

全長	ねじ部の長さ	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	Ds	K	ℓ_k

ANSI

NPT

アメリカ管用テーパねじ用ハンドタップ



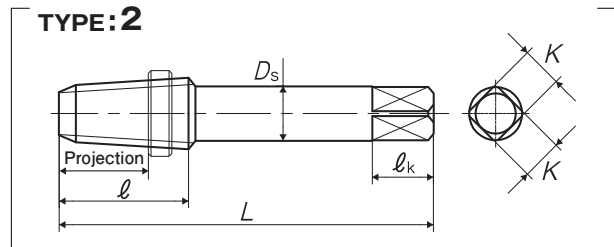
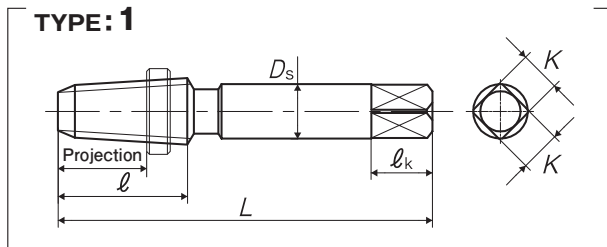
仕様特長



■管用部品等の接続において、ねじ部の耐密性を主目的とする製品のねじ立てに使用するアメリカ管用テーパねじ用ハンドタップです。

被加工材とタッピング速度

中炭素鋼 Medium carbon steels	高炭素鋼 High carbon steels	合金鋼 Alloy steels
~5 (m/min)	~5 (m/min)	~5 (m/min)



品区：1G

呼び	等級	商品コード	食付き	L (inch)	ℓ (inch)	Projection (inch)	Ds (inch)	K (inch)	ℓ_k (inch)	溝数	TYPE
アメリカ管用テーパねじ用											
1/16-27 NPT	ANSI G	Y83100	3P	2.125	0.687	0.312	0.312	0.234	0.375	4	1
1/16-27 NPT	ANSI G	Y83100BR	3P	2.125	0.687	0.312	0.312	0.234	0.375	4	1
1/8-27 NPT	ANSI G	Y83101	3P	2.125	0.75	0.312	0.437	0.328	0.375	4	1
1/8-27 NPT	ANSI G	Y83101BR	3P	2.125	0.75	0.312	0.437	0.328	0.375	4	1
1/8-27 NPT	ANSI G	Y83102	3P	2.125	0.75	0.312	0.312	0.234	0.375	4	2
1/8-27 NPT	ANSI G	Y83102BR	3P	2.125	0.75	0.312	0.312	0.234	0.375	4	2
1/4-18 NPT	ANSI G	Y83103	3P	2.437	1.062	0.459	0.562	0.421	0.437	4	1
1/4-18 NPT	ANSI G	Y83103BR	3P	2.437	1.062	0.459	0.562	0.421	0.437	4	1
3/8-18 NPT	ANSI G	Y83104	3P	2.562	1.062	0.454	0.7	0.531	0.5	4	1
3/8-18 NPT	ANSI G	Y83104BR	3P	2.562	1.062	0.454	0.7	0.531	0.5	4	1
1/2-14 NPT	ANSI G	Y83105	3P	3.125	1.375	0.579	0.687	0.515	0.625	4	2
1/2-14 NPT	ANSI G	Y83105BR	3P	3.125	1.375	0.579	0.687	0.515	0.625	4	2
3/4-14 NPT	ANSI G	Y83106	3P	3.25	1.375	0.565	0.906	0.679	0.687	4	2
3/4-14 NPT	ANSI G	Y83106BR	3P	3.25	1.375	0.565	0.906	0.679	0.687	4	2
1 -11 1/2 NPT	ANSI G	Y83107	3P	3.75	1.75	0.678	1.125	0.843	0.812	5	2
1 -11 1/2 NPT	ANSI G	Y83107BR	3P	3.75	1.75	0.678	1.125	0.843	0.812	5	2
1 1/4-11 1/2 NPT	ANSI G	Y83108	3P	4	1.75	0.686	1.312	0.984	0.937	5	2
1 1/4-11 1/2 NPT	ANSI G	Y83108BR	3P	4	1.75	0.686	1.312	0.984	0.937	5	2
1 1/2-11 1/2 NPT	ANSI G	Y83109	3P	4.25	1.75	0.699	1.5	1.125	1	6	2
1 1/2-11 1/2 NPT	ANSI G	Y83109BR	3P	4.25	1.75	0.699	1.5	1.125	1	6	2
2 -11 1/2 NPT	ANSI G	Y83110	3P	4.5	1.75	0.667	1.875	1.406	1.125	6	2
2 -11 1/2 NPT	ANSI G	Y83110BR	3P	4.5	1.75	0.667	1.875	1.406	1.125	6	2

- 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 センタドリルノ (センタ工具)
- ⑫ 精機類 (医療用手術具)