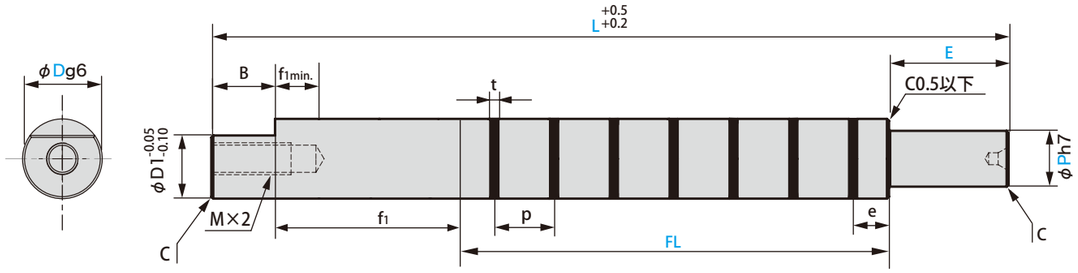
オイルレス傾斜ピン ー段付タイプ／二面幅タイプー
OILLESS INCLINED PINS FOR LOOSE CORE

新商品

カタログ No.	材質 硬度	固形潤滑剤成分
O-KPTSAS O-KPTSBS	SUJ2 58HRC～ （高周波焼入）	黒鉛 二硫化モリブデン ベースオイル
W-KPTSAS W-KPTSBS		ミネラルオイル 炭化水素油 リン酸エステル

※固形潤滑剤が若干、外径表面より出ている場合がありますが、ご使用になっていくうちに潤滑剤として馴染んでいきます。
※洗浄後に使用する場合はグリースや潤滑油を必ず補充してください。洗浄により油分が少ない状態になると潤滑機能が低下する可能性があります。
※初期の稼働油またはグリス塗布と馴染み取りを行ってください。スタート時は摺動面に潤滑油がないドライエリアがあるため、馴染み作業を実施してください。
※片側端面にセンター穴が付く場合があります。

O-KPTSAS・W-KPTSAS

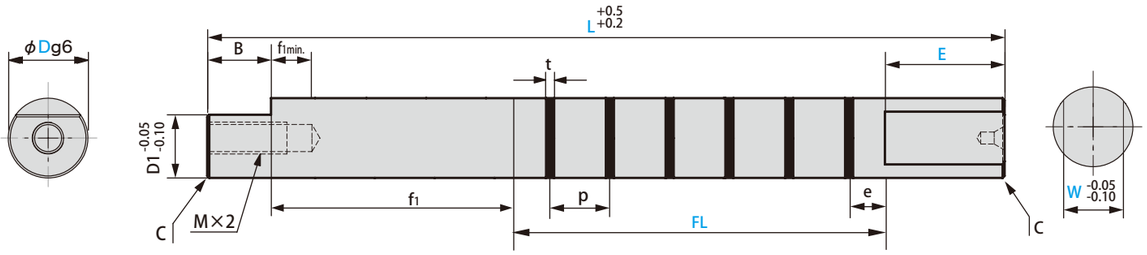


●f1=L-B-FL-E

潤滑剤 幅(t)	
φD	t
12 ～ 25	2
30	3

FL	f1	p	e
100 ～ 150	min.10	10	10
151 ～ 250		15	
251 ～ 400	min.20	20	

O-KPTSBS・W-KPTSBS



●f1=L-B-FL-E

潤滑剤 幅(t)	
φD	t
12 ～ 25	2
30	3

FL	f1	p	e
100 ～ 150	min.10	10	10
151 ～ 250		15	
251 ～ 400	min.20	20	

段付タイプ

D1	B	M	C	Dg6		カタログNo. タイプ	D	L	E	P	FL
11	13	M5	0.5	12	−0.006 −0.017	O-KPTSAS W-KPTSAS	12	100～200	P≦E≦P×4 (L-B-E≧10)	6～ 9	FL=L-B-f1-E
15	14	M8		16			16	100～300		8～ 13	
18	16	M10	1.0	20	−0.007 −0.020		20	100～400		10～ 17	
22	18			25			25			12～ 22	
27.5	20			30			30			15～ 27	

二面幅タイプ

D1	B	M	C	Dg6		カタログNo. タイプ	D	L	E	W	FL
11	13	M5	0.5	12	−0.006 −0.017	O-KPTSBS W-KPTSBS	12	100～200	10～50 (L-B-E≧10)	3～ 10	FL=L-B-f1-E
15	14	M8		16			16	100～300		6～ 14	
18	16	M10	1.0	20	−0.007 −0.020		20	100～400		10～ 18	
22	18			25			25			15～ 23	
27.5	20			30			30			20～ 28	

Alterations 追加工

変更項目	コード	変更内容
片端平面取り加工（1 面）	FC	面取り部の寸法変更ができます。 10≦B≦50　L-B-E≧10 ●B＝指定 1mm 単位 ●H＝指定 1mm 単位 指定方法 FC-B15-H20 D: 12 10≦H≦11 / 16 13≦H≦15 / 20 17≦H≦19 / 25 22≦H≦24 / 30 25≦H≦29
片端平面取り加工（2 面）	FCW	10≦B≦50　L-B-E≧10 ●B＝指定 1mm 単位 ●K＝指定 1mm 単位 指定方法 FCW-B16-K20 D: 12 8≦K≦10 / 16 10≦K≦14 / 20 14≦K≦18 / 25 19≦K≦24 / 30 25≦K≦29

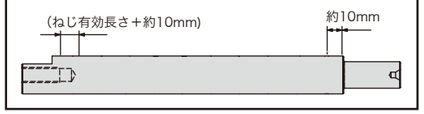
Price 価格　お問合せください。

Delivery 納期

■φD12 ～ 20　10 日目 発送

■φD25 ～ 30　11 日目 発送

＜ 両側及び片側加工部の硬度に関して ＞
＊両側及び片側の加工部は、焼きなまし後に加工する為高周波焼入れは入っていません。その為、加工部より約10mmは焼きなましによる硬度の低下があります。



How to order 注文方法

カタログ No.	L	E	P	W	FL	(FC・FCW)
O-KPTSAS16	200	E25	P7		FL100	
W-KPTSAS25	300	E25	P12		FL150	
O-KPTSBS16	200	E25		W17	FL100	
W-KPTSBS25	300	E25		W20	FL150	FCW B16 K20

株式会社タカノ　群馬県太田市東金井町1237　TEL:0276-22-6270　特注品の製作も可能です　http://www.kk-takano.co.jp/