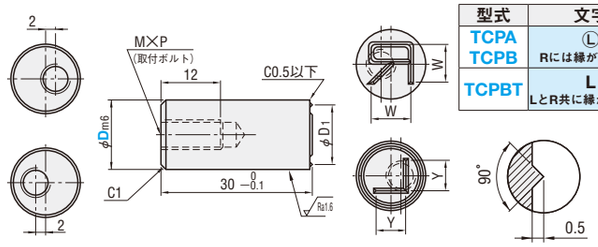
ENGRAVING PUNCHES FOR SLANTED SURFACE SHIMS
傾斜面用刻印パンチ/シム

■R・Lタイプ

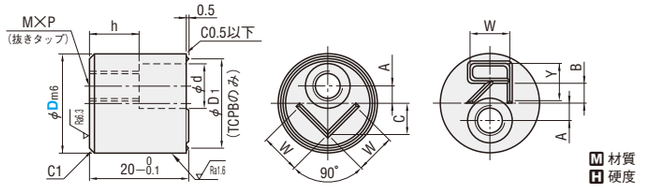
RoHS10

TCPA (1文字)



型式	文字例
TCPA TCPB	Ⓛ R Rには縁が付きません
TCPBT	L R LとR共に縁が付きません

TCPB (取付ボルトM5)
TCPBT (取付ボルトM8)
(1文字)



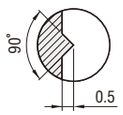
M 材質 SKD11相当
H 硬度 60〜63HRC

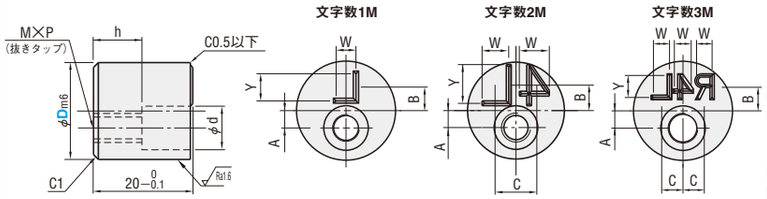
A	B	C	M×P	d	h	D_1	W	Y	D_{m6}		取付ボルト	型式 Type	D	CHR 文字
—	—	—	M4×P0.7	—	—	8	5	3	10	+0.015 +0.006	M4	TCPA	10	R L
—	—	—	M6×P1.0	—	—	12	8	6	14	+0.018 +0.007	M6		14	
1.5	4.5	5.7	M6×P1.0	9	10	14	4	3.2	16	+0.018 +0.007	M5	TCPB	16	
3.5	4	6.5				18	8	8	20	+0.021 +0.008			20	
2.5	6.5	8.5	M10×P1.5	13.5	7	—	5.5	5	20	+0.021 +0.008	M8	TCPBT	20	

■フリータイプ

RoHS10

Type ダイス鋼	Type ハイス鋼	文字数	取付ボルト
TCPBS	TCPBSH	1M(1文字)	M5
TCPBW	TCPBWH	2M(2文字)	
TCPCT	TCPCTH	3M(3文字)	
TCPBWT	TCPBWTH	2M(2文字)	M8
TCPCTT	TCPCTTH	3M(3文字)	





ダイス鋼
M 材質 SKD11相当
H 硬度 60〜63HRC

ハイス鋼
M 材質 SKH51相当
H 硬度 61〜64HRC

A	B	C	M×P	d	h	W	Y	D_{m6}		取付ボルト	文字数	型式 Type ダイス鋼	型式 Type ハイス鋼	D	CHR 文字
2	5.2	—	M6×P1.0	9	10	2.5	3.5	16	+0.018 +0.007	M5	1M	TCPBS	TCPBSH	16	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
3.5	5.2	—				4	6	20	+0.021 +0.008					20	
5.5	4	—				6	8	24						24	
3.5	4.75	5.6				4	5.5	20			2M	TCPBW	TCPBWH	20	
5.5	4	8				6	8	24						24	
5.5	4	5				4	6				3M	TCPCT	TCPCTH	24	
4.5	5.8	8	M10×P1.5	13.5	7	5.5	5.5	24	+0.021 +0.008	M8	2M	TCPBWT	TCPBWTH	24	
4.5	6	5				3.3	5				3M	TCPCTT	TCPCTTH	24	

Order 注文例

型式	—	CHR
TCPB 20	—	L
TCPCTT 24	—	R4L
TCPCTTH 24	—	R4L

実際の刻印

Delivery 出荷日

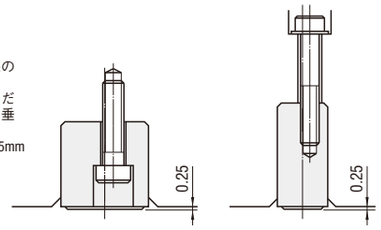
3 日目出荷

急 ストークT
ストークA

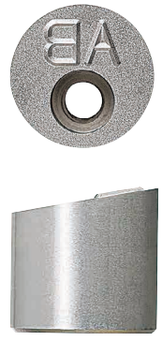
⊗フリータイプはストークTをご利用できません。

Example 使用例

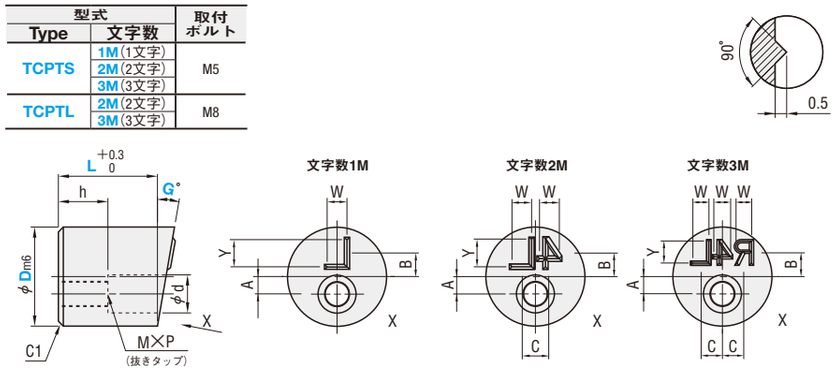
1.取付位置
①製品にマークが付いても関係のない所に取付けてください。
②パンチが当たる部位でできるだけ水平な面を選び、面に対し垂直に取付けてください。
2.ボルト締付とし、取付面より0.25mm出してください。
(製品喰込み量0.25mm)



RoHS10



型式 Type	文字数	取付ボルト
TCPTS	1M(1文字)	M5
	2M(2文字)	
	3M(3文字)	
TCPTL	2M(2文字)	M8
	3M(3文字)	



M 材質 SKD11相当
H 硬度 60〜63HRC

A	B	C	M×P	d	h	W	Y	文字数	D_{m6}		取付ボルト	型式 Type	文字数	D	L	指定1°単位 G	CHR 文字
3.5	5.2	—	M6×P1.0	9	10	4	6	1M	20	+0.021 +0.008	M5	TCPTS	1M	20	20 25	1〜10°	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
5.5	4	—				6	8		24					24			
3.5	4.75	5.6				4	5.5	2M	20				2M	20			
5.5	4	8				6	8		24					24			
5.5	4	5				4	6	3M	24				3M	24			
4.5	5.8	8	M10×P1.5	13.5	7	5.5	5.5	2M	24		M8	TCPTL	2M	24			
4.5	6	5				3.3	5	3M	24				3M	24			

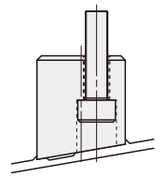
Order 注文例

型式	—	L	—	G	—	CHR
TCPTS1M20	—	25	—	G3	—	L
TCPTL3M24	—	20	—	G10	—	R4L

実際の刻印

Example 使用例

鋳物型等の傾斜面に刻印が必要な際にご利用いただけます。



Delivery 出荷日

3 日目出荷

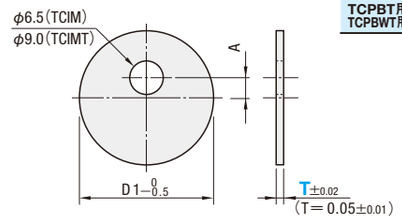
急 ストーク A

■シム

RoHS10

適用	Type	呼び径	D_1	A
TCPB用 TCPBW用	TCIM	16	14	1.5
		20	18	3.5
		24	22	5.5
TCPBT用 TCPBWT用	TCIMT	20	18	2.5
		24	22	4.5

M 材質 SUS304



型式 Type	呼び径	T
TCIM	16	0.05
	20	0.1
	24	0.2 0.3
TCIMT	20	0.5
	24	1.0

(16)はTCIMのみになります。
呼び径はTCPB・TCPBT・TCPBW・TCPBWTの外径寸法です。

Order 注文例

型式	—	T
TCIM 16	—	0.05

Delivery 出荷日

2 日目出荷

急 ストークT
ストークA