

# 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

- 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
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカット / プリミティブ
- ⑩ 簡易検査 / 関連商品
- ⑪ ダイス
- ⑫ センタドリル / センタ工具
- ⑬ 精機類 / 医療用手術具



## HT OX

酸化処理ハンドタップ



### 仕様特長

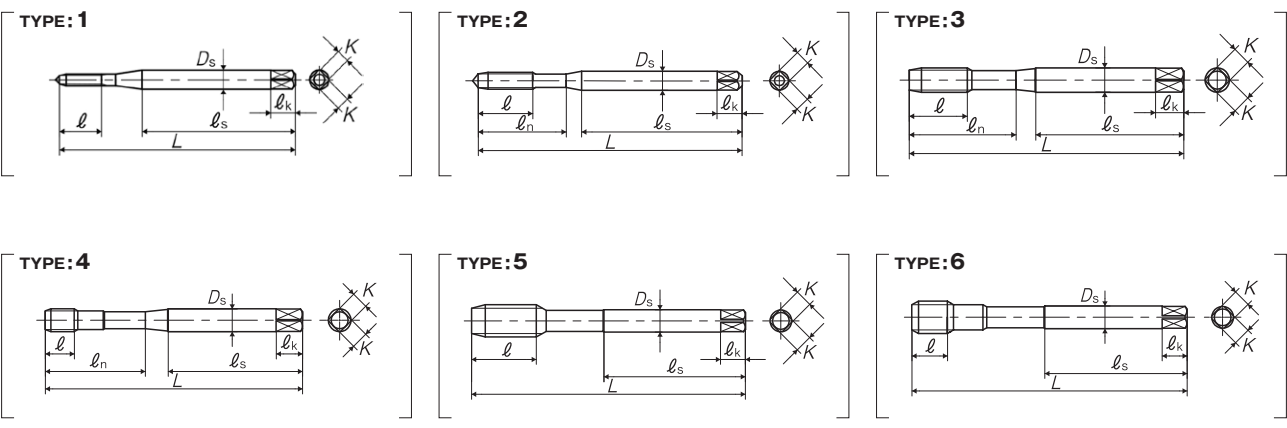
HSS

OX

■ねじ部の表面に溶着防止の酸化処理を施したハンドタップです。低炭素等軟らかく溶着し易いスチール材のねじ加工に適しています。

### 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
<b>5~10</b> (m/min)	<b>5~10</b> (m/min)	<b>5~10</b> (m/min)



品区: 1A

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)	溝数	TYPE
メートルねじ用												
M2 × 0.4	D3	TS2.0E3NEX5	5P	1.772	0.314	-	1.161	0.141	0.110	0.187	3	1
M2 × 0.4	D3	TS2.0E3NEXA	1.5P	1.772	0.314	-	1.161	0.141	0.110	0.187	3	1
M2.2 × 0.45	D3	TS2.2F3NEX5	5P	1.772	0.314	-	1.161	0.141	0.110	0.187	3	1
M2.2 × 0.45	D3	TS2.2F3NEXA	1.5P	1.772	0.314	-	1.161	0.141	0.110	0.187	3	1
M2.5 × 0.45	D3	TS2.5F3NEX5	5P	2.205	0.354	0.693	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
M2.5 × 0.45	D3	TS2.5F3NEXA	1.5P	2.205	0.354	0.693	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
M2.6 × 0.45	D3	TS2.6F3NEX5	5P	2.205	0.354	0.709	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
M2.6 × 0.45	D3	TS2.6F3NEXA	1.5P	2.205	0.354	0.709	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
M3 × 0.5	D3	TS3.0G3NEX5	5P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
M3 × 0.5	D3	TS3.0G3NEXA	1.5P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
M3.5 × 0.6	D4	TS3.5H4NEX5	5P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
M3.5 × 0.6	D4	TS3.5H4NEXA	1.5P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
M4 × 0.7	D4	TS4.0I4NEX5	5P	2.480	0.512	0.815	1.535	0.168	0.131	0.250	3	2
M4 × 0.7	D4	TS4.0I4NEXA	1.5P	2.480	0.512	0.815	1.535	0.168	0.131	0.250	3	2
M5 × 0.8	D4	TS5.0K4NEX5	5P	2.756	0.551	0.984	1.654	0.194	0.152	0.250	3	2
M5 × 0.8	D4	TS5.0K4NEXA	1.5P	2.756	0.551	0.984	1.654	0.194	0.152	0.250	3	2
M6 × 1	D5	TS6.0M5NEX5	5P	3.150	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	2
M6 × 1	D5	TS6.0M5NEXA	1.5P	3.150	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	3	2

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

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)	溝数	TYPE
M7 × 1	D5	TS7.0M5NEX5	5P	3.543	0.748	1.339	1.831	0.318	0.238	0.375	3	3
M7 × 1	D5	TS7.0M5NEXA	1.5P	3.543	0.748	1.339	1.831	0.318	0.238	0.375	3	3
M7 × 0.75	D4	TS7.0J4NEX5	5P	3.543	0.748	1.339	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
M7 × 0.75	D4	TS7.0J4NEXA	1.5P	3.543	0.748	1.339	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
M7 × 0.5	D4	TS7.0G4NEX5	5P	3.543	0.394	1.339	1.831	0.318	0.238	0.375	4	4
M7 × 0.5	D4	TS7.0G4NEXA	1.5P	3.543	0.394	1.339	1.831	0.318	0.238	0.375	4	4
M8 × 1.25	D5	TS8.0N5NEX5	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	3
M8 × 1.25	D5	TS8.0N5NEXA	1.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	3	3
M8 × 1	D5	TS8.0M5NEX5	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
M8 × 1	D5	TS8.0M5NEXA	1.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
M8 × 0.75	D4	TS8.0J4NEX5	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
M8 × 0.75	D4	TS8.0J4NEXA	1.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
M8 × 0.5	D4	TS8.0G4NEX5	5P	3.543	0.394	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	4
M8 × 0.5	D4	TS8.0G4NEXA	1.5P	3.543	0.394	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	4
M9 × 1.25	D5	TS9.0N5NEX5	5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	3
M9 × 1.25	D5	TS9.0N5NEXA	1.5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	3
M9 × 1	D5	TS9.0M5NEX5	5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	3
M9 × 1	D5	TS9.0M5NEXA	1.5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	3
M10 × 1.5	D6	TS010O6NEX5	5P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	4	3
M10 × 1.5	D6	TS010O6NEXA	1.5P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	4	3
M10 × 1.25	D5	TS010N5NEX5	5P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	4	3
M10 × 1.25	D5	TS010N5NEXA	1.5P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	4	3
M10 × 1	D5	TS010M5NEX5	5P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	4	3
M10 × 1	D5	TS010M5NEXA	1.5P	3.937	0.906	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	4	3
M10 × 0.75	D4	TS010J4NEX5	5P	3.937	0.512	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	4	4
M10 × 0.75	D4	TS010J4NEXA	1.5P	3.937	0.512	1.535	2.126	0.381	0.286	0.437	4	4
M11 × 1.5	D6	TS011O6NEX5	5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	4	5
M11 × 1.5	D6	TS011O6NEXA	1.5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	4	5
M12 × 1.75	D6	TS012P6NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
M12 × 1.75	D6	TS012P6NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
M12 × 1.5	D6	TS012O6NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
M12 × 1.5	D6	TS012O6NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
M12 × 1.25	D6	TS012N6NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
M12 × 1.25	D6	TS012N6NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
M12 × 1	D5	TS012M5NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
M12 × 1	D5	TS012M5NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
M14 × 2	D7	TS014Q7NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
M14 × 2	D7	TS014Q7NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
M14 × 1.5	D6	TS014O6NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
M14 × 1.5	D6	TS014O6NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
M14 × 1.25	D6	TS014N6NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
M14 × 1.25	D6	TS014N6NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
M14 × 1	D5	TS014M5NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
M14 × 1	D5	TS014M5NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
M16 × 2	D7	TS016Q7NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
M16 × 2	D7	TS016Q7NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
M16 × 1.5	D6	TS016O6NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
M16 × 1.5	D6	TS016O6NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
M16 × 1	D5	TS016M5NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
M16 × 1	D5	TS016M5NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5

4

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  
ローレルタップ⑦  
特殊ねじタップ⑧  
管用タップ⑨  
ヘリカルカタノ  
プレタレットミル⑩  
簡易検査ツール  
関連商品⑪  
ダイス⑫  
センタドリル  
センタ工具⑬  
精機類  
医療用手術具

・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。

Think threads with  
YAMAWA

ANSI

④-56

# 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

ANSI

## HT OX 酸化処理ハンドタップ

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)	溝数	TYPE
M18 × 2.5	D7	TS018R7NEX5	5P	4.921	1.299	-	2.520	0.542	0.406	0.625	4	5
M18 × 2.5	D7	TS018R7NEXA	1.5P	4.921	1.299	-	2.520	0.542	0.406	0.625	4	5
M18 × 2	D7	TS018Q7NEX5	5P	4.921	1.299	-	2.520	0.542	0.406	0.625	4	5
M18 × 2	D7	TS018Q7NEXA	1.5P	4.921	1.299	-	2.520	0.542	0.406	0.625	4	5
M18 × 1.5	D6	TS018O6NEX5	5P	4.921	0.945	-	2.520	0.542	0.406	0.625	4	6
M18 × 1.5	D6	TS018O6NEXA	1.5P	4.921	0.945	-	2.520	0.542	0.406	0.625	4	6
M18 × 1	D5	TS018M5NEX5	5P	4.921	0.945	-	2.520	0.542	0.406	0.625	4	6
M18 × 1	D5	TS018M5NEXA	1.5P	4.921	0.945	-	2.520	0.542	0.406	0.625	4	6
M20 × 2.5	D7	TS020R7NEX5	5P	5.512	1.299	-	2.795	0.652	0.489	0.687	4	5
M20 × 2.5	D7	TS020R7NEXA	1.5P	5.512	1.299	-	2.795	0.652	0.489	0.687	4	5
M20 × 2	D7	TS020Q7NEX5	5P	5.512	1.299	-	2.795	0.652	0.489	0.687	4	5
M20 × 2	D7	TS020Q7NEXA	1.5P	5.512	1.299	-	2.795	0.652	0.489	0.687	4	5
M20 × 1.5	D6	TS020O6NEX5	5P	5.512	0.945	-	2.795	0.652	0.489	0.687	4	6
M20 × 1.5	D6	TS020O6NEXA	1.5P	5.512	0.945	-	2.795	0.652	0.489	0.687	4	6
M20 × 1	D5	TS020M5NEX5	5P	5.512	0.945	-	2.795	0.652	0.489	0.687	4	6
M20 × 1	D5	TS020M5NEXA	1.5P	5.512	0.945	-	2.795	0.652	0.489	0.687	4	6
M22 × 2.5	D7	TS022R7NEX5	5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	5
M22 × 2.5	D7	TS022R7NEXA	1.5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	5
M22 × 2	D7	TS022Q7NEX5	5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	5
M22 × 2	D7	TS022Q7NEXA	1.5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	5
M22 × 1.5	D6	TS022O6NEX5	5P	5.512	0.945	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	6
M22 × 1.5	D6	TS022O6NEXA	1.5P	5.512	0.945	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	6
M22 × 1	D5	TS022M5NEX5	5P	5.512	0.945	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	6
M22 × 1	D5	TS022M5NEXA	1.5P	5.512	0.945	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	6
M24 × 3	D8	TS024S8NEX5	5P	6.299	1.457	-	3.228	0.760	0.570	0.750	4	5
M24 × 3	D8	TS024S8NEXA	1.5P	6.299	1.457	-	3.228	0.760	0.570	0.750	4	5
M24 × 2	D7	TS024Q7NEX5	5P	6.299	1.063	-	3.228	0.760	0.570	0.750	4	6
M24 × 2	D7	TS024Q7NEXA	1.5P	6.299	1.063	-	3.228	0.760	0.570	0.750	4	6
M24 × 1.5	D6	TS024O6NEX5	5P	6.299	1.063	-	3.228	0.760	0.570	0.750	4	6
M24 × 1.5	D6	TS024O6NEXA	1.5P	6.299	1.063	-	3.228	0.760	0.570	0.750	4	6
M24 × 1	D5	TS024M5NEX5	5P	6.299	1.063	-	3.228	0.760	0.570	0.750	4	6
M24 × 1	D5	TS024M5NEXA	1.5P	6.299	1.063	-	3.228	0.760	0.570	0.750	4	6
M25 × 1.5	D6	TS025O6NEX5	5P	6.299	1.063	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	6
M25 × 1.5	D6	TS025O6NEXA	1.5P	6.299	1.063	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	6
M26 × 1.5	D6	TS026O6NEX5	5P	7.087	1.063	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	6
M26 × 1.5	D6	TS026O6NEXA	1.5P	7.087	1.063	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	6
M27 × 3	D8	TS027S8NEX5	5P	7.087	1.732	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	5
M27 × 3	D8	TS027S8NEXA	1.5P	7.087	1.732	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	5
M27 × 2	D7	TS027Q7NEX5	5P	7.087	1.063	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	6
M27 × 2	D7	TS027Q7NEXA	1.5P	7.087	1.063	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	6
M27 × 1.5	D6	TS027O6NEX5	5P	7.087	1.063	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	6
M27 × 1.5	D6	TS027O6NEXA	1.5P	7.087	1.063	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	6
M27 × 1	D5	TS027M5NEX5	5P	7.087	1.063	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	6
M27 × 1	D5	TS027M5NEXA	1.5P	7.087	1.063	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	6
M28 × 2	D7	TS028Q7NEX5	5P	7.087	1.063	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	6
M28 × 2	D7	TS028Q7NEXA	1.5P	7.087	1.063	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	6
M28 × 1.5	D6	TS028O6NEX5	5P	7.087	1.063	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	6
M28 × 1.5	D6	TS028O6NEXA	1.5P	7.087	1.063	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	6
M28 × 1	D5	TS028M5NEX5	5P	7.087	1.063	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	6
M28 × 1	D5	TS028M5NEXA	1.5P	7.087	1.063	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	6

- 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
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカット / プリミティブ
- ⑩ 簡易検査 / 関連商品
- ⑪ ダイス
- ⑫ センタドリ / センタ工具
- ⑬ 精機類 / 医療用手術具

ANSI



・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

4

ANSI

## HT OX 酸化処理ハンドタップ

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)	溝数	TYPE
M30 × 3.5	D9	TS030T9NEX5	5P	7.087	1.732	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	5
M30 × 3.5	D9	TS030T9NEXA	1.5P	7.087	1.732	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	5
M30 × 2	D7	TS030Q7NEX5	5P	7.087	1.063	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	6
M30 × 2	D7	TS030Q7NEXA	1.5P	7.087	1.063	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	6
M30 × 1.5	D6	TS030O6NEX5	5P	7.087	1.063	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	6
M30 × 1.5	D6	TS030O6NEXA	1.5P	7.087	1.063	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	6
M30 × 1	D5	TS030M5NEX5	5P	7.087	1.063	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	6
M30 × 1	D5	TS030M5NEXA	1.5P	7.087	1.063	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	6
M32 × 2	D7	TS032Q7NEX5	5P	7.087	1.063	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	5
M32 × 2	D7	TS032Q7NEXA	1.5P	7.087	1.063	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	5
M32 × 1.5	D6	TS032O6NEX5	5P	7.087	1.063	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	5
M32 × 1.5	D6	TS032O6NEXA	1.5P	7.087	1.063	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	5
M32 × 1	D5	TS032M5NEX5	5P	7.087	1.063	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	5
M32 × 1	D5	TS032M5NEXA	1.5P	7.087	1.063	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	5
M33 × 3.5	D9	TS033T9NEX5	5P	7.087	1.732	-	3.622	1.108	0.831	1.062	4	5
M33 × 3.5	D9	TS033T9NEXA	1.5P	7.087	1.732	-	3.622	1.108	0.831	1.062	4	5
M33 × 2	D7	TS033Q7NEX5	5P	7.087	1.142	-	3.622	1.108	0.831	1.062	4	6
M33 × 2	D7	TS033Q7NEXA	1.5P	7.087	1.142	-	3.622	1.108	0.831	1.062	4	6
M33 × 1.5	D6	TS033O6NEX5	5P	7.087	1.142	-	3.622	1.108	0.831	1.062	4	6
M33 × 1.5	D6	TS033O6NEXA	1.5P	7.087	1.142	-	3.622	1.108	0.831	1.062	4	6
M33 × 1	D5	TS033M5NEX5	5P	7.087	1.142	-	3.622	1.108	0.831	1.062	4	6
M33 × 1	D5	TS033M5NEXA	1.5P	7.087	1.142	-	3.622	1.108	0.831	1.062	4	6
M36 × 4	D9	TS036U9NEX5	5P	7.874	2.047	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	5
M36 × 4	D9	TS036U9NEXA	1.5P	7.874	2.047	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	5
M36 × 3	D8	TS036S8NEX5	5P	7.874	2.047	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	5
M36 × 3	D8	TS036S8NEXA	1.5P	7.874	2.047	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	5
M36 × 2	D7	TS036Q7NEX5	5P	7.874	1.142	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	6
M36 × 2	D7	TS036Q7NEXA	1.5P	7.874	1.142	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	6
M36 × 1.5	D6	TS036O6NEX5	5P	7.874	1.142	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	6
M36 × 1.5	D6	TS036O6NEXA	1.5P	7.874	1.142	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	6
M36 × 1	D5	TS036M5NEX5	5P	7.874	1.142	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	6
M36 × 1	D5	TS036M5NEXA	1.5P	7.874	1.142	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	6
M39 × 4	D9	TS039U9NEX5	5P	7.874	2.047	-	4.016	1.305	0.979	1.125	4	5
M39 × 4	D9	TS039U9NEXA	1.5P	7.874	2.047	-	4.016	1.305	0.979	1.125	4	5
M39 × 3	D8	TS039S8NEX5	5P	7.874	2.047	-	4.016	1.305	0.979	1.125	4	5
M39 × 3	D8	TS039S8NEXA	1.5P	7.874	2.047	-	4.016	1.305	0.979	1.125	4	5
M39 × 2	D7	TS039Q7NEX5	5P	7.874	1.142	-	4.016	1.305	0.979	1.125	4	6
M39 × 2	D7	TS039Q7NEXA	1.5P	7.874	1.142	-	4.016	1.305	0.979	1.125	4	6
M39 × 1.5	D6	TS039O6NEX5	5P	7.874	1.142	-	4.016	1.305	0.979	1.125	4	6
M39 × 1.5	D6	TS039O6NEXA	1.5P	7.874	1.142	-	4.016	1.305	0.979	1.125	4	6
M39 × 1	D5	TS039M5NEX5	5P	7.874	1.142	-	4.016	1.305	0.979	1.125	4	6
M39 × 1	D5	TS039M5NEXA	1.5P	7.874	1.142	-	4.016	1.305	0.979	1.125	4	6
M42 × 4.5	D10	TS042VONEX5	5P	7.874	2.047	-	4.016	1.430	1.072	1.250	4	5
M42 × 4.5	D10	TS042VONEXA	1.5P	7.874	2.047	-	4.016	1.430	1.072	1.250	4	5
M42 × 2	D7	TS042Q7NEX5	5P	7.874	1.142	-	4.016	1.430	1.072	1.250	4	6
M42 × 2	D7	TS042Q7NEXA	1.5P	7.874	1.142	-	4.016	1.430	1.072	1.250	4	6
M42 × 1.5	D6	TS042O6NEX5	5P	7.874	1.142	-	4.016	1.430	1.072	1.250	4	6
M42 × 1.5	D6	TS042O6NEXA	1.5P	7.874	1.142	-	4.016	1.430	1.072	1.250	4	6
M42 × 1	D5	TS042M5NEX5	5P	7.874	1.142	-	4.016	1.430	1.072	1.250	4	6
M42 × 1	D5	TS042M5NEXA	1.5P	7.874	1.142	-	4.016	1.430	1.072	1.250	4	6

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 ローレルタップ

⑦ 特殊ねじタップ

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカタノ  
プレタレットミル⑩ 簡易検査ツール  
関連商品

⑪ ダイイス

⑫ センタドリル  
センタ工具⑬ 精機類  
医療用手術具

ANSI

④-58

Think threads with  
YAMAWA

・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。

# 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

ANSI

## HT OX 酸化処理ハンドタップ

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)	溝数	TYPE
M45 × 4.5	D10	TS045VONEX5	5P	8.661	2.323	-	4.409	1.519	1.139	1.250	4	5
M45 × 4.5	D10	TS045VONEXA	1.5P	8.661	2.323	-	4.409	1.519	1.139	1.250	4	5
M45 × 3	D8	TS045S8NEX5	5P	8.661	2.323	-	4.409	1.519	1.139	1.250	4	5
M45 × 3	D8	TS045S8NEXA	1.5P	8.661	2.323	-	4.409	1.519	1.139	1.250	4	5
M45 × 2	D7	TS045Q7NEX5	5P	8.661	1.220	-	4.409	1.519	1.139	1.250	4	6
M45 × 2	D7	TS045Q7NEXA	1.5P	8.661	1.220	-	4.409	1.519	1.139	1.250	4	6
M45 × 1.5	D6	TS045O6NEX5	5P	8.661	1.220	-	4.409	1.519	1.139	1.250	4	6
M45 × 1.5	D6	TS045O6NEXA	1.5P	8.661	1.220	-	4.409	1.519	1.139	1.250	4	6
M45 × 1	D5	TS045M5NEX5	5P	8.661	1.220	-	4.409	1.519	1.139	1.250	4	6
M45 × 1	D5	TS045M5NEXA	1.5P	8.661	1.220	-	4.409	1.519	1.139	1.250	4	6
M48 × 5	D11	TS048W-NEX5	5P	9.843	2.559	-	5.039	1.644	1.233	1.375	4	5
M48 × 5	D11	TS048W-NEXA	1.5P	9.843	2.559	-	5.039	1.644	1.233	1.375	4	5
M48 × 3	D9	TS048S9NEX5	5P	9.843	2.559	-	5.039	1.644	1.233	1.375	4	5
M48 × 3	D9	TS048S9NEXA	1.5P	9.843	2.559	-	5.039	1.644	1.233	1.375	4	5
M48 × 2	D7	TS048Q7NEX5	5P	9.843	1.220	-	5.039	1.644	1.233	1.375	4	6
M48 × 2	D7	TS048Q7NEXA	1.5P	9.843	1.220	-	5.039	1.644	1.233	1.375	4	6
M48 × 1.5	D7	TS048O7NEX5	5P	9.843	1.220	-	5.039	1.644	1.233	1.375	4	6
M48 × 1.5	D7	TS048O7NEXA	1.5P	9.843	1.220	-	5.039	1.644	1.233	1.375	4	6
M48 × 1	D6	TS048M6NEX5	5P	9.843	1.220	-	5.039	1.644	1.233	1.375	4	6
M48 × 1	D6	TS048M6NEXA	1.5P	9.843	1.220	-	5.039	1.644	1.233	1.375	4	6
ユニファイねじ用												
No.0-80UNF	GH1	TSUN0B1NEX5	5P	1.772	0.236	-	1.161	0.141	0.110	0.187	2	1
No.0-80UNF	GH1	TSUN0B1NEXA	1.5P	1.772	0.236	-	1.161	0.141	0.110	0.187	2	1
No.0-80UNF	GH2	TSUN0B2NEX5	5P	1.772	0.236	-	1.161	0.141	0.110	0.187	2	1
No.0-80UNF	GH2	TSUN0B2NEXA	1.5P	1.772	0.236	-	1.161	0.141	0.110	0.187	2	1
No.1-64UNC	GH1	TSUN1D1NEX5	5P	1.772	0.276	-	1.161	0.141	0.110	0.187	2	1
No.1-64UNC	GH1	TSUN1D1NEXA	1.5P	1.772	0.276	-	1.161	0.141	0.110	0.187	2	1
No.1-64UNC	GH2	TSUN1D2NEX5	5P	1.772	0.276	-	1.161	0.141	0.110	0.187	2	1
No.1-64UNC	GH2	TSUN1D2NEXA	1.5P	1.772	0.276	-	1.161	0.141	0.110	0.187	2	1
No.1-72UNF	GH1	TSUN1C1NEX5	5P	1.772	0.276	-	1.161	0.141	0.110	0.187	2	1
No.1-72UNF	GH1	TSUN1C1NEXA	1.5P	1.772	0.276	-	1.161	0.141	0.110	0.187	2	1
No.1-72UNF	GH2	TSUN1C2NEX5	5P	1.772	0.276	-	1.161	0.141	0.110	0.187	2	1
No.1-72UNF	GH2	TSUN1C2NEXA	1.5P	1.772	0.276	-	1.161	0.141	0.110	0.187	2	1
No.2-56UNC	GH1	TSUN2E1NEX5	5P	1.772	0.314	-	1.161	0.141	0.110	0.187	3	1
No.2-56UNC	GH1	TSUN2E1NEXA	1.5P	1.772	0.314	-	1.161	0.141	0.110	0.187	3	1
No.2-56UNC	GH2	TSUN2E2NEX5	5P	1.772	0.314	-	1.161	0.141	0.110	0.187	3	1
No.2-56UNC	GH2	TSUN2E2NEXA	1.5P	1.772	0.314	-	1.161	0.141	0.110	0.187	3	1
No.2-64UNF	GH1	TSUN2D1NEX5	5P	1.772	0.314	-	1.161	0.141	0.110	0.187	3	1
No.2-64UNF	GH1	TSUN2D1NEXA	1.5P	1.772	0.314	-	1.161	0.141	0.110	0.187	3	1
No.2-64UNF	GH2	TSUN2D2NEX5	5P	1.772	0.314	-	1.161	0.141	0.110	0.187	3	1
No.2-64UNF	GH2	TSUN2D2NEXA	1.5P	1.772	0.314	-	1.161	0.141	0.110	0.187	3	1
No.3-48UNC	GH1	TSUN3F1NEX5	5P	2.205	0.354	0.681	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.3-48UNC	GH1	TSUN3F1NEXA	1.5P	2.205	0.354	0.681	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.3-48UNC	GH2	TSUN3F2NEX5	5P	2.205	0.354	0.681	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.3-48UNC	GH2	TSUN3F2NEXA	1.5P	2.205	0.354	0.681	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.3-56UNF	GH1	TSUN3E1NEX5	5P	2.205	0.354	0.681	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.3-56UNF	GH1	TSUN3E1NEXA	1.5P	2.205	0.354	0.681	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.3-56UNF	GH2	TSUN3E2NEX5	5P	2.205	0.354	0.681	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.3-56UNF	GH2	TSUN3E2NEXA	1.5P	2.205	0.354	0.681	1.280	0.141	0.110	0.187	3	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
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカット / プリミティブ
- ⑩ 簡易検査ツール / 関連商品
- ⑪ ダイス
- ⑫ センタドリル / センタ工具
- ⑬ 精機類 / 医療用手術具

ANSI



・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

4

ANSI

## HT OX 酸化処理ハンドタップ

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)	溝数	TYPE
No.4-40UNC	GH2	TSUN4H2NEX5	5P	2.205	0.354	0.709	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.4-40UNC	GH2	TSUN4H2NEXA	1.5P	2.205	0.354	0.709	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.4-40UNC	GH3	TSUN4H3NEX5	5P	2.205	0.354	0.709	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.4-40UNC	GH3	TSUN4H3NEXA	1.5P	2.205	0.354	0.709	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.4-48UNF	GH1	TSUN4F1NEX5	5P	2.205	0.354	0.709	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.4-48UNF	GH1	TSUN4F1NEXA	1.5P	2.205	0.354	0.709	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.4-48UNF	GH2	TSUN4F2NEX5	5P	2.205	0.354	0.709	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.4-48UNF	GH2	TSUN4F2NEXA	1.5P	2.205	0.354	0.709	1.280	0.141	0.110	0.187	3	2
No.5-40UNC	GH2	TSUN5H2NEX5	5P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.5-40UNC	GH2	TSUN5H2NEXA	1.5P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.5-40UNC	GH3	TSUN5H3NEX5	5P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.5-40UNC	GH3	TSUN5H3NEXA	1.5P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.5-44UNF	GH1	TSUN5G1NEX5	5P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.5-44UNF	GH1	TSUN5G1NEXA	1.5P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.5-44UNF	GH2	TSUN5G2NEX5	5P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.5-44UNF	GH2	TSUN5G2NEXA	1.5P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.5-44UNF	GH3	TSUN5G3NEX5	5P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.5-44UNF	GH3	TSUN5G3NEXA	1.5P	2.205	0.433	0.736	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.6-32UNC	GH2	TSUN6J2NEX5	5P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.6-32UNC	GH2	TSUN6J2NEXA	1.5P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.6-32UNC	GH3	TSUN6J3NEX5	5P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.6-32UNC	GH3	TSUN6J3NEXA	1.5P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.6-40UNF	GH2	TSUN6H2NEX5	5P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.6-40UNF	GH2	TSUN6H2NEXA	1.5P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.6-40UNF	GH3	TSUN6H3NEX5	5P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.6-40UNF	GH3	TSUN6H3NEXA	1.5P	2.205	0.433	0.748	1.339	0.141	0.110	0.187	3	2
No.8-32UNC	GH2	TSUN8J2NEX5	5P	2.480	0.512	0.827	1.535	0.168	0.131	0.250	4	2
No.8-32UNC	GH2	TSUN8J2NEXA	1.5P	2.480	0.512	0.827	1.535	0.168	0.131	0.250	4	2
No.8-32UNC	GH3	TSUN8J3NEX5	5P	2.480	0.512	0.827	1.535	0.168	0.131	0.250	4	2
No.8-32UNC	GH3	TSUN8J3NEXA	1.5P	2.480	0.512	0.827	1.535	0.168	0.131	0.250	4	2
No.8-36UNF	GH2	TSUN8I2NEX5	5P	2.480	0.512	0.827	1.535	0.168	0.131	0.250	4	2
No.8-36UNF	GH2	TSUN8I2NEXA	1.5P	2.480	0.512	0.827	1.535	0.168	0.131	0.250	4	2
No.8-36UNF	GH3	TSUN8I3NEX5	5P	2.480	0.512	0.827	1.535	0.168	0.131	0.250	4	2
No.8-36UNF	GH3	TSUN8I3NEXA	1.5P	2.480	0.512	0.827	1.535	0.168	0.131	0.250	4	2
No.10-24UNC	GH2	TSUNAM2NEX5	5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.250	4	2
No.10-24UNC	GH2	TSUNAM2NEXA	1.5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.250	4	2
No.10-24UNC	GH3	TSUNAM3NEX5	5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.250	4	2
No.10-24UNC	GH3	TSUNAM3NEXA	1.5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.250	4	2
No.10-32UNF	GH2	TSUNAJ2NEX5	5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.250	4	2
No.10-32UNF	GH2	TSUNAJ2NEXA	1.5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.250	4	2
No.10-32UNF	GH3	TSUNAJ3NEX5	5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.250	4	2
No.10-32UNF	GH3	TSUNAJ3NEXA	1.5P	2.756	0.551	0.945	1.654	0.194	0.152	0.250	4	2
No.12-24UNC	GH2	TSUNCM2NEX5	5P	3.150	0.591	0.984	1.953	0.220	0.165	0.281	4	2
No.12-24UNC	GH2	TSUNCM2NEXA	1.5P	3.150	0.591	0.984	1.953	0.220	0.165	0.281	4	2
No.12-24UNC	GH3	TSUNCM3NEX5	5P	3.150	0.591	0.984	1.953	0.220	0.165	0.281	4	2
No.12-24UNC	GH3	TSUNCM3NEXA	1.5P	3.150	0.591	0.984	1.953	0.220	0.165	0.281	4	2
No.12-28UNF	GH2	TSUNCK2NEX5	5P	3.150	0.591	0.984	1.953	0.220	0.165	0.281	4	2
No.12-28UNF	GH2	TSUNCK2NEXA	1.5P	3.150	0.591	0.984	1.953	0.220	0.165	0.281	4	2
No.12-28UNF	GH3	TSUNCK3NEX5	5P	3.150	0.591	0.984	1.953	0.220	0.165	0.281	4	2
No.12-28UNF	GH3	TSUNCK3NEXA	1.5P	3.150	0.591	0.984	1.953	0.220	0.165	0.281	4	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  
ローレルタップ⑦  
特殊ねじタップ⑧  
管用タップ⑨  
ヘリカルカッター  
/ プレミタレットミル⑩  
簡易検査ツール  
/ 関連商品⑪  
ダイス⑫  
センタドリル  
/ センタ工具⑬  
精機類  
/ 医療用手術具

ANSI

④-60

Think threads with  
YAMAWA

・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。

# 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

ANSI

## HT OX 酸化処理ハンドタップ

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)	溝数	TYPE
① 1/4-20UNC	GH3	TSU04N3NEX5	5P	3.150	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-20UNC	GH3	TSU04N3NEXA	1.5P	3.150	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-20UNC	GH4	TSU04N4NEX5	5P	3.150	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-20UNC	GH4	TSU04N4NEXA	1.5P	3.150	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
② 1/4-20UNC	GH5	TSU04N5NEX5	5P	3.150	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-20UNC	GH5	TSU04N5NEXA	1.5P	3.150	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-28UNF	GH2	TSU04K2NEX5	5P	3.150	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-28UNF	GH2	TSU04K2NEXA	1.5P	3.150	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
③ 1/4-28UNF	GH3	TSU04K3NEX5	5P	3.150	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-28UNF	GH3	TSU04K3NEXA	1.5P	3.150	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-28UNF	GH4	TSU04K4NEX5	5P	3.150	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
1/4-28UNF	GH4	TSU04K4NEXA	1.5P	3.150	0.591	1.181	1.713	0.255	0.191	0.312	4	2
④ 5/16-18UNC	GH3	TSU05O3NEX5	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
5/16-18UNC	GH3	TSU05O3NEXA	1.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
5/16-18UNC	GH4	TSU05O4NEX5	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
5/16-18UNC	GH4	TSU05O4NEXA	1.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
⑤ 5/16-18UNC	GH5	TSU05O5NEX5	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
5/16-18UNC	GH5	TSU05O5NEXA	1.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
5/16-24UNF	GH3	TSU05M3NEX5	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
5/16-24UNF	GH3	TSU05M3NEXA	1.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
⑥ 5/16-24UNF	GH4	TSU05M4NEX5	5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
5/16-24UNF	GH4	TSU05M4NEXA	1.5P	3.543	0.748	1.378	1.831	0.318	0.238	0.375	4	3
3/8-16UNC	GH3	TSU06P3NEX5	5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	3
3/8-16UNC	GH3	TSU06P3NEXA	1.5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	3
⑦ 3/8-16UNC	GH5	TSU06P5NEX5	5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	3
3/8-16UNC	GH5	TSU06P5NEXA	1.5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	3
3/8-24UNF	GH3	TSU06M3NEX5	5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	3
⑧ 3/8-24UNF	GH3	TSU06M3NEXA	1.5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	3
3/8-24UNF	GH4	TSU06M4NEX5	5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	3
3/8-24UNF	GH4	TSU06M4NEXA	1.5P	3.937	0.906	1.535	2.028	0.381	0.286	0.437	4	3
7/16-14UNC	GH4	TSU07Q4NEX5	5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	4	5
7/16-14UNC	GH4	TSU07Q4NEXA	1.5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	4	5
⑨ 7/16-14UNC	GH5	TSU07Q5NEX5	5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	4	5
7/16-14UNC	GH5	TSU07Q5NEXA	1.5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	4	5
7/16-20UNF	GH3	TSU07N3NEX5	5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	4	5
7/16-20UNF	GH3	TSU07N3NEXA	1.5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	4	5
⑩ 7/16-20UNF	GH4	TSU07N4NEX5	5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	4	5
7/16-20UNF	GH4	TSU07N4NEXA	1.5P	3.937	0.906	-	2.008	0.323	0.242	0.406	4	5
1/2-13UNC	GH3	TSU08R3NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-13UNC	GH3	TSU08R3NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
⑪ 1/2-13UNC	GH4	TSU08R4NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-13UNC	GH4	TSU08R4NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-13UNC	GH5	TSU08R5NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-13UNC	GH5	TSU08R5NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
⑫ 1/2-20UNF	GH3	TSU08N3NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-20UNF	GH3	TSU08N3NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-20UNF	GH4	TSU08N4NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-20UNF	GH4	TSU08N4NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
⑬ 1/2-20UNF	GH5	TSU08N5NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5
1/2-20UNF	GH5	TSU08N5NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.367	0.275	0.437	4	5

- 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
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカット / プリテーピング / ビード
- ⑩ 簡易検査ツール / 関連商品
- ⑪ ダイス
- ⑫ センタドリ / センタ工具
- ⑬ 精機類 / 医療用手術具

ANSI



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

## HT OX 酸化処理ハンドタップ

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)	溝数	TYPE
9/16-12UNC	GH3	TSU09S3NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
9/16-12UNC	GH3	TSU09S3NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
9/16-12UNC	GH4	TSU09S4NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
9/16-12UNC	GH4	TSU09S4NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
9/16-12UNC	GH5	TSU09S5NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
9/16-12UNC	GH5	TSU09S5NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
9/16-18UNF	GH3	TSU09O3NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
9/16-18UNF	GH3	TSU09O3NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
9/16-18UNF	GH4	TSU09O4NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
9/16-18UNF	GH4	TSU09O4NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
9/16-18UNF	GH5	TSU09O5NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
9/16-18UNF	GH5	TSU09O5NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.429	0.322	0.500	4	5
5/8-11UNC	GH3	TSU10U3NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
5/8-11UNC	GH3	TSU10U3NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
5/8-11UNC	GH4	TSU10U4NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
5/8-11UNC	GH4	TSU10U4NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
5/8-11UNC	GH5	TSU10U5NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
5/8-11UNC	GH5	TSU10U5NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
5/8-11UNC	GH6	TSU10U6NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
5/8-11UNC	GH6	TSU10U6NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
5/8-18UNF	GH3	TSU10O3NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
5/8-18UNF	GH3	TSU10O3NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
5/8-18UNF	GH4	TSU10O4NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
5/8-18UNF	GH4	TSU10O4NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
5/8-18UNF	GH5	TSU10O5NEX5	5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
5/8-18UNF	GH5	TSU10O5NEXA	1.5P	4.331	1.024	-	2.205	0.480	0.360	0.562	4	5
3/4-10UNC	GH3	TSU12V3NEX5	5P	4.921	1.299	-	2.520	0.590	0.442	0.687	4	5
3/4-10UNC	GH3	TSU12V3NEXA	1.5P	4.921	1.299	-	2.520	0.590	0.442	0.687	4	5
3/4-10UNC	GH5	TSU12V5NEX5	5P	4.921	1.299	-	2.520	0.590	0.442	0.687	4	5
3/4-10UNC	GH5	TSU12V5NEXA	1.5P	4.921	1.299	-	2.520	0.590	0.442	0.687	4	5
3/4-10UNC	GH6	TSU12V6NEX5	5P	4.921	1.299	-	2.520	0.590	0.442	0.687	4	5
3/4-10UNC	GH6	TSU12V6NEXA	1.5P	4.921	1.299	-	2.520	0.590	0.442	0.687	4	5
3/4-16UNF	GH3	TSU12P3NEX5	5P	4.921	1.299	-	2.520	0.590	0.442	0.687	4	5
3/4-16UNF	GH3	TSU12P3NEXA	1.5P	4.921	1.299	-	2.520	0.590	0.442	0.687	4	5
3/4-16UNF	GH4	TSU12P4NEX5	5P	4.921	1.299	-	2.520	0.590	0.442	0.687	4	5
3/4-16UNF	GH4	TSU12P4NEXA	1.5P	4.921	1.299	-	2.520	0.590	0.442	0.687	4	5
3/4-16UNF	GH5	TSU12P5NEX5	5P	4.921	1.299	-	2.520	0.590	0.442	0.687	4	5
3/4-16UNF	GH5	TSU12P5NEXA	1.5P	4.921	1.299	-	2.520	0.590	0.442	0.687	4	5
7/8-9UNC	GH5	TSU14W5NEX5	5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	5
7/8-9UNC	GH5	TSU14W5NEXA	1.5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	5
7/8-9UNC	GH6	TSU14W6NEX5	5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	5
7/8-9UNC	GH6	TSU14W6NEXA	1.5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	5
7/8-14UNF	GH4	TSU14Q4NEX5	5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	5
7/8-14UNF	GH4	TSU14Q4NEXA	1.5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	5
7/8-14UNF	GH6	TSU14Q6NEX5	5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	5
7/8-14UNF	GH6	TSU14Q6NEXA	1.5P	5.512	1.299	-	2.795	0.697	0.523	0.750	4	5

- 4
- 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
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカタノ / プレミアムレディミル
- ⑩ 簡易検査ツール / 関連商品
- ⑪ ダイイス
- ⑫ センタドリル / センタ工具
- ⑬ 精機類 / 医療用手術具

・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。

# 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

ANSI

## HT OX 酸化処理ハンドタップ

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)	溝数	TYPE
① 1 -8UNC	GH4	TSU16X4NEX5	5P	6.299	1.457	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	5
1 -8UNC	GH4	TSU16X4NEXA	1.5P	6.299	1.457	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	5
② 1 -8UNC	GH5	TSU16X5NEX5	5P	6.299	1.457	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	5
1 -8UNC	GH5	TSU16X5NEXA	1.5P	6.299	1.457	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	5
1 -8UNC	GH6	TSU16X6NEX5	5P	6.299	1.457	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	5
1 -8UNC	GH6	TSU16X6NEXA	1.5P	6.299	1.457	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	5
1 -8UNC	GH7	TSU16X7NEX5	5P	6.299	1.457	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	5
1 -8UNC	GH7	TSU16X7NEXA	1.5P	6.299	1.457	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	5
③ 1 -12UNF	GH4	TSU16S4NEX5	5P	6.299	1.457	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	5
1 -12UNF	GH4	TSU16S4NEXA	1.5P	6.299	1.457	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	5
1 -12UNF	GH5	TSU16S5NEX5	5P	6.299	1.457	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	5
1 -12UNF	GH5	TSU16S5NEXA	1.5P	6.299	1.457	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	5
④ 1 -12UNF	GH6	TSU16S6NEX5	5P	6.299	1.457	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	5
1 -12UNF	GH6	TSU16S6NEXA	1.5P	6.299	1.457	-	3.228	0.800	0.600	0.812	4	5
1 1/8-7UNC	GH6	TSU18Y6NEX5	5P	7.087	1.732	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	5
1 1/8-7UNC	GH6	TSU18Y6NEXA	1.5P	7.087	1.732	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	5
1 1/8-7UNC	GH7	TSU18Y7NEX5	5P	7.087	1.732	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	5
1 1/8-7UNC	GH7	TSU18Y7NEXA	1.5P	7.087	1.732	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	5
1 1/8-12UNF	GH5	TSU18S5NEX5	5P	7.087	1.732	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	5
1 1/8-12UNF	GH5	TSU18S5NEXA	1.5P	7.087	1.732	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	5
1 1/8-12UNF	GH6	TSU18S6NEX5	5P	7.087	1.732	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	5
1 1/8-12UNF	GH6	TSU18S6NEXA	1.5P	7.087	1.732	-	3.622	0.896	0.672	0.875	4	5
⑤ 1 1/4-7UNC	GH6	TSU20Y6NEX5	5P	7.087	1.929	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	5
1 1/4-7UNC	GH6	TSU20Y6NEXA	1.5P	7.087	1.929	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	5
1 1/4-7UNC	GH8	TSU20Y8NEX5	5P	7.087	1.929	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	5
1 1/4-7UNC	GH8	TSU20Y8NEXA	1.5P	7.087	1.929	-	3.622	1.021	0.766	1.000	4	5
1 1/4-12UNF	GH5	TSU20S5NEX5	5P	7.087	1.929	-	3.622	1.021	0.766	1.000	6	5
⑥ 1 1/4-12UNF	GH5	TSU20S5NEXA	1.5P	7.087	1.929	-	3.622	1.021	0.766	1.000	6	5
1 1/4-12UNF	GH6	TSU20S6NEX5	5P	7.087	1.929	-	3.622	1.021	0.766	1.000	6	5
1 1/4-12UNF	GH6	TSU20S6NEXA	1.5P	7.087	1.929	-	3.622	1.021	0.766	1.000	6	5
⑦ 1 3/8-6UNC	GH6	TSU22Z6NEX5	5P	7.874	2.165	-	4.016	1.108	0.831	1.062	4	5
1 3/8-6UNC	GH6	TSU22Z6NEXA	1.5P	7.874	2.165	-	4.016	1.108	0.831	1.062	4	5
1 3/8-6UNC	GH8	TSU22Z8NEX5	5P	7.874	2.165	-	4.016	1.108	0.831	1.062	4	5
1 3/8-6UNC	GH8	TSU22Z8NEXA	1.5P	7.874	2.165	-	4.016	1.108	0.831	1.062	4	5
⑧ 1 3/8-12UNF	GH5	TSU22S5NEX5	5P	7.874	2.165	-	4.016	1.108	0.831	1.062	6	5
1 3/8-12UNF	GH5	TSU22S5NEXA	1.5P	7.874	2.165	-	4.016	1.108	0.831	1.062	6	5
1 3/8-12UNF	GH6	TSU22S6NEX5	5P	7.874	2.165	-	4.016	1.108	0.831	1.062	6	5
1 3/8-12UNF	GH6	TSU22S6NEXA	1.5P	7.874	2.165	-	4.016	1.108	0.831	1.062	6	5
⑨ 1 1/2-6UNC	GH6	TSU24Z6NEX5	5P	7.874	2.323	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	5
1 1/2-6UNC	GH6	TSU24Z6NEXA	1.5P	7.874	2.323	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	5
1 1/2-6UNC	GH8	TSU24Z8NEX5	5P	7.874	2.323	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	5
1 1/2-6UNC	GH8	TSU24Z8NEXA	1.5P	7.874	2.323	-	4.016	1.233	0.925	1.125	4	5
⑩ 1 1/2-12UNF	GH5	TSU24S5NEX5	5P	7.874	2.323	-	4.016	1.233	0.925	1.125	6	5
1 1/2-12UNF	GH5	TSU24S5NEXA	1.5P	7.874	2.323	-	4.016	1.233	0.925	1.125	6	5
1 1/2-12UNF	GH7	TSU24S7NEX5	5P	7.874	2.323	-	4.016	1.233	0.925	1.125	6	5
1 1/2-12UNF	GH7	TSU24S7NEXA	1.5P	7.874	2.323	-	4.016	1.233	0.925	1.125	6	5

- 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
- ⑧ 管用タップ
- ⑨ ヘリカルカット / プリミティブミル
- ⑩ 簡易検査ツール / 関連商品
- ⑪ ダイス
- ⑫ センタドリル / センタ工具
- ⑬ 精機類 / 医療用手術具

ANSI



・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。