

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

3

JIS

PM-PO

難削材用ポイントタップ

仕様特長

HSS-P



■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位の高硬度鋼材の通り穴加工に適しているポイントタップです。

被加工材とタッピング速度

高炭素鋼
High carbon steels
5~10
(m/min)

調質鋼
Thermal refined steels
5~10
(m/min)
25~35HRC

調質鋼
Thermal refined steels
~5
(m/min)
35~45HRC



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

ヘリカルカタノ
プレミアムレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタドリル
工具 ⑪

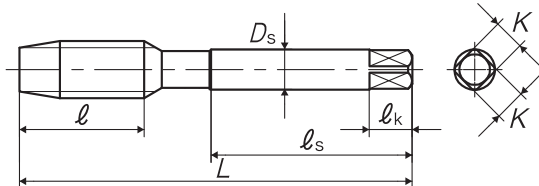
医療用手術具
精機類 ⑫

JIS

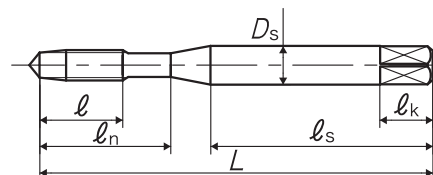
③-106

品区: 1F

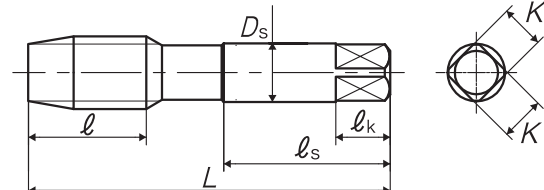
TYPE: 2



TYPE: 1



TYPE: 3



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	PY3.0GRDPB	5.5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	1	¥ 2,020 ※
M4 × 0.7	P3	PY4.0IRDPA	5.5P	52	11	17	29	5	4	7	3	1	¥ 2,020 ※
M5 × 0.8	P3	PY5.0KRDPB	5.5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	1	¥ 2,030 ※
M6 × 1	P3	PY6.0MRDPB	5.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 2,240 ※
M8 × 1.25	P4	PY8.0NSDPB	5.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 3,130 ※
M10 × 1.5	P4	PY010OSDPB	5.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,970 ※
M10 × 1.25	P4	PY010NSDPB	5.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 3,970 ※
M12 × 1.75	P4	PY012PSDPB	5.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 5,630 ※
M12 × 1.5	P4	PY012OSDPB	5.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 5,630 ※
M12 × 1.25	P4	PY012NSDPB	5.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 5,630 ※
M14 × 2	P5	PY014QTDPB	5.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 7,670 ※
M14 × 1.5	P4	PY014OSDPB	5.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 7,670 ※
M16 × 2	P5	PY016QTDPB	5.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 10,300 ※
M16 × 1.5	P4	PY016OSDPB	5.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 10,300 ※
M18 × 2.5	P5	PY018RTDPB	5.5P	100	33	-	51	14	11	14	3	2	¥ 13,900 ※
M18 × 1.5	P4	PY018OSDPB	5.5P	100	33	-	51	14	11	14	3	2	¥ 13,900 ※
M20 × 2.5	P5	PY020RTDPB	5.5P	105	33	-	50	15	12	15	3	3	¥ 18,700 ※

Think threads with
YAMAWA

※=特定流通品 (受注生産品)

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

PM-PO 難削材用ポイントタップ

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
M20 × 1.5	P4	PY020OSDPB	5.5P	105	33	-	50	15	12	15	3	3	¥ 18,700 *
M22 × 2.5	P5	PY022RTDPB	5.5P	115	33	-	55	17	13	16	3	3	¥ 23,900 *
M22 × 1.5	P4	PY022OSDPB	5.5P	115	33	-	55	17	13	16	3	3	¥ 23,900 *
M24 × 3	P5	PY024STDPB	5.5P	120	39	-	55	19	15	18	3	3	¥ 29,900 *
M24 × 1.5	P4	PY024OSDPB	5.5P	120	39	-	55	19	15	18	3	3	¥ 29,900 *
M27 × 3	P5	PY027STDPB	5.5P	130	39	-	60	20	15	18	4	3	¥ 41,800 *
M27 × 1.5	P4	PY027OSDPB	5.5P	130	39	-	60	20	15	18	4	3	¥ 41,800 *
M30 × 3.5	P5	PY030TTDPB	5.5P	135	46	-	62	23	17	20	4	3	¥ 53,300 *
M30 × 1.5	P4	PY030OSDPB	5.5P	135	46	-	62	23	17	20	4	3	¥ 53,300 *
ユニファイねじ用													
No.6-32UNC	P2	PYUN6JQDPB	5.5P	52	11	17	27	5	4	7	2	1	¥ 2,380 *
No.6-40UNF	P2	PYUN6HQDPB	5.5P	52	11	17	27	5	4	7	2	1	¥ 2,380 *
No.8-32UNC	P2	PYUN8JQDPB	5.5P	60	13	22	31	5.5	4.5	7	2	1	¥ 2,390 *
No.8-36UNF	P2	PYUN8IQDPB	5.5P	60	13	22	31	5.5	4.5	7	2	1	¥ 2,390 *
No.10-24UNC	P2	PYUNAMQDPB	5.5P	60	13	22	32	5.5	4.5	7	2	1	¥ 2,390 *
No.10-32UNF	P2	PYUNAJQDPB	5.5P	60	13	22	32	5.5	4.5	7	2	1	¥ 2,390 *
No.12-24UNC	P2	PYUNCMQDPB	5.5P	62	15	26	32	6	4.5	7	2	1	¥ 2,560 *
No.12-28UNF	P2	PYUNCKQDPB	5.5P	62	15	26	32	6	4.5	7	2	1	¥ 2,560 *
1/4-20UNC	P3	PYU04NRDPB	5.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 2,560 *
1/4-28UNF	P3	PYU04KRDPB	5.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 2,560 *
5/16-18UNC	P3	PYU05ORDPB	5.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 3,600 *
5/16-24UNF	P3	PYU05MRDPB	5.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	2	¥ 3,600 *
3/8-16UNC	P4	PYU06PSDPB	5.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 4,610 *
3/8-24UNF	P3	PYU06MRDPB	5.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	¥ 4,610 *
7/16-14UNC	P4	PYU07QSDPB	5.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 6,490 *
7/16-20UNF	P3	PYU07NRDPB	5.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	3	2	¥ 6,490 *
1/2-13UNC	P4	PYU08RSDPB	5.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,880 *
1/2-20UNF	P4	PYU08NSDPB	5.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	3	2	¥ 6,880 *
9/16-12UNC	P4	PYU09SSDPB	5.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 10,300 *
9/16-18UNF	P4	PYU09OSDPB	5.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 10,300 *
5/8-11UNC	P5	PYU10UTDPB	5.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 10,300 *
5/8-18UNF	P4	PYU10OSDPB	5.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	3	2	¥ 10,300 *
3/4-10UNC	P5	PYU12VTDPB	5.5P	105	33	-	50	15	12	15	3	3	¥ 18,700 *
3/4-16UNF	P4	PYU12PSDPB	5.5P	105	33	-	50	15	12	15	3	3	¥ 18,700 *
7/8-9UNC	P5	PYU14WTDPB	5.5P	115	33	-	55	17	13	16	3	3	¥ 26,400 *
7/8-14UNF	P4	PYU14QSDPB	5.5P	115	33	-	55	17	13	16	3	3	¥ 26,400 *
1 -8UNC	P6	PYU16XUDPB	5.5P	125	39	-	58	19	15	18	3	3	¥ 38,900 *
1 -12UNF	P5	PYU16STDPB	5.5P	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 ヘリカルカタノ
プレミアムレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリルノ
センタ工具

⑫ 精機類ノ
医療用手術具

JIS

Think threads with
YAMAWA

※=特定流通品 (受注生産品)