

S P

PM-SP

難削材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

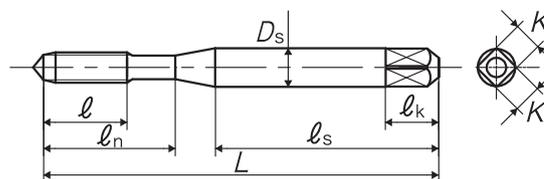
高炭素鋼 High carbon steels	調質鋼 Thermal refined steels	調質鋼 Thermal refined steels
5~10 (m/min)	~5 (m/min)	~5 (m/min)
	25~35HRC	35~45HRC

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

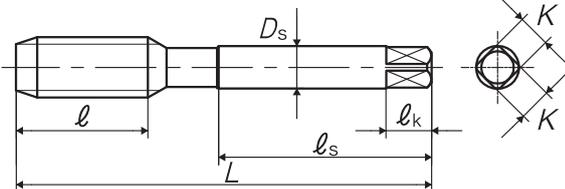


■高炭素鋼・合金鋼の鍛造品や調質材、金型材などで硬さが25~45HRC位の高硬度鋼材向けのスパイラルタップです。

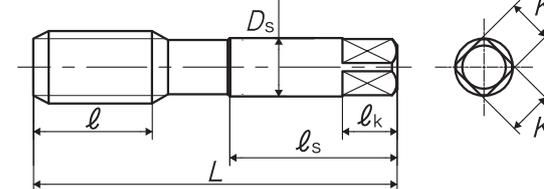
TYPE:1



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)	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	P3	SY3.0GRDPB	2.75P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	1	¥ 2,020*
M4 × 0.7	P3	SY4.0IRDPA	2.75P	52	11	17	29	5	4	7	3	1	¥ 2,020*
M5 × 0.8	P3	SY5.0KRDPB	2.75P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	1	¥ 2,030*
M6 × 1	P3	SY6.0MRDPB	2.75P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 2,240*
M8 × 1.25	P3	SY8.0NRDPB	2.75P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 3,130*
M10 × 1.5	P3	SY010ORDPB	2.75P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,970*
M10 × 1.25	P3	SY010NRDPB	2.75P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,970*
M12 × 1.75	P3	SY012PRDPB	2.75P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 5,630*
M12 × 1.5	P3	SY012ORDPB	2.75P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 5,630*
M12 × 1.25	P4	SY012NSDPB	2.75P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 5,630*
M14 × 2	P4	SY014QSDPB	2.75P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 7,670*
M14 × 1.5	P3	SY014ORDPB	2.75P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 7,670*
M16 × 2	P4	SY016QSDPB	2.75P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 10,300*
M16 × 1.5	P3	SY016ORDPB	2.75P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 10,300*
M18 × 2.5	P4	SY018RSDPB	2.75P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 13,900*
M18 × 1.5	P4	SY018OSDPB	2.75P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 13,900*

- 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 ダイイス
- ⑪ センタドリル (センタ工具)
- ⑫ 精機類 (医療用手術具)

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

PM-SP 難削材用スパイラルタップ

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
M20 × 2.5	P4	SY020RSDPB	2.75P	105	33	-	50	15	12	15	4	3	¥ 18,700 ^{**}
M20 × 1.5	P4	SY020OSDPB	2.75P	105	33	-	50	15	12	15	4	3	¥ 18,700 ^{**}
M22 × 2.5	P4	SY022RSDPB	2.75P	115	33	-	55	17	13	16	4	3	¥ 23,900 ^{**}
M22 × 1.5	P4	SY022OSDPB	2.75P	115	33	-	55	17	13	16	4	3	¥ 23,900 ^{**}
M24 × 3	P4	SY024SSDPB	2.75P	120	39	-	55	19	15	18	4	3	¥ 29,900 ^{**}
M24 × 1.5	P4	SY024OSDPB	2.75P	120	39	-	55	19	15	18	4	3	¥ 29,900 ^{**}
M27 × 3	P4	SY027SSDPB	2.75P	130	39	-	60	20	15	18	4	3	¥ 41,800 ^{**}
M27 × 1.5	P4	SY027OSDPB	2.75P	130	39	-	60	20	15	18	4	3	¥ 41,800 ^{**}
M30 × 3.5	P4	SY030TSDPB	2.75P	135	46	-	62	23	17	20	4	3	¥ 53,300 ^{**}
M30 × 1.5	P4	SY030OSDPB	2.75P	135	46	-	62	23	17	20	4	3	¥ 53,300 ^{**}
ユニファイねじ用													
5/16-18UNC	P3	SYU05ORDPB	2.75P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 3,600 ^{**}
5/16-24UNF	P3	SYU05MRDPB	2.75P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 3,600 ^{**}
3/8-16UNC	P3	SYU06PRDPB	2.75P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 4,610 ^{**}
3/8-24UNF	P3	SYU06MRDPB	2.75P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 4,610 ^{**}
7/16-14UNC	P4	SYU07QSDPB	2.75P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 6,490 ^{**}
7/16-20UNF	P3	SYU07NRDPB	2.75P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 6,490 ^{**}
1/2-13UNC	P4	SYU08RSDPB	2.75P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,880 ^{**}
1/2-20UNF	P3	SYU08NRDPB	2.75P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,880 ^{**}
5/8-11UNC	P4	SYU10USDPB	2.75P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 10,300 ^{**}
5/8-18UNF	P3	SYU10ORDPB	2.75P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 10,300 ^{**}
3/4-10UNC	P4	SYU12VSDPB	2.75P	105	33	-	50	15	12	15	3	3	¥ 18,700 ^{**}
3/4-16UNF	P4	SYU12PSDPB	2.75P	105	33	-	50	15	12	15	3	3	¥ 18,700 ^{**}
1 -8UNC	P5	SYU16XTDPB	2.75P	125	39	-	58	19	15	18	3	3	¥ 38,900 ^{**}
1 -12UNF	P4	SYU16SSDPB	2.75P	125	39	-	58	19	15	18	3	3	¥ 38,900 ^{**}

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



*=特定流通品 (受注生産品)