

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

- 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 (センタ工具)
- ⑫ 精機類 (医療用手術具)



LS-PM-SP

ロング難削材用スパイラルタップ



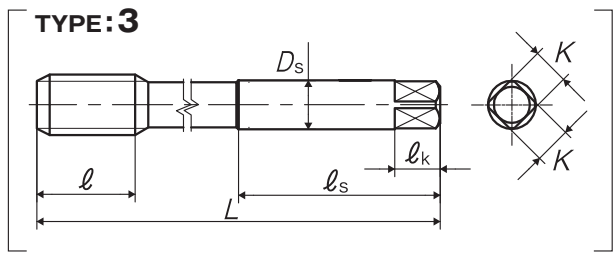
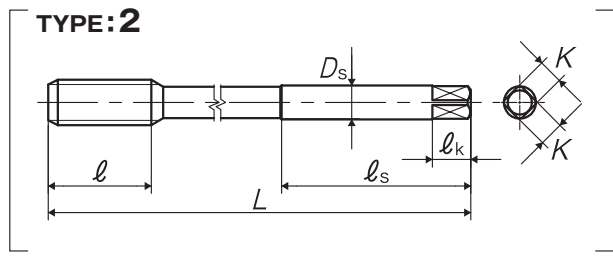
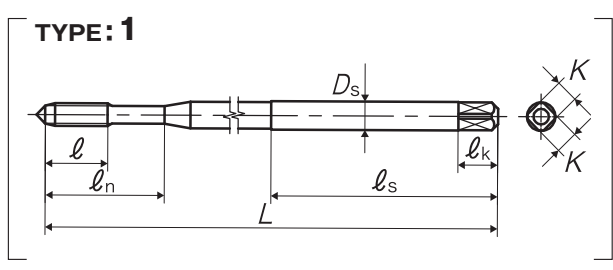
仕様特長



■高炭素鋼・合金鋼の鍛造品や調質材、金型材などで硬さが25～45HRC位の高硬度鋼材向けの止り穴用のロングスパイラルタップです。

被加工材とタッピング速度

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



品区: 1D

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	P3	S43.0GRDPBE	2.75P	100	9	18	40	4	3.2	6	3	1	¥ 5,060 **
M4 × 0.7	P3	S44.0IRDPE	2.75P	100	11	21	40	5	4	7	3	1	¥ 4,620 **
M5 × 0.8	P3	S45.0KRDPE	2.75P	100	13	25	40	5.5	4.5	7	3	1	¥ 4,050 **
M6 × 1	P3	S46.0MRDPE	2.75P	100	15	30	40	6	4.5	7	3	1	¥ 3,460 **
M6 × 1	P3	S46.0MRDPBG	2.75P	150	15	30	40	6	4.5	7	3	1	¥ 6,110 **
M8 × 1.25	P3	SY8.0NRDPE	2.75P	100	19	-	50	6.2	5	8	3	2	¥ 4,400 **
M8 × 1.25	P3	SY8.0NRDPBG	2.75P	150	19	-	50	6.2	5	8	3	2	¥ 7,490 **
M10 × 1.5	P3	SY010ORDPBG	2.75P	150	23	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 8,710 **
M10 × 1.25	P3	SY010NRDPBG	2.75P	150	23	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 8,710 **
M12 × 1.75	P3	SY012PRDPBG	2.75P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 11,000 **
M12 × 1.5	P3	SY012ORDPBG	2.75P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 11,000 **
M12 × 1.25	P4	SY012NSDPBG	2.75P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 11,000 **
M14 × 2	P4	SY014QSDPBG	2.75P	150	26	-	60	10.5	8	11	3	2	¥ 13,700 **
M14 × 1.5	P3	SY014ORDPBG	2.75P	150	26	-	60	10.5	8	11	3	2	¥ 13,700 **
M16 × 2	P4	SY016QSDPBG	2.75P	150	26	-	60	12.5	10	13	3	2	¥ 14,900 **
M16 × 1.5	P3	SY016ORDPBG	2.75P	150	26	-	60	12.5	10	13	3	2	¥ 14,900 **
M18 × 2.5	P4	SY018RSDPBG	2.75P	150	33	-	70	14	11	14	4	2	¥ 20,300 **



**=特定流通品 (受注生産品)

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

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
M18 × 1.5	P4	SY018OSDPBG	2.75P	150	33	-	70	14	11	14	4	2	¥ 20,300*
M20 × 2.5	P4	SY020RSDPBG	2.75P	150	33	-	70	15	12	15	4	3	¥ 26,100*
M20 × 1.5	P4	SY020OSDPBG	2.75P	150	33	-	70	15	12	15	4	3	¥ 26,100*
M22 × 2.5	P4	SY022RSDPBK	2.75P	200	33	-	70	17	13	16	4	3	¥ 36,000*
M22 × 1.5	P4	SY022OSDPBK	2.75P	200	33	-	70	17	13	16	4	3	¥ 36,000*
M24 × 3	P4	SY024SSDPBK	2.75P	200	39	-	80	19	15	18	4	3	¥ 40,500*
M24 × 1.5	P4	SY024OSDPBK	2.75P	200	39	-	80	19	15	18	4	3	¥ 40,500*
M27 × 3	P4	SY027SSDPBK	2.75P	200	39	-	80	20	15	18	4	3	¥ 45,000*
M27 × 1.5	P4	SY027OSDPBK	2.75P	200	39	-	80	20	15	18	4	3	¥ 45,000*
M30 × 3.5	P4	SY030TSDPBK	2.75P	200	46	-	80	23	17	20	4	3	¥ 57,700*
M30 × 1.5	P4	SY030OSDPBK	2.75P	200	46	-	80	23	17	20	4	3	¥ 57,700*

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
プレミクスレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタ穴ドリル
センタ工具 ⑪

精機類
医療用手術具 ⑫

JIS

①-182

Think threads with
YAMAWA

*=特定流通品(受注生産品)