

① スパイラルタップシリーズ (止り穴用)

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
プレミタレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリルノ
セクタ工具

⑫ 精機類ノ
医療用手術具

SP

E-SP

軟鋼用スパイラルタップ



仕様特長



被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels
5~10 (m/min)	5~10 (m/min)

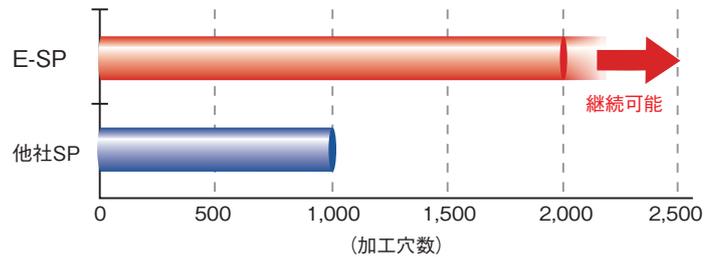
■商品の特長

- 軟鋼 (SS41・S25C等) の比較的やわらかい被加工材のねじ立てに適しています。
- バリやむしれがなく良好なめねじが加工できます。

■タッピングデータ

加工条件 [M6×1]

被加工材	SS400
穴形状	止り穴
下穴径	φ5.0
有効長	7mm
加工速度	8m/min
使用機械	ボール盤
切削油剤	不水溶性切削油剤



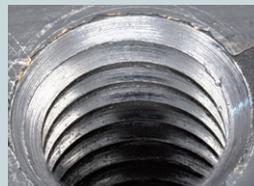
E-SP

他社スパイラルタップ

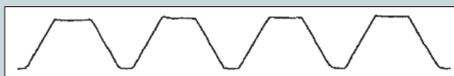
めねじ写真



めねじ写真



めねじ形状



めねじ形状



JIS

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	ℓ _n	ℓ _s	D _s	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
プレミアムフレッドミル ⑨

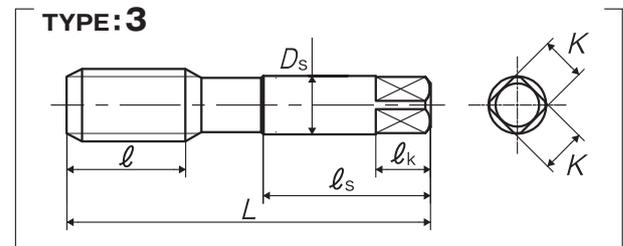
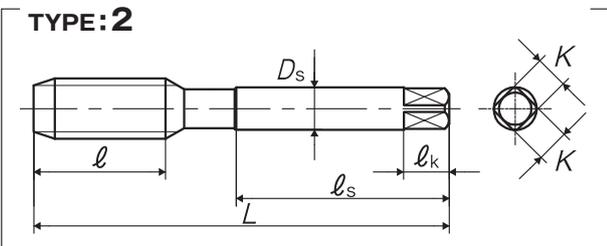
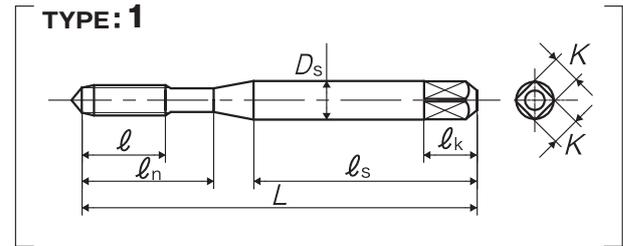
ダイス ⑩

センタ穴ドリルノ
ズ工具 ⑪

精機類
医療用手術具 ⑫

JIS

①-140



品区:1C

呼び	等級	商品コード	食付き	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	ℓ _s (mm)	D _s (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	P1	ESHMP3.0G	2.5P	46	9	14	26	4	3.2	6	2	1	¥ 1,670*
M3×0.5	P1	ESHMP3.0G-3	2.5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	1	¥ 1,670
M3.5×0.6	P1	ESHMP3.5H	2.5P	52	11	16	29	5	4	7	3	1	¥ 1,670*
M4×0.7	P2	ESHMQ4.0I	2.5P	52	11	17	29	5	4	7	3	1	¥ 1,670
M5×0.8	P2	ESHMQ5.0K	2.5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	1	¥ 1,680
M6×1	P2	ESHMQ6.0M	2.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 1,850
M8×1.25	P2	ESHMQ8.0N	2.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 2,550
M10×1.5	P2	ESHMQ10.0	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,230
M10×1.25	P2	ESHMQ10.0N	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,230*
M12×1.75	P2	ESHMQ12.0P	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,580
M12×1.5	P2	ESHMQ12.0	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,580*
M12×1.25	P2	ESHMQ12.0N	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 4,580*
M14×2	P2	ESHMQ14.0Q	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,240*
M14×1.5	P2	ESHMQ14.0	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,240*
M16×2	P2	ESHMQ16.0Q	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 8,340
M16×1.5	P2	ESHMQ16.0	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 8,340*
M18×2.5	P3	ESHMR18.0R	2.5P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 11,200*
M18×1.5	P2	ESHMQ18.0	2.5P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 11,200*
M20×2.5	P3	ESHMR20.0R	2.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	3	¥ 15,300
M20×1.5	P3	ESHMR20.0	2.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	3	¥ 15,300*
M22×2.5	P3	ESHMR22.0R	2.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	3	¥ 19,500*
M22×1.5	P3	ESHMR22.0	2.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	3	¥ 19,500*
M24×3	P3	ESHMR24.0S	2.5P	120	39	-	55	19	15	18	4	3	¥ 24,300*
M24×1.5	P3	ESHMR24.0	2.5P	120	39	-	55	19	15	18	4	3	¥ 24,300*