

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	ℓ_n	ℓ_s	Ds	K	ℓ_k

1

JIS

スパイラルタップ
(止り穴用) ①

スパイラルタップ
(通り穴用) ②

ポイントタップ
(通り穴用) ③

ハンドタップ ④

超硬タップ ⑤

ロールタップ ⑥

特殊ねじタップ
簡易検査ツール ⑦

管用タップ ⑧

ヘリカル
カッター ⑨

ダイス ⑩

センタドリル
工具 ⑪

JIS

①-152

PM-SP

難削材用スパイラルタップ

仕様特長



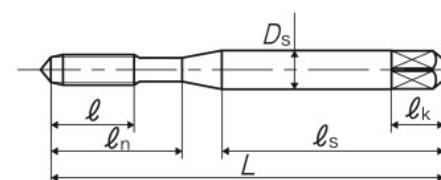
■高炭素鋼・合金鋼の鍛造品や調質材、金型材などで硬さが35～45HRC位の高硬度鋼材向けのスパイラルタップです。

被加工材と推奨タッピング速度

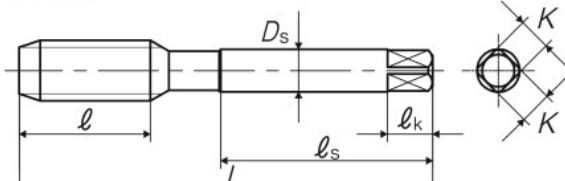
高炭素鋼 High carbon steels	調質鋼 Thermal refined steels	調質鋼 Thermal refined steels
5~10 (m/min)	~5 (m/min)	~5 (m/min)
	25~35HRC	35~45HRC

*アイコンについてはアイコン-1 参照

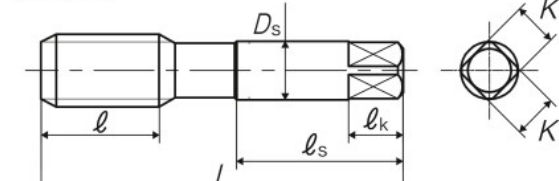
TYPE:1



TYPE:2



TYPE:3



品区: 1D

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	ℓ_s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望 小売価格
メートルねじ用													
M3 × 0.5	P3	SY3.0GRDPB	2.75P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	1	¥ 1,610 *
M4 × 0.7	P3	SY4.0IRDPA	2.75P	52	11	17	29	5	4	7	3	1	¥ 1,610 *
M5 × 0.8	P3	SY5.0KRDPB	2.75P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	1	¥ 1,630 *
M6 × 1	P3	SY6.0MRDPB	2.75P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 1,800 *
M8 × 1.25	P3	SY8.0NRDPB	2.75P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 2,510 *
M10 × 1.5	P3	SY010ORDPB	2.75P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,200 *
M10 × 1.25	P3	SY010NRDPB	2.75P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,200 *
M12 × 1.75	P3	SY012PRDPB	2.75P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,530 *
M12 × 1.5	P3	SY012ORDPB	2.75P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,530 *
M12 × 1.25	P4	SY012NSDPB	2.75P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,530 *
M14 × 2	P4	SY014QSDPB	2.75P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,180 *
M14 × 1.5	P3	SY014ORDPB	2.75P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,180 *
M16 × 2	P4	SY016QSDPB	2.75P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 8,250 *
M16 × 1.5	P3	SY016ORDPB	2.75P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 8,250 *
M18 × 2.5	P4	SY018RSDPB	2.75P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 11,100 *
M18 × 1.5	P4	SY018OSDPB	2.75P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 11,100 *

*=特定流通品(受注生産品)

*改良等のため予告なく仕様を変更する場合があります。

Think threads with
YAMAWA