



6月 新商品 & ピックアップ

◎ 田野井製作所

NEW!!

W-TF



(3.2MB)



ねじ転造タップ ダブルタフレット

新設計のねじ山形状とコーティングの最適化により
高速加工と耐久性を実現。

従来製品より4倍、高炭素鋼でも2倍の長寿命。

加工速度	20m/min・40m/min	20m/min	M6×1 S50C材の加工数	9,400
下穴径	φ5.55	W-TF	5,190	1.8倍
切削油	水溶性	他社類似品	2,800	2.3倍
被削材	S50C	W-TF	6,420	
加工機械	マシニングセンター	他社類似品		

メートルねじ用	M3×0.5 ~ M20×1.5	計87サイズ
メートルねじ用 (ロング)	M3×0.5 ~ M12×1.25	計18サイズ
ユニファイ並目ねじ用	No.2-56UNC ~ 3/8-16UNC	計14サイズ
ユニファイ細目ねじ用	1/4-27UNF ~ 3/8-24UNF	計6サイズ

関連商品

ZCシリーズ



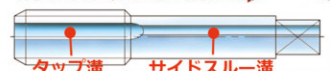
(5.7MB)



ゼロチップタップ

シャンク部にサイドスルー溝を設けた新構造。

新しい内部給油方式で
切り粉残りゼロへ。



切削 タップ	ZC-HT	ゼロチップ タップ	計98サイズ
	ZC-HT-DC	ゼロチップ タップ アルミダイカスト用	計18サイズ
	TC-ZC-HT	ゼロチップ 超硬タップ	計30サイズ
	ZC-MLT	ゼロチップ マルチタップ	計20サイズ
	TC-ZC-MLT	ゼロチップ 超硬マルチタップ	計20サイズ
	ZC-P	ゼロチップ 管用タップ	計20サイズ
	ZC-P-S	ゼロチップ 管用テーパタップ・短ねじ用	計4サイズ
	ZC-GN	ゼロチップ ガンタップ	計27サイズ
	ZC-RE-SP	ゼロチップ 逆ねじレスパイラルタップ	計10サイズ
転造 タップ	ZC-TF	ゼロチップ タフレット	計90サイズ
	ZC-SL-TF	ゼロチップ シームレスタフレット	計48サイズ
	TC-ZC-SL-TF	ゼロチップ 超硬シームレスタフレット	計27サイズ



NICECUT 富士元工業

NEW!!

TNK (つんこ)



極小ソリッド面取り工具



(7.2MB)

面取り、V溝加工、彫刻加工に。先端角60°と90°、
ノンコート・AlCrNコート・DLCコートをラインナップ。
φ1×60° ~ φ6×90° 計36サイズ



◇ 大洋ツール

NEW!!

RF-TPR-S



(0.6MB)



ラフ・フィニッシュテーパピンリーマ

ストレートシャンク、刃部ラフィング仕様。
1/50テーパ穴加工用。コバルトハイス。
φ5 ~ φ16 計12サイズ

関連商品

RF-TPRT



(0.5MB)



ラフ・フィニッシュテーパピンリーマ

MTシャンク、刃部ラフィング仕様。
1/50テーパ穴加工用。コバルトハイス。
φ8 ~ φ30 計7サイズ

NEW!!

S-TPRT



(0.7MB)



ショートテーパピンリーマ マシン用

MTシャンク・直刃仕様。従来品より刃長を
約50%短く設定。1/50テーパ穴加工用。
φ8 ~ φ25 計18サイズ

(EIKO) 栄工舎

関連商品

S-TPR



(0.9MB)



ショートテーパピンリーマ

ストレートシャンク。従来品より刃長を
約50%短く設定。1/50テーパ穴加工用。
φ2 ~ φ12 計12サイズ

単結晶・多結晶ダイヤモンド工具特集

—— 硬脆材加工用シリーズ ——

NS 日進工具

PCDRB

PCDボールエンドミル

PCD素材のボールエンドミル。
面粗さはナノレベルまで対応可能。加工面は鏡面に。



R0.05~R1 計10サイズ

PCDSE

PCDスクエアエンドミル

PCD素材のスクエアエンドミル。超合金等の硬脆材の
仕上げ加工において面粗さはナノレベルまで対応可能。



φ0.1~φ1 計8サイズ

PCDRS

PCDラジラスエンドミル

PCD素材のラジラスエンドミル。超合金等の硬脆材の
仕上げ加工において面粗さはナノレベルまで対応可能。 φ0.3×R0.05~φ1×R0.1 計10サイズ



(1.9MB)

協和精工

DCBE

PCDボールエンドミル

PCD工具。
超合金の加工や鏡面仕上げ、石英ガラスの加工に最適。



R0.2~R1 計11サイズ

DCRE

PCDコーナーR付エンドミル

PCD工具。
超合金の加工や鏡面仕上げ、石英ガラスの加工に最適。φ0.5×R0.05~φ2×R0.2 計12サイズ



(0.5MB)

マイクロダイヤモンド

ABL

アキューボール エンドミル

単結晶ダイヤモンド マイクロボールエンドミル。
微細・精密・高品位加工に最適。



R0.05~R1.0 計9サイズ



(0.7MB)

—— 単結晶シリコン加工用ドリル ——

YMKT

YSCDMD

単結晶ダイヤモンド
マイクロドリル

小径サイズでありながらダイヤモンド単結晶を刃先に付着。
単結晶シリコンのドリル加工に。



φ0.3~φ1.2 計19サイズ

YSCDPD

単結晶ダイヤモンド
リーディングドリル

小径サイズでありながらダイヤモンド単結晶を刃先に付着。
高精度位置決めモミツケ専用工具。



φ1 先端角90° 計1サイズ



(0.3MB)