

## RE-HT

ねじサライ用ハンドタップ



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

超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 簡易検査ねじタップ

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッタ  
プレミアムスレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリル  
ンタ工具

⑫ 精療機用類  
手術具

### 仕様特長

HSS

OX



### 被加工材とタッピング速度

低炭素鋼  
Low carbon steels  
~5  
(m/min)

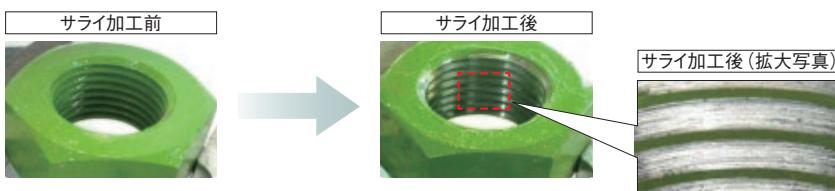
中炭素鋼  
Medium carbon steels  
~5  
(m/min)

高炭素鋼  
High carbon steels  
~5  
(m/min)

合金鋼  
Alloy steels  
~5  
(m/min)

### 商品の特長

- 主な用途：ねじきずの補修、ばり、塗料、溶接作業時のスパッタ、鏽の除去。
- 太径ねじの手回し補修加工に最適な刃部形状を採用。
- 刃部を交換するだけで、大径サイズ (M50～M80) のねじサライ加工ができ、とても経済的。
- ロングタイプのアーバをご使用頂ければ、深穴のサライ加工も可能。



### 組み付け方法

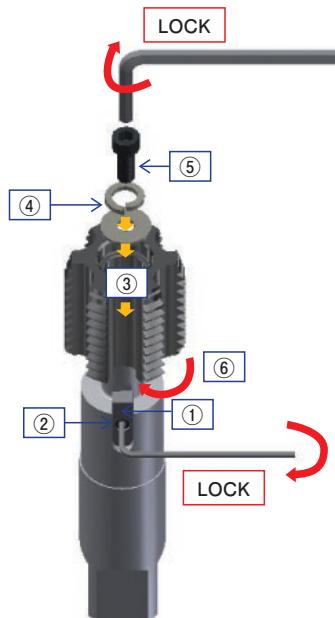
#### 【手順】

- ①平行キーをアーバのキー溝に挿入する。
  - ②六角穴付きボルト (M4) を六角レンチ (呼び:3mm) で回してしっかり平行キーを固定する。  
※反対側も①→②の手順で平行キーを固定する。
  - ③刃部をアーバ軸に無理なく挿入する。(刃部テノン溝と平行キーを合わせる)
  - ④平座金とねね座金を刃部の座ぐり部にはめ込む。
  - ⑤六角穴付きボルト (M10) を六角レンチ (呼び:8mm) で回して仮締めする。
  - ⑥刃部をタッピング時に負荷がかかる回転方向に寄せた状態で、⑤六角穴付きボルトを六角レンチで回してしっかり刃部を固定する。
- ・刃部交換の際は、バイス等にアーバをしっかり固定してください。  
・初めて購入される際は、刃部とアーバをセットでご注文ください。

#### 【参考】

刃部固定ねじの締め付けトルク

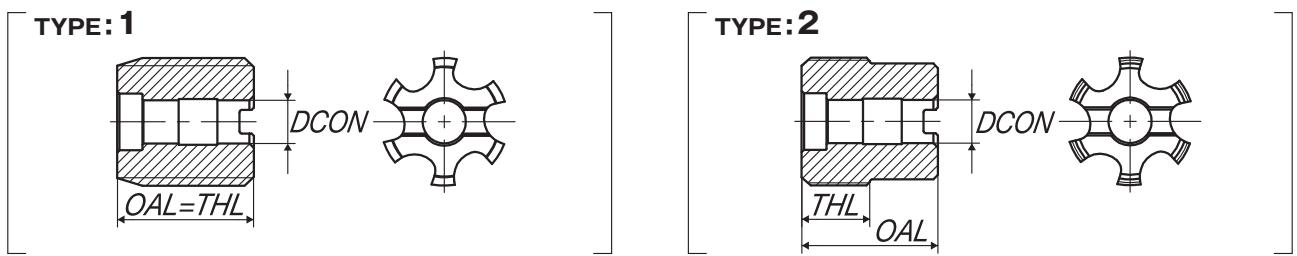
六角穴付きボルト	締め付けトルク (N·m)
M10	24



#### 注:

- ・刃部交換方式のため、通常のねじ立て加工はできません。また、過度なサライ加工を行うと破損する恐れがありますので、ご注意ください。
- ・手回し専用ですので、機械ではご使用いただけません。
- ・六角穴付きボルトの過度の締め付けは、部品の変形、破損の原因となります。

## &lt;刃部&gt;



品区: 1A

呼び	等級	商品コード	食付き	OAL (L) (mm)	THL (ℓ) (mm)	DCON (d) (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望 小売価格
メートルねじ用									
M50 × 3	ISO2	T5050SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 70,300 □
M50 × 2	ISO2	T5050QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 70,300 □
M50 × 1.5	ISO2	T5050OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 76,800 □
M52 × 5	ISO2	T5052WANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 76,800 □
M52 × 4	ISO2	T5052UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 76,800 □
M52 × 3	ISO2	T5052SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 76,800 □
M52 × 2	ISO2	T5052QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 76,800 □
M52 × 1.5	ISO2	T5052OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 76,800 □
M55 × 4	ISO2	T5055UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 79,600 □
M55 × 3	ISO2	T5055SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 79,600 □
M55 × 2	ISO2	T5055QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 79,600 □
M55 × 1.5	ISO2	T5055OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 79,600 □
M56 × 5.5	ISO2	T5056XANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 89,600 □
M56 × 4	ISO2	T5056UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 89,600 □
M56 × 3	ISO2	T5056SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 89,600 □
M56 × 2	ISO2	T5056QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 89,600 □
M56 × 1.5	ISO2	T5056OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 89,600 □
M58 × 4	ISO2	T5058UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 93,300 □
M58 × 3	ISO2	T5058SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 93,300 □
M58 × 2	ISO2	T5058QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 93,300 □
M58 × 1.5	ISO2	T5058OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 93,300 □
M60 × 5.5	ISO2	T5060XANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 108,100 □
M60 × 4	ISO2	T5060UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 108,100 □
M60 × 3	ISO2	T5060SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 108,100 □
M60 × 2	ISO2	T5060QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 108,100 □
M60 × 1.5	ISO2	T5060OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 108,100 □
M62 × 4	ISO2	T5062UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 114,000 □
M62 × 3	ISO2	T5062SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 114,000 □
M62 × 2	ISO2	T5062QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 114,000 □
M62 × 1.5	ISO2	T5062OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 114,000 □
M64 × 6	ISO2	T5064YANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 132,000 □
M64 × 4	ISO2	T5064UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 132,000 □
M64 × 3	ISO2	T5064SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 132,000 □
M64 × 2	ISO2	T5064QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 132,000 □
M64 × 1.5	ISO2	T5064OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 132,000 □
M65 × 4	ISO2	T5065UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 138,000 □
M65 × 3	ISO2	T5065SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 138,000 □
M65 × 2	ISO2	T5065QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 138,000 □
M65 × 1.5	ISO2	T5065OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 138,000 □

- スパイラルタップ (1)  
スパイラルタップ (2)  
ボーリングタップ (3)  
ハンドタップ (4)  
超硬タップ (5)  
ロールタップ (6)  
特殊ねじツール (7)  
管用タップ (8)  
ペリカルカットダブル (9)  
ダイス (10)  
センタードリル (11)  
医精機用手術具 (12)

# 4 ハンドタップシリーズ

## RE-HT ねじサライ用ハンドタップ

	呼び	等級	商品コード	食付き	OAL (L) (mm)	THL (ℓ) (mm)	DCON (d) (mm)	溝数	TYPE	メーカー希望 小売価格
① (止 り 穴 用 ハ ンド タ ップ)	M68 × 6	ISO2	T5068YANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥152,000 □
	M68 × 4	ISO2	T5068UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥152,000 □
② (通 り 穴 用 ハ ンド タ ップ)	M68 × 3	ISO2	T5068SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥152,000 □
	M68 × 2	ISO2	T5068QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥152,000 □
③ (通 り 穴 用 ハ ンド タ ップ)	M68 × 1.5	ISO2	T5068OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥152,000 □
	M70 × 6	ISO2	T5070YANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥157,000 □
④ ハ ンド タ ップ	M70 × 4	ISO2	T5070UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥157,000 □
	M70 × 3	ISO2	T5070SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥157,000 □
⑤ 超 硬 タ ップ	M70 × 2	ISO2	T5070QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥157,000 □
	M70 × 1.5	ISO2	T5070OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥157,000 □
⑥ ロ ール タ ップ	M72 × 6	ISO2	T5072YANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥171,000 □
	M72 × 4	ISO2	T5072UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥171,000 □
⑦ 特 殊 検 査 ね じ タ ッ プ	M72 × 3	ISO2	T5072SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥171,000 □
	M72 × 2	ISO2	T5072QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥171,000 □
⑧ 管 用 タ ップ	M72 × 1.5	ISO2	T5072OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥171,000 □
	M75 × 4	ISO2	T5075UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥185,000 □
⑨ ヘ リ カ ル カ ッ タ ン ミ ル	M75 × 3	ISO2	T5075SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥185,000 □
	M75 × 2	ISO2	T5075QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥185,000 □
⑩ ダ イ ス	M75 × 1.5	ISO2	T5075OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥185,000 □
	M76 × 6	ISO2	T5076YANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥191,000 □
⑪ セ ン タ 工 具 ド リ ル	M76 × 4	ISO2	T5076UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥191,000 □
	M76 × 3	ISO2	T5076SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥191,000 □
⑫ 医 精 療 機 類 手 術 具	M76 × 2	ISO2	T5076QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥191,000 □
	M76 × 1.5	ISO2	T5076OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥191,000 □
⑬ ダ イ ス	M78 × 2	ISO2	T5078QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥201,000 □
	M80 × 6	ISO2	T5080YANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥207,000 □
⑭ セ ン タ 工 具 ド リ ル	M80 × 4	ISO2	T5080UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥207,000 □
	M80 × 3	ISO2	T5080SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥207,000 □
⑮ 医 精 療 機 類 手 術 具	M80 × 2	ISO2	T5080QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥207,000 □
	M80 × 1.5	ISO2	T5080OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥207,000 □