

④ ハンドタップシリーズ

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
プレミアムレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリル
センター工具

⑫ 精機類
医療用手術具



RE-HT

ねじサライ用ハンドタップ

仕様特長



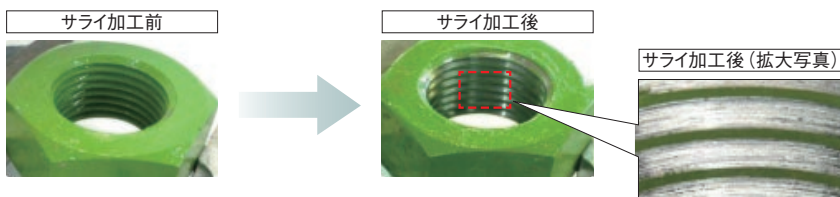
被加工材とタッピング速度

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
~5 (m/min)	~5 (m/min)	~5 (m/min)	~5 (m/min)



■商品の特長

- 主な用途: ねじぎすの補修、バリ、塗料、溶接作業時のスパッタ、錆の除去。
- 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、太径サイズ (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 平座金とば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。

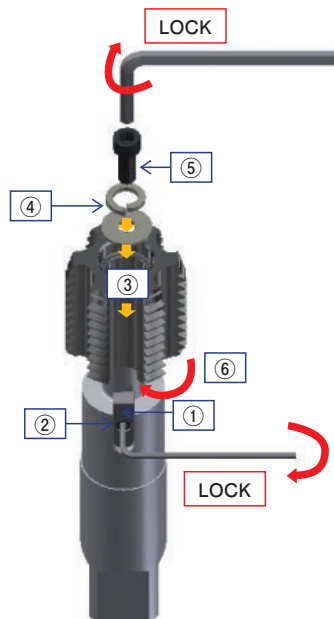
【参考】

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。



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
ダイス

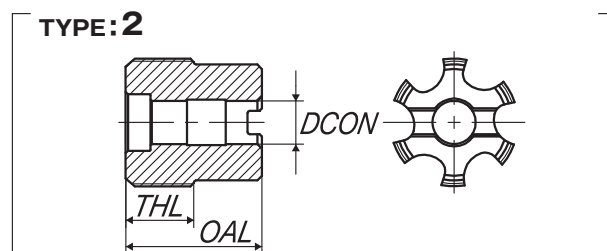
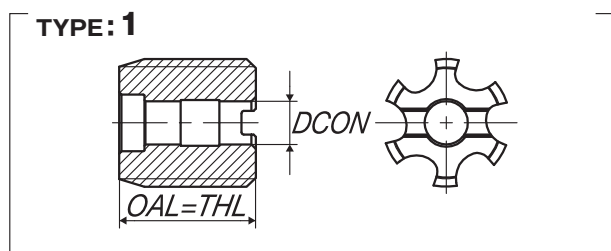
⑪
センタドリル
工具

⑫
精機類
医療用手術具

JIS

④-136

< 刃部 >



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	¥ 63,900 □
M50 × 2	ISO2	T5050QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 63,900 □
M50 × 1.5	ISO2	T5050OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 69,800 □
M52 × 5	ISO2	T5052WANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 69,800 □
M52 × 4	ISO2	T5052UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 69,800 □
M52 × 3	ISO2	T5052SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 69,800 □
M52 × 2	ISO2	T5052QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 69,800 □
M52 × 1.5	ISO2	T5052OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 69,800 □
M55 × 4	ISO2	T5055UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 72,300 □
M55 × 3	ISO2	T5055SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 72,300 □
M55 × 2	ISO2	T5055QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 72,300 □
M55 × 1.5	ISO2	T5055OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 72,300 □
M56 × 5.5	ISO2	T5056XANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 81,400 □
M56 × 4	ISO2	T5056UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 81,400 □
M56 × 3	ISO2	T5056SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 81,400 □
M56 × 2	ISO2	T5056QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 81,400 □
M56 × 1.5	ISO2	T5056OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 81,400 □
M58 × 4	ISO2	T5058UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 84,800 □
M58 × 3	ISO2	T5058SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 84,800 □
M58 × 2	ISO2	T5058QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 84,800 □
M58 × 1.5	ISO2	T5058OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 84,800 □
M60 × 5.5	ISO2	T5060XANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 98,200 □
M60 × 4	ISO2	T5060UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 98,200 □
M60 × 3	ISO2	T5060SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥ 98,200 □
M60 × 2	ISO2	T5060QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 98,200 □
M60 × 1.5	ISO2	T5060OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥ 98,200 □
M62 × 4	ISO2	T5062UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥103,000 □
M62 × 3	ISO2	T5062SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥103,000 □
M62 × 2	ISO2	T5062QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥103,000 □
M62 × 1.5	ISO2	T5062OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥103,000 □
M64 × 6	ISO2	T5064YANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥120,000 □
M64 × 4	ISO2	T5064UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥120,000 □
M64 × 3	ISO2	T5064SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥120,000 □
M64 × 2	ISO2	T5064QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥120,000 □
M64 × 1.5	ISO2	T5064OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥120,000 □
M65 × 4	ISO2	T5065UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥125,000 □
M65 × 3	ISO2	T5065SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥125,000 □
M65 × 2	ISO2	T5065QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥125,000 □
M65 × 1.5	ISO2	T5065OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥125,000 □

④ ハンドタップシリーズ

JIS

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
M68 × 6	ISO2	T5068YANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥138,000 □
M68 × 4	ISO2	T5068UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥138,000 □
M68 × 3	ISO2	T5068SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥138,000 □
M68 × 2	ISO2	T5068QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥138,000 □
M68 × 1.5	ISO2	T5068OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥138,000 □
M70 × 6	ISO2	T5070YANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥142,000 □
M70 × 4	ISO2	T5070UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥142,000 □
M70 × 3	ISO2	T5070SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥142,000 □
M70 × 2	ISO2	T5070QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥142,000 □
M70 × 1.5	ISO2	T5070OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥142,000 □
M72 × 6	ISO2	T5072YANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥155,000 □
M72 × 4	ISO2	T5072UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥155,000 □
M72 × 3	ISO2	T5072SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥155,000 □
M72 × 2	ISO2	T5072QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥155,000 □
M72 × 1.5	ISO2	T5072OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥155,000 □
M75 × 4	ISO2	T5075UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥168,000 □
M75 × 3	ISO2	T5075SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥168,000 □
M75 × 2	ISO2	T5075QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥168,000 □
M75 × 1.5	ISO2	T5075OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥168,000 □
M76 × 6	ISO2	T5076YANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥173,000 □
M76 × 4	ISO2	T5076UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥173,000 □
M76 × 3	ISO2	T5076SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥173,000 □
M76 × 2	ISO2	T5076QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥173,000 □
M76 × 1.5	ISO2	T5076OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥173,000 □
M78 × 2	ISO2	T5078QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥182,000 □
M80 × 6	ISO2	T5080YANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥188,000 □
M80 × 4	ISO2	T5080UANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥188,000 □
M80 × 3	ISO2	T5080SANEX2	2P	60	60	22	6	1	¥188,000 □
M80 × 2	ISO2	T5080QANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥188,000 □
M80 × 1.5	ISO2	T5080OANEX2	2P	60	30	22	6	2	¥188,000 □

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
プレミタミレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリル

⑫ 精機類
医療用手術具

JIS

Think threads with
YAMAWA

□=メーカー在庫品。