

④ ハンドタップシリーズ

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
プレミアムレッドミル

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

PM-HT

PM-HT 難削材用ハンドタップ

仕様特長



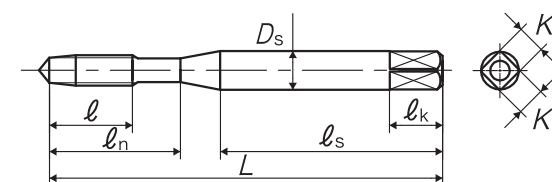
被加工材とタッピング速度

低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels	調質鋼 Thermal refined steels	調質鋼 Thermal refined steels	工具鋼 Tool steels	強靱鑄鉄 Ductile cast irons
3~5 (m/min)	3~5 (m/min)	3~5 (m/min)	3~5 (m/min)	3~5 (m/min)	3~5 (m/min)	3~5 (m/min)
			25~35HRC	35~45HRC		

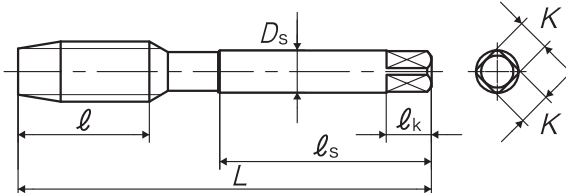


■高炭素鋼、合金鋼の鍛造品や調質材、金型材などで硬さが25~45HRC位の高硬度鋼材のねじ立てに適しているハンドタップです。

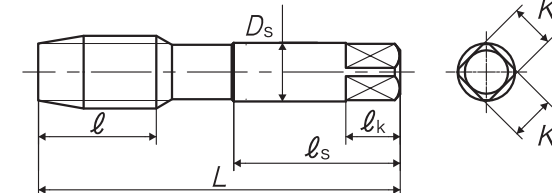
TYPE:1



TYPE:2



TYPE:3



品区:1B

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	TY3.0GRDPB5	5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	1	¥ 1,940 *
M3 × 0.5	P3	TY3.0GRDPBC	2.5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	1	¥ 1,940 *
M4 × 0.7	P3	TY4.0IRDPB5	5P	52	11	17	29	5	4	7	3	1	¥ 1,940 *
M4 × 0.7	P3	TY4.0IRDPC	2.5P	52	11	17	29	5	4	7	3	1	¥ 1,940 *
M5 × 0.8	P3	TY5.0KRDPB5	5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	1	¥ 1,960 *
M5 × 0.8	P3	TY5.0KRDPBC	2.5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	1	¥ 1,960 *
M6 × 1	P3	TY6.0MRDPB5	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 2,140 *
M6 × 1	P3	TY6.0MRDPBC	2.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	¥ 2,140 *
M8 × 1.25	P4	TY8.0NSDPB5	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	4	2	¥ 2,930 *
M8 × 1.25	P4	TY8.0NSDPBC	2.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	4	2	¥ 2,930 *
M10 × 1.5	P4	TY010OSDPB5	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	4	2	¥ 3,740 *
M10 × 1.5	P4	TY010OSDPBC	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	4	2	¥ 3,740 *
M10 × 1.25	P4	TY010NSDPB5	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	4	2	¥ 3,740 *
M10 × 1.25	P4	TY010NSDPBC	2.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	4	2	¥ 3,740 *
M12 × 1.75	P4	TY012PSDPB5	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	2	¥ 5,300 *
M12 × 1.75	P4	TY012PSDPBC	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	2	¥ 5,300 *
M12 × 1.5	P4	TY012OSDPB5	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	2	¥ 5,300 *
M12 × 1.5	P4	TY012OSDPBC	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	2	¥ 5,300 *

JIS

Think threads with
YAMAWA

※=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

4

JIS

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
M12 × 1.25	P4	TY012NSDPB5	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	2	¥ 5,300 *
M12 × 1.25	P4	TY012NSDPBC	2.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	2	¥ 5,300 *
M14 × 2	P5	TY014QTDPB5	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	4	2	¥ 7,220 *
M14 × 2	P5	TY014QTDPBC	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	4	2	¥ 7,220 *
M14 × 1.5	P4	TY014OSDPB5	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	4	2	¥ 7,220 *
M14 × 1.5	P4	TY014OSDPBC	2.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	4	2	¥ 7,220 *
M16 × 2	P5	TY016QTDPB5	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	4	2	¥ 9,650 *
M16 × 2	P5	TY016QTDPBC	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	4	2	¥ 9,650 *
M16 × 1.5	P4	TY016OSDPB5	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	4	2	¥ 9,650 *
M16 × 1.5	P4	TY016OSDPBC	2.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	4	2	¥ 9,650 *
M18 × 2.5	P5	TY018RTDPB5	5P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 13,000 *
M18 × 2.5	P5	TY018RTDPBC	2.5P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 13,000 *
M18 × 1.5	P4	TY018OSDPB5	5P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 13,000 *
M18 × 1.5	P4	TY018OSDPBC	2.5P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	¥ 13,000 *
M20 × 2.5	P5	TY020RTDPB5	5P	105	33	-	50	15	12	15	4	3	¥ 17,600 *
M20 × 2.5	P5	TY020RTDPBC	2.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	3	¥ 17,600 *
M20 × 1.5	P4	TY020OSDPB5	5P	105	33	-	50	15	12	15	4	3	¥ 17,600 *
M20 × 1.5	P4	TY020OSDPBC	2.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	3	¥ 17,600 *
M22 × 2.5	P5	TY022RTDPB5	5P	115	33	-	55	17	13	16	4	3	¥ 22,600 *
M22 × 2.5	P5	TY022RTDPBC	2.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	3	¥ 22,600 *
M22 × 1.5	P4	TY022OSDPB5	5P	115	33	-	55	17	13	16	4	3	¥ 22,600 *
M22 × 1.5	P4	TY022OSDPBC	2.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	3	¥ 22,600 *
M24 × 3	P5	TY024STDPB5	5P	120	39	-	55	19	15	18	4	3	¥ 28,100 *
M24 × 3	P5	TY024STDPBC	2.5P	120	39	-	55	19	15	18	4	3	¥ 28,100 *
M24 × 1.5	P4	TY024OSDPB5	5P	120	39	-	55	19	15	18	4	3	¥ 28,100 *
M24 × 1.5	P4	TY024OSDPBC	2.5P	120	39	-	55	19	15	18	4	3	¥ 28,100 *
M27 × 3	P5	TY027STDPB5	5P	130	39	-	60	20	15	18	4	3	¥ 39,000 *
M27 × 3	P5	TY027STDPBC	2.5P	130	39	-	60	20	15	18	4	3	¥ 39,000 *
M27 × 1.5	P4	TY027OSDPB5	5P	130	39	-	60	20	15	18	4	3	¥ 39,000 *
M27 × 1.5	P4	TY027OSDPBC	2.5P	130	39	-	60	20	15	18	4	3	¥ 39,000 *
M30 × 3.5	P5	TY030TTDPB5	5P	135	46	-	62	23	17	20	4	3	¥ 49,600 *
M30 × 3.5	P5	TY030TTDPBC	2.5P	135	46	-	62	23	17	20	4	3	¥ 49,600 *
M30 × 1.5	P4	TY030OSDPB5	5P	135	46	-	62	23	17	20	4	3	¥ 49,600 *
M30 × 1.5	P4	TY030OSDPBC	2.5P	135	46	-	62	23	17	20	4	3	¥ 49,600 *

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
プレミアムレッドミル ⑨

ダイス ⑩

センタ穴ドリルノ
セタ工具 ⑪精機類ノ
医療用手術具 ⑫

JIS

④-132

※=特定流通品 (受注生産品)

Think threads with
YAMAWA