品交換はお受け致しかねますので、あらかじめご了承ください。

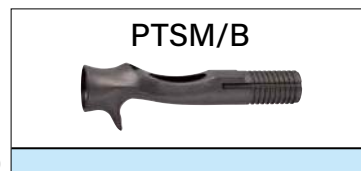
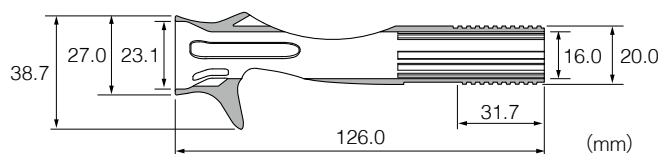
⚠ Only hood nut series of **PTS/ASH, PTS/LO** can be matched with **PTS/B, PMTS/B, PULS/B**.  
 PTS/B, PMTS/B, PULS/Bには、PTS/ASH、PTS/LOの専用ナットのみ装着可能です。

# Body for Palming Trigger Seat

パーミングトリガーシート 専用ボディ

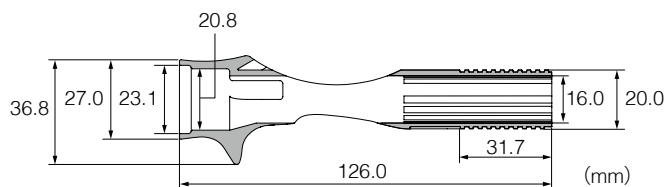
⚠ Nut type to match with (対応ナット) : PTS/ASH, PTS/LO

## PTS/B



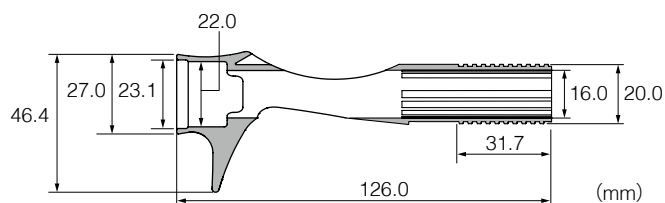
Example 表記例  
PTSM17-16.0/B

## PMTS/B



Example 表記例  
PMTSM17-16.0/B

## PULS/B



Example 表記例  
PULSM17-16.0/B



PTSMPS



PMTSMPS



PULSMPS

Chart 組み合わせ一覧

		PTS/B	PMTS/B	PULS/B
  size		 17-16.0	 17-16.0	 17-16.0
PTSS17/ASH	 17	 PTSMPS17-16.0	 PMTSMPS17-16.0	 PULSMPS17-16.0
PTSK17/ASH	 17	 PTSMPK17-16.0	 PMTSMPK17-16.0	 PULSMPK17-16.0
LOS17/AN + PTSJ17/ASH	 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPCS17-16.0	 PMTSMPCS17-16.0	 PULSMPCS17-16.0
LOK17/AN + PTSJ17/ASH	 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPCJK17-16.0	 PMTSMPCJK17-16.0	 PULSMPCJK17-16.0

Appropriate Hood/Nut



The combination is compatible with standard reel.  
 取り付けが可能です。



The combination may be incompatible with some types of reel. Even in the case of not been able to attach reel, we're unable to accept the return or providing the replacement of the products.

取り付けできない場合があります。取り付けできない場合の返品交換はお受け致しかねますので、あらかじめご了承ください。

⚠ Only hood nut series of **PTS/ASH, PTS/LO** can be matched with **PTS/B, PMTS/B, PULS/B**.  
 PTS/B, PMTS/B, PULS/Bには、PTS/ASH、PTS/LOの専用ナットのみ装着可能です。

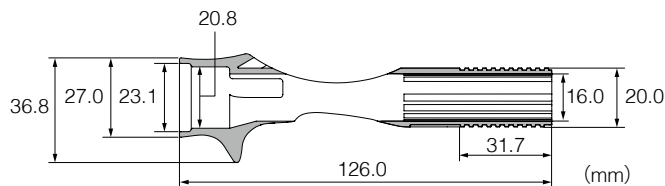


# Body for Palming Trigger Seat

パーミングトリガーシート 専用ボディ

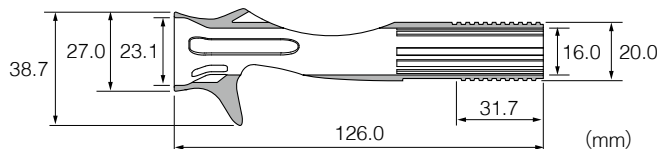
⚠ Nut type to match with (対応ナット) : PTS/ASH, PTS/LO

## PMTS/B



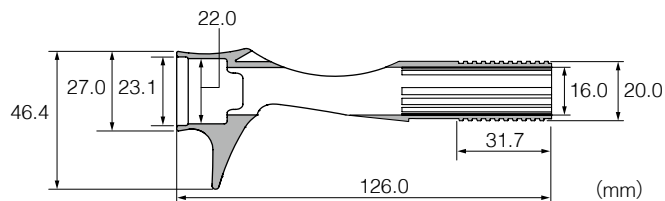
Example 表記例  
PMTSM17-16.0/B

## PTS/B



Example 表記例  
PTSM17-16.0/B

## PULS/B



Example 表記例  
PULSM17-16.0/B



PTSMPS



PMTSMPS



PULSMPS

Chart 組み合わせ一覧

		PTS/B	PMTS/B	PULS/B
/B /ASH		 size 17-16.0	 size 17-16.0	 size 17-16.0
PTSS17/ASH	 size 17	 PTSMPS17-16.0	 PMTSMPS17-16.0	 PULSMPS17-16.0
PTSK17/ASH	 size 17	 PTSMPK17-16.0	 PMTSMPK17-16.0	 PULSMPK17-16.0
LOS17/AN + PTSJ17/ASH	 size 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPJS17-16.0	 PMTSMPJS17-16.0	 PULSMPJS17-16.0
LOK17/AN + PTSJ17/ASH	 size 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPJK17-16.0	 PMTSMPJK17-16.0	 PULSMPJK17-16.0

Appropriate Hood/Nut



The combination is compatible with standard reel.  
 取り付けが可能です。



The combination may be incompatible with some types of reel. Even in the case of not been able to attach reel, we're unable to accept the return or providing the replacement of the products.

取り付けできないものがあります。取り付けできない場合の返品交換はお受け致しかねますので、あらかじめご了承ください。

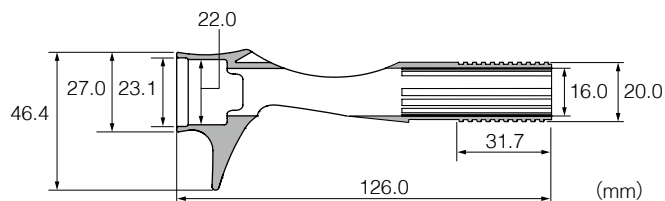
⚠ Only hood nut series of **PTS/ASH, PTS/LO** can be matched with **PTS/B, PMTS/B, PULS/B**.  
 PTS/B, PMTS/B, PULS/Bには、PTS/ASH、PTS/LOの専用ナットのみ装着可能です。

# Body for Palming Trigger Seat

パーミングトリガーシート 専用ボディ

⚠ Nut type to match with (対応ナット) : PTS/ASH, PTS/LO

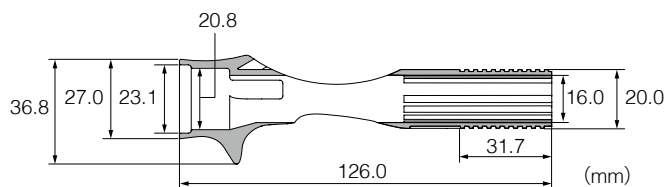
## PULS/B



Size  
17-16.0

Example 表記例  
PULSM17-16.0/B

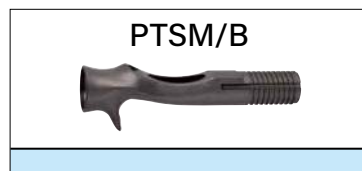
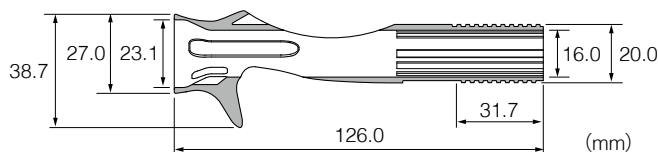
## PMTS/B



Size  
17-16.0

Example 表記例  
PMTSM17-16.0/B

## PTS/B



Size  
17-16.0

Example 表記例  
PTSM17-16.0/B



PTSMPS



PMTSMPS



PULSMPS

Chart 組み合わせ一覧

		PTS/B	PMTS/B	PULS/B
/B /ASH size		 17-16.0	 17-16.0	 17-16.0
PTSS17/ASH	 17	 PTSMPS17-16.0	 PMTSMPS17-16.0	 PULSMPS17-16.0
PTSK17/ASH	 17	 PTSMPK17-16.0	 PMTSMPK17-16.0	 PULSMPK17-16.0
LOS17/AN + PTSJ17/ASH	 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPJS17-16.0	 PMTSMPJS17-16.0	 PULSMPJS17-16.0
LOK17/AN + PTSJ17/ASH	 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPJK17-16.0	 PMTSMPJK17-16.0	 PULSMPJK17-16.0

Appropriate Hood/Nut

The combination is compatible with standard reel.  
 取り付けが可能です。

The combination may be incompatible with some types of reel. Even in the case of not been able to attach reel, we're unable to accept the return or providing the replacement of the products.  
 取り付けできないものがあります。取り付けできない場合の返品交換はお受け致しかねますので、あらかじめご了承ください。

Only hood nut series of **PTS/ASH, PTS/LO** can be matched with **PTS/B, PMTS/B, PULS/B**.  
 PTS/B、PMTS/B、PULS/Bには、PTS/ASH、PTS/LOの専用ナットのみ装着可能です。

## PTS/ASH



## Nut for Palming Trigger Seat

パーミングトリガーシート専用ナット

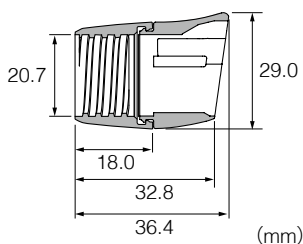
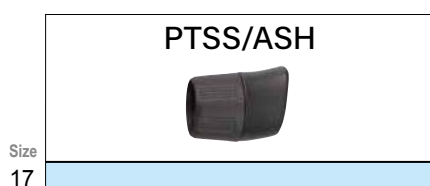
Two different hood / nut variations dedicated for PTS series to reduce gap between body.

ボディ本体との段差を軽減するPTSシリーズ専用フードと、ナット2タイプの組み合わせ

⚠ Body type to match with (対応ボディ) : PTS/B, PMTS/B, PULS/B

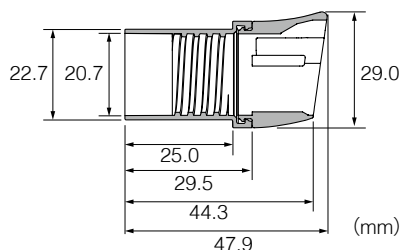
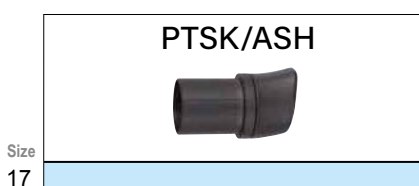
## Short Nut + PTS Hood

ショートナット + PTSフード



## K Type Nut + PTS Hood

Kナット + PTSフード

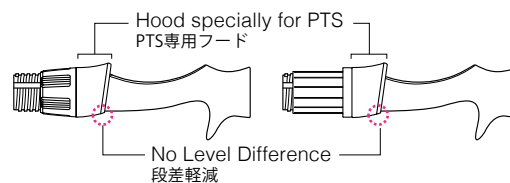
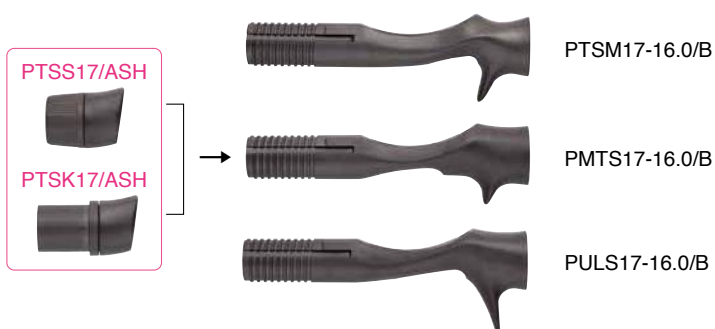


## Example 表記例

- PTSS17/ASH
- PTSK17/ASH

## Combination Example - PTS/ASH

組み合わせ例



New hood is specially developed to fit PTS body shape.

Palming sensation has been extremely improved due to the elimination of level difference by the special hood.

PTSのボディ形状に合わせた専用設計フードだから、ボディとの段差を大幅に少なくすることに成功。

これにより、握った時の違和感は大幅に解消されたパーミング性を実現



PTSMPS



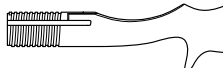

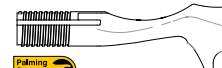





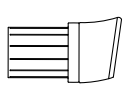



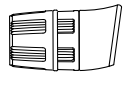



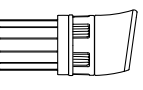





PMTSMPS



PULSMPS

Chart 組み合わせ一覧

		PTS/B	PMTS/B	PULS/B
 /B  /ASH		 size 17-16.0	 size 17-16.0	 size 17-16.0 
PTSS17/ASH	 size 17	 PTSMPS17-16.0	 PMTSMPS17-16.0	 PULSMPS17-16.0
PTSK17/ASH	 size 17	 PTSMPK17-16.0	 PMTSMPK17-16.0	 PULSMPK17-16.0
LOS17/AN + PTSJ17/ASH	 size 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPJS17-16.0	 PMTSMPJS17-16.0	 PULSMPJS17-16.0
LOK17/AN + PTSJ17/ASH	 size 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPJK17-16.0	 PMTSMPJK17-16.0	 PULSMPJK17-16.0

Appropriate Hood/Nut



The combination is compatible with standard reel.  
 取り付けが可能です。



The combination may be incompatible with some types of reel. Even in the case of not been able to attach reel, we're unable to accept the return or providing the replacement of the products.

取り付けできない場合があります。取り付けできない場合の返品交換はお受け致しかねますので、あらかじめご了承ください。

⚠ Only hood nut series of **PTS/ASH, PTS/LO** can be matched with **PTS/B, PMTS/B, PULS/B**.  
 PTS/B, PMTS/B, PULS/Bには、PTS/ASH、PTS/LOの専用ナットのみ装着可能です。

# PTS/LO BACK STOP®



## Nut for Palming Trigger Seat

パーミングトリガーシート専用ナット

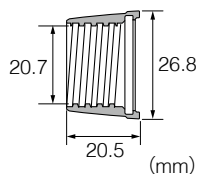
For double locking system. All made of plastic. Combination of dedicated hood for PTS series and lock nut which has special function to maintain tight locking of reel.

ダブルナットシステム用。オール樹脂製。ボディ本体との段差を軽減するPTS専用フードナットと、カラーによって緩みを最少に抑えるBACK STOP機構付きロックナット2タイプの組み合わせ

⚠ Body type to match with (対応ボディ) : PTS/B, PMTS/B, PULS/B

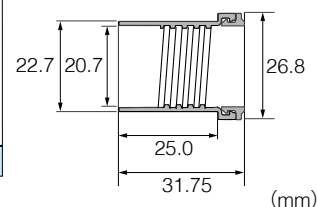
### Short Type Lock Nut (with New "Collar" Structure)

ショートタイプロックナット(カラー付き)



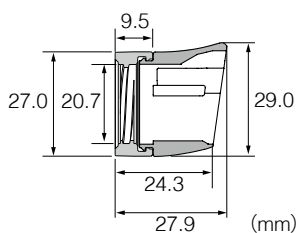
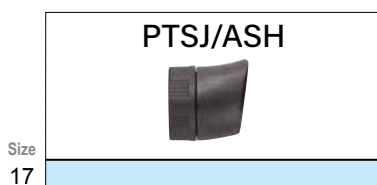
### K Type Lock Nut (with New "Collar" Structure)

Kタイプロックナット(カラー付き)



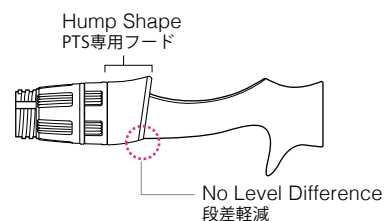
### Very Short Nut + Adopt dedicated hood for PTS

ベリショートナット+ PTS専用フード



New hood is specially developed to fit PTS body shape. Palming sensation is extremely improved thanks to the elimination of level difference by the special hood.

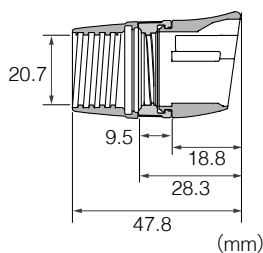
PTSのボディ形状に合わせた専用設計フードだから、ボディとの段差を大幅に少なくすることに成功。これにより、握った時の違和感は大幅に解消されたパーミング性を実現。



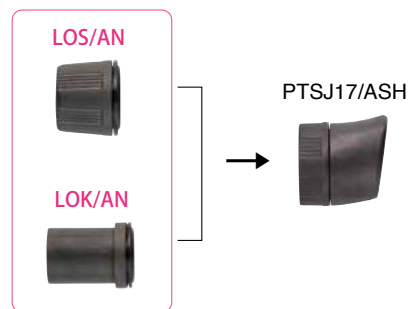
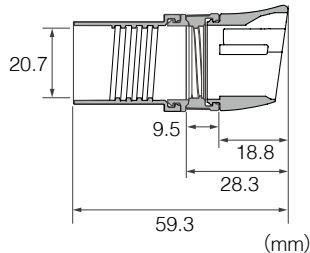
#### Example 表記例

- LOS17/AN
- LOK17/AN
- PTSJ17/ASH

#### LOS17/AN + PTSJ17/ASH



#### LOK17/AN + PTSJ17/ASH





PTSMPS



PMTSMPS



PULSMPS

Chart 組み合わせ一覧

		PTS/B	PMTS/B	PULS/B
  size		 17-16.0	 17-16.0	 17-16.0
PTSS17/ASH	 17	 PTSMPS17-16.0	 PMTSMPS17-16.0	 PULSMPS17-16.0
PTSK17/ASH	 17	 PTSMPK17-16.0	 PMTSMPK17-16.0	 PULSMPK17-16.0
LOS17/AN + PTSJ17/ASH	 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPJS17-16.0	 PMTSMPJS17-16.0	 PULSMPJS17-16.0
LOK17/AN + PTSJ17/ASH	 17 <b>BACK STOP™</b>	 PTSMPJK17-16.0	 PMTSMPJK17-16.0	 PULSMPJK17-16.0

Appropriate Hood/Nut



The combination is compatible with standard reel.  
 取り付けが可能です。



The combination may be incompatible with some types of reel. Even in the case of not been able to attach reel, we're unable to accept the return or providing the replacement of the products.

取り付けできない場合があります。取り付けできない場合の返品交換はお受け致しかねますので、あらかじめご了承ください。

⚠ Only hood nut series of **PTS/ASH, PTS/LO** can be matched with **PTS/B, PMTS/B, PULS/B**.  
 PTS/B, PMTS/B, PULS/Bには、PTS/ASH、PTS/LOの専用ナットのみ装着可能です。



# ACS



### Size Chart

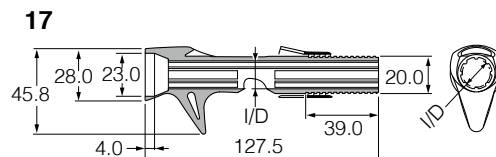
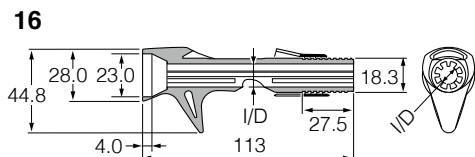
Size	I/D mm	16 - 13.5	13.5
16 - 9.5	9.5	16 - 14.0	14.0
16 - 10.0	10.0	16 - 14.5	14.5
16 - 10.5	10.5	16 - 15.0	15.0
16 - 11.0	11.0	17 - 15.0	15.0
16 - 11.5	11.5	17 - 15.5	15.5
16 - 12.0	12.0	17 - 16.0	16.0
16 - 12.5	12.5	17 - 16.5	16.5
16 - 13.0	13.0	17 - 17.0	17.0

### Accuracy Casting Seat

#### アキュラシーキャストリングシート

High castability! New trigger reel seat which rapidly enhanced the capability of accuracy.

キャストが決まる! アキュラシー性能を飛躍的に高めたトリガーシート



(mm)

### Fuji Gold Label + Trim Ring

Color→ Size↓	ACSSD CC	ACSSD P	ACSSD GM	ACSSD IC	
	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	
16 - 9.5					16 - 9.5
16 - 10.0					16 - 10.0
16 - 10.5					16 - 10.5
16 - 11.0					16 - 11.0
16 - 11.5					16 - 11.5
16 - 12.0					16 - 12.0
16 - 12.5					16 - 12.5
16 - 13.0					16 - 13.0
16 - 13.5					16 - 13.5
16 - 14.0					16 - 14.0
16 - 14.5					16 - 14.5
16 - 15.0					16 - 15.0
17 - 15.0					17 - 15.0
17 - 15.5					17 - 15.5
17 - 16.0					17 - 16.0
17 - 16.5					17 - 16.5
17 - 17.0					17 - 17.0

SD ... Short Hooded Nut ショートフードナット

### Non Label + Non Trim Ring

Color→ Size↓	ACSM CC	ACSM BC	
	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
16 - 9.5			16 - 9.5
16 - 10.0			16 - 10.0
16 - 10.5			16 - 10.5
16 - 11.0			16 - 11.0
16 - 11.5			16 - 11.5
16 - 12.0			16 - 12.0
16 - 12.5			16 - 12.5
16 - 13.0			16 - 13.0
16 - 13.5			16 - 13.5
16 - 14.0			16 - 14.0
16 - 14.5			16 - 14.5
16 - 15.0			16 - 15.0
17 - 15.0			17 - 15.0
17 - 15.5			17 - 15.5
17 - 16.0			17 - 16.0
17 - 16.5			17 - 16.5
17 - 17.0			17 - 17.0

### Example 表記例

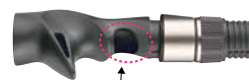
- ACSSD16CC-9.5
- ACSSD16GM-9.5
- ACSM16CC-9.5
- ACSM16BC-9.5

### Blank Touch

ブランクタッチ

By touching blank directly, sensibility has been improved.

ブランクに直接触れられるから感度向上



Able to touch the blank directly. ブランクに直接触れられます

M ... M-type Hooded Nut Mタイプフードナット

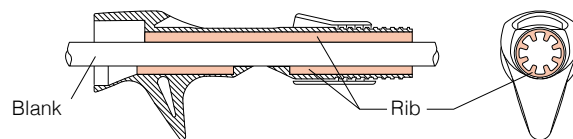


## Arbor-Less Shape of I/D

アーバーレス内径形状

Inner shape of ACS tip section is formed as ARBOR-LESS.

パイプの内側にリブを設けて、内部の段差をなくし、パイプ先端から後端までの内径を同一化しました。これにより先端側のアーバーを用意する必要がなくなるとともに、ブランクに直接接着する作業性が飛躍的に向上しました。



The height of rib is changed depend on the size of I/D.  
内径寸法 (I/D) に応じてリブの高さが異なります。

## Trigger Position

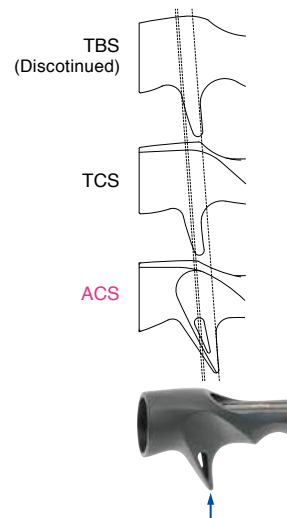
トリガー位置

Offset feeling increased by putting a trigger position forward than conventional models and you will be able to let the tip straight ahead without flexing your elbow forcedly.

As a result, the accurate casting, in the position that the whole arm is relaxed, is enabled. In addition, the improvement of offset feeling is able to do thuming easily, even using the round shape reel which is difficult to do it.

トリガー位置を、従来モデルより前に出したことでオフセット感が増し、無理に肘を内側に捻じ曲げなくてもティップをまっすぐ前方に向けることができ、結果として腕全体がリラックスした状態での正確なキャストが可能となりました。

また、オフセット感の向上は、パーミングしづらくサミング範囲の狭い丸型リールでも楽なサミングを可能にしました。



## ACS/B



## Size Chart

Size	I/D mm
16 - 9.5	9.5
16 - 10.0	10.0
16 - 10.5	10.5
16 - 11.0	11.0
16 - 11.5	11.5
16 - 12.0	12.0
16 - 12.5	12.5
16 - 13.0	13.0
16 - 13.5	13.5
16 - 14.0	14.0
16 - 14.5	14.5
16 - 15.0	15.0
17 - 15.0	15.0
17 - 15.5	15.5
17 - 16.0	16.0
17 - 16.5	16.5
17 - 17.0	17.0

## Fuji Gold Label

Size	ACSD/AB
16 - 9.5	
16 - 10.0	
16 - 10.5	
16 - 11.0	
16 - 11.5	
16 - 12.0	
16 - 12.5	
16 - 13.0	
16 - 13.5	
16 - 14.0	
16 - 14.5	
16 - 15.0	
17 - 15.0	
17 - 15.5	
17 - 16.0	
17 - 16.5	
17 - 17.0	

## Non Label

Size	ACSM/B
16 - 9.5	
16 - 10.0	
16 - 10.5	
16 - 11.0	
16 - 11.5	
16 - 12.0	
16 - 12.5	
16 - 13.0	
16 - 13.5	
16 - 14.0	
16 - 14.5	
16 - 15.0	
17 - 15.0	
17 - 15.5	
17 - 16.0	
17 - 16.5	
17 - 17.0	

## Example 表記例

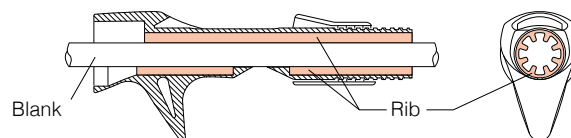
- ACSD16-9.5/AB
- ACSM16-9.5/B

## Arbor-Less Shape of I/D

## アーバーレス内径形状

Inner shape of ACS tip section is formed as ARBOR-LESS.

パイプの内側にリブを設けて、内部の段差をなくし、パイプ先端から後端までの内径を同一化しました。これにより先端側のアーバーを用意する必要がなくなるとともに、ブランクに直接接着する作業性が飛躍的に向上しました。



The height of rib is changed depend on the size of I/D.  
内径寸法 (I/D) に応じてリブの高さが異なります。

## Trigger Position

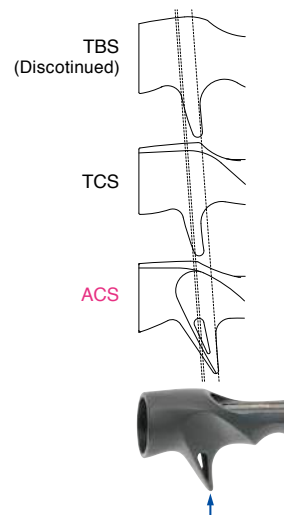
## トリガー位置

Offset feeling increased by putting a trigger position forward than conventional models and you will be able to let the tip straight ahead without flexing your elbow forcedly.

As a result, the accurate casting, in the position that the whole arm is relaxed, is enabled. In addition, the improvement of offset feeling is able to do thumbing easily, even using the round shape reel which is difficult to do it.

トリガー位置を、従来モデルより前に出したことでオフセット感が増し、無理に肘を内側に捻じ曲げなくてもティップをまっすぐ前方に向けることができ、結果として腕全体がリラックスした状態での正確なキャストが可能となりました。

また、オフセット感の向上は、パーミングしづらくサミング範囲の狭い丸型リールでも楽なサミングを可能にしました。



# ECS



### Size Chart

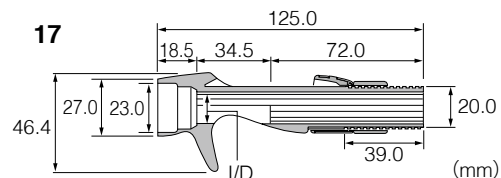
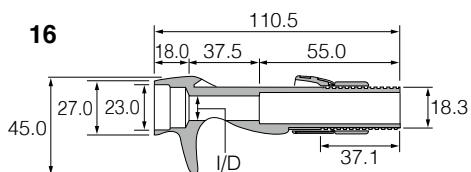
Size	I/D mm	16 - 13.5	13.5
16 - 9.5	9.5	16 - 14.0	14.0
16 - 10.0	10.0	16 - 14.5	14.5
16 - 10.5	10.5	16 - 15.0	15.0
16 - 11.0	11.0	17 - 15.0	15.0
16 - 11.5	11.5	17 - 15.5	15.5
16 - 12.0	12.0	17 - 16.0	16.0
16 - 12.5	12.5	17 - 16.5	16.5
16 - 13.0	13.0	17 - 17.0	17.0

### Blank Exposed Casting Reel Seat

ブランクタッチシート

for Bait Casting Rod.

ベイトキャスト用ロッド用



### Fuji Gold Label + Trim Ring

Color → Size ↓	ECSSD CC	ECSSD P	ECSSD GM	ECSSD IC	
	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	
16 - 9.5					16 - 9.5
16 - 10.0					16 - 10.0
16 - 10.5					16 - 10.5
16 - 11.0					16 - 11.0
16 - 11.5					16 - 11.5
16 - 12.0					16 - 12.0
16 - 12.5					16 - 12.5
16 - 13.0					16 - 13.0
16 - 13.5					16 - 13.5
16 - 14.0					16 - 14.0
16 - 14.5					16 - 14.5
16 - 15.0					16 - 15.0
17 - 15.0					17 - 15.0
17 - 15.5					17 - 15.5
17 - 16.0					17 - 16.0
17 - 16.5					17 - 16.5
17 - 17.0					17 - 17.0

SD ... Short Hooded Nut ショートフードナット

### Non Label + Non Trim Ring

Color → Size ↓	ECSM CC	ECSM BC	
	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
16 - 9.5			16 - 9.5
16 - 10.0			16 - 10.0
16 - 10.5			16 - 10.5
16 - 11.0			16 - 11.0
16 - 11.5			16 - 11.5
16 - 12.0			16 - 12.0
16 - 12.5			16 - 12.5
16 - 13.0			16 - 13.0
16 - 13.5			16 - 13.5
16 - 14.0			16 - 14.0
16 - 14.5			16 - 14.5
16 - 15.0			16 - 15.0
17 - 15.0			17 - 15.0
17 - 15.5			17 - 15.5
17 - 16.0			17 - 16.0
17 - 16.5			17 - 16.5
17 - 17.0			17 - 17.0

M ... M-type Hooded Nut Mタイプフードナット

### Example 表記例

- ECSSD16CC-9.5
- ECSSD16GM-9.5
- ECSM16CC-9.5
- ECSM16BC-9.5

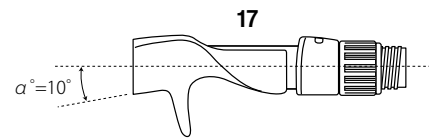


**Offset Design** オフセットデザイン

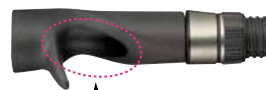
Based on ergonomics, grip part is angled for comfortable thumbing at the time of casting. Though it is blank exposed type, it offers high offset feeling. Assuming use of large-sized bait reel, grip part is set an angler as  $10^\circ$ . It offers anglers comfortable feeling even when using big ones.

Size	$\alpha^\circ$
16	$8^\circ$
17	$10^\circ$

人間工学に基づいて、キャスト時に楽にサミングが行えるよう、グリップ部に角度を設定。ブランクスルーリールシートでありながら究極のオフセット感を追求しています。サイズ17は大型ベイトリールの使用を想定し、角度を $10^\circ$ に設定。大型ベイトリールでもオフセット感が損ない難く、楽にキャストできる設計になっています。

**Blank Touch** ブランクタッチ

By touching blank directly, sensibility has been improved.  
ブランクに直接触れられるから感度向上



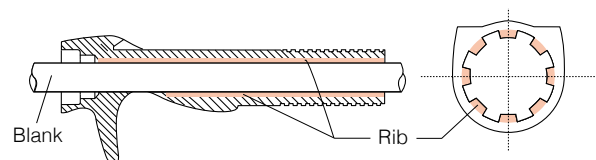
Able to touch the blank directly.  
ブランクに直接触れられます。

**Arbor-Less Shape of I/D (Size 17 Only)**

アーバーレス内径形状 (17サイズのみ)

Inner shape of ECS 17 tip section is formed as ARBOR-LESS.

パイプの内側にリブを設けて、内部の段差をなくし、パイプ先端から後端までの内径を同一化しました。これにより先端側のアーバーを用意する必要がなくなるとともに、ブランクに直接接着する作業性が飛躍的に向上しました。



The height of rib is changed depend on the size of I/D.  
内径寸法 (I/D) に応じてリブの高さが異なります。

## ECS/B



## Size Chart

Size	I/D mm
16 - 9.5	9.5
16 - 10.0	10.0
16 - 10.5	10.5
16 - 11.0	11.0
16 - 11.5	11.5
16 - 12.0	12.0
16 - 12.5	12.5
16 - 13.0	13.0
16 - 13.5	13.5
16 - 14.0	14.0
16 - 14.5	14.5
16 - 15.0	15.0
17 - 15.0	15.0
17 - 15.5	15.5
17 - 16.0	16.0
17 - 16.5	16.5
17 - 17.0	17.0

## Fuji Gold Label

Size	ECSD/AB
16 - 9.5	
16 - 10.0	
16 - 10.5	
16 - 11.0	
16 - 11.5	
16 - 12.0	
16 - 12.5	
16 - 13.0	
16 - 13.5	
16 - 14.0	
16 - 14.5	
16 - 15.0	
17 - 15.0	
17 - 15.5	
17 - 16.0	
17 - 16.5	
17 - 17.0	

## Non Label

Size	ECSM/B
16 - 9.5	
16 - 10.0	
16 - 10.5	
16 - 11.0	
16 - 11.5	
16 - 12.0	
16 - 12.5	
16 - 13.0	
16 - 13.5	
16 - 14.0	
16 - 14.5	
16 - 15.0	
17 - 15.0	
17 - 15.5	
17 - 16.0	
17 - 16.5	
17 - 17.0	

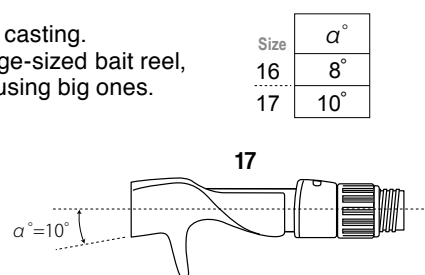
## Example 表記例

- ECSD16-9.5/AB
- ECSM16-9.5/B

## Offset Design オフセットデザイン

Based on ergonomics, grip part is angled for comfortable thumbing at the time of casting. Though it is blank exposed type, it offers high offset feeling. Assuming use of large-sized bait reel, grip part is set an angler as 10°. It offers anglers comfortable feeling even when using big ones.

人間工学に基づいて、キャスト時に楽にサミングが行えるよう、グリップ部に角度を設定。ブランクスルーリールシートでありながら究極のオフセット感を追求しています。サイズ17は大型ベイトリールの使用を想定し、角度を10°に設定。大型ベイトリールでもオフセット感が損ない難く、楽にキャストできる設計になっています。



## Blank Touch ブランクタッチ

By touching blank directly, sensibility has been improved.  
ブランクに直接触れられるから感度向上



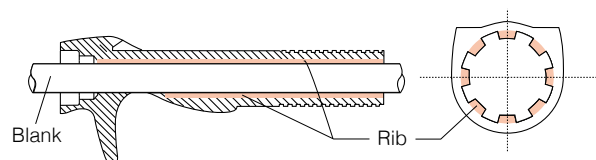
Able to touch the blank directly.  
ブランクに直接触れます。

## Arbor-Less Shape of I/D (Size 17 Only)

アーバーレス内径形状 (17サイズのみ)

Inner shape of ECS 17 tip section is formed as ARBOR-LESS.

パイプの内側にリブを設けて、内部の段差をなくし、パイプ先端から後端までの内径を同一化しました。これにより先端側のアーバーを用意する必要がなくなるとともに、ブランクに直接接着する作業性が飛躍的に向上しました。



The height of rib is changed depend on the size of I/D.  
内径寸法 (I/D) に応じてリブの高さが異なります。

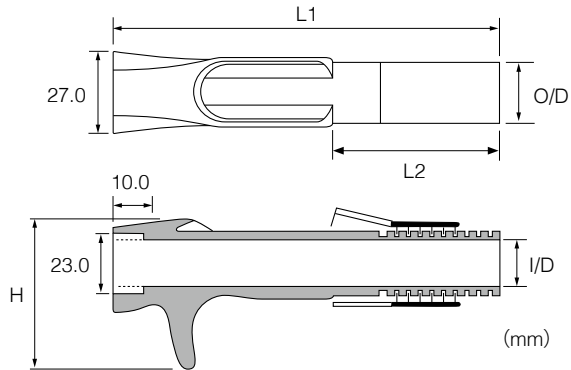
# TCS



**Multipurpose Trigger Reel Seat  
for Bait Casting Rod**  
ベイトキャストングロッド用

Size Chart

Size	O/D mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	H mm
16	18.3	15.0	114.0	40.0	46.2
17	20.0	17.0	125.5	55.0	47.8
18	21.0	18.0	134.0	64.0	49.1



**Fuji Gold Label + Trim Ring**

	TCSSD CC	TCSSD P	TCSSD GM	TCSSD IC	
Color→	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	
Size↓					
16					16
17					17
18					18

SD … Short Hooded Nut ショートフードナット

**Non Label + Non Trim Ring**

	TCSM CC	TCSM BC	
Color→	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Size↓			
16			16
17			17
18			18

M … M-type Hooded Nut Mタイプフードナット

Example 表記例

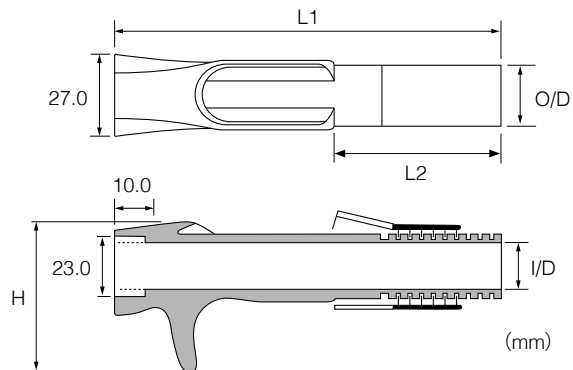
- TCSSD16CC
- TCSSD16GM
- TCSM16CC
- TCSM16BC

# TCS/B



Size Chart

Size	O/D mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	H mm
16	18.3	15.0	114.0	40.0	46.2
17	20.0	17.0	125.5	55.0	47.8
18	21.0	18.0	134.0	64.0	49.1



## Fuji Gold Label

Size	TCSD/AB
16	
17	
18	

## Non Label

Size	TCSM/B
16	
17	
18	

### Example 表記例

- TCSD16/AB
- TCSM16/B



# T-DPS

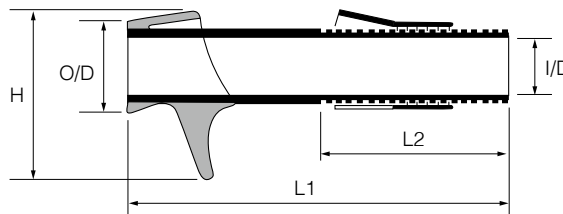


## Multipurpose Large Trigger Reel Seat for Bait Casting Rod

ベイトキャスト用ロッド用

### Size Chart

Size	O/D mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	H mm
20	28.9	20.0	129.0	63.4	52.0
22	30.9	22.0	129.0	61.2	54.0



### Fuji Gold Label + Trim Ring

	T-DPSSD CC	T-DPSSD P	T-DPSSD GM	T-DPSSD IC	
Color →	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	
Size ↓	20	20	20	20	20
	22	22	22	22	22

SD ... Short Hooded Nut ショートフードナット

### Non Label + Non Trim Ring

	T-DPSM CC	T-DPSM BC	
Color →	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Size ↓	20	20	20
	22	22	22

M ... M-type Hooded Nut Mタイプフードナット

### Example 表記例

- T-DPSSD20CC
- T-DPSSD20GM
- T-DPSM20CC
- T-DPSM20BC

# T-DPS/B

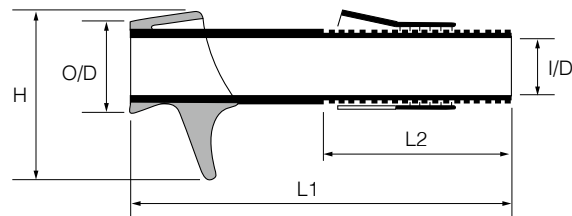


## Multipurpose Large Trigger Reel Seat for Bait Casting Rod

ベイトキャストイングロッド用

### Size Chart

Size	O/D mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	H mm
20	28.9	20.0	129.0	63.4	52.0
22	30.9	22.0	129.0	61.2	54.0



### Fuji Gold Label

Size	T-DPSD/AB
20	
22	

### Non Label

Size	T-DPSM/B
20	
22	

### Example 表記例

- T-DPSD20/AB
- T-DPSM20/B

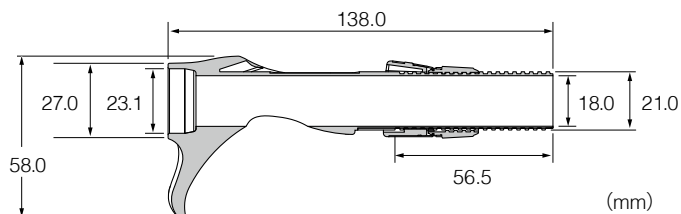
PLS



**Palming Support Light Weight Seat**

パーミングサポートライトウエイトシート

Lure taste palming support is wrist friendly.  
Blank touch design improved sensitivity.  
手首にやさしいルアーテイストのパーミングサポート。  
ブランクタッチで感度も向上



Able to touch the blank directly.  
ブランクに直接触れられます

**Fuji Gold Label + Trim Ring**

	PLSSD CC	PLSSD P	PLSSD GM	PLSSD IC
Color → Size ↓	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray
18-18.0				

18-18.0

SD ... Short Hooded Nut ショートフードナット

Example 表記例

- PLSSD18CC-18.0
- PLSSD18GM-18.0

**Fuji Gold Label + Trim Ring**

	PLSLD CC	PLSLD P	PLSLD GM	PLSLD IC
Color → Size ↓	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray
18-18.0				

18-18.0

LD ... Long Hooded Nut ロングフードナット

Example 表記例

- PLSLD18CC-18.0
- PLSLD18GM-18.0

**Non Label + Non Trim Ring**

	PLSM CC	PLSM BC
Color → Size ↓	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray
18-18.0		

18-18.0

Example 表記例

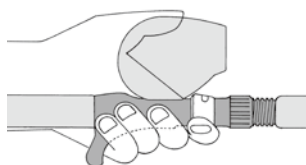
- PLSM18CC-18.0
- PLSM18BC-18.0

M ... M-type Hooded Nut Mタイプフードナット



**New Concept of the Grip for Boat Rod  
"Palming Support System"**

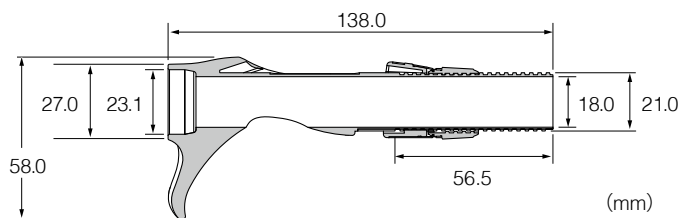
船竿グリップのニューコンセプト「パーミングサポート」



Downsizing of rod and reel brought the spread of "hand-hold fishing" to the world of boat fishing. Stable palming is important for positive and delicate rod control. Using palming support makes possible to maintain angler's wrist at a natural angle, and it gives angler less fatigue. Besides, it is not painful since it does not hold between fingers like trigger.

竿とリールの小型・軽量化により、船釣りの世界に「手持ち釣り」が普及しました。手持ちならではの積極的かつ微妙な竿操作には、安定したパーミングが不可欠です。「パーミングサポート」は、手首が自然な角度で保て、手のひら全体でしっかりパーミングできるうえに疲れにくく、トリガーのように指に挟まないで、痛みもありません。

# PLS/B



## Palming Support Light Weight Seat

パーミングサポートライトウエイトシート

Lure taste palming support is wrist friendly.  
Blank touch design improved sensitivity.

手首にやさしいルアーテイストのパーミングサポート。  
ブランクタッチで感度も向上



Able to touch the blank directly.  
ブランクに直接触れられます

### Fuji Gold Label

Size	PLSD/AB
18-18.0	

### Non Label

Size	PLSM/B
18-18.0	

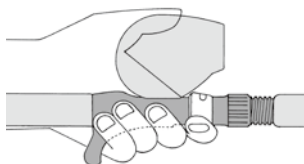
### Example 表記例

- PLSD18-18.0/AB
- PLSM18-18.0/B



## New Concept of the Grip for Boat Rod "Palming Support System"

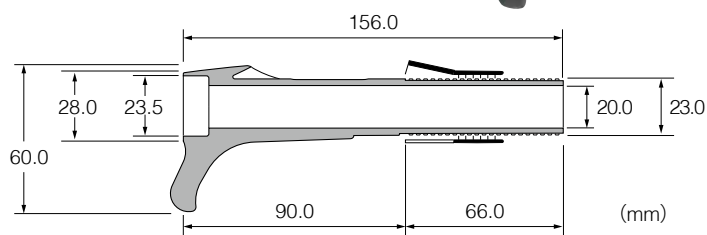
船竿グリップのニューコンセプト「パーミングサポート」



Downsizing of rod and reel brought the spread of "hand-hold fishing" to the world of boat fishing. Stable palming is important for positive and delicate rod control. Using palming support makes possible to maintain angler's wrist at a natural angle, and it gives angler less fatigue. Besides, it is not painful since it does not hold between fingers like trigger.

竿とリールの小型・軽量化により、船釣りの世界に「手持ち釣り」が普及しました。手持ちならではの積極的かつ微妙な竿操作には、安定したパーミングが不可欠です。「パーミングサポート」は、手首が自然な角度で保て、手のひら全体でしっかりパーミングできるうえに疲れにくく、トリガーのように指に挟まないで、痛みもありません。

PSS



### Palming Support System for Boat Rod

パーミングサポートシステム ボートロッド用

#### Fuji Gold Label + Trim Ring

	PSSSD CC	PSSSD P	PSSSD GM	PSSSD IC	
Color →	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	
Size ↓	20				20

Example 表記例

- PSSSD20CC
- PSSSD20GM

SD ... Short Hooded Nut ショートフードナット

#### Fuji Gold Label + Trim Ring

	PSSLD CC	PSSLD P	PSSLD GM	PSSLD IC	
Color →	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	
Size ↓	20				20

Example 表記例

- PSSLD20CC
- PSSLD20GM

LD ... Long Hooded Nut ロングフードナット

#### Non Label + Non Trim Ring

	PSSM CC	PSSM BC	
Color →	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Size ↓	20		20

Example 表記例

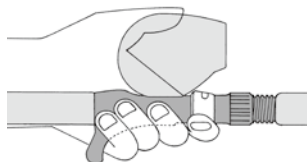
- PSSM20CC
- PSSM20BC

M ... M-type Hooded Nut Mタイプフードナット



## New Concept of the Grip for Boat Rod "Palming Support System"

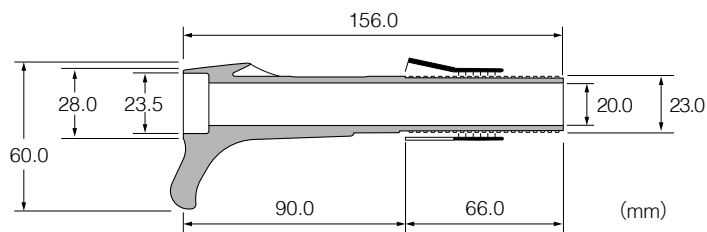
船竿グリップのニューコンセプト「パーミングサポート」



Downsizing of rod and reel brought the spread of "hand-hold fishing" to the world of boat fishing. Stable palming is important for positive and delicate rod control. Using palming support makes possible to maintain angler's wrist at a natural angle, and it gives angler less fatigue. Besides, it is not painful since it does not hold between fingers like trigger.

竿とリールの小型・軽量化により、船釣りの世界に「手持ち釣り」が普及しました。手持ちならではの積極的かつ微妙な竿操作には、安定したパーミングが不可欠です。「パーミングサポート」は、手首が自然な角度で保て、手のひら全体でしっかりパーミングできるうえに疲れにくく、トリガーのように指に挟まないで、痛みもありません。

PSS/B



### Palming Support System for Boat Rod

パーミングサポートシステム ボートロッド用

#### Fuji Gold Label

Size	PSSD/AB
20	

#### Non Label

Size	PSSM/B
20	

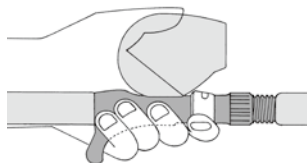
#### Example 表記例

- PSSD20/AB
- PSSM20/B



## New Concept of the Grip for Boat Rod "Palming Support System"

船竿グリップのニューコンセプト「パーミングサポート」



Downsizing of rod and reel brought the spread of "hand-hold fishing" to the world of boat fishing. Stable palming is important for positive and delicate rod control. Using palming support makes possible to maintain angler's wrist at a natural angle, and it gives angler less fatigue. Besides, it is not painful since it does not hold between fingers like trigger.

竿とリールの小型・軽量化により、船釣りの世界に「手持ち釣り」が普及しました。手持ちならではの積極的かつ微妙な竿操作には、安定したパーミングが不可欠です。「パーミングサポート」は、手首が自然な角度で保て、手のひら全体でしっかりパーミングできるうえに疲れにくく、トリガーのように指に挟まないで、痛みもありません。

# DPSBFSD

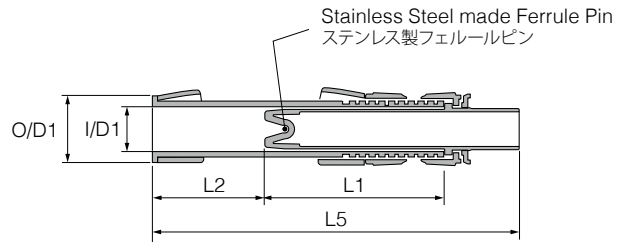


## New Ferruled Pipe Seat

沖釣り用ライトタックル対応

Multipurpose reel seat for light tackle rod (with new ferrule).

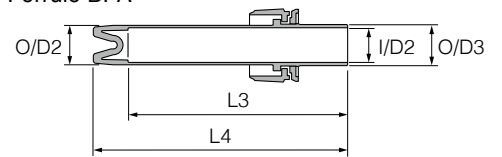
新型フェルール装着DPS (新型フェルール付き)



### Size Chart

Size	O/D1 mm	O/D2 mm	O/D3 mm	I/D1 mm	I/D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm
18	24.4	16.00	16.0	16.0	14.0	69.8	54.2	85.5	99.0	153.2
20	26.5	17.35	18.0	17.4	15.5	71.6	57.4	87.5	101.0	159.0

### Ferrule BFA



## Fuji Gold Label + Trim Ring

	DPSBFSD CC	DPSBFSD P	DPSBFSD GM	DPSBFSD IC
Color →	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray
Size ↓				
18				
20				

### Example 表記例

- DPSBFSD18CC
- DPSBFSD18GM

SD ... Short Hooded Nut ショートフードナット

# TCSBFSD

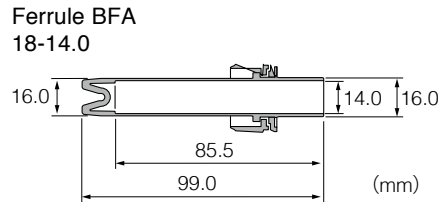
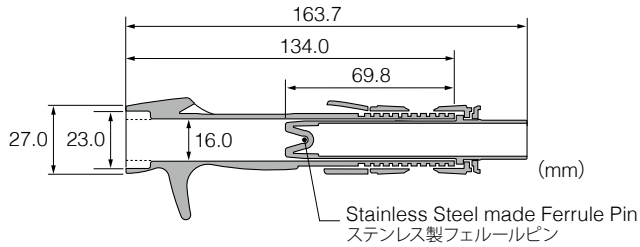


## New Ferruled Pipe Seat

沖釣り用ライトタックル対応

Trigger reel seat for light tackle rod (with new ferrule).

新型フェルール装着TCS (新型フェルール付き)



## Fuji Gold Label + Trim Ring

	TCSBFSD CC	TCSBFSD P	TCSBFSD GM	TCSBFSD IC	
Color→	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	18
Size↓	18				

Example 表記例

- TCSBFSD18CC
- TCSBFSD18GM

SD ... Short Hooded Nut ショートフードナット



BFA



## Size Chart

Size	O/D2 mm	O/D3 mm	I/D2 mm	L3 mm	L4 mm
18 - 14.0	16.00	16.0	14.0	85.5	99.0
20 - 15.5	17.35	18.0	15.5	87.5	101.0

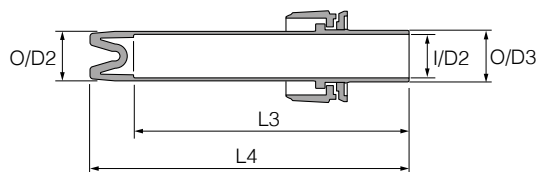
Size	BFA
18 - 14.0	
20 - 15.5	

## Ferrule for Offshore Light Tackle Rod

沖釣り用ライトタックル対応・新型フェルール

Glass Reinforced Nylon Hood (Black)

強化ナイロン製 (黒色)



## Example 表記例

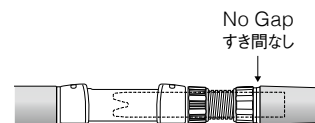
BFA18-14.0

## Integration with Grip

グリップと一体化

Ordinary ferrule needed to have gap between fore grip and ferrule to keep the rotation of nut, but new ferrule clear the gap and integrate with fore grip. As a result, it looks very flat and rod operability is improved. In addition, it becomes easy for maintenance because there is no gap to have dust.

従来型フェルールは、フォアグリップとフェルールとの間に、ナットの回転を維持するために隙間を作る必要がありましたが、新型フェルールはこの隙間をなくしてフォアグリップとの一体化を実現しました。これにより、ルックスも凹凸感がなくスッキリし、機能面でもライトタックルならではの細かい誘いをはじめとするロッド操作性も向上します。しかも隙間がなくなったことで、コマセなども入り込まず、メンテナンスも楽になりました。



## Anti Extrusion of Glue

接着剤はみ出し防止

Joint area with fore grip, "concave ferrule flange", prevents the glue spilling out. There is persistence to make a rod beautiful.

接着時に受け皿となり、接着剤がはみ出るのを防止。  
ロッドをきれいに仕上げるためのこだわりを盛り込みました。



Please use the ferrule-adaptive pipe seat when building the ferrule type rods. The pipe seat could be broken while fishing, if using the regular type pipe seat. Please do not use the regular type.

When inserting butt pipe into I/D of pipe seat, please adhere to the position which doesn't touch to ferrule. Otherwise, the pipe seat could be rattled even though ferrule is tightened.

フェルールタイプのロッドを制作する際は、必ずフェルール対応型のパイプシートをご使用ください。通常シートを使用すると、釣行中、パイプシートが破損する恐れがあります。絶対に使用しないでください。バットパイプを内径に差し込んで接着する際は、フェルールに干渉しない位置に接着してください。干渉すると、フェルールを締め込んでもガタツキが発生する恐れがあります。

# DPSLBSD



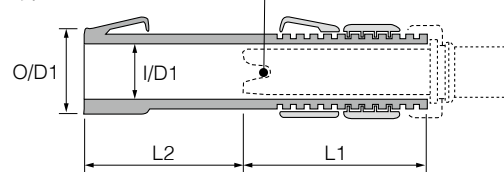
## Ferruled Pipe Seat

沖釣り用タックル対応

Correspond to ferrule (ferrule included).

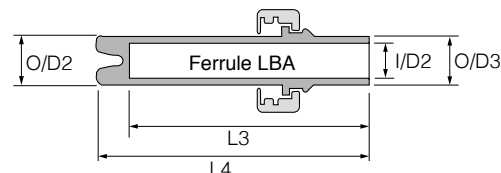
フェルール対応型DPS (フェルール付き)

Stainless Steel made Ferrule Pin  
ステンレス製フェルールピン



## Size Chart

Size	Accompanying Ferrule 付属フェルール	O/D1 mm	O/D2 mm	O/D3 mm	I/D1 mm	I/D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm
22	LBA 22-17.5	28.4	19.3	20.0	19.5	17.5	72.0	57	88.5	102.0
24	LBA 24-19.6	30.8	21.4	22.0	21.5	19.6	78.0	58	100.6	114.0



## Fuji Gold Label + Trim Ring

Color → Size ↓	DPSLBSD CC	DPSLBSD P	DPSLBSD GM	DPSLBSD IC
22	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray
24				

Example 表記例

- DPSLBSD22CC
- DPSLBSD22GM

### ⚠ DPSLBSD, LBA

Please use the ferrule-adaptive pipe seat when building the ferrule type rods. The pipe seat could be broken while fishing, if using the regular type pipe seat. Please do not use the regular type.

When inserting butt pipe into I/D of pipe seat, please adhere to the position which doesn't touch to ferrule. Otherwise, the pipe seat could be rattled even though ferrule is tightened.

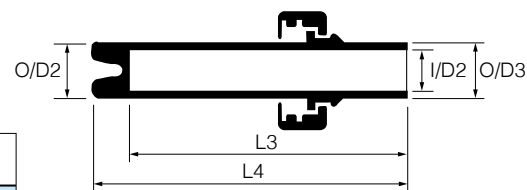
フェルールタイプのロッドを制作する際は、必ずフェルール対応型のパイプシートをご使用ください。通常のシートを使用すると、釣行中、パイプシートが破損する恐れがあります。絶対に使用しないでください。バットパイプを内径に差し込んで接着する際は、フェルールに干渉しない位置に接着してください。干渉すると、フェルールを締め込んでもガタツキが発生する恐れがあります。

LBA

**Ferrule** フェルール

Glass Reinforced Nylon Hood (Black)

強化ナイロン製 (黒色)



## Size Chart

Size	O/D2 mm	O/D3 mm	I/D2 mm	L3 mm	L4 mm
22 - 17.5	19.3	20.0	17.5	88.5	102.0
24 - 19.6	21.4	22.0	19.6	100.6	114.0

Size	LBA
22 - 17.5	
24 - 19.6	

## Example 表記例

LBA22-17.5

**⚠ DPSLBSD, LBA**

Please use the ferrule-adaptive pipe seat when building the ferrule type rods. The pipe seat could be broken while fishing, if using the regular type pipe seat. Please do not use the regular type.

When inserting butt pipe into I/D of pipe seat, please adhere to the position which doesn't touch to ferrule. Otherwise, the pipe seat could be rattled even though ferrule is tightened.

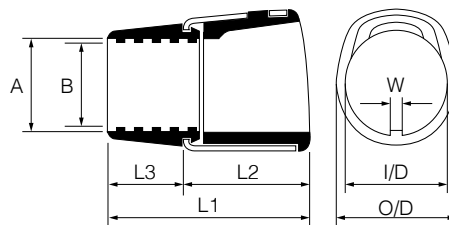
フェルールタイプのロッドを制作する際は、必ずフェルール対応型のパイプシートをご使用ください。通常のシートを使用すると、釣行中、パイプシートが破損する恐れがあります。絶対に使用しないでください。バットパイプを内径に差し込んで接着する際は、フェルールに干渉しない位置に接着してください。干渉すると、フェルールを締め込んでもガタツキが発生する恐れがあります。

## DPS/ASH



## Size Chart

Size	L1 mm	L2 mm	L3 mm	I/D mm	O/D mm	A mm	B mm	W mm
16	25.5	13.5	12.0	18.6	21.9	18.6	17.6	1.4
17	34.0	18.0	16.0	20.3	23.6	20.3	19.2	2.0
18	34.0	18.0	16.0	21.3	24.6	21.3	20.2	2.0
20	38.0	20.0	18.0	23.3	26.6	23.3	22.2	2.0
22	38.0	20.0	18.0	25.3	28.6	25.3	24.2	2.0
24	43.0	23.0	20.5	27.5	31.0	27.3	26.2	2.4
26	43.0	23.0	20.5	29.3	33.0	29.3	28.2	2.5



A.....Root of Screw

B.....Crest of Screw

## Trim Ring

Color→ Size↓	DPSSD CC/ASH	DPSSD P/ASH	DPSSD GM/ASH	DPSSD IC/ASH	
	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	
16					16
17					17
18					18
20					20
22					22
24					24
26					26

SD ... Short Hooded Nut ショートフードナット

## Non Trim Ring

Color→ Size↓	DPSM CC/ASH	DPSM BC/ASH	
	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
16			16
17			17
18			18
20			20
22			22
24			24
26			26

M ... M-type Hooded Nut Mタイプフードナット

## Example 表記例

- DPSSD16CC/ASH
- DPSSD16GM/ASH
- DPSM16CC/ASH
- DPSM16BC/ASH

# LO / AN

## BACKSTOP®



### Lock Nut for DPS-SD/ASH (with New "Collar" Structure)

SD用ロックナット(カラー付き)

Newly developed "LOCK NUT" for double-nut system. All parts are made of Reinforced plastics. BACKSTOP-mechanism to minimize the loosening by adopting new "Collar" structure. Exclusively designed for DPS-SD/ASH.

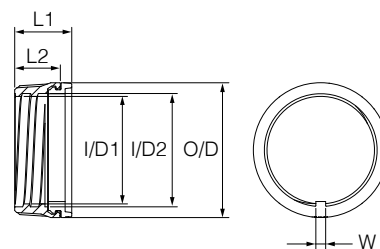
新ダブルナットシステム用ロックナット。オール樹脂製。カラーによって緩みを最少に抑えるBACK STOP機構。

DPS-SD/ASH専用設計

### Size Chart

Size	L1 mm	L2 mm	I/D1 mm	I/D2 mm	O/D mm	W mm
16	10.60	7.0	17.55	18.65	22.5	1.35
17	10.60	7.0	19.25	20.35	24.2	1.85
18	12.20	8.6	20.25	21.40	25.4	1.85
20	12.25	8.7	22.50	23.40	27.3	1.85
22	12.25	8.7	24.25	25.35	29.3	1.85
24	12.30	8.7	26.25	27.35	31.7	1.85

Size	LOGR/AN
16	
17	
18	
20	
22	
24	

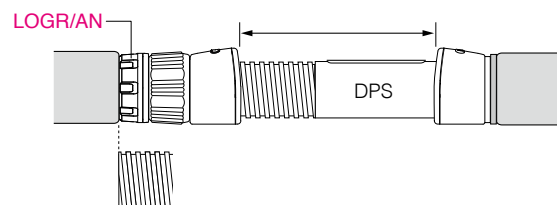


Example 表記例

LOGR16/AN

### Maximum Opening Length between the Hood

フードの最大開口寸法



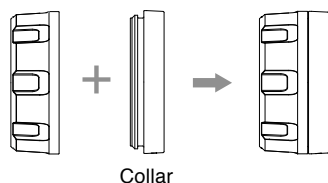
LOGR16/AN + DPS16	56.5mm
LOGR17/AN + DPS17	58.5mm
LOGR18/AN + DPS18	61.0mm
LOGR20/AN + DPS20	60.0mm
LOGR22/AN + DPS22	60.0mm
LOGR24/AN + DPS24	62.0mm

The length is measured when LOGR/AN is at the end of DPS body.

LOGR/ANが、DPSボディの端にある状態での長さです。

### All made of Reinforced Plastics

オール樹脂製

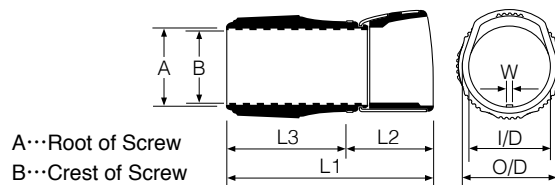


## DPSLD/ASH



## Size Chart

Size	L1 mm	L2 mm	L3 mm	I/D mm	O/D mm	A mm	B mm	W mm
18	45.0	18.0	27.0	21.3	24.6	21.3	20.2	2.0
20	55.0	20.0	35.0	23.3	26.6	23.3	22.2	2.0
22	55.0	20.0	35.0	25.3	28.6	25.3	24.2	2.0
24	68.0	23.0	45.0	27.5	31.3	27.5	26.2	2.4



## Example 表記例

- DPSLD18CC/ASH
- DPSLD18GM/ASH

## Trim Ring

Color→ Size↓	DPSLD CC/ASH	DPSLD P/ASH	DPSLD GM/ASH	DPSLD IC/ASH	
	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	
18					18
20					20
22					22
24					24

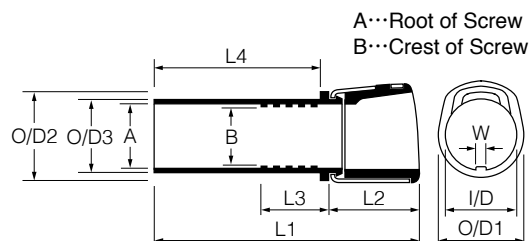
LD ... Long Hooded Nut ロングフードナット

# KDPS/ASH



## Size Chart

Size	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	I/D mm	O/D1 mm	O/D2 mm	O/D3 mm	A mm	B mm	W mm
16	61.5	13.5	12.0	45.5	18.6	21.9	22.1	20.5	18.8	17.6	1.4
17	76.5	18.0	16.0	55.5	20.3	23.6	23.8	22.2	20.3	19.2	2.0
18	85.0	18.0	20.0	64.0	21.3	24.6	24.4	22.8	21.3	20.2	2.0
20	87.0	20.0	21.4	64.0	23.3	26.6	26.8	24.6	23.3	22.2	2.0
22	87.0	20.0	22.2	64.0	25.3	28.6	28.8	26.6	25.3	24.2	2.0



	KDPS CC/ASH	KDPS P/ASH	KDPS GM/ASH	KDPS IC/ASH	KDPS BC/ASH	
Color→	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	Frosted Dark-Gray	
Size↓						16
						17
						18
						20
						22

### Example 表記例

- KDPS16CC/ASH
- KDPS16GM/ASH

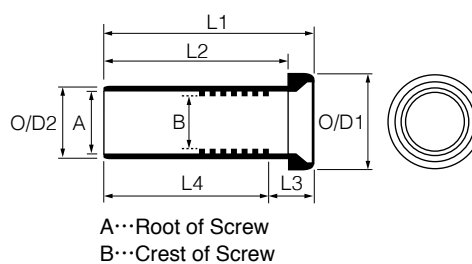
# HPS/N



Size Chart

Size	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	O/D1 mm	O/D2 mm	A mm	B mm
16	62.0	55.0	17.0	45.0	27.0	20.5	18.6	17.6
17	65.0	57.5	20.5	44.5	29.0	22.2	20.3	19.2

Color→	<b>HPS/N</b>
Size↓	
16	
17	



**Example** 表記例

HPS16/N



## Skeleton Type

## DPS

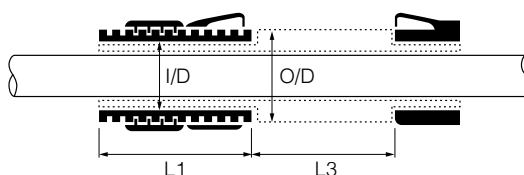
Slidable Hood,  
Pipe Body

スライドフード、パイプボディ



## Size Chart

Size	L1 mm	L3 mm	I/D mm	O/D mm
16	46.5	43.3	15.5	18.3
17	56.0	42.0	17.0	20.0
18	61.9	42.0	18.0	21.0
20	63.4	43.5	20.0	23.0



## Trim Ring

	SKDPS NSD CC	SKDPS NSD P	SKDPS NSD GM	SKDPS NSD IC	
Color→	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	
Size↓					
16					16
17					17
18					18
20					20

SD ... Short Hooded Nut ショートフードナット

## Non Trim Ring

	SKDPS NM CC	SKDPS NM BC	
Color→	Frosted Silver-White	Frosted Dark-Gray	
Size↓			
16			16
17			17
18			18
20			20

## Example 表記例

- SKDPS NSD16CC
- SKDPS NSD16GM
- SKDPS NM16CC
- SKDPS NM16BC

M ... M-type Hooded Nut Mタイプフードナット

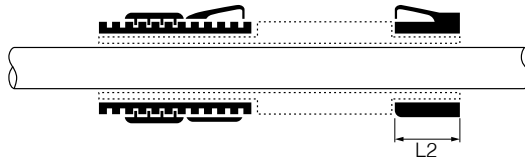
# Fore Hood

フォアフード



Size Chart

Size	L2 mm
16	15.0
17	19.5
18	19.5
20	21.9



Example 表記例

- SKDPS F16CC
- SKDPS F16GM

	SKDPS F CC	SKDPS F P	SKDPS F GM	SKDPS F IC	SKDPS F BC	
Color →	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray	I.P. Shiny Gray	Frosted Dark-Gray	
Size ↓						
16						16
17						17
18						18
20						20

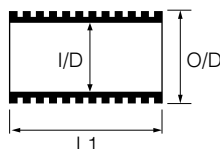
# Pipe Body

パイプボディ



Size Chart

Size	L1 mm	I/D mm	O/D mm
16	46.5	15.5	18.3
17	56.0	17.0	20.0
18	61.9	18.0	21.0
20	63.4	20.0	23.0



Size	SKSPS N/B
16	
17	

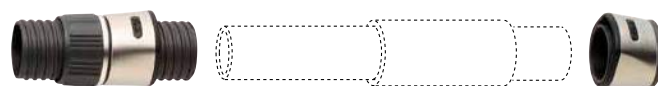
Size	SKDPS N/B
18	
20	

Example 表記例

- SKSPS N16/B
- SKDPS N18/B

⚠ Skeleton type DPS, please set on your original grip such as cork and etc.

スケルトンタイプのDPSです。  
コルクなどあなたのオリジナルグリップに取り付けてください。



Slidable Hood & Pipe Body

Fore Hood

# SKSS



## Skeleton pipe seat for Spinning

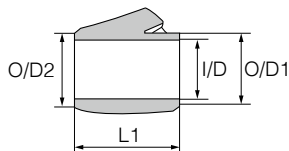
スケルトンシート

Ultra-light newly innovated skeleton pipe seat with ultimate grip feeling. For spinning lure rod & boat fishing rod.

グリップフィーリングにこだわった超軽量・新発想セパレートシート。スピニング用。中・小型リール用。ルアーロード、船小物竿など

### Size Chart

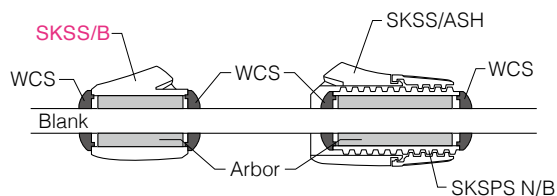
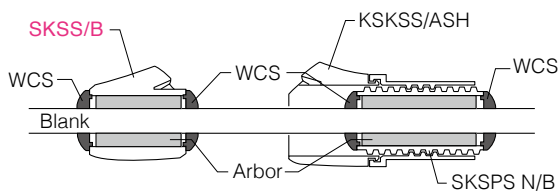
Size	O/D1 mm	O/D2 mm	I/D mm	L1 mm	Wt. g
16	18.3	18.3	15.5	27.7	6.6
17	20.0	20.0	17.0	27.7	7.5



Size	SKSS/B
16	
17	

Example 表記例

SKSS 16/B



# SKTS



## Skeleton pipe seat for Bait Casting

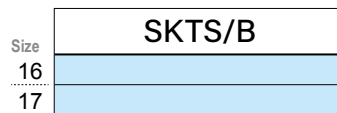
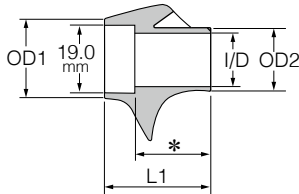
スケルトンシート

Ultra-light newly innovated skeleton pipe seat with ultimate grip feeling. For bait casting lure rod & boat fishing rod.

グリップフィーリングにこだわった超軽量・新発想セパレートシート。ベイトキャスト用。中・小型リール用。ルアーロッド、船小物竿など

### Size Chart

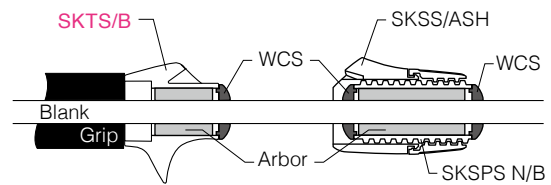
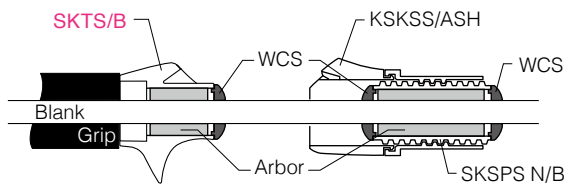
Size	O/D1 mm	O/D2 mm	I/D mm	L1 mm	* mm	Wt. g
16	23.0	18.3	15.5	30.0	20.0	9.2
17	23.0	20.0	17.0	30.0	20.0	9.9



Example 表記例

SKTS 16/B

\* ... Arbor Length as a Guide  
アーバーL寸法目安



# KSKSS/ASH



## Skeleton Pipe Seat

### スケルトンシート

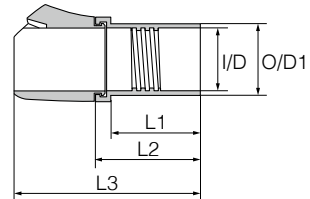
Ultra-light newly innovated slide hood with ultimate grip feeling for combining with SKSS or SKTS.  
For both spinning and bait casting rods using small or medium size reels. For lure rods and boat fishing rods.

SKSS・SKTSと組み合わせるグリップフィーリングにこだわった超軽量・新発想スライドフード。  
スピニング・ベイトキャスト両用。中・小型リール用。ルアーロッド、船小物竿など

### Size Chart

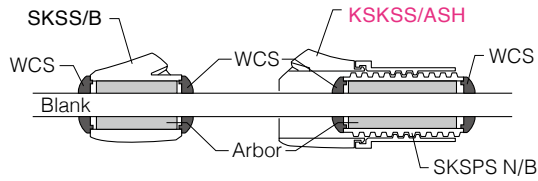
Size	O/D1 mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Wt. g
16	21.0	19.0	25.0	29.5	51.7	8.0
17	22.7	20.7	25.0	29.5	51.7	8.6

Size	KSKSS/ASH
16	
17	

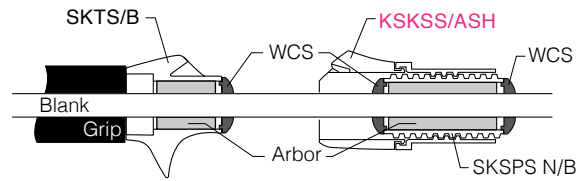


Example 表記例  
KSKSS16/ASH

### for Spinning



### for Bait Casting



# SKSS/ASH



## Skeleton Pipe Seat スケルトンシート

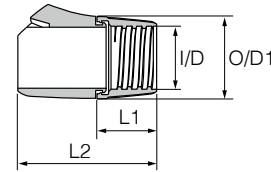
Ultra-light newly innovated hooded nut which improves grip feeling for combining with SKSS or SKTS.  
For both spinning and bait casting rods using small or medium size reels. For lure rods and boat fishing rods.

SKSS・SKTSのグリップフィーリングを向上させる超軽量・新発想フードナット。  
スピニング・ベイトキャスト両用。中・小型リール用。ルアーロッド、船小物竿など

### Size Chart

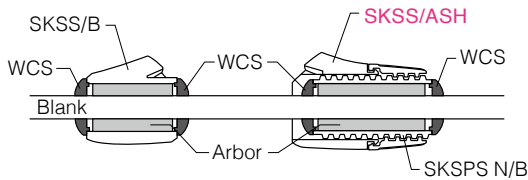
Size	O/D1 mm	I/D mm	L1 mm	L2 mm	Wt. g
16	24.8	19.0	18.0	40.3	7.9
17	26.7	20.7	18.0	40.3	8.6

Size	SKSS/ASH
16	
17	

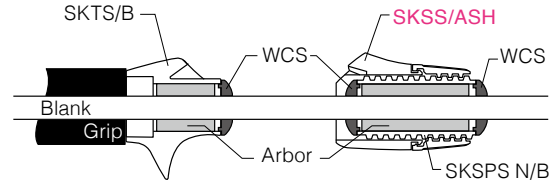


Example 表記例  
SKSS16/ASH

### for Spinning



### for Bait Casting

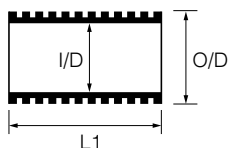


# SKSPS N/B



## Size Chart

Size	O/D mm	I/D mm	L1 mm
16	18.3	15.5	46.5
17	20.0	17.0	56.0

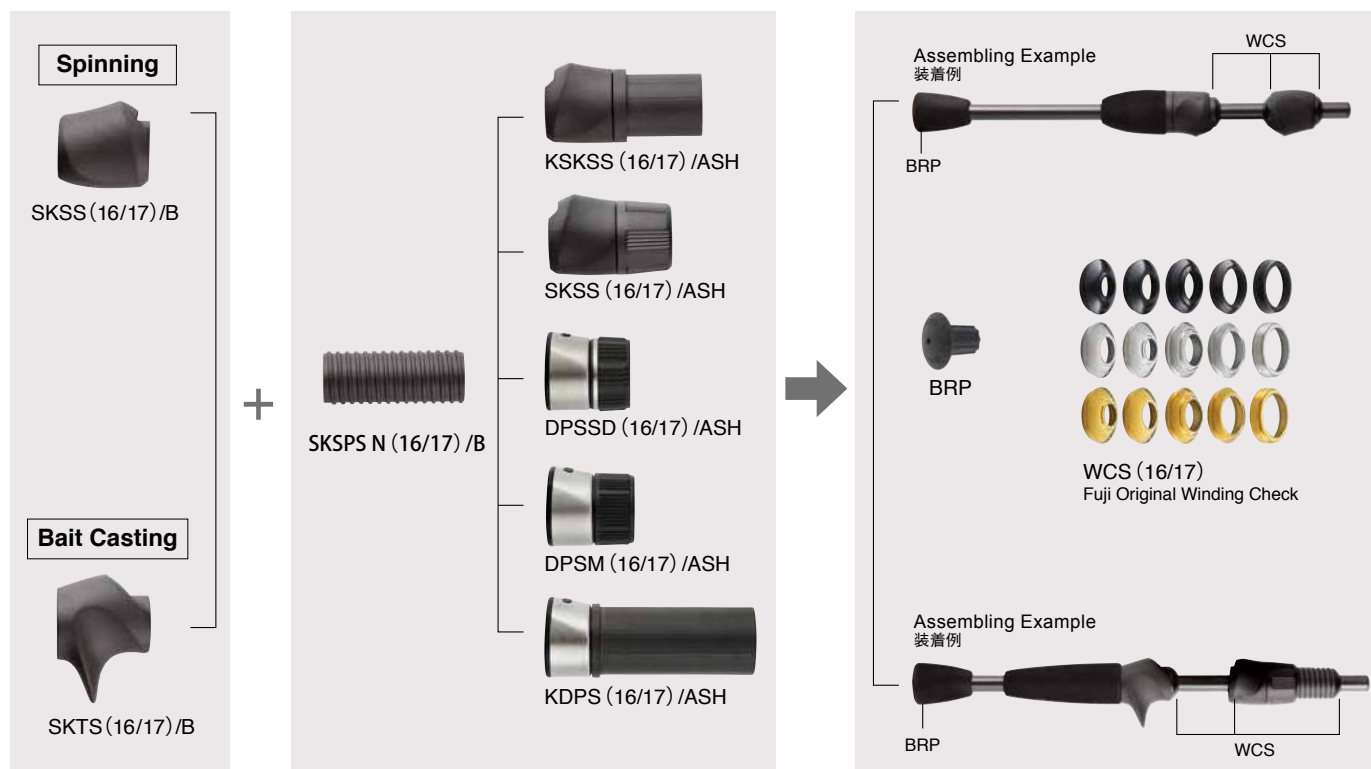


Size	SKSPS N/B
16	
17	

Example 表記例  
SKSPS N16/B

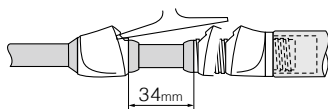
## Combination Example - SKSS, SKTS

組み合わせ例



## Attachment location of Reel foot on SKSS

リール脚装着位置(目安寸法)



⚠ Suggested to have 34mm separation between pipe body and hood body when you assemble them (Common to Size 16 and 17). Since appropriate separation varies depending on the shape of reel foot, please confirm if they hold reel foot appropriately before adhesion.

接着時、ネジボディからフードボディまでの寸法は34mmを目安としてください(16・17共通)。ただしこの寸法は、リール足の形状によっても変わるため、必ず接着前に使用リールを装着して確認ください。

# WCS



## Fuji Original Winding Check

ABS※ winding check assembled with SKSS, SKTS and SKSPS N/B.

SKSS、SKTS、SKSPS N/Bと組み合わせる樹脂製ワインディングチェック

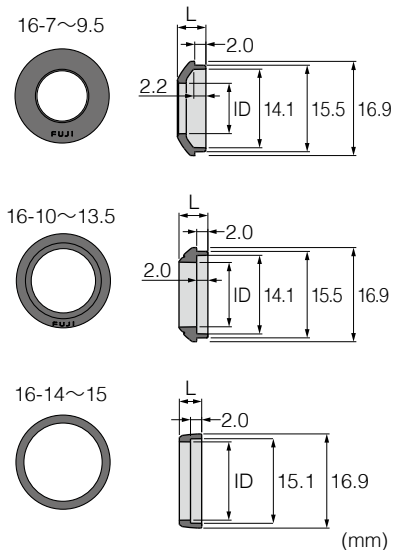
※ABS...Styrene-Acrylonitrile-Butadiene Copolymers (ABS樹脂)

### Example 表記例

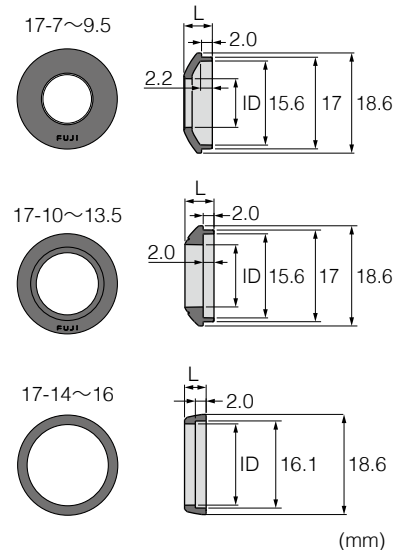
• WCS 16-7 • SWCS 16-7 • IGWCS 16-7

### Size Chart

Size	I/D mm	L mm
16 - 7	7.0	5.7
16 - 7.5	7.5	5.6
16 - 8	8.0	5.5
16 - 8.5	8.5	5.1
16 - 9	9.0	5.1
16 - 9.5	9.5	5.1
16 - 10	10.0	5.7
16 - 10.5	10.5	5.5
16 - 11	11.0	5.4
16 - 11.5	11.5	5.2
16 - 12	12.0	5.0
16 - 12.5	12.5	4.3
16 - 13	13.0	4.3
16 - 13.5	13.5	4.3
16 - 14	14.0	4.0
16 - 15	15.0	4.0



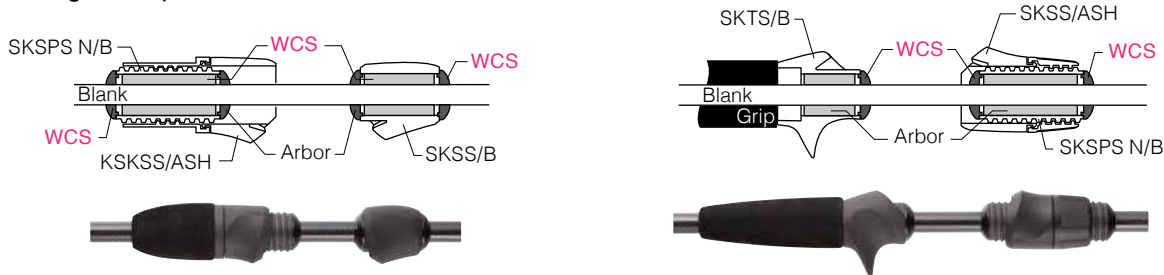
Size	I/D mm	L mm
17 - 7	7.0	5.8
17 - 7.5	7.5	5.7
17 - 8	8.0	5.6
17 - 8.5	8.5	5.3
17 - 9	9.0	5.3
17 - 9.5	9.5	5.3
17 - 10	10.0	5.8
17 - 10.5	10.5	5.6
17 - 11	11.0	5.5
17 - 11.5	11.5	5.4
17 - 12	12.0	5.2
17 - 12.5	12.5	4.8
17 - 13	13.0	4.8
17 - 13.5	13.5	4.8
17 - 14	14.0	4.0
17 - 15	15.0	4.0
17 - 16	16.0	4.0



Size	Color	WCS	SWCS	IGWCS
		Glossy Black	Silver	Gold
16 - 7				
16 - 7.5				
16 - 8				
16 - 8.5				
16 - 9				
16 - 9.5				
16 - 10				
16 - 10.5				
16 - 11				
16 - 11.5				
16 - 12				
16 - 12.5				
16 - 13				
16 - 13.5				
16 - 14				
16 - 15				

Size	Color	WCS	SWCS	IGWCS
		Glossy Black	Silver	Gold
17 - 7				
17 - 7.5				
17 - 8				
17 - 8.5				
17 - 9				
17 - 9.5				
17 - 10				
17 - 10.5				
17 - 11				
17 - 11.5				
17 - 12				
17 - 12.5				
17 - 13				
17 - 13.5				
17 - 14				
17 - 15				
17 - 16				

### Assembling Example 装着例



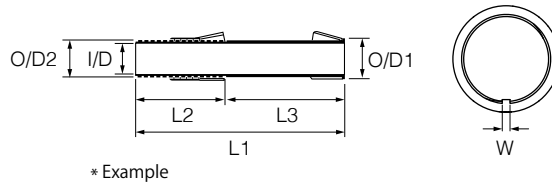
⚠ Do not use solvent or alcohol to clean the product. 色落ち・ツヤ落ちを防ぐため、溶剤やアルコール類で磨くのはおやめください。



## Size Chart

□ Size □ I/D Size

Size	I/D Size	O/D1 mm	O/D2 mm	I/D mm	L1 mm
16	15.0	21.7	18.3	15.5	27.7
16	15.0	20.0	18.3	15.0	27.7



H ... Height 高さ  
 L ... Length 長さ  
 I/D ... Inner Diameter 内径  
 O/D ... Outer Diameter 外径  
 W ... Width 幅

## How to Read Item Code

- 1 Model 型名
- 2 Hood / Nut Type フード/ナットタイプ
- 3 Size サイズ
- 4 Hood Color フードカラー
- 5 I/D Size 内径サイズ



This order number is a fiction for explanation.  
 この注文番号は、説明のための架空のものです。

## Line-Up

\* Example

Color → Size ↓	DNPSSD CC	DNPSSD P	DNPSSD GM
16	Frosted Silver-White	Polished Silver-White	Shiny Gray
18	●		—
20		●	—
22			●
24			—

### Standard / Recommended Product

定番アイテム

Fuji recommends this product. Since Fuji has a stock of finished products or parts, it's possible to deliver the products with shorter lead time.

完成品もしくは仕掛け部品で在庫を保有しているため、短納期の受注対応が可能な弊社推奨のスタンダードアイテムです。

### Nonstandard Product

受注生産アイテム

Production starts after accepting an order and requires longer leadtime compared to standard / recommended products. Estimated ready date and price will be informed after accepting an order because they depend on a product and/or a situation.

受注に応じての生産となるため、定番アイテムと比べて納品まで多少お時間をいただきます。納期・お見積りについては、アイテムや受注状況によっても異なる為、受注時に回答させていただきます。

### Not Available

受注不可アイテム

Out of variation or discontinued products. Impossible to produce. Please ask alternative products to your contact person.

サイズ・モデル設定が無い、あるいは既に生産中止など、現在の生産が不可となっています。代替品などについては弊社 担当営業までお問い合わせください。

## Color Variation of the Hoods

### Fuji Gold Label + Trim Ring

Short Hooded Nut ショートフードナット



CC

Frosted Silver-White

**Frosted Silver-White**  
ツヤ消しシルバー



P

Polished Silver-White

**Polish Finish**  
ポリッシュ仕上げ



GM

Shiny Gray

**Shiny Gray Finish**  
シャイニーグレー仕上げ



IC

I.P. Shiny Gray

**I.P. Shiny Gray Finish**  
I.P.シャイニーグレー仕上げ

### Non Label + Non Trim Ring

M-type Hooded Nut Mタイプフードナット



CC

Frosted Silver-White

**Frosted Silver-White**  
ツヤ消しシルバー



BC

Frosted Dark-Gray

**Frosted Dark-Gray Finish**  
つや消しダークグレー仕上げ



Except for being written clearly, the body of FUJI PIPE SEAT is made from reinforced nylon (non plated black) and the hood is made from stainless steel.

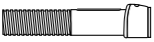




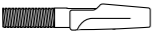
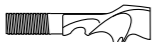

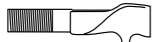






明記してあるものを除き、FUJIパイプシートの材質は、ボディは強化ナイロン製（塗装なし黒色）、フードはステンレス製です。

◎ The combination is compatible with standard reel.  
取り付けが可能です。

■ The combination will become incompatible with the reel.  
取り付けができません。

△ The combination may be incompatible with some types of reel.  
Even in the case of not been able to attach reel, we're unable to accept  
the return or providing the replacement of the products.

取り付けできないものがあります。取り付けできない場合の返品交換は  
お受け致しかねますので、あらかじめご了承ください。

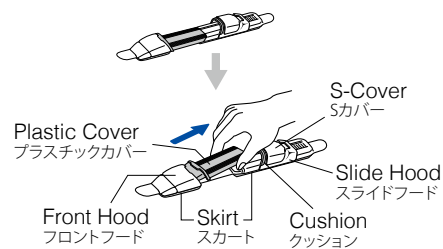
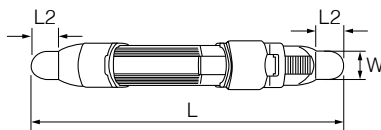
	/ASH																																								
	DPSSD/ASH				DPSM/ASH				DPSSD/ASH + LOGR/AN BACK STOP.				KDPS/ASH				DPSLD/ASH				HPS/N		KSKSS /ASH		SKSS /ASH		TVSS /ASH		TVSK /ASH		TVSJ/ASH + LOS/AN BACK STOP.		TVSJ/ASH + LOK/AN BACK STOP.		PTSS /ASH	PTSK /ASH	PTSJ/ASH + LOS/AN BACK STOP.	PTSJ/ASH + LOK/AN BACK STOP.			
	Size	16	17	18	20	22	24	26	16	17	18	20	22	24	16	17	18	20	22	18	20	22	24	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	17	17	17	17				
DPS/B 	16	◎							◎						◎											◎		◎		◎											
	17		◎							△						◎										◎		◎		◎											
	18			◎							△						◎					◎																			
	20				◎							△						◎					◎																		
	22					◎							△						◎					◎																	
	24						◎							△											◎																
	26							◎																																	
TVS/B 	16	◎							◎						◎											◎				◎		◎		◎							
	17		◎							◎						◎										◎		◎		◎		◎		◎							
VSS/B 	16	◎							◎						◎											◎				◎		△		◎							
	17		◎							◎						◎										◎															
IPS/B 	16	◎							◎						◎											◎		◎		△											
	17		◎							◎						◎										◎		◎		◎											
SKSPS N/B SKDPS N/B 	16	◎							◎						◎											◎		◎		◎											
	17		◎							◎						◎										◎		◎		◎											
	18			◎							◎						◎					◎																			
	20				◎							◎						◎					◎																		
DNPS/B 	16	◎							◎						◎											◎		◎		◎											
	18			◎							△						◎					◎																			
	20				◎							△						◎					◎																		
	22					◎							△						◎					◎																	
ACS/B 	16	◎							◎						◎											◎															
	17		◎							◎						◎										◎															
ECS/B 	16	◎							◎						◎											◎															
	17		◎							◎						◎										◎															
TCS/B 	16	◎							◎						◎											◎															
	17		◎							◎						◎										◎															
	18			◎							△						◎					◎																			
T-DPS/B 	20				◎								◎					◎					△																		
	22					◎								◎					◎					△																	
PTS/B 	17																																			◎	◎	△	◎		
	17																																			◎	◎	△	◎		
PMTS/B 	17																																			◎	◎	△	◎		
	17																																			◎	◎	△	◎		
PULS/B 	17																																			◎	◎	△	◎		
	17																																			◎	◎	△	◎		
PLS/B 	18			◎							◎						◎						◎																		
	18				◎							◎						◎						◎																	
PSS/B 	20				◎							◎						◎						◎																	
	20					◎							◎						◎						◎																

# NS



## Size Chart

Size	L mm	L2 mm	W mm	Reel Foot Size 適合リール足
6	133.5	12.0	12.0	~70mm×15mm
7	145.0	14.0	13.5	~75mm×17mm



with **TITANIUM**  
Gray Cushion + Gray Skirt

T-NS-GL	
Size	Non Plating Body チタン素地ボディ
6	
7	

High Tensile TITANIUM

with **Stainless Steel**  
Black Cushion + Black Skirt

NS		NS GM	
Size	Non Plating / Polished Finish ステンレス素地・光沢仕上げ	Shiny Gray Finished Body シャイニーグレー仕上げボディ	
6			6
7			7

## Spec 仕様

Size 7 ... Slide hood is stainless steel made.  
"Slide Forward" Function Plate Type Reel Seat  
7サイズ ... スライドフードはステンレス製  
前進機構シート



### Slide forward Function 前進機構

When being locked, slide hood goes forward and fixes the reel tightly.  
ロックと同時にフードが前進してリール足を押しさえ、強かにスピーディにリールをセットできます。

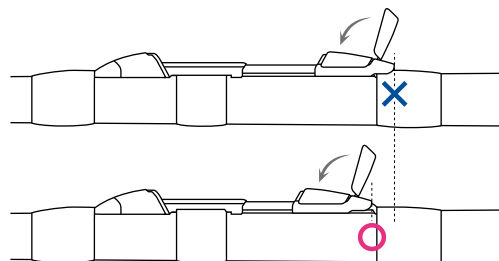
## Example 表記例

- T-NS6GL
- NS6
- NS6GM



Please do not fix the slide hood at the end of slide rail. Slide hood may damage the blank or coating if the slide cover is fixed at the end of sliding rail.

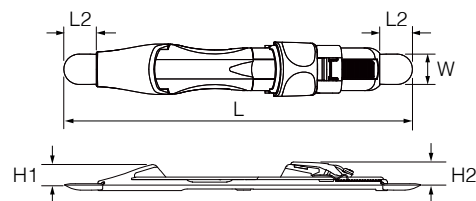
NSのSカバーを最下部まで下げた状態でロックすると、竿やコーティングにキズが入る恐れがあるため、必ず最下部手前でロックしてください。



- When you wind the thread, you should take the plastic cover off at the central part of the body.
- ※As shown in the illustration below, hold the rear side of the cover and off the lock as you lift up the cover, then you can pull out toward the slide hood.
- When you put the coating liquid (Epoxy etc.), you should re-check the front hood is inserted till the stop end.  
Also, be careful that coating liquid will not flow to the gap between the front hood and body.
- ※If you glue not inserting the front hood properly, plastic cover may not fit after the coating is set. You may have to wipe off coating liquid if it's in the gap.

- 取り付け時の糸巻きは、必ずボディ中央部のプラスチックカバーを外して行ってください。
- ※図のようにプラスチックカバー後部を持ち上げてロックを外し、スライドフード側に引いてください。
- プラスチックカバーを外すとフロントフードも外れる構造のため、コーティングはフロントフードを奥までしっかり差し込んだうえで行ってください。
- コーティング液がフードのスキ間に入らないように注意してください。もしコーティング液がスキ間あるいは本体に付着した場合は、すみやかに拭き取ってください。
- ※フロントフードがしっかり入っていない状態でコーティングすると、プラスチックカバーが入らなくなることがあります。  
プラスチックカバーは、液が完全に乾いてから元に戻してください。釣行後、ロッドを洗浄する際もカバーを外してください。

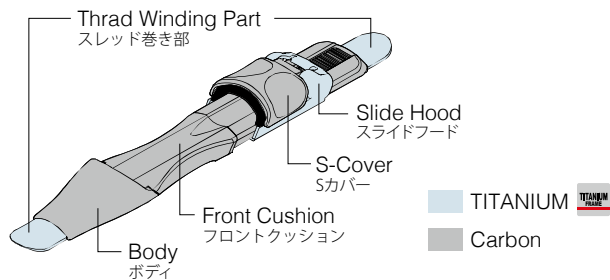
# TC-NS



## Size Chart

Size	L mm	L2 mm	W mm	Reel Foot Size 適合リール足	H1 mm	H2 mm
6	134.0	11.0	12.5	~70mm×15mm	7.9	8.8

with Carbon + TITANIUM



Example  
表記例

TC-NS6

## Spec 仕様

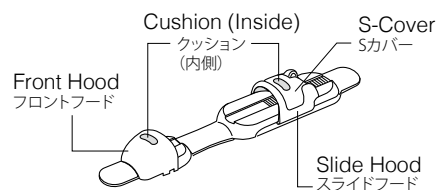
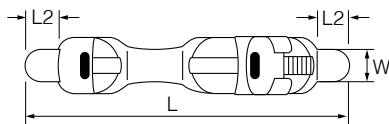
- Hybrid plate seat with carbon fiber reinforced resin and titanium
- Frame Material /  
Body, Front Cushion and S-Cover: Carbon fiber reinforced resin  
Slide Hood, Stopper and Thread Winding Part: Titanium
- Slide Forward Function
- カーボン強化樹脂とチタン材のハイブリッドプレートシート
- フレーム素材 /  
ボディ、フロントクッション、Sカバー … カーボン強化樹脂  
スライドフード、ギザ、スレッド巻き部 … チタン材
- 前進機構シート

# LS



### Size Chart

Size	L mm	L2 mm	W mm	Reel Foot Size 適合リール足
6	124.0	12.0	12.0	~70mm×15mm
7	146.0	16.0	15.0	~75mm×17mm



### with Stainless Steel

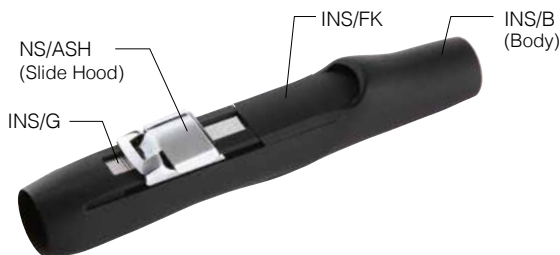
#### Black Cushion + No Skirt / Non Label Type

	LSMX CC	LSMX BC
		
	Frosted Silver-White Finished Body つや消しシルバー仕上げボディ	Frosted Dark-Gray Finished Body つや消しダークグレー仕上げボディ
Size 6		
Size 7		

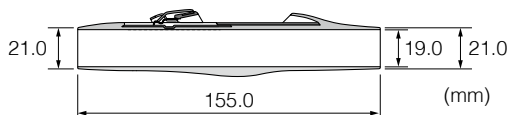
### Example 表記例

- LSMX6CC
- LSMX6BC

# INS



Reel Foot Size 適合リール足
~70mm×15mm





## Pipe Type Plate Seat

パイプ型プレートシート



Seat which equipped the slide hood with slide forward function of NS seat and which grip is assembled for rocky shore fishing rods.

NSシートの前進機構付きスライドフードを採用したグリップ一体型磯上物竿用シート

### INS/B with Nylon

<b>INS 19 / B</b> 	<b>INS 19N / B</b> 
Black Base ナイロン素地	Natural Base ナイロン素地

### INS/FK with ABS

<b>INS 19 / FK</b> 	<b>INS 19N / FK</b> 
Black Base / ABS素地	Natural Base / ABS素地

### INS/G with Stainless Steel

<b>INS 19 / G</b> 
Non Plating ステンレス素地

### NS/ASH with Stainless Steel

<b>NS 6 / ASH</b> 	<b>NS 6GM(B) / ASH</b> 
Non plating / Polished Finish ステンレス素地 / 光沢仕上げ	Shiny Gray Finish シャイニーグレー仕上げ



No item code of INS itself. Therefore, please place an order by following combination; INS/B, INS/G, INS/FK and NS/ASH without any mistakes.

INSには完成品コードがありません。必ずINS/B と INS/G、INS/FK、NS/ASH の組み合わせでご注文ください。



### Slide forward Function 前進機構

When being locked, slide hood goes forward and fixes the reel tightly.

ロックと同時にフードが前進してリール足を押しさえ、強力でスピーディにリールをセットできます。

## ⚠ Caution for All Plate Type Reel Seat

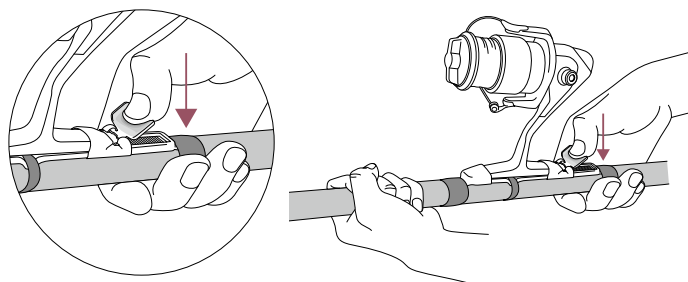
- To prevent reel dropping, please lock after checking that the reel foot has been firmly inserted into the front hood and slide hood.
- In order to prevent the corrosion of reel foot and the seat, please remove the reel from the seat when you maintain it after fishing.
- Regarding "reel foot size", some "reel foot" cannot equip because of the forms even if they conform to a specification size.
- Putting too much force on slide hood to arrow direction in the sketch may lose the reel fixation power.  
Please do not put too much force to the slide hood when releasing the reel.

• リール脱落防止のため、フロントフードとスライドフードにリール足がしっかり奥まで入ったことを確認したうえでロックをしてください。

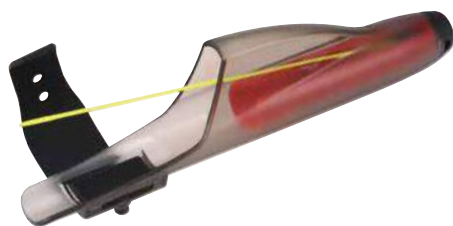
• リール足およびシートの腐食を防ぐため、釣行後は必ずリールを外してからお手入れしてください。

• 寸法表の「適合リール足」につきましては、リール足の形状によっては、指定寸法でも入らない場合があります。

• プレートシートのSカバーを図の矢印方向に倒しすぎると、リール固定機能を失う恐れがありますので、リール固定を解除する場合、Sカバーに必要以上の力を入れないでください。



# IDTC



## Rocky Shore Rod

磯上物竿用 (IMガイド全般)

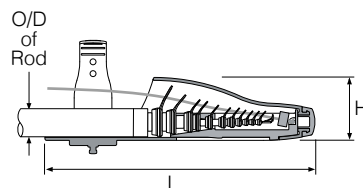
For rocky shore rods. The new model of the open-close style threading bar and slider made it possible to put the line and take it off quickly.

磯上物竿用。開閉式糸通しバーとスライダーによりクイック着脱を可能にした新機構

### Size Chart

Size	L mm	H mm	O/D of Rod 装着部竿径
16	179.0	38.0	~16mm
18	183.0	43.0	~18mm

Size	IDTC
16	
18	



### Spec 仕様

Clear Gunsmoke Polycarbonate  
クリアースモーク ポリカーボネイト製

### Example 表記例

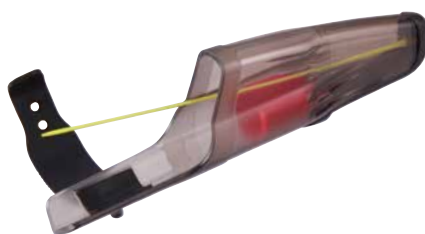
IDTC16

## Chart for O/D of Rod 対応竿径一覧表

Model 型名	Recommended Size 推奨サイズ (mm)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
IDTC	16																								
	18																								
QTC	16																								
	18																								
	20																								
HTC	25																								
HLTC	25																								
KTC	12V																								
	16V																								
	20V																								
	25V																								
	28																								
PTC	10																								
	15																								
	18																								
	NEW 20S																								
	20																								
	25																								



# QTC



## All Types of Shore Fishing Rod

磯竿・磯上物全般

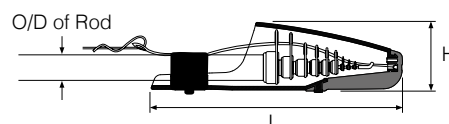
Stick-in prevention structure (PAT.P) and detachable L-shaped rubber cap. Openable threading bar enables quick threading. The new fixing structure with belt even holds thin rods tightly. Rig windable function. Grain finished two-tone design.

万が一の事態に安心の、嵌まり込み防止構造 (PAT.P) と着脱式 L 型ラバーキャップ。スムーズなバー通しが可能なスウィング式糸通しバーを採用。細径の竿でもしっかり止まる V 字型ベルト固定機構。仕掛け巻き機構。シボ仕上げを施したツートンデザイン

### Size Chart

Size	L mm	H mm	O/D of Rod 装着部径
16	172.7	43.6	~16mm
18	178.1	46.3	~18mm
20	183.1	49.0	~20mm

Size	QTC-N
16	
18	
20	



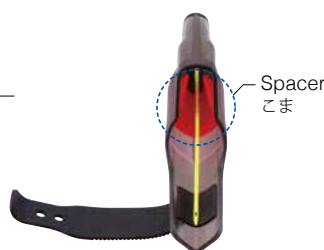
### Spec 仕様

Clear Gunsmoke Polycarbonate

クリアースモーク ポリカーボネイト製

### Example 表記例

QTC-16N



### Chart for O/D of Rod 対応竿径一覧表

Model 型名	Recommended Size 推奨サイズ (mm)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
IDTC	16																								
	18																								
QTC	16																								
	18																								
	20																								
HTC	25																								
HLTC	25																								
KTC	12V																								
	16V																								
	20V																								
	25V																								
	28																								
PTC	10																								
	15																								
	18																								
	NEW 20S																								
	20																								
25																									

# HTC



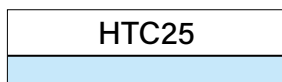
## Casting Rod 投げ竿用

Peaked slider (PAT.P) for protecting tip part of the rod.  
The new even holds thin rods tightly.  
Grain finished two-tone design.

庇 (ひさし) 付スライダー (PAT.P) が穂先をガッチリガード。  
細径の竿でもしっかり止まる V字型ベルト固定機構。  
シボ仕上げを施したツートンデザイン

### Size Chart

Size	L mm	H mm	O/D of Rod 装着部竿径
25	197.1	44.2	~25mm

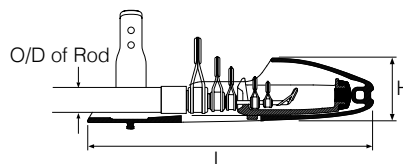


### Spec 仕様

Clear Gunsmoke Polycarbonate  
クリアースモーク ポリカーボネイト製

### Example 表記例

HTC25



### Chart for O/D of Rod 対応竿径一覧表

Model 型名	Recommended Size 推奨サイズ (mm)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
IDTC	16																								
	18																								
QTC	16																								
	18																								
	20																								
HTC	25																								
HLTC	25																								
KTC	12V																								
	16V																								
	20V																								
	25V																								
	28																								
PTC	10																								
	15																								
	18																								
	NEW 20S																								
	20																								
25																									

# HLTC



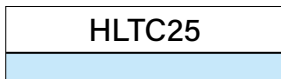
## Casting Rod, Telescopic Spinning Rod, Parrot Fish Rod 投竿・磯遠投竿・石鯛竿用

Peaked slider (PAT.P) for protecting tip part of the rod.  
The new even holds thin rods tightly.  
Supporting belt (PAT. P) prevents the top cover from wobbling. Grain finished two-tone design.

庇(ひさし)付スライダー(PAT.P)が穂先をガッチリガード。  
細径の竿でもしっかり止まるV字型ベルト固定機構。  
サポートベルト(PAT.P)がトップカバーのがたつきをシャットアウト。シボ仕上げを施したツートンデザイン

### Size Chart

Size	L mm	H mm	O/D of Rod 装着部竿径
25	283.1	44.2	~25mm

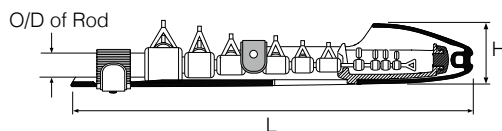


### Spec 仕様

Clear Gunsmoke Polycarbonate  
クリアースモークポリカーボネイト製

### Example 表記例

HLTC25



### Chart for O/D of Rod 対応竿径一覧表

Model 型名	Recommended Size 推奨サイズ (mm)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
IDTC	16																								
	18																								
QTC	16																								
	18																								
	20																								
HTC	25																								
HLTC	25																								
KTC	12V																								
	16V																								
	20V																								
	25V																								
	28																								
PTC	10																								
	15																								
	18																								
	NEW 20S																								
	20																								
	25																								

# KTC



## Rod for Mountain Stream, Interline Rod

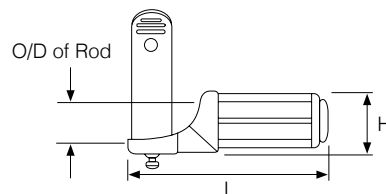
溪流竿・中通し竿など

The new even holds thin rods tightly.  
 Rig windable function. Grain finished two-tone design.  
 細径の竿でもしっかり止まる V字型ベルト固定機構。  
 仕掛け巻き機構は継承。シボ仕上げを施したツートンデザイン

### Size Chart

Size	L mm	H mm	O/D of Rod 装着部竿径
12V	87.3	18.5	~12mm
16V	101.8	23.0	~16mm
20V	105.9	27.3	~20mm
25V	105.9	33.0	~25mm
28	103.0	34.5	~28mm

Size	KTC
12V	
16V	
20V	
25V	
28	



### Spec 仕様

Clear Gunsmoke Polycarbonate  
 クリアスモーク ポリカーボネイト製

### Example 表記例

- KTC12V
- KTC28

## Chart for O/D of Rod 対応竿径一覧表

Model 型名	Recommended Size 推奨サイズ (mm)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
IDTC	16																								
	18																								
QTC	16																								
	18																								
	20																								
HTC	25																								
HLTC	25																								
KTC	12V																								
	16V																								
	20V																								
	25V																								
	28																								
PTC	10																								
	15																								
	18																								
	NEW 20S																								
	20																								
	25																								

# PTC



## Pack Rod, Casting Rod, Shore Fishing Rod

バックロッド、投げ・磯竿など

The new even holds thin rods tightly.

Wide opening. Grain finished two-tone design.

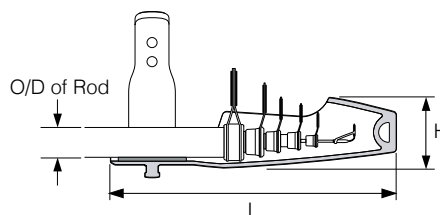
細径の竿でもしっかり止まる V字型ベルト固定機構。

汎用性高い広い開口部。シボ仕上げを施したツートンデザイン

### Size Chart

Size	L mm	H mm	O/D of Rod 装着部竿径
10	81.0	18.1	6.0~10.0mm
15	96.0	23.6	9.0~15.0mm
18	117.7	28.5	14.0~18.0mm
<b>NEW</b> 20S	148.0	28.4	14.0~18.0mm
20	148.0	28.4	16.0~20.0mm
25	165.0	33.5	19.0~29.0mm

Size	PTC
10	
15	
18	
<b>NEW</b> 20S	
20	
25	



### Spec 仕様

Clear Gunsmoke Polycarbonate  
クリアースモーク ポリカーボネイト製

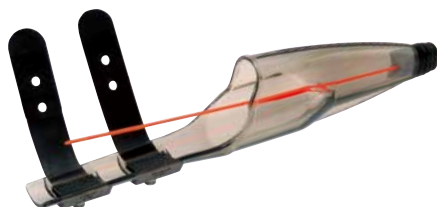
### Example 表記例

PTC25

### Chart for O/D of Rod 対応竿径一覧表

Model 型名	Recommended Size 推奨サイズ (mm)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
IDTC	16																								
	18																								
QTC	16																								
	18																								
	20																								
HTC	25																								
HLTC	25																								
KTC	12V																								
	16V																								
	20V																								
	25V																								
	28																								
PTC	10																								
	15																								
	18																								
	<b>NEW</b> 20S																								
	20																								
	25																								

# STC



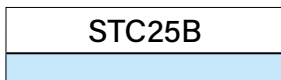
## Sensitive Telescopic Rod

磯上物竿用

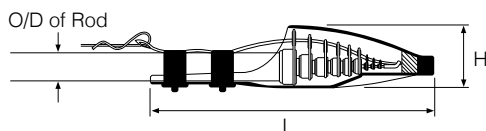
Clear gunsmoke polycarbonate, Orange threading bar  
クリアースモーク ポリカーボネイト製、オレンジ糸通しバー

### Size Chart

Size	L mm	H mm	O/D of Rod 装着部竿径
25	240.0	53.0	~25mm



STC25B



### Spec 仕様

Clear Gunsmoke Polycarbonate  
クリアースモーク ポリカーボネイト製

### Example 表記例

STC25B

## Chart for O/D of Rod 対応竿径一覧表

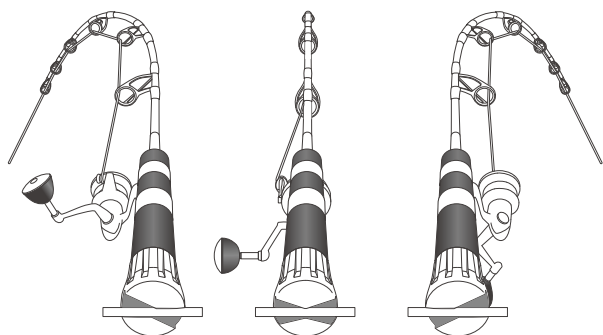
Model 型名	Recommended Size 推奨サイズ (mm)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
IDTC	16																								
	18																								
QTC	16																								
	18																								
	20																								
HTC	25																								
HLTC	25																								
KTC	12V																								
	16V																								
	20V																								
	25V																								
	28																								
PTC	10																								
	15																								
	18																								
	NEW 20S																								
	20																								
	25																								

# SGC



	SGC 22P	SGC 22IG	SGC 22IC
Ring Color	Polished Silver-White	I.P. Gold	I.P. Shiny Gray

Body made of Carbon Fiber Reinforced plastic  
カーボン樹脂ボディ



Adjust the rod angle to the direction where fish runs to.  
Enable to use full rod power.  
魚の走る方向にロッド角度を対応。ロッドパワーを活用できます。

## Swing Gimbal

スイングギンバル

Gimbal which has 15 degrees "Swing System" for both right and left side.

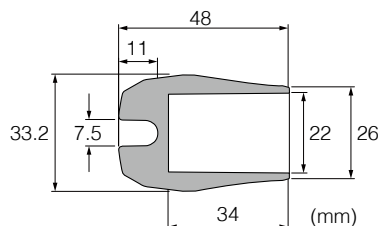
As it enables you to adjust rod angle to match with the moving of large fish, it eliminates twist, and maximize rod power.

For Offshore / Light Trolling / Boat for Large Fish

左右各15°の「スイングシステム」を搭載したギンバル。

大型魚の動きに合わせてロッド角度を調節することが出来るため、ロッドの捻じれを解消し、ロッドパワーを最大限に引き出すことが可能。

オフショア / ライトローリング / 船大物



# GRC



## Gimbal Rubber Cap

ギンバルラバーキャップ

Combines three functions of butt cap, gimbal and gimbal cap. The key is a cross groove. The rubber material fits a harness snugly and it improves stability with the rod holder of a boat.

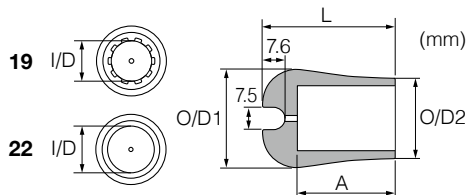
バットキャップ、ギンバル、ギンバルキャップを三位一体化。決め手は十字溝。ラバー素材がハーネスにジャストフィット、ボートのロッドホルダーでも安定性アップ

### Size Chart

Size	L mm	I/D mm	O/D1 mm	O/D2 mm	A mm
GRC 19	44.6	19.0	33.0	27.0	33.0
GRC 22	44.6	22.0	33.0	27.0	33.0

Size	GRC
19	
22	

Synthetic Rubber / Black  
合成ゴム製 / 黒色

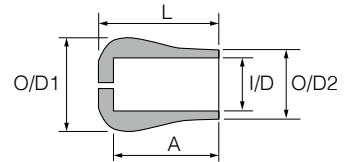




# BRC



**Soft Butt Cap**  
ソフトバットキャップ



Size Chart

Size	L mm	I/D mm	O/D1 mm	O/D2 mm	A mm
BRC 19.0R	40.5	18.0	32.8	23.5	37.0
BRC 22.0R	48.0	22.0	37.8	28.0	42.0
BRC 25.0R	53.5	25.0	38.0	31.0	47.5

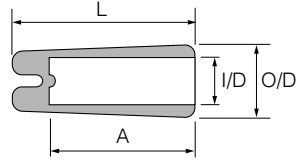
Size	BRC R
19.0	
22.0	
25.0	

Synthetic Rubber / Black  
合成ゴム製 / 黒色

GC



Gimbal  
ギンバル



Size Chart

Size	Trim Ring	L mm	I/D mm	O/D mm	A mm
GC22 - 20.5	Silver	59.0	20.5	26.1	43.0
GC25 - 24.0	Silver	75.0	24.0	30.1	58.0

Size	GC
22 - 20.5	
25 - 24.0	

Reinforced Nylon / Black  
強化ナイロン製 / 黒色

# BRC GC



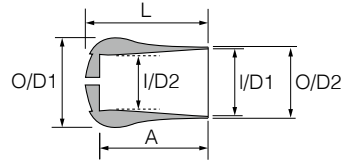
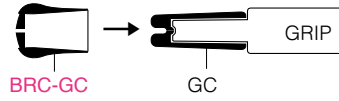
Soft Gimbal Cap for GC  
GC用ソフトギンバルキャップ

## Size Chart

Size	L mm	I/D1 mm	I/D2 mm	O/D1 mm	O/D2 mm	A mm
BRC GC22	48.0	25.0	23.0	37.8	28.0	42.0
BRC GC25	53.5	28.0	26.5	38.4	31.0	47.5

Size	BRC GC
22	
25	

Synthetic Rubber / Black  
合成ゴム製 / 黒色



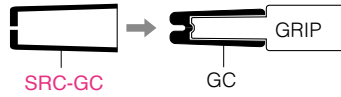
# SRC GC



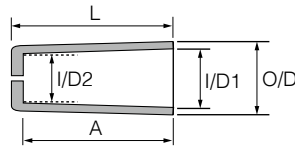
**Soft Gimbal Cap for GC**  
GC用ソフトギンバルキャップ

Size Chart

Size	L mm	I/D1 mm	I/D2 mm	O/D mm	A mm
SRC GC22	64.0	25.4	23.4	30.0	59.5
SRC GC25	79.0	29.7	26.8	34.0	75.0

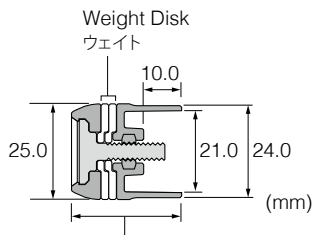


Size	SRC GC
22	
25	



Synthetic Rubber / Black  
合成ゴム製 / 黒色

# TWBC



34.7mm at longest (with 5pcs of weight)  
 24.7mm at shortest (without weight)  
 最大34.7mm (5枚時)  
 最小24.7mm (0枚時)

**TWBC 21P**

## Over The Butt Type Tungsten Weight Balancer Cap 外嵌め式タングステンウエイト balancer キャップ

Body : Reinforced Nylon / Black ボディ : 強化ナイロン製 / 黒色  
 End Cap : Synthetic Rubber / Black エンドキャップ : 合成ゴム製 / 黒色

For both spinning and casting rods.

Weight : 35g (with 2pcs of weight)

2pcs of tungsten resin weight included (black)

Able to mount up to 5pcs of weight.

Weight of a disk ... 10.65g

Acceptable butt size ... I/D 4.5mm and more,  
 O/D 21.0mm and under.

• スピニング/キャスト両用

• 重量:35g (ウエイト2枚装着時)

• タングステン樹脂製ウエイト2枚付き (黒色)

• ウエイトは、0枚~5枚まで装着可能

• ウエイトの1枚の重量 ...10.65g

• 装着可能な竿尻径 ...内径4.5mm以上、外径21.0mm以下

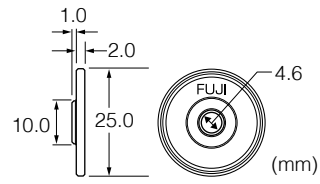
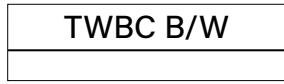


Weight Disk

# TWBC/W



**Tungsten Resin Weight Disk for TWBC**  
TWBC用タングステン樹脂製ウエイト

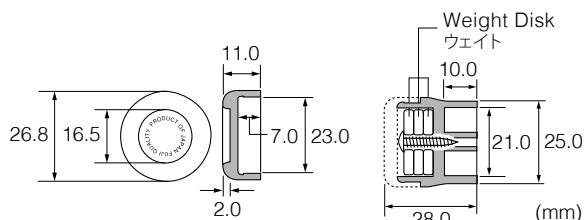


Tungsten Resin タングステン樹脂製  
Able to Use WBC WBCにも使えます

# EWBC



EWBC 21.0



## Over The Butt Type Economy Weight Balancer Cap 外嵌め式エコノミーウエイト balancer キャップ

Body : Reinforced Nylon / Black ボディ : 強化ナイロン製 / 黒色  
End Cap : Synthetic Rubber / Black エンドキャップ : 合成ゴム製 / 黒色

For both spinning and casting rods.

Weight : 41.2g(with 3pcs of weight)

3pcs of lead weight included (Silver)

Able to mount up to 3pcs of weight.

Weight of a disk ... 10.65g

Acceptable butt size ... I/D 5.0mm and more,  
O/D 21.0mm and under.

- スピニング/キャスト両用
- 重量:41.2g (ウェイト3枚装着時)
- 鉛製ウェイト3枚付き (シルバー)
- ウェイトは、0枚~3枚まで装着可能
- ウェイトの1枚の重量 ...10.65g
- 装着可能な竿尻径 ...内径5.0mm以上、外径21.0mm以下



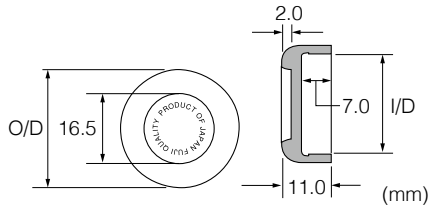
# ERC



## Economy Rubber Cap エコノミーラバーキャップ

### Size Chart

Size	I/D mm	O/D mm
ERC 20.0	20.0	25.4
ERC 23.0	23.0	26.8

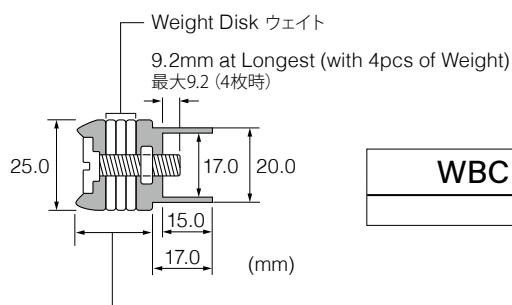


Size	ERC
20.0	
23.0	

Synthetic Rubber / Black  
合成ゴム製 / 黒色



# WBC



WBC 17S

23.7mm at Longest (with 4pcs of Weight)  
 13.2mm at Shortest (without Weight)  
 最大23.7mm (4枚時)  
 最小13.2mm (0枚時)

## Insert in Type Weight Balancer Cap

内嵌め式ウエイト balancer キャップ

Body : Reinforced Nylon / Black ボディ: 強化ナイロン製 / 黒色  
 End Cap : Synthetic Rubber / Black エンドキャップ: 合成ゴム製 / 黒色

For both spinning and casting rods.

Weight : 48.6g (with 3pcs of weight)

3pcs of Stainless Steel weight included (Silver)

Able to mount up to 4pcs of weight.

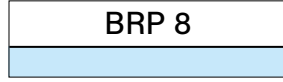
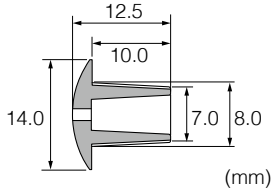
Weight of a disk ... 10.9g

Acceptable butt size ... I/D 4.6mm and above,  
 O/D 17.0mm and under.

- スピニング/キャスト両用
- 重量:48.6g (ウエイト3枚装着時)
- ステンレス製ウエイト3枚付き (シルバー)
- ウエイトは、0枚~4枚まで装着可能
- ウエイトの1枚の重量 ...10.9g
- 装着可能な竿尻径 ...内径4.6mm以上、外径17.0mm以下



# BRP



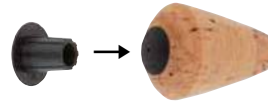
Synthetic Rubber / Black  
合成ゴム製 / 黒色

## Butt Plug

バットプラグ

Just insert into a butt end. Easy-assemble and ultra-lightweight.  
Minimal new-sensational grip component.

バットエンドに差し込むだけ。組み立て簡単・超軽量。  
ミニマルな新感覚グリップコンポーネント

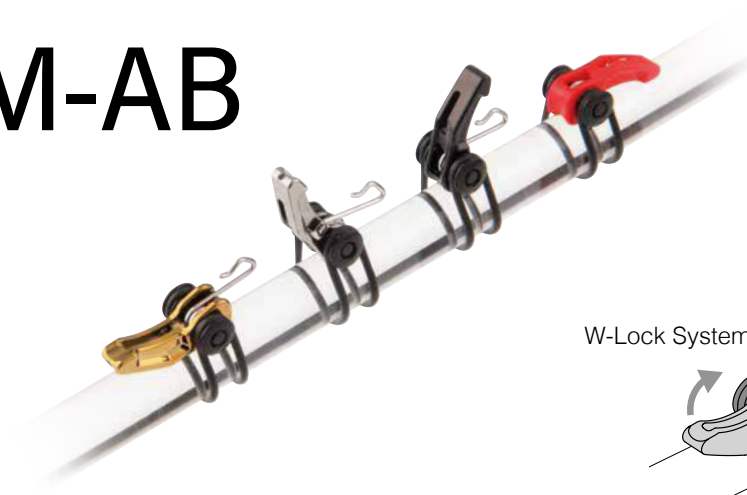


Attaching Example with  
a Butt End Grip  
バットエンドグリップへの装着例

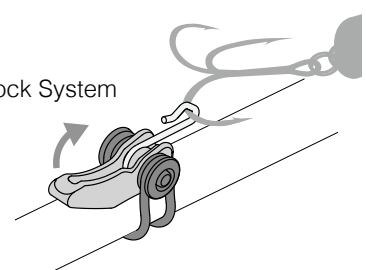
NEW

# MHKM-AB

Multi Hook Keeper  
マルチフックキーパー



W-Lock System

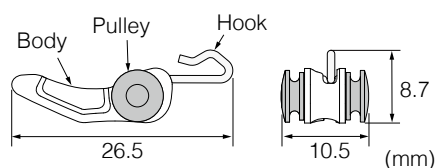


Metallic Color

MHKM-IGB/AB	MHKM-SB/AB
	
Body + Pulley	Body + Pulley
Gold + Black	Silver + Black



Normal Color

MHKM-B/AB	MHKM-R/AB
	
Body + Pulley	Body + Pulley
Black	Red



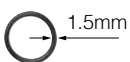
# EHKM H

Rubber Ring  
ゴムリング

EHKM S/H	EHKM L/H
	
Black	Black

O/D of Rod 装着部竿径

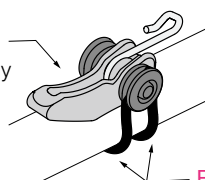
EHKM S/H  
φ 5~9mm



EHKM L/H  
φ 9~16mm

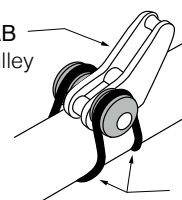


MHKM-AB  
Body, Pulley



EHKM H  
Rubber Ring

EHKM-AB  
Body, Pulley



EHKM H  
Rubber Ring

# EHKM-AB

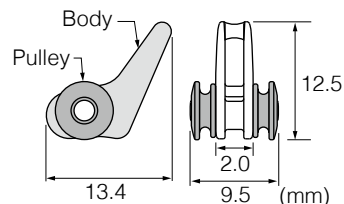
## Slidable Hook Keeper

後付け・スライド型ルアー用フックキーパー








### Metallic Color

<b>EHKM-IGB/AB</b>	<b>EHKM-IGR/AB</b>	<b>EHKM-SB/AB</b>	<b>EHKM-SR/AB</b>
			
Body: Gold, Pulley: Black	Body: Black, Pulley: Gold	Body: Silver, Pulley: Black	Body: Black, Pulley: Silver





### Normal Color

<b>EHKM-B/AB</b>	<b>EHKM-BL/AB</b>	<b>EHKM-OR/AB</b>	<b>EHKM-PU/AB</b>	<b>EHKM-R/AB</b>
				
Body: Black, Pulley: Black	Body: Blue, Pulley: Black	Body: Orange, Pulley: Black	Body: Purple, Pulley: Black	Body: Red, Pulley: Black

# EHKM H

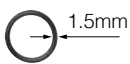
## Rubber Ring

ゴムリング

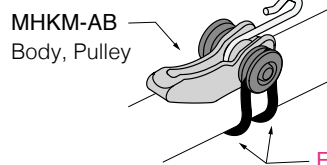
<b>EHKM S/H</b>	<b>EHKM L/H</b>
	
Black	Black

O/D of Rod 装着部竿径

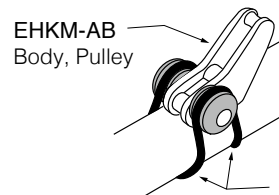
EHKM S/H  
φ 5~9mm



EHKM L/H  
φ 9~16mm



EHKM H Rubber Ring

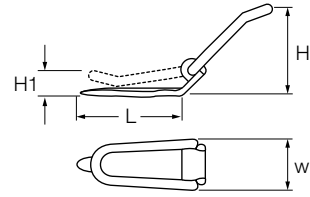


EHKM H Rubber Ring

# HKM



## Coating Type Hook Keeper for Lure and Fly

コーティング型ルアー・フライ用フックキーパー



### Size Chart

Size	L mm	H mm	H1 mm	W mm	Hook Size 対応フックサイズ
HKM 10W BHKM 10W	7.6	9.0	1.7	5.3	Size 6 or Smaller 6番以下

	HKM	BHKM
		
Size	Non Plated	Black Plated
10W		

Stainless steel ステンレス製

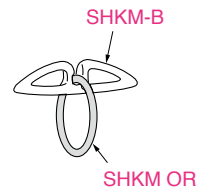
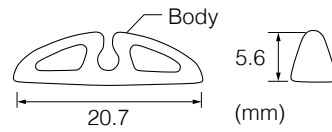
# SHKM

**Slidable Hook Keeper**  
後付け・スライド型フックキーパー






For Coarse Fishing with  
Telescopic / Pole Rod

磯上物竿、船小物竿、投竿、溪流竿などに






Body

NEW	NEW	
SHKM-B/B	SHKM-R/B	SHKM-B
		
Black	Red	Orange

Polyacetar ポリアセタール製

Rubber Ring

SHKM OR		O/D of Rod 装着部竿径
		12~16 mm
		16~20 mm
Size	Black	20~25 mm
16		
20		
25		

for All

1. The products on the catalog is for fishing purpose only. Do not use for other use.
  2. We are proud of manufacturing quality products, but if you have any question, please do not hesitate to contact us.
  3. The specification of products might be changed without notice.
  4. Keep these product away from children.
  5. We will not be responsible for self-modified products.
  6. The color of printing may differ from actual product.
  7. Wipe dirt (water, salt, mud) off after use and keep in shaded and cool place.
  8. Recommended to check guide and other parts' condition before & after use.
1. このカタログに掲載されている製品は、釣り以外の目的には使用しないでください。
  2. 品質には万全を期しておりますが、お気づきの点がありましたら当社までお問い合わせください。
  3. 製品の仕様は改良等のため、予告なく変更することがあります。
  4. 子供・幼児の手の届かない所に保管してください。
  5. 改造品については責任を負いかねます。
  6. 写真の色は印刷の関係上、実際の色と異なる場合があります。
  7. 水分、塩分、泥など、汚れたまま放置すると、腐食や変質の原因となります。使用後は汚れを拭きとり、風通しの良い日陰に保管してください。
  8. ガイドや他のパーツについても、ご使用前後の点検は必ず行ってください。

All Guides

ガイド全般

1. Though ceramic is anticorrosion and most suitable material for fishing guide, it may wear depending on the condition.
  2. Ceramic might get cracked by dropping and hitting guides. Also, guide frame might deform by giving strong impact and excessive load on guides. Please remind them when transportation.
  3. Do not try to bend guide frame. The frame may break or ring may get off from the guide.
  4. When wrapping a guide with grinded guide foot, make sure to remove the metal fragments from the surface of guide to prevent corrosion.
1. セラミックは極めて耐久性に優れ、ガイドリングとして最適な素材ですが、使用条件によっては、摩耗することもあります。
  2. セラミックリングは、落としたり、ぶつけたり、衝撃を与えると割れることがあります。また、ガイドフレームも、衝撃や荷重によって変形することがあります。運搬も含めて取扱いにご注意ください。
  3. ガイドのフレームを無理に曲げて角度を変えると、フレームが折れたり、リングが抜けたりすることがあります。
  4. ガイドの足先をグラインドした場合、金属粉が残ったままガイドを取り付けると、腐食の原因となります。

Tip Top Guide

トップガイド

Since the pipe part of FUJI titanium tip top is made from stainless steel, the same care to FUJI stainless tip top is required.

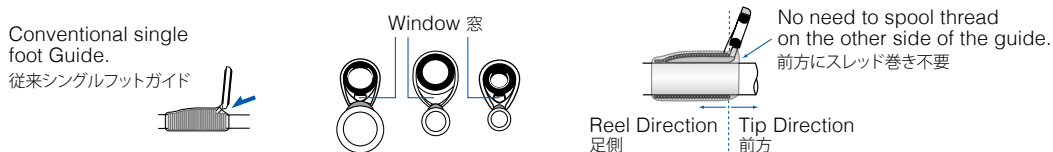
Fujiチタニウムトップは、フレームはチタン製ですが、パイプはステンレス製のため、Fujiステンレストップ同様、釣行後のお手入れが必要です。

KT, KB  
(Wrap on Guide)

糸巻き式ガイド

Conventional guides require a wrap beyond the foot on the opposite side of the guide to develop sufficient strength. FUJI **KB** and **KT** guide has "window" between the bridge which allows epoxy to flow through the window and down around the rod. As it flows, it eventually joins with epoxy applied to the wrap side of the guide forming a solid holding base for the guide and the bridge. No need to wrap both sides.

従来シングルフットガイドの場合、ガイドの裏側にもラッピング&コーティングをして足抜け防止やフレーム強度アップを図りますが、KBとKTは、足側に塗ったコーティング液が「窓」を通じてフレーム前方にも行き渡ることでそれ以上の効果が得られるため、従来のようにスレッドを前方にまで巻く必要がなく、巻き効率もアップします。



Telescopic Guide

振出竿用ガイド

Do not prod or slide the guide holding by the ring. It may cause damage to the ring and rod.

竿を仕舞い込む際、ガイドを突いたり、フレームを持って無理にスライドさせないでください。フレーム変形やリング抜け、樹脂パイプの割れ、竿折れ等の原因となります。



Resin products

樹脂製品について

Remind resin-made products might deform by keeping them in high temperature.

In case of using glues for resin-made products, preferably dry up them in 70°C or 160°F, 30min.

樹脂製品の接着乾燥は、70°C、30分間が目安です。長時間、高温下に置くと変形する場合がありますので、保管場所にもご注意ください。



**1** Code No. TAM TT  
Ring TORZITE  
Frame TITANIUM +  
K Guide



**2** Code No. TAM TS  
Ring SiC  
Frame TITANIUM +  
K Guide / New Guide Concept



**3** Code No. TAM S  
Ring SiC  
Frame Stainless Steel +  
K Guide / New Guide Concept



**4** Code No. TAM A  
Ring ALCONITE  
Frame Stainless Steel +  
K Guide / New Guide Concept



**5** Code No. TAM CO  
Ring NEW CONCEPT "O"  
Frame Stainless Steel +  
New Guide Concept



**6** Code No. TAM F  
Ring All Items  
Frame All Items +  
All Concepts



# Tag Chart

	Ring	Frame	Frame Shape	Code No.
1	TORZITE	TITANIUM	K Guide	TAM TT
2	SiC	TITANIUM	K Guide	TAM TS
			New Guide Concept	
3	SiC	Stainless Steel	K Guide	TAM S
			New Guide Concept	
4	ALCONITE	Stainless Steel	K Guide	TAM A
			New Guide Concept	
5	NEW CONCEPT "O"	Stainless Steel	New Guide Concept	TAM CO
6	All Items	All Items	All Concepts	TAM F

## Tag Ordering Rule

- A tag request should be included in an order for guides and its quantity should be the same as the rod quantity you will make. We can supply only one tag for one rod and all guides in the rod should be made by Fuji. We can not receive an order only for the tag.
- Please choose the appropriate tag for the material of ring and frame by reference of this specification chart.
- If the material of rings and frames are different in a rod, please use the tag "TAM F" which is compatible with all items.
- All tags are supplied free of charge.
- ガイドと同じ注文書で竿のセット数と同数のご注文をお受けします。1本の竿に1枚のタグ装着をお願い致します。タグのみの注文はお受けできません。
- リング材質とフレーム材質に適したタグを、チャートよりお選びいただきご注文ください。
- 1本の竿で、リング及びフレームの材質が異なる場合は、全アイテム用 "No.6 (TAM F)" のタグをご使用ください。
- すべて無償でご提供いたします。

# Conversion Table 数値換算表

## Length 長さ

m	cm	mm	yd (yard)	ft (feet)	in (inch)
1	100	1,000	1.09	3.28	39.37
0.01	1	10	0.01	0.03	0.39
0.001	0.1	1	0.001	0.003	0.039
0.9	91.4	914	1	3	36
0.3	30.5	304.8	0.3	1	12
0.03	2.5	25.4	0.03	0.08	1

## Area 面積

km <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	ac (acre)	ha (hectare)	a (are)
1	1,000,000		100	10,000
	1		0.0001	0.01
0.004	4,047	1	0.4	40.5
0.01	10,000	2.47	1	100
0.0001	100	0.03	0.01	1

## Weight 重さ

ton	kg	g	mg	lb (pound)	oz (ounce)
1	1,000	1,000,000		2,205	35,274
0.001	1	1,000	1,000,000	2.2	35.3
	0.001	1	10	0.002	0.035
		0.001	1		
	0.45	454	453,592	1	16
	0.03	28	28,350	0.06	1

## Capacity 容積

m <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	ℓ	mℓ	gal (gallon)*
1	1,000,000	1,000	1,000,000	264.17
	1	0.001	1	
0.001	1,000	1	1000	0.26
0.003	3,785	3.79	3,785	1

\*U.S. fluid gallon  
米液量

## oz → g

ounce to gram  
オンス→グラム

oz	g
1/16	1.77
1/8	3.54
3/16	5.32
1/4	7.09
5/16	8.86
3/8	10.63
7/16	12.40
1/2	14.17
9/16	15.95
5/8	17.72
11/16	19.94
3/4	21.26
13/16	23.03
7/8	24.81
15/16	26.58
1	28.35
2	56.70
3	85.05
4	113.40
5	141.75
6	170.10
7	198.45
8	226.80
9	255.15
10	283.50
11	311.84
12	340.19
13	368.54
14	396.89
15	425.24
16	453.59
17	481.94
18	510.29
19	538.64
20	566.99
21	595.34
22	623.69
23	652.04

## lb → kg

pound to kilogram  
ポンド→キログラム

lb	kg
1	0.45
2	0.9
3	1.4
4	1.8
5	2.3
6	2.7
7	3.2
8	3.6
9	4.1
10	4.5
15	6.8
25	11.3
35	15.9
45	20.4
55	25.0
65	29.5
75	34.0
85	38.6
95	43.1
100	45.4
110	49.9
120	54.4
130	59.0
140	63.5
150	68.0
160	72.6
170	77.1
180	81.6
190	86.2
200	90.7
210	95.3
220	99.8
230	104.3
240	108.9
250	113.3
260	117.9
270	122.5
280	127.0
290	131.5
300	136.1

## ft → m

feet to meter  
フィート→メートル

ft	m	ft	m	ft	m	ft	m
		6	1.829	12	3.658	18	5.486
1/4	0.076	1/4	1.905	1/4	3.734	1/4	5.563
1/3	0.102	1/3	1.930	1/3	3.759	1/3	5.588
1/2	0.152	1/2	1.981	1/2	3.810	1/2	5.639
2/3	0.203	2/3	2.032	2/3	3.861	2/3	5.690
3/4	0.229	3/4	2.057	3/4	3.886	3/4	5.715
1	0.305	7	2.134	13	3.962	19	5.791
1/4	0.381	1/4	2.210	1/4	4.039	1/4	5.867
1/3	0.406	1/3	2.235	1/3	4.064	1/3	5.893
1/2	0.457	1/2	2.286	1/2	4.115	1/2	5.944
2/3	0.508	2/3	2.337	2/3	4.166	2/3	5.994
3/4	0.533	3/4	2.362	3/4	4.191	3/4	6.020
2	0.610	8	2.438	14	4.267	20	6.096
1/4	0.686	1/4	2.515	1/4	4.343	1/4	6.172
1/3	0.711	1/3	2.540	1/3	4.360	1/3	6.198
1/2	0.762	1/2	2.591	1/2	4.420	1/2	6.248
2/3	0.813	2/3	2.642	2/3	4.470	2/3	6.299
3/4	0.838	3/4	2.667	3/4	4.496	3/4	6.325
3	0.914	9	2.743	15	4.572	21	6.401
1/4	0.991	1/4	2.819	1/4	4.648	1/4	6.477
1/3	1.016	1/3	2.845	1/3	4.674	1/3	6.502
1/2	1.067	1/2	2.896	1/2	4.724	1/2	6.553
2/3	1.118	2/3	2.946	2/3	4.775	2/3	6.604
3/4	1.143	3/4	2.972	3/4	4.801	3/4	6.629
4	1.219	10	3.048	16	4.877	22	6.706
1/4	1.295	1/4	3.124	1/4	4.953	1/4	6.782
1/3	1.321	1/3	3.150	1/3	4.978	1/3	6.807
1/2	1.372	1/2	3.200	1/2	5.029	1/2	6.858
2/3	1.422	2/3	3.251	2/3	5.080	2/3	6.909
3/4	1.448	3/4	3.277	3/4	5.105	3/4	6.934
5	1.524	11	3.353	17	5.182	23	7.010
1/4	1.600	1/4	3.429	1/4	5.258	1/4	7.087
1/3	1.626	1/3	3.454	1/3	5.283	1/3	7.112
1/2	1.676	1/2	3.505	1/2	5.334	1/2	7.163
2/3	1.727	2/3	3.556	2/3	5.385	2/3	7.214
3/4	1.753	3/4	3.581	3/4	5.410	3/4	7.239



mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
0.4	1.0	6.4	16.1	12.4	31.2	18.4	46.3	24.4	61.5	30.4	1-12.6
5	1.3	5	16.4	5	31.5	5	46.6	5	61.7	5	1-12.8
6	1.5	6	16.6	6	31.7	6	46.9	6	62.0	6	1-13.1
7	1.8	7	16.9	7	32.0	7	47.1	7	62.2	7	1-13.3
8	2.0	8	17.1	8	32.2	8	47.4	8	62.5	8	1-13.6
9	2.3	9	17.4	9	32.5	9	47.6	9	62.7	9	1-13.8
1.0	2.5	7.0	17.6	13.0	32.7	19.0	47.9	25.0	63.0	31.0	1-14.1
1	2.8	1	17.9	1	33.0	1	48.1	1	63.2	1	1-14.3
2	3.0	2	18.1	2	33.3	2	48.4	2	63.5	2	1-14.6
3	3.3	3	18.4	3	33.5	3	48.6	3	63.7	3	1-14.8
4	3.5	4	18.6	4	33.8	4	48.9	4	1	4	1-15.1
5	3.8	5	18.9	5	34.0	5	49.1	5	1- 0.2	5	1-15.3
6	4.0	6	19.1	6	34.3	6	49.4	6	1- 0.5	6	1-15.6
7	4.3	7	19.4	7	34.5	7	49.6	7	1- 0.7	7	1-15.9
8	4.5	8	19.6	8	34.8	8	49.9	8	1- 1.0	8	1-16.1
9	4.8	9	20.0	9	35.0	9	50.1	9	1- 1.2	9	1-16.4
2.0	5.0	8.0	20.2	14.0	35.3	20.0	50.4	26.0	1- 1.5	32.0	1-16.6
1	5.3	1	20.4	1	35.5	1	50.6	1	1- 1.7	1	1-16.9
2	5.5	2	20.7	2	35.8	2	50.9	2	1- 2.0	2	1-17.1
3	5.8	3	20.9	3	36.0	3	51.1	3	1- 2.3	3	1-17.4
4	6.0	4	21.2	4	36.3	4	51.4	4	1- 2.5	4	1-17.6
5	6.3	5	21.4	5	36.5	5	51.6	5	1- 2.8	5	1-17.9
6	6.5	6	21.7	6	36.8	6	51.9	6	1- 3.0	6	1-18.1
7	6.8	7	21.9	7	37.0	7	52.1	7	1- 3.3	7	1-18.4
8	7.0	8	22.2	8	37.3	8	52.4	8	1- 3.5	8	1-18.6
9	7.3	9	22.4	9	37.5	9	52.6	9	1- 3.8	9	1-18.9
3.0	7.6	9.0	22.7	15.0	37.8	21.0	52.9	27.0	1- 4.0	33.0	1-19.1
1	7.8	1	22.9	1	38.0	1	53.2	1	1- 4.3	1	1-19.4
2	8.1	2	23.2	2	38.3	2	53.4	2	1- 4.5	2	1-19.6
3	8.3	3	23.4	3	38.5	3	53.7	3	1- 4.8	3	1-19.9
4	8.6	4	23.7	4	38.8	4	53.9	4	1- 5.0	4	1-20.1
5	8.8	5	23.9	5	39.0	5	54.2	5	1- 5.3	5	1-20.4
6	9.1	6	24.2	6	39.3	6	54.4	6	1- 5.5	6	1-20.6
7	9.3	7	24.4	7	39.5	7	54.7	7	1- 5.8	7	1-20.9
8	9.6	8	24.7	8	39.8	8	54.9	8	1- 6.0	8	1-21.1
9	9.8	9	24.9	9	40.1	9	55.2	9	1- 6.3	34.0	1-21.6
4.0	10.0	10.0	25.2	16.0	40.3	22.0	55.4	28.0	1- 6.5	2	1-22.1
1	10.3	1	25.4	1	40.6	1	55.7	1	1- 6.8	5	1-22.9
2	10.6	2	25.7	2	40.8	2	55.9	2	1- 7.0	7	1-23.4
3	10.8	3	25.9	3	41.1	3	56.2	3	1- 7.3	35.0	1-24.2
4	11.1	4	26.2	4	41.3	4	56.4	4	1- 7.5	2	1-24.7
5	11.3	5	26.4	5	41.6	5	56.7	5	1- 7.8	5	1-25.4
6	11.6	6	26.7	6	41.8	6	56.9	6	1- 8.0	7	1-25.9
7	11.8	7	27.0	7	42.1	7	57.2	7	1- 8.3	36.0	1-26.7
8	12.1	8	27.2	8	42.3	8	57.4	8	1- 8.5	2	1-27.2
9	12.3	9	27.5	9	42.6	9	57.7	9	1- 8.8	5	1-27.9
5.0	12.6	11.0	27.7	17.0	42.8	23.0	57.9	29.0	1- 9.1	7	1-28.4
1	12.8	1	28.0	1	43.1	1	58.2	1	1- 9.3	37.0	1-29.2
2	13.1	2	28.2	2	43.3	2	58.4	2	1- 9.6	2	1-29.4
3	13.4	3	28.5	3	43.6	3	58.7	3	1- 9.8	5	1-30.5
4	13.6	4	28.7	4	43.8	4	58.9	4	1-10.1	7	1-31.0
5	13.9	5	29.0	5	44.1	5	59.2	5	1-10.3	38.0	1-31.7
6	14.1	6	29.2	6	44.3	6	59.4	6	1-10.6	2	1-32.2
7	14.4	7	29.5	7	44.6	7	59.7	7	1-10.8	5	1-33.0
8	14.6	8	29.7	8	44.8	8	60.0	8	1-11.1	7	1-33.5
9	14.9	9	30.0	9	45.1	9	60.2	9	1-11.3	39.0	1-34.2
6.0	15.1	12.0	30.2	18.0	45.3	24.0	60.5	30.0	1-11.6	2	1-34.7
1	15.4	1	30.5	1	45.6	1	60.7	1	1-11.8	5	1-35.5
2	15.6	2	30.7	2	45.8	2	61.0	2	1-12.1	7	1-36.0
3	15.9	3	31.0	3	46.1	3	61.2	3	1-12.3	40.0	1-36.8