

ENGRAVING PUNCHES  
刻印パンチ

■R・Lタイプ

RoHS10

**TCPA** (1文字)

**TCPB** (取付ボルトM5)  
**TCPBT** (取付ボルトM8)  
(1文字)

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

材質 SKD11相当  
硬度 60~63HRC

A	B	C	M×P	d	h	D <sub>1</sub>	W	Y	D <sub>m6</sub>	取付ボルト	型式		CHR	
											Type	D		
—	—	—	M4×P0.7	—	—	8	5	3	10	±0.018 ±0.006	M4	TCPA	10	R L
—	—	—	M6×P1.0	—	—	12	8	6	14	±0.018 ±0.007	M6	TCPA	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											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	文字数	取付ボルト
TCPBS	1M(1文字)	M5
TCPBW	2M(2文字)	
TCPCT	3M(3文字)	
TCPBWT	2M(2文字)	M8
TCPCTT	3M(3文字)	

材質 SKD11相当  
硬度 60~63HRC

材質 SKH51相当  
硬度 61~64HRC

A	B	C	M×P	d	h	W	Y	D <sub>m6</sub>	取付ボルト	文字数	型式		CHR	
											Type	D		
2	5.2	—	M6×P1.0	9	10	2.5	3.5	16	±0.018 ±0.007	M5	1M	TCPBS	16	0123456789 ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ
3.5	5.2	—				4	6	20	+0.021 +0.008			TCPBSH	20	
5.5	4	—				6	8	24			TCPBWH		24	
3.5	4.75	5.6				4	5.5	20	TCPBWT			20		
5.5	4	8				6	8	24			TCPCTH	24		
5.5	4	5				4	6	24	TCPBWT			24		
4.5	5.8	8	M10×P1.5	13.5	7	5.5	5.5	24		+0.021 +0.008	M8	2M	TCPBWT	
4.5	6	5				3.3	5	24	TCPCTT	24				

Order 注文例

型式 - CHR 実際の刻印

TCPB 20 - L

TCPCT 24 - R4L

TCPCTH 24 - R4L

Delivery 出荷日

3 日日出荷

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。

Alterations 追加加工

型式 - CHR

TCPBS 16 - 10 (O)

追加工

記号 No. / CHR

右表の記号については追加加工になります。記号はNo.でご指示ください。

①TCPBS, TCPBSHのみ適用。

②No.10,11はY寸法がW寸法と同じ長さになります。

③No.12,13は通常のL,Rの逆文字です。

④No.18~20はVを回転させた形状です。

⑤No.16,17,19,20はY寸法とW寸法の長さが逆になります。

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

RoHS10

型式	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)	

材質 SKD11相当  
硬度 60~63HRC

A	B	C	M×P	d	h	W	Y	文字数	D <sub>m6</sub>	取付ボルト	型式		L	指定単位	CHR		
											Type	文字数					
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°	0123456789 ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ
5.5	4	—				6	8	24	2M				20				
3.5	4.75	5.6				4	5.5	20					3M	20			
5.5	4	8				6	8	24	2M					24			
5.5	4	5				4	6	24					3M	24			
4.5	5.8	8				5.5	5.5	2M	24					M8			
4.5	6	5	M10×P1.5	13.5	7	3.3	5	3M	24								

Order 注文例

型式 - L - G - CHR 実際の刻印

TCPTS1M20 - 25 - G3 - L

TCPTL3M24 - 20 - G10 - R4L

Example 使用例

Ex 鑄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 日日出荷

ストーク A

■シム

RoHS10

適用	Type	呼び径	D <sub>1</sub>	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

材質 SUS304

材質 SUS304

Order 注文例

型式 - T

TCIM 16 - 0.05

Delivery 出荷日

2 日日出荷

ストーク T

ストーク A