

③ ポイントタップシリーズ (通り穴用)

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

JIS

① スパイラルタップ
(止り穴用)

② スパイラルタップ
(通り穴用)

③ ポイントタップ
(通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ
簡易検査ツール

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター
プレミアムレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリル
センタ工具

⑫ 精機類
医療用手術具

JIS

③-87



HC+PO HC-PO

高炭素鋼用ポイントタップ

仕様特長



被加工材とタッピング速度

中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels	調質鋼 Thermal refined steels
5~10 (m/min)	5~10 (m/min)	5~10 (m/min)
25~35HRC		



・呼びにより、商品記号が分けられています。

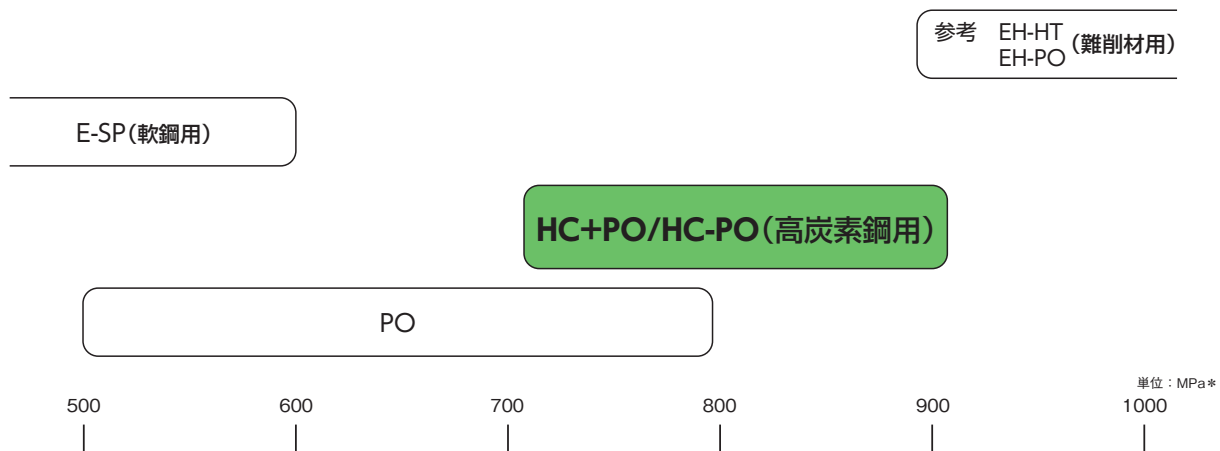
HC+PO	～M2.6
HC-PO	M3～

■商品の特長

●S55Cなどの高炭素鋼で、35HRC位までの中・高硬度材のねじ立てに適しているポイントタップです。

■商品体系表 (引張強さ)

HC+PO/HC-POの守備範囲 (引張強さ)



* 1MPa=1N/mm² ≒ 1Kgf/mm² ÷ 9.8

Think threads with
YAMAWA

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

3

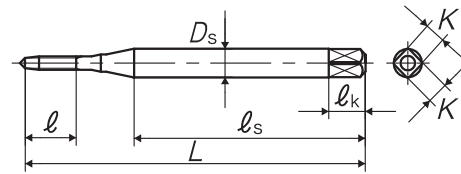
JIS

①
スパイラルタップ
(止り穴用)②
スパイラルタップ
(通り穴用)③
ポイントタップ
(通り穴用)④
ハンドタップ⑤
超硬タップ⑥
ロールタップ⑦
特殊ねじタップ
簡易検査ツール⑧
管用タップ⑨
ヘリカルカット
プレミアムレッドミル⑩
ダイス⑪
センタドリル
工具⑫
精機類
医療用手術具

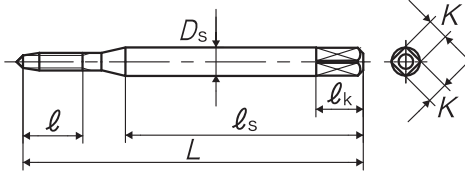
JIS

③-88

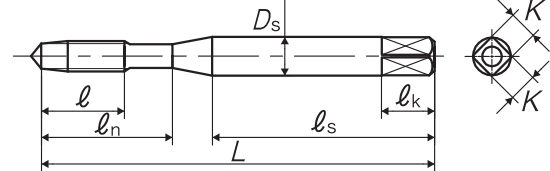
TYPE:1



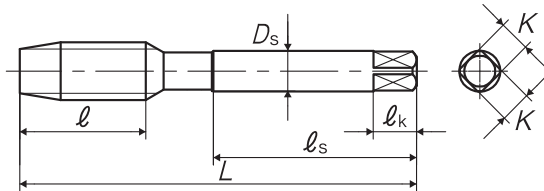
TYPE:2



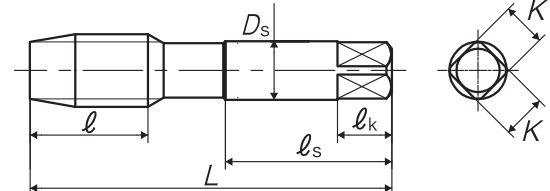
TYPE:3



TYPE:4



TYPE:5



HC+PO 高炭素鋼用ポイントタップ

品区: 1E

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望 小売価格
メートルねじ用													
M1.4 × 0.3	P1	PCPP1.4C	5P	36	5.4	-	24	3	2.5	5	2	1	¥ 3,700
M1.6 × 0.35	P2	PCPQ1.6D	5P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	2	2	¥ 3,530
M1.7 × 0.35	P2	PCPQ1.7D	5P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	2	2	¥ 3,530
M2 × 0.4	P2	PCPQ2.0E	5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	2	3	¥ 2,820
M2.5 × 0.45	P2	PCPQ2.5F	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	2	3	¥ 2,160
M2.6 × 0.45	P2	PCPQ2.6F	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	2	3	¥ 2,160

HC-PO 高炭素鋼用ポイントタップ

品区: 1E

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望 小売価格
メートルねじ用													
M3 × 0.5	P2	PCMQ3.0G	5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,520
M4 × 0.7	P2	PCMQ4.0I	5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,520
M5 × 0.8	P2	PCMQ5.0K	5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,530
M6 × 1	P2	PCMQ6.0M	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,680
M8 × 1.25	P3	PCMR8.0N	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	4	¥ 2,310
M10 × 1.5	P3	PCMR10.0O	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	4	¥ 2,930
M10 × 1.25	P3	PCMR10.0N	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	4	¥ 2,930 *
M12 × 1.75	P4	PCMS12P	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	4	¥ 4,160
M12 × 1.5	P3	PCMR12.0O	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	4	¥ 4,160 *
M12 × 1.25	P4	PCMS12N	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	4	¥ 4,160 *
M14 × 2	P4	PCMS14Q	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	4	¥ 5,670 *
M14 × 1.5	P3	PCMR14.0O	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	4	¥ 5,670 *

※=特定流通品(受注生産品)

Think threads with
YAMAWA

③ ポイントタップシリーズ (通り穴用)

全長	ねじ部の長さ	首下の長さ	シャンクの長さ	シャンク径	シャンク四角部の幅	シャンク四角部の長さ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

JIS

HC-PO 高炭素鋼用ポイントタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓn (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望 小売価格
M16 × 2	P4	PCMS016Q	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	4	¥ 7,580 ※
M16 × 1.5	P3	PCMR016O	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	4	¥ 7,580 ※
M18 × 2.5	P4	PCMS018R	5P	100	33	-	51	14	11	14	3	4	¥ 10,200 ※
M18 × 1.5	P4	PCMS018O	5P	100	33	-	51	14	11	14	3	4	¥ 10,200 ※
M20 × 2.5	P4	PCMS020R	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	5	¥ 13,800 ※
M20 × 1.5	P4	PCMS020O	5P	105	33	-	50	15	12	15	3	5	¥ 13,800 ※
M22 × 2.5	P4	PCMS022R	5P	115	33	-	55	17	13	16	3	5	¥ 17,700 ※
M24 × 3	P4	PCMS024S	5P	120	39	-	55	19	15	18	3	5	¥ 22,000 ※

① スパイラルタップ
(止り穴用)

② スパイラルタップ
(通り穴用)

③ ポイントタップ
(通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ
簡易検査ツール

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッター
プレミタスレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリルノ
ンタ工具

⑫ 精機類ノ
医療用手術具

JIS