

④ ハンドタップシリーズ

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

- 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 センタ穴ドリル
センタ工具

⑫ 精機類
医療用手術具

JIS

LA-HT

ダイカスト用ハンドタップ



仕様特長

HSS

NI

ねじ立て
最大長さ
2D以下

被加工材とタッピング速度

アルミ圧延材 Wrought aluminum	アルミ合金鑄物 Aluminum alloy castings	亜鉛合金鑄物 Zinc alloy castings
5~15	5~15	5~15
(m/min)	(m/min)	(m/min)

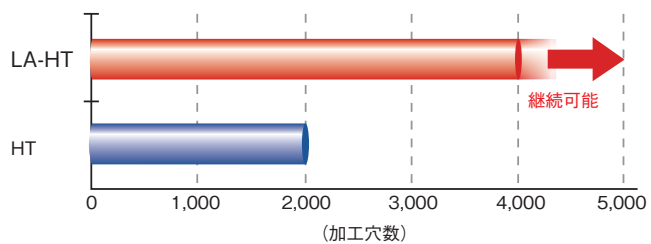
■商品の特長

- アルミニウム合金ダイカスト (ADC)、亜鉛合金ダイカスト (ZDC) などめねじの収縮する傾向に対応したオーバーサイズタップです。

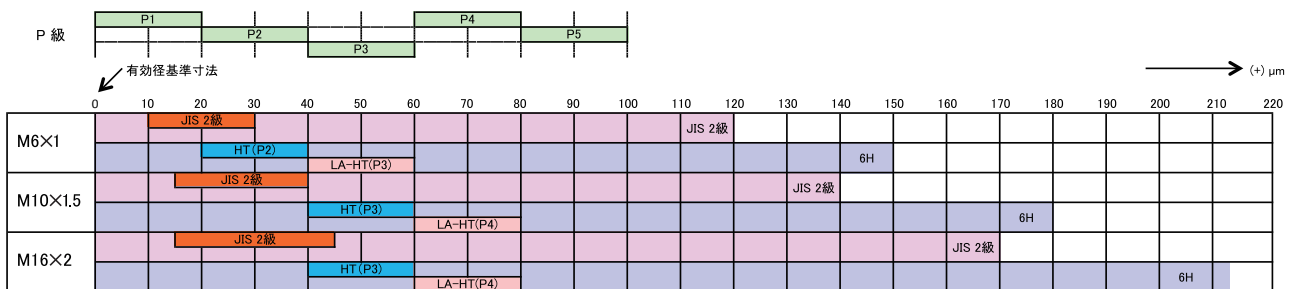
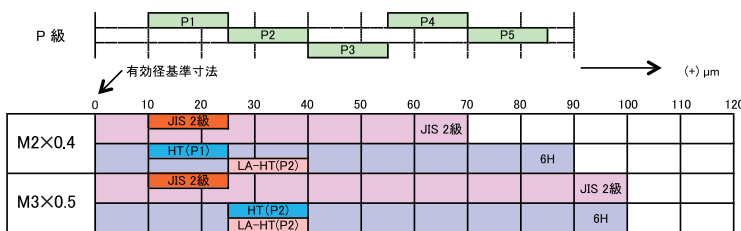
■タッピングデータ

加工条件 [M6×1 1.5P]

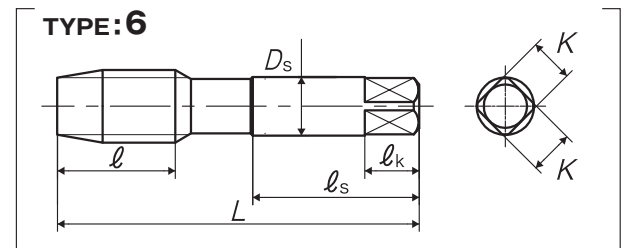
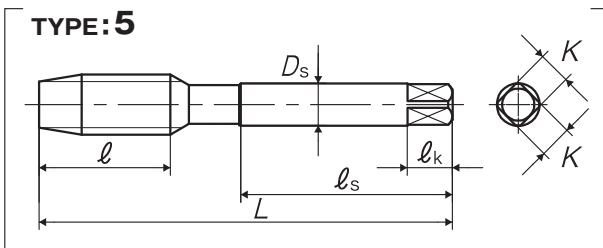
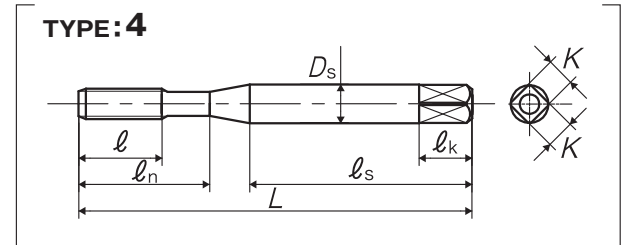
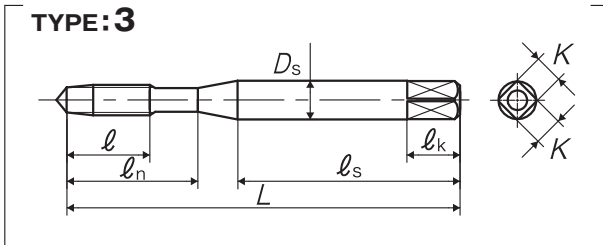
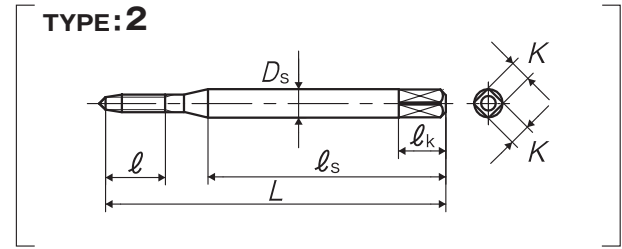
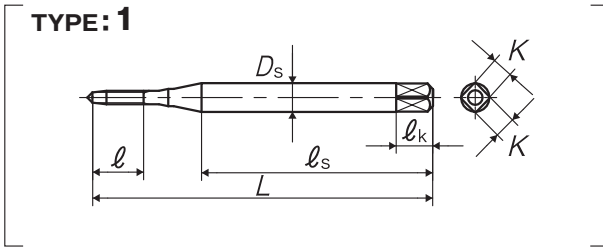
被加工材	ADC12
下穴径	φ5
ねじ立て長さ	14.3mm
タッピング速度	18m/min
使用機械	M/C
タッピング油剤	水溶性切削油剤



■HTとLA-HTの精度比較



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



品区: 1A

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													
M1.4 × 0.3	P2	TY1.4CQLEN5	5P	36	5.4	-	24	3	2.5	5	3	1	¥ 3,220*
M1.4 × 0.3	P2	TY1.4CQLENA	1.5P	36	5.4	-	24	3	2.5	5	3	1	¥ 3,220*
M1.6 × 0.35	P2	TY1.6DQLEN5	5P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	3	2	¥ 3,080*
M1.6 × 0.35	P2	TY1.6DQLENA	1.5P	36	6.3	-	24	3	2.5	5	3	2	¥ 3,080*
M2 × 0.4	P2	TY2.0EQLEN5	5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	3	3	¥ 2,470
M2 × 0.4	P2	TY2.0EQLENA	1.5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	3	3	¥ 2,470
M2.3 × 0.4	P2	TY2.3EQLEN5	5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	3	3	¥ 2,240*
M2.3 × 0.4	P2	TY2.3EQLENA	1.5P	42	7.2	12	27	3	2.5	5	3	3	¥ 2,240*
M2.5 × 0.45	P2	TY2.5FQLEN5	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	3	3	¥ 1,890
M2.5 × 0.45	P2	TY2.5FQLENA	1.5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	3	3	¥ 1,890
M2.6 × 0.45	P2	TY2.6FQLEN5	5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	3	3	¥ 1,890*
M2.6 × 0.45	P2	TY2.6FQLENA	1.5P	46	8.1	14	29	3	2.5	5	3	3	¥ 1,890*
M3 × 0.5	P2	TY3.0GQLEN5	5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,330
M3 × 0.5	P2	TY3.0GQLENA	1.5P	46	9	14	26	4	3.2	6	3	3	¥ 1,330
M3.5 × 0.6	P2	TY3.5HQLEN5	5P	52	11	16	29	5	4	7	3	3	¥ 1,330*
M3.5 × 0.6	P2	TY3.5HQLENA	1.5P	52	11	16	29	5	4	7	3	3	¥ 1,330*
M4 × 0.7	P3	TY4.0IRLEN5	5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,330
M4 × 0.7	P3	TY4.0IRLENA	1.5P	52	11	17	29	5	4	7	3	3	¥ 1,330
M5 × 0.8	P3	TY5.0KRLEN5	5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,340
M5 × 0.8	P3	TY5.0KRLENA	1.5P	60	13	22	33	5.5	4.5	7	3	3	¥ 1,340
M6 × 1	P3	TY6.0MRLEN5	5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	3	¥ 1,470
M6 × 1	P3	TY6.0MRLENA	1.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	4	¥ 1,470
M8 × 1.25	P3	TY8.0NRLEN5	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,010
M8 × 1.25	P3	TY8.0NRLENA	1.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,010
M8 × 1	P3	TY8.0MRLEN5	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,280*
M8 × 1	P3	TY8.0MRLENA	1.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	5	¥ 2,280*

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
センタドリル
セタ工具⑫
精機類
医療用手術具

④ ハンドタップシリーズ

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

LA-HT ダイカスト用ハンドタップ

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
① スパイラルタップ (止り穴用)	M10 × 1.5	P4 TY010OSLEN5	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	4	5	¥ 2,560
	M10 × 1.5	P4 TY010OSLENA	1.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	4	5	¥ 2,560
	M10 × 1.25	P3 TY010NRLEN5	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	4	5	¥ 2,560
② スパイラルタップ (通り穴用)	M10 × 1.25	P3 TY010NRLENA	1.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	4	5	¥ 2,560
	M10 × 1	P3 TY010MRLEN5	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	4	5	¥ 3,040*
	M10 × 1	P3 TY010MRLENA	1.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	4	5	¥ 3,040*
③ ポイントタップ (通り穴用)	M12 × 1.75	P4 TY012PSLEN5	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	5	¥ 3,630
	M12 × 1.75	P4 TY012PSLENA	1.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	5	¥ 3,630
	M12 × 1.5	P4 TY012OSLEN5	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	5	¥ 3,630*
④ ハンドタップ	M12 × 1.5	P4 TY012OSLENA	1.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	5	¥ 3,630*
	M12 × 1.25	P4 TY012NSLEN5	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	5	¥ 3,630*
	M12 × 1.25	P4 TY012NSLENA	1.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	5	¥ 3,630*
⑤ 超硬タップ	M12 × 1	P3 TY012MRLEN5	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	5	¥ 4,260*
	M12 × 1	P3 TY012MRLENA	1.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	5	¥ 4,260*
	M14 × 2	P4 TY014QSLEN5	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	4	5	¥ 4,940*
⑥ ロールタップ	M14 × 2	P4 TY014QSLENA	1.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	4	5	¥ 4,940*
	M14 × 1.5	P4 TY014OSLEN5	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	4	5	¥ 4,940
	M14 × 1.5	P4 TY014OSLENA	1.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	4	5	¥ 4,940
⑦ 特殊ねじタップ 簡易検査ツール	M16 × 2	P4 TY016QSLEN5	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	4	5	¥ 6,610*
	M16 × 2	P4 TY016QSLENA	1.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	4	5	¥ 6,610*
	M16 × 1.5	P4 TY016OSLEN5	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	4	5	¥ 6,610*
⑧ 管用タップ	M16 × 1.5	P4 TY016OSLENA	1.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	4	5	¥ 6,610*
	M18 × 2.5	P5 TY018RTLLEN5	5P	100	33	-	51	14	11	14	4	5	¥ 8,810*
	M18 × 2.5	P5 TY018RTLLENA	1.5P	100	33	-	51	14	11	14	4	5	¥ 8,810*
⑨ ヘリカルカッター プレミタスレッドミル	M18 × 1.5	P4 TY018OSLEN5	5P	100	33	-	51	14	11	14	4	5	¥ 8,810*
	M18 × 1.5	P4 TY018OSLENA	1.5P	100	33	-	51	14	11	14	4	5	¥ 8,810*
	M20 × 2.5	P5 TY020RTLLEN5	5P	105	33	-	50	15	12	15	4	6	¥ 12,000*
⑩ ダイス	M20 × 2.5	P5 TY020RTLLENA	1.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	6	¥ 12,000*
	M20 × 1.5	P4 TY020OSLEN5	5P	105	33	-	50	15	12	15	4	6	¥ 12,000
	M20 × 1.5	P4 TY020OSLENA	1.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	6	¥ 12,000
⑪ センタ穴ドリルノ セクタ工具	M22 × 2.5	P5 TY022RTLLENA	1.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	6	¥ 15,500*
	M22 × 1.5	P4 TY022OSLENA	1.5P	115	33	-	55	17	13	16	4	6	¥ 15,500*
	M24 × 3	P5 TY024STLENA	1.5P	120	39	-	55	19	15	18	4	6	¥ 19,300*
⑫ 医療用手術具	M24 × 1.5	P4 TY024OSLENA	1.5P	120	39	-	55	19	15	18	4	6	¥ 19,300*

*「ダイカスト用ハンドタップ LA-O」は、2015年12月をもちまして生産終了いたしました。
同商品については「2013-2014年版総合カタログ」にてご確認ください。

⑩
ダイス

⑪
センタ穴ドリルノ
セクタ工具

⑫
医療用手術具

JIS



※=特定流通品(受注生産品)