

外径	厚さ
D	T

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
- ⑫ 精機類 医療用手術具



N-RSD

ニューローリングダイス



仕様特長

表面 **HSS**

被加工材と加工速度

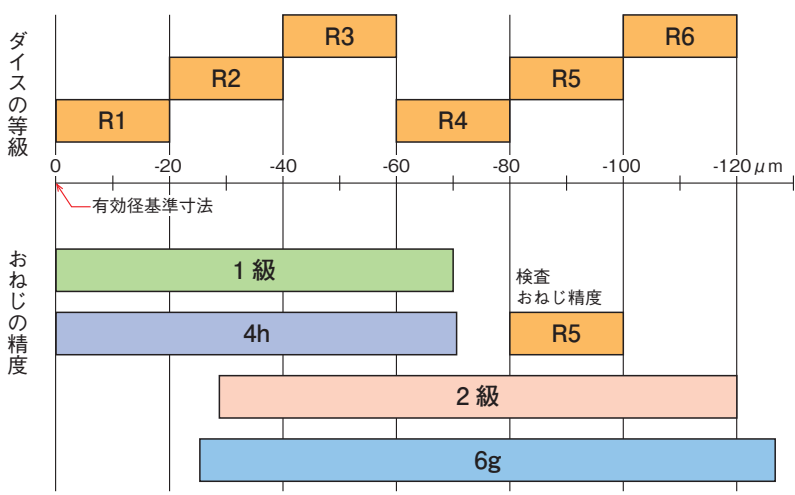
低炭素鋼 Low carbon steels	中炭素鋼 Medium carbon steels	ステンレス鋼 Stainless steels	黄銅 Brass
3~6 (m/min)	3~6 (m/min)	3~6 (m/min)	3~6 (m/min)

■商品の特長

- 塑性加工によるねじ加工により、切りくずが発生せず、仕上がりのきれいな高精度のおねじが加工できる転造ダイスです。
- 従来のローリングダイスでは解消できなかった「P=0.5以上のおねじ加工」において、作業効率改善と大幅な寿命向上を実現!!
- 従来品に比べ食付荷重が大幅に低減し、工具寿命もアップしました。
- 転造ローラーでは対応しにくい、少量多品種ねじや小径の長ねじ加工に最適!!
- ご使用機械については、ワーク回転で加工を行える自動盤、旋盤でのご使用をお勧めいたします。

■ダイス等級 (R級) とおねじの精度の有効径公差域比較

<M6×1での比較例>

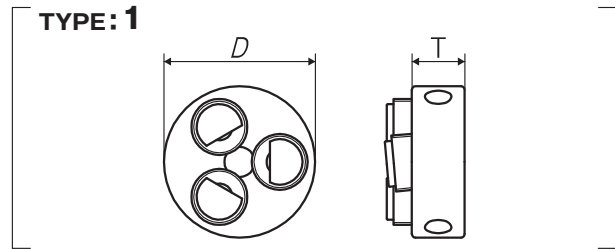


- ダイス等級：R級はローリングダイスで加工された検査おねじの有効径公差域を示します。
- おねじ仕上がり精度は、被加工材の種類や加工条件により、検査おねじ精度と多少異なる場合があります。

外径	厚さ
D	T

10

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
センタ工具

⑫
精機類
医療用手術具

品区: 34

呼び	等級	商品コード	D (mm)	T (mm)	TYPE	メーカー希望 小売価格
メートルねじ用						
M3 × 0.5	R4	NRGS3.0G	25	9	1	¥ 27,900 ^{**}
M4 × 0.7	R4	NRGS4.0I	25	9	1	¥ 31,300 ^{**}
M5 × 0.8	R5	NRGT5.0K	25	9	1	¥ 32,900 ^{**}
M6 × 1	R5	NRHT6.0M	30	11	1	¥ 34,600 ^{**}
M6 × 1	R5	NRJT6.0M	38	13	1	¥ 56,000 ^{**}
M8 × 1.25	R6	NRJU8.0N	38	13	1	¥ 56,000 ^{**}

JIS

Think threads with
YAMAWA

**=特定流通品(受注生産品)

⑩-52