

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

3

JIS

LS-PM-PO

ロング難削材用ポイントタップ



仕様特長

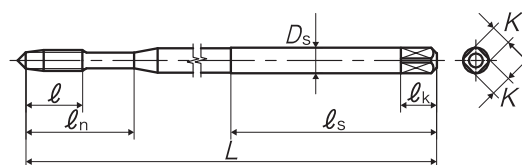


■高炭素鋼・合金鋼の鍛造品や調質材、金型材などで硬さが25～45HRC位の高硬度鋼材に適した通り穴用のロングポイントタップです。

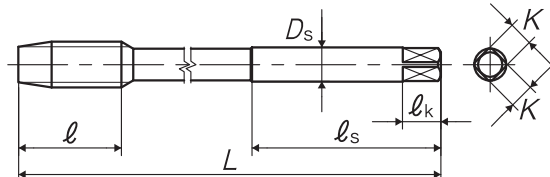
被加工材とタッピング速度

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

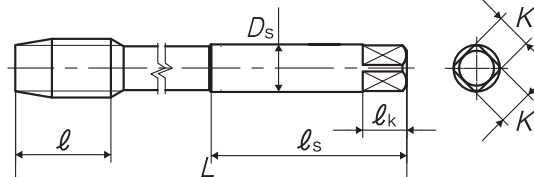
TYPE:1



TYPE:2



TYPE:3



品区:1F

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	P43.0GRDPBE	5.5P	100	9	18	40	4	3.2	6	3	1	¥ 5,770*
M4 × 0.7	P3	P44.0IRDPBE	5.5P	100	11	21	40	5	4	7	3	1	¥ 5,270*
M5 × 0.8	P3	P45.0KRDPBE	5.5P	100	13	25	40	5.5	4.5	7	3	1	¥ 4,620*
M6 × 1	P3	P46.0MRDPBE	5.5P	100	15	30	40	6	4.5	7	3	1	¥ 3,950*
M6 × 1	P3	P46.0MRDPBG	5.5P	150	15	30	40	6	4.5	7	3	1	¥ 6,970*
M8 × 1.25	P4	PY8.0NSDPBE	5.5P	100	19	-	50	6.2	5	8	3	2	¥ 5,110*
M8 × 1.25	P4	PY8.0NSDPBG	5.5P	150	19	-	50	6.2	5	8	3	2	¥ 8,690*
M10 × 1.5	P4	PY010OSDPBG	5.5P	150	23	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 10,200*
M10 × 1.25	P4	PY010NSDPBG	5.5P	150	23	-	50	7	5.5	8	3	2	¥ 10,200*
M12 × 1.75	P4	PY012PSDPBG	5.5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 12,800*
M12 × 1.5	P4	PY012OSDPBG	5.5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 12,800*
M12 × 1.25	P4	PY012NSDPBG	5.5P	150	26	-	50	8.5	6.5	9	3	2	¥ 12,800*
M14 × 2	P5	PY014QTDPBG	5.5P	150	26	-	60	10.5	8	11	3	2	¥ 15,900*
M14 × 1.5	P4	PY014OSDPBG	5.5P	150	26	-	60	10.5	8	11	3	2	¥ 15,900*
M16 × 2	P5	PY016QTDPBG	5.5P	150	26	-	60	12.5	10	13	3	2	¥ 17,300*
M16 × 1.5	P4	PY016OSDPBG	5.5P	150	26	-	60	12.5	10	13	3	2	¥ 17,300*
M18 × 2.5	P5	PY018RTDPBG	5.5P	150	33	-	70	14	11	14	3	2	¥ 23,600*

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 ダイイス

⑪ センタ穴ドリルノ
セタ工具

⑫ 精機類ノ
医療用手術具

JIS

③-112

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

LS-PM-PO ロング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
M18 × 1.5	P4	PY018OSDPBG	5.5P	150	33	-	70	14	11	14	3	2	¥ 23,600 ※
M20 × 2.5	P5	PY020RTDPBG	5.5P	150	33	-	70	15	12	15	3	3	¥ 30,300 ※
M20 × 1.5	P4	PY020OSDPBG	5.5P	150	33	-	70	15	12	15	3	3	¥ 30,300 ※
M22 × 2.5	P5	PY022RTDPBK	5.5P	200	33	-	70	17	13	16	3	3	¥ 41,800 ※
M22 × 1.5	P4	PY022OSDPBK	5.5P	200	33	-	70	17	13	16	3	3	¥ 41,800 ※
M24 × 3	P5	PY024STDPBK	5.5P	200	39	-	80	19	15	18	3	3	¥ 47,000 ※
M24 × 1.5	P4	PY024OSDPBK	5.5P	200	39	-	80	19	15	18	3	3	¥ 47,000 ※
M27 × 3	P5	PY027STDPBK	5.5P	200	39	-	80	20	15	18	4	3	¥ 52,700 ※
M27 × 1.5	P4	PY027OSDPBK	5.5P	200	39	-	80	20	15	18	4	3	¥ 52,700 ※
M30 × 3.5	P5	PY030TTDPBK	5.5P	200	46	-	80	23	17	20	4	3	¥ 67,600 ※
M30 × 1.5	P4	PY030OSDPBK	5.5P	200	46	-	80	23	17	20	4	3	¥ 67,600 ※

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

JIS

Think threads with
YAMAWA

※=特定流通品 (受注生産品)