

連番指定 刻印付ストレートコアピン

—凹文字タイプ—



追加加工価格も数量スライド適用 P.49

Type	材質	硬度 HRC	公差	
			D or P	L
CPH1MR	SKH51	58~60	0	+0.02
CPHB1MR			-0.005	0
CPX1MR			-0.01	0
CPXB1MR			-0.02	0

CPH1MR (軸径(D)固定タイプ)
CPHB1MR (軸径(P)指定タイプ)

CPX1MR (軸径(D)固定タイプ)
CPXB1MR (軸径(P)指定タイプ)

$R \leq 0.3$
 $T = 4 \begin{matrix} 0 \\ -0.02 \end{matrix}$

$D \text{ or } P \begin{matrix} 0 \\ -0.01 \end{matrix}$
 $L \begin{matrix} +0.02 \\ 0 \end{matrix}$

刻印加工の位置決めのために、標準0°の位置にツバカット加工が施されます。

1MR (1文字)

D or P	Q	W
0.60~0.79	0.4	0.2
0.80~0.99	0.6	0.3
1.00~1.29	0.8	0.4
1.30~1.49	1.0	0.5
1.50~1.99	1.2	0.6
2.00~2.49	1.5	0.8
2.50~3.49	2.0	1.0
3.50~4.49	3.0	1.5
4.50~5.49	3.5	2.0
5.50~10	4.5	2.5

コアピン 成形品

逆文字 (凹文字) 正文字 (凸文字)

刻印詳細図

刻印溝幅 (a)	(0.1×0)±0.05
抜勾配 (b°)	30°±2°
刻印深さ (e)	0.05±0.02

■軸径(D)固定タイプ

H	Type	D	L 指定0.01mm単位	刻印文字 (丸ゴシック体)	¥基準単価 1~4本
3	CPH1MR CPX1MR	0.6	10.00~100.00	0 1 2 3 4	1,660
		0.7			
		0.8			
		0.9			
		1			
		1.1			
		1.2			
		1.3			
		1.4			
		1.5			
4	CPH1MR CPX1MR	1.6	10.00~120.00	5 6 7 8 9	1,100
		1.7			
		1.8			
		1.9			
		2			
		2.5			
		3			
		3.5			
		4			
		4.5			
5	CPH1MRのみ	5	10.00~120.00	A B C D E	1,030
		5.5			
		6			
		6.5			
		7			
		7.5			
		8			
		8.5			
		9			
		10			
6	CPH1MRのみ	10	10.00~150.00	F G H I J	1,070
		11			
		12			
		13			
		14			
		15			
		16			
		17			
		18			
		19			
7	CPH1MRのみ	20	10.00~150.00	K L M N O	1,090
		21			
		22			
		23			
		24			
		25			
		26			
		27			
		28			
		29			
8	CPH1MRのみ	30	10.00~150.00	P Q R S T	1,120
		31			
		32			
		33			
		34			
		35			
		36			
		37			
		38			
		39			
9	CPH1MRのみ	40	10.00~150.00	U V W X Y	1,170
		41			
		42			
		43			
		44			
		45			
		46			
		47			
		48			
		49			
10	CPH1MRのみ	50	10.00~150.00	Z	1,210
		51			
		52			
		53			
		54			
		55			
		56			
		57			
		58			
		59			
11	CPH1MRのみ	60	10.00~150.00	Z	1,570
		61			
		62			
		63			
		64			
		65			
		66			
		67			
		68			
		69			
12	CPH1MRのみ	70	10.00~150.00	Z	1,640
		71			
		72			
		73			
		74			
		75			
		76			
		77			
		78			
		79			
13	CPH1MRのみ	80	10.00~150.00	Z	2,090
		81			
		82			
		83			
		84			
		85			
		86			
		87			
		88			
		89			

下記(軸径P指定タイプ)の注意事項をご参照ください。

■軸径(P)0.01mm指定タイプ

H	Type	No.	L 指定0.01mm単位	P 指定0.01mm単位	刻印文字 (丸ゴシック体)	¥基準単価 1~4本	
3	CPHB1MR CPXB1MR	0.8	10.00~100.00	0.60~0.79	0 1 2 3 4	2,150	
		1					0.80~0.99
		1.5					1.00~1.49
		2					1.50~1.99
		2.5					2.00~2.49
		3					2.50~2.99
		3.5					3.00~3.49
		4					3.50~3.99
		4.5					4.00~4.49
		5					4.50~4.99
4	CPHB1MR CPXB1MR	6	10.00~120.00	4.00~4.49	5 6 7 8 9	1,370	
		7					4.50~4.99
		8					5.00~5.49
		9					5.50~5.99
		10					6.00~6.49
		11					6.50~6.99
		12					7.00~7.49
		13					7.50~7.99
		14					8.00~8.49
		15					8.50~8.99
5	CPHB1MRのみ	16	10.00~120.00	5.00~5.49	A B C D E	1,410	
		17					5.50~5.99
		18					6.00~6.49
		19					6.50~6.99
		20					7.00~7.49
		21					7.50~7.99
		22					8.00~8.49
		23					8.50~8.99
		24					9.00~9.49
		25					9.50~9.99
6	CPHB1MRのみ	26	10.00~150.00	6.00~6.49	F G H I J	1,460	
		27					6.50~6.99
		28					7.00~7.49
		29					7.50~7.99
		30					8.00~8.49
		31					8.50~8.99
		32					9.00~9.49
		33					9.50~9.99
		34					10.00~10.49
		35					10.50~10.99
7	CPHB1MRのみ	36	10.00~150.00	7.00~7.49	K L M N O	1,490	
		37					7.50~7.99
		38					8.00~8.49
		39					8.50~8.99
		40					9.00~9.49
		41					9.50~9.99
		42					10.00~10.49
		43					10.50~10.99
		44					11.00~11.49
		45					11.50~11.99
8	CPHB1MRのみ	46	10.00~150.00	8.00~8.49	P Q R S T	1,540	
		47					8.50~8.99
		48					9.00~9.49
		49					9.50~9.99
		50					10.00~10.49
		51					10.50~10.99
		52					11.00~11.49
		53					11.50~11.99
		54					12.00~12.49
		55					12.50~12.99
9	CPHB1MRのみ	56	10.00~150.00	9.00~9.49	U V W X Y	1,590	
		57					9.50~9.99
		58					10.00~10.49
		59					10.50~10.99
		60					11.00~11.49
		61					11.50~11.99
		62					12.00~12.49
		63					12.50~12.99
		64					13.00~13.49
		65					13.50~13.99
10	CPHB1MRのみ	66	10.00~150.00	10.00~10.49	Z	1,970	
		67					10.50~10.99
		68					11.00~11.49
		69					11.50~11.99
		70					12.00~12.49
		71					12.50~12.99
		72					13.00~13.49
		73					13.50~13.99
		74					14.00~14.49
		75					14.50~14.99
11	CPHB1MRのみ	76	10.00~150.00	11.00~11.49	Z	2,060	
		77					11.50~11.99
		78					12.00~12.49
		79					12.50~12.99
		80					13.00~13.49
		81					13.50~13.99
		82					14.00~14.49
		83					14.50~14.99
		84					15.00~15.49
		85					15.50~15.99
12	CPHB1MRのみ	86	10.00~150.00	12.00~12.49	Z	2,060	
		87					12.50~12.99
		88					13.00~13.49
		89					13.50~13.99
		90					14.00~14.49
		91					14.50~14.99
		92					15.00~15.49
		93					15.50~15.99
		94					16.00~16.49
		95					16.50~16.99
13	CPHB1MRのみ	96	10.00~150.00	13.00~13.49	Z	2,500	
		97					13.50~13.99
		98					14.00~14.49
		99					14.50~14.99
		100					15.00~15.49
		101					15.50~15.99
		102					16.00~16.49
		103					16.50~16.99
		104					17.00~17.49
		105					17.50~17.99

同サイズのコアピンを複数本まとめてご注文する場合には、自動的に刻印を連番で製作します。
 [9]の次は[0]、[Z]の次は[A]となります。

CPHB1MR2—90.00—P1.60—1を5本発注の場合 CPH1MR4—100.00—Zを3本発注の場合

1 2 3 4 5 Z A B * [9]の次は[0]、[Z]の次は[A]となります。

Order 注文例 型式 — L — P — 刻印文字 (0~9,A~Z)

CPH1MR6 — 35.00 — 1
CPHB1MR8 — 30.00 — P7.30 — A

Delivery 出荷日 3 日目発送

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.47

Alterations 追加加工 型式 — L — P — 刻印文字 (0~9,A~Z) — (AKC・AWC...etc.)

CPHB1MR8 — 30.00 — P7.30 — A — AWC60

追加加工詳細 P.415

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	AKC	ツバ角度変更 AKC=指定1°単位 0<AKC<360	200
	AWC	ツバ角度変更(2面) AWC=指定1°単位 0≤AWC<360	300
	HC	ツバ径変更 HC=指定0.1mm単位 (DorP)≤HC<H ツバ径公差の関係でストレートになるケースがあります。	200
	HCC	ツバ径変更(精密) HCC=指定0.1mm単位 (DorP)+0.5≤HCC<H-0.3	400
	TC	ツバ厚変更 TC=指定0.1mm単位 1.5≤TC<4 (L寸法は指定寸法通り) 4-TC≤Lmax.-L	200
	TRN	ツバ下の逃げ加工 (プレートの面取が不要)	100
	NHC	ツバ裏ナンバリング加工 指定範囲・方法は P.416 H≥2に適用	(1・2文字) 50 (3文字) 100
	NHN	ツバ裏部ナンバリング(自動連番) 指定範囲・指定方法は P.416 H≥2に適用	(1・2文字) 50 (3文字) 100
	GVC	ガスベント加工 GS・GB=指定1mm単位 2≤GS≤10 GS+2≤GB≤30 L-GB≥10 DorP≥2.00に適用 指定方法は P.416	600
	EC	刻印文字深さ変更 EC0.1 文字深さ0.05...0.1に変更 EC0.2 文字深さ0.05...0.2に変更 軸径選択範囲・文字サイズ(Q×P)は P.416 下記表参照	EC0.1 300 EC0.2 500

■刻印付ストレートコアピン—凹文字タイプ—追加加工 EC

文字サイズ 選択可能範囲
追加加工ECにより、刻印凹文字深さの変更が可能になります。
軸径の選択指定範囲及び文字サイズ(Q×W)が変更となります。

■文字サイズ(Q×W): EC0.1...刻印文字深さ0.1mmに変更の場合

Type	D or P	1M・1MR	2M	3M	4M	5M
CPH□	0.60~0.69	-	-	-	-	-
	0.70~0.79	-	-	-	-	-
	0.80~0.89	0.55×0.4	-	-	-	-
	0.90~0.99	0.6×0.4	-	-	-	-
	1.00~1.09	0.7×0.45	-	-	-	-
	1.10~1.19	0.8×0.5	-	-	-	-
	1.20~1.29	0.8×0.5	0.55×0.9	-	-	-
	1.30~1.39	0.9×0.6	0.6×0.9	-	-	-
	1.40~1.49	0.9×0.6	0.6×0.9	-	-	-
	1.50~1.59	1.0×0.7	0.7×1.0	-	-	-
CPX□	1.60~1.69	1.0×0.7	0.8×1.1	-	-	-
	1.70~1.79	1.2×0.8	0.8×1.1	-	-	-
	1.80~1.89	1.2×0.8	0.8×1.2	0.55×1.4	-	-
	1.90~1.99	1.2×0.8	0.8×1.2	0.6×1.4	-	-
	2.00~2.49	1.4×0.9	0.9×1.3	0.7×1.6	-	-
	2.50~2.99	1.7×1.1	1.2×1.7	0.8×1.8	0.55×1.9	-
	3.00~3.49	2.0×1.3	1.4×2.0	1.0×2.2	0.8×2.3	0.6×2.4
	3.50~3.99	2.4×1.65	1.7×2.4	1.2×2.6	1.0×2.7	0.8×2.9
	4.00~4.49	2.8×1.8	1.8×2.4	1.4×2.8	1.2×3.0	0.9×3.4
	4.50~4.99	3.2×2.0	2.0×3.2	1.6×3.2	1.4×3.4	1.0×3.6
CPHB□	5.00~5.49	3.6×2.2	2.2×3.4	1.8×3.6	1.6×3.7	1.2×4.0
	5.50~5.99	4.0×2.4	2.4×3.8	2.0×4.0	1.8×4.0	1.4×4.4
	6.00~6.49	4.2×2.6	2.6×4.0	2.2×4.4	2.0×4.4	1.6×4.8
	6.50~6.99	4.5×2.8	2.8×4.2	2.4×4.8	2.2×4.8	1.8×5.2
	7.00~7.99	4.8×3.0	3.0×4.6	2.6×5.2	2.4×5.2	2.0×5.6
	8.00~9.99	5.4×3.4	3.5×5.2	3.0×6.0	2.8×6.0	2.2×6.4
	10.00	6.6×4.2	4.4×6.5	3.6×7.5	3.6×7.5	2.6×8.0

■文字サイズ(Q×W): EC0.2...刻印文字深さ0.2mmに変更の場合

Type	D or P	1M・1MR	2M	3M	4M	5M
CPH□	0.60~0.69	-	-	-	-	-
	0.70~0.79	-	-	-	-	-
	0.80~0.89	-	-	-	-	-
	0.90~0.99	-	-	-	-	-
	1.00~1.09	-	-	-	-	-
	1.10~1.19	-	-	-	-	-
	1.20~1.29	-	-	-	-	-
	1.30~1.39	-	-	-	-	-
	1.40~1.49	-	-	-	-	-
	1.50~1.59	-	-	-	-	-
CPX□	1.60~1.69	-	-	-	-	-
	1.70~1.79	-	-	-	-	-
	1.80~1.89	-	-	-	-	-
	1.90~1.99	-	-	-	-	-
	2.00~2.49	1.4×1.0	-	-	-	-
	2.50~2.99	1.8×1.2	-	-	-	-
	3.00~3.49	2.0×1.4	1.4×2.2	-	-	-
	3.50~3.99	2.4×1.6	1.8×2.4	-	-	-
	4.00~4.49	2.8×1.8	2.0×2.8	1.4×3.4	-	-
	4.50~4.99	3.0×2.0	2.2×3.0	1.6×3.6	-	-
CPHB□	5.00~5.49	3.4×2.3	2.4×3.4	1.8×4.0	-	-
	5.50~5.99	3.6×2.5	2.6×3.6	2.0×4.2	1.4×4.6	