

⑥ ロールタップシリーズ

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

- ANSI
- 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



HP-RZ



ハイパフォーマンスロールタップ

仕様特長

HSS-P

コーティング

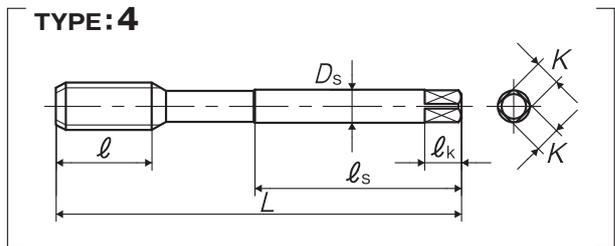
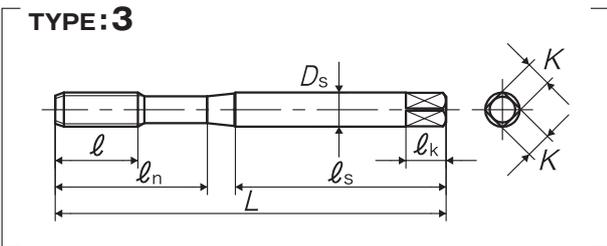
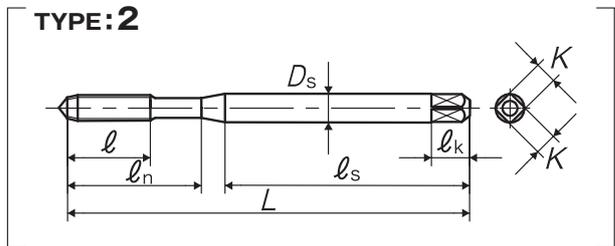
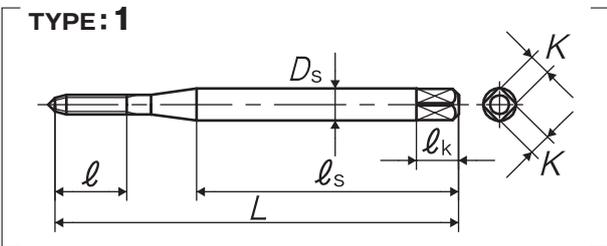
ねじ立て
最大長さ
1.5D以下

2~4

■ スチール材 (35HRC以下) や軽合金の加工に適し、更に高速加工 (20~50m/min) に対応できます。

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	合金鋼 Alloy steels	調質鋼 Thermal refined steels	ステンレス鋼 Stainless steels	アルミ合金鋳物 Aluminum alloy castings
15~30 (m/min)	15~30 (m/min)	15~25 (m/min)	15~25 (m/min)	15~25 (m/min)	10~25 (m/min)	15~30 (m/min)
					25~35HRC	



品区: 1J

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓn (inch)	ℓs (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	凸数	TYPE
メートルねじ用												
M3 × 0.5	D5	386885M	4P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.11	0.187	4	2
M3 × 0.5	D5	386864M	2P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.11	0.187	4	2
M3.5 × 0.6	D6	386886M	4P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.11	0.187	4	2
M3.5 × 0.6	D6	386865M	2P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.11	0.187	4	2
M4 × 0.7	D6	386887M	4P	2.48	0.512	0.815	1.535	0.168	0.131	0.25	4	2
M4 × 0.7	D6	386866M	2P	2.48	0.512	0.815	1.535	0.168	0.131	0.25	4	2
M5 × 0.8	D7	386888M	4P	2.756	0.551	0.984	1.654	0.194	0.152	0.25	4	2
M5 × 0.8	D7	386867M	2P	2.756	0.551	0.984	1.654	0.194	0.152	0.25	4	2
M6 × 1	D8	386889M	4P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
M6 × 1	D8	386868M	2P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
M7 × 1	D9	386870M	4P	3.543	0.748	1.339	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
M7 × 1	D9	386869M	2P	3.543	0.748	1.339	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
M8 × 1.25	D9	386874M	4P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	3
M8 × 1.25	D9	386873M	2P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	3
M8 × 1	D9	386872M	4P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	3
M8 × 1	D9	386871M	2P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	3
M10 × 1.5	D10	386878M	4P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	8	3

・この商品はJIS商品と形状寸法が異なりますので、御使用の際はご注意ください。

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

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
工具

⑫ 精機類
医療用手術具

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓn (inch)	ℓs (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	凸数	TYPE
M10 × 1.5	D10	386877M	2P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	8	3
M10 × 1.25	D9	386876M	4P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	8	3
M10 × 1.25	D9	386875M	2P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	8	3
M12 × 1.75	D11	386884M	4P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	4
M12 × 1.75	D11	386883M	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	4
M12 × 1.5	D9	386882M	4P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	4
M12 × 1.5	D9	386881M	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	4
M12 × 1.25	D9	386880M	4P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	4
M12 × 1.25	D9	386879M	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	4
ユニファイねじ用												
No.0-80UNF	H2	386800M	2P	1.772	0.236	-	1.161	0.141	0.11	0.187	3	1
No.2-56UNC	H3	386801M	2P	1.772	0.314	-	1.161	0.141	0.11	0.187	4	1
No.3-48UNC	H3	386802M	2P	2.205	0.354	0.681	1.28	0.141	0.11	0.187	4	2
No.3-56UNF	H3	386803M	2P	2.205	0.354	0.681	1.28	0.141	0.11	0.187	4	2
No.4-40UNC	H3	386804M	2P	2.205	0.354	0.709	1.28	0.141	0.11	0.187	4	2
No.4-40UNC	H5	386805M	2P	2.205	0.354	0.709	1.28	0.141	0.11	0.187	4	2
No.4-48UNF	H3	386806M	2P	2.205	0.354	0.709	1.28	0.141	0.11	0.187	4	2
No.4-48UNF	H5	386807M	2P	2.205	0.354	0.709	1.28	0.141	0.11	0.187	4	2
No.5-40UNC	H5	386799M	2P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.11	0.187	4	2
No.6-32UNC	H3	386810M	4P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.11	0.187	4	2
No.6-32UNC	H3	386808M	2P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.11	0.187	4	2
No.6-32UNC	H5	386811M	4P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.11	0.187	4	2
No.6-32UNC	H5	386809M	2P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.11	0.187	4	2
No.8-32UNC	H3	386814M	4P	2.48	0.512	0.827	1.535	0.168	0.131	0.25	4	2
No.8-32UNC	H3	386812M	2P	2.48	0.512	0.827	1.535	0.168	0.131	0.25	4	2
No.8-32UNC	H5	386815M	4P	2.48	0.512	0.827	1.535	0.168	0.131	0.25	4	2
No.8-32UNC	H5	386813M	2P	2.48	0.512	0.827	1.535	0.168	0.131	0.25	4	2
No.10-24UNC	H4	386818M	4P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	4	2
No.10-24UNC	H4	386816M	2P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	4	2
No.10-24UNC	H6	386819M	4P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	4	2
No.10-24UNC	H6	386817M	2P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	4	2
No.10-32UNF	H4	386822M	4P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	4	2
No.10-32UNF	H4	386820M	2P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	4	2
No.10-32UNF	H6	386823M	4P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	4	2
No.10-32UNF	H6	386821M	2P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.25	4	2
1/4-20UNC	H4	386826M	4P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-20UNC	H4	386824M	2P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-20UNC	H6	386827M	4P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-20UNC	H6	386825M	2P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-28UNF	H4	386830M	4P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-28UNF	H4	386828M	2P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-28UNF	H6	386831M	4P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-28UNF	H6	386829M	2P	3.15	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
5/16-18UNC	H5	386834M	4P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	3
5/16-18UNC	H5	386832M	2P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	3
5/16-18UNC	H7	386835M	4P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	3
5/16-18UNC	H7	386833M	2P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	3
5/16-24UNF	H5	386838M	4P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	3
5/16-24UNF	H5	386836M	2P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	3
5/16-24UNF	H7	386839M	4P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	3

・この商品はJIS商品と形状寸法が異なりますので、御使用の際はご注意ください。

⑥ ロールタップシリーズ

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

ANSI

HP-RZ ハイパフォーマンスロールタップ

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	ℓn (inch)	ℓs (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓk (inch)	凸数	TYPE
5/16-24UNF	H7	386837M	2P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	6	3
3/8-16UNC	H5	386842M	4P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	6	3
3/8-16UNC	H5	386840M	2P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	6	3
3/8-16UNC	H7	386843M	4P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	6	3
3/8-16UNC	H7	386841M	2P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	6	3
3/8-24UNF	H5	386846M	4P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	6	3
3/8-24UNF	H5	386844M	2P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	6	3
3/8-24UNF	H7	386847M	4P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	6	3
3/8-24UNF	H7	386845M	2P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	6	3
7/16-14UNC	H5	386850M	4P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	8	4
7/16-14UNC	H5	386848M	2P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	8	4
7/16-14UNC	H7	386851M	4P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	8	4
7/16-14UNC	H7	386849M	2P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	8	4
7/16-20UNF	H5	386854M	4P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	8	4
7/16-20UNF	H5	386852M	2P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	8	4
7/16-20UNF	H7	386855M	4P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	8	4
7/16-20UNF	H7	386853M	2P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	8	4
1/2-13UNC	H5	386858M	4P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	4
1/2-13UNC	H5	386856M	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	4
1/2-13UNC	H7	386859M	4P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	4
1/2-13UNC	H7	386857M	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	4
1/2-20UNF	H5	386862M	4P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	4
1/2-20UNF	H5	386860M	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	4
1/2-20UNF	H7	386863M	4P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	4
1/2-20UNF	H7	386861M	2P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	8	4

油溝数：メートルねじ：M3～M7=2, M8=3, M10以上=4
 ユニファイねじ：No.4以下=なし, No.5～1/4=2, 5/16～3/8=3, 7/16以上=4
 M6, 1/4以下の食付き2Pの凸センタは切除しています。

- 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