

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	Ⓛ
	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 ₁	W	Y	D _{m6}	取付 ボルト	型式		CHR 文字		
											Type	D			
—	—	—	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	文字数	取付ボルト
TCPBS	1M(1文字)	M5
TCPBW	2M(2文字)	M5
TCPCT	3M(3文字)	M5
TCPBWT	2M(2文字)	M8
TCPCTT	3M(3文字)	M8

ダイス鋼
材質 SKD11相当
硬度 60~63HRC

ハイス鋼
材質 SKH51相当
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			CHR				
											Type		D	文字				
											ダイス鋼	ハイス鋼						
2	5.2	—	M6×P1.0	9	10	2.5	3.5	16	± ^{+0.018} _{-0.007}	M5	1M	TCPBS	TCPBSH	16	0123456789 ABCDEFGHIJKLMN NOPQRSTUVWXYZ			
3.5	5.2	—				4	6	20						+0.021 +0.008		24	20	
5.5	4	—				6	8	24									24	
3.5	4.75	5.6				4	5.5	20									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 TCPB 20 — CHR L
TCPCTT 24 — R4L
TCPCTTH 24 — R4L

実際の刻印

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)

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。

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 _{m6}	取付 ボルト	型式			L	指定1°単位	CHR	
											Type	文字数	D		G	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°	0123456789 ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ
5.5	4	—				6	8	2M	24				2M	24			
3.5	4.75	5.6				4	5.5	3M	24				3M	24			
5.5	4	8				6	8	2M	24				2M	24			
5.5	4	5	M10×P1.5	13.5	7	4	6	3M	24		M8	TCPTL	3M	24			
4.5	5.8	8				5.5	5.5	2M	24				2M	24			
4.5	6	5				3.3	5	3M	24				3M	24			

Order 注文例

型式 TCPTS1M20 — L — G3 — CHR 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 日日出荷

ストーク A

■シム RoHS10

適用	Type	呼び径	D ₁	A
TCPB用	TCIM	16	14	1.5
TCPBW用		20	18	3.5
		24	22	5.5
TCPBT用	TCIMT	20	18	2.5
TCPBWT用		24	22	4.5

材質 SUS304

Order 注文例

型式 TCIM 16 — T 0.05

Delivery 出荷日

2 日日出荷

ストーク T
ストーク A