

▶ 3月 新商品 & ピックアップ

OMI 大見工業

NEW!!

OA3D-UC / OA3D-DC



アクリル用
エンドミル



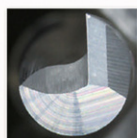
(2.6MB)

特殊セラエ刃によりアクリル加工面を高透明度に仕上げ、底面・側面の均一さと滑らかさを実現。

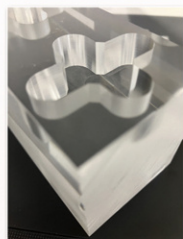
仕上げ精度の向上により磨き工程の短縮に貢献。

切り粉が上方に排出される右ネジレタイプと切り粉が下方に排出される左ネジレタイプあり。

右ネジレのφ3・φ4にはシャンク径違いをラインアップ、幅広い加工ニーズに対応。



正面刃形



UC(右ネジレ) φ3～φ10 計7サイズ
DC(左ネジレ) φ3～φ10 計5サイズ

加工面	OMI アクリル用 エンドミル	他社製品 A	他社製品 B
底面 			
底・側面 			

カーメックス

サイズ追加

FSH 多刃ファーストハードカット

多刃設計のねじ切り工具。

刃数を多くすることで一度の切削負荷を分散し生産性を向上。従来品に比べてサイクルタイムを35%～50%短縮し、工具寿命も最大50%向上、コスト削減に貢献。

超硬材種 (MT3) を採用、HRC65までの高硬度材を加工可能。

ISO (内径メートルねじ用) の並目・細目、およびUN (内径ユニファイねじ用) をラインアップ。



M2.0～M20 計18サイズ
ユニファイ (UNC/UNF) あり



(0.6MB)

PICK UP!! TNXコーティング

CBRバー プロファイリング & ボーリング チップブレイカー付き



タイニーツール
小径超硬ソリッドバー

医療機器や化学などの精密なパイプフィッティング製造分野で高い評価を得るタイニーツールシリーズの新しいラインアップ。高精度仕上げのボーリング加工に加え、部品の輪郭や形状を切削するプロファイリング加工にも対応。チップブレイカーと油穴を採用し、切りくずの効率的な分断と排出を促進し、作業効率を向上。



計6サイズ

— TNXコーティングとは —

超微粒子超硬に多層コーティングを施した新材種。ステンレス鋼・超合金や難削材に中速から高速域で対応可能。



(1.1MB)

YMK T Selection

NEW
PICK UP

TANOI 田野井製作所



サライ用タフレット (スパッタ除去向け)

SR-TF

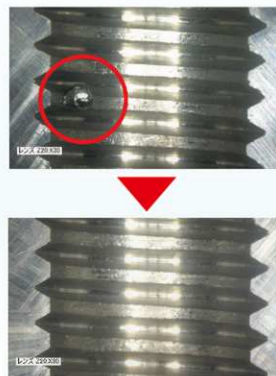
LT-SR-TF (ロング)



すでに出来上がっているめねじに対し、再度リタップする為の専用タフレット。
めねじ完成後にナット等を溶接した際に発生する、
めねじ内部のスパッタ (溶接時に
飛び散って固まる粒) や塗料残りを除去。

電動ドライバーでも簡単に使用可能。
転造タップの為、切れ刃がなく
かじりが起きにくい。

食付きやすさを向上させる
専用の先端形状を持ち、
欠損を大幅に減少、
加工時のトラブルが軽減され
安全性が向上。



PICK
UP

NS
TOOL 日進工具



MPXコーティング SUS420用 ロングネック ボールエンドミル

XRBH230



プラスチック金型によく使用される
SUS420J2 52HRC相当 (STAVAX® ESRなど)
専用の小径ボールエンドミル。
新開発のMPX コートと
最適化した刃形状を
採用、従来比2倍以上の
長寿命を実現し、コスト
削減に大きく貢献。



サンプル加工動画



XRBH230 従来品 加工比較



XRBH230

<https://ymkt.co.jp/surl/?XRBH230>

PICK
UP

大洋ツール



超硬ソリッド Tスロットカッター

C-TC / C-TC-LS (ロング)



超硬ソリッドにより剛性向上。
全長・シャंक径を
最適化、NC複合加工機や
MC加工など多様な
加工環境に対応。
T溝・片溝の仕上げ加工に。
追加工やコーティング処理にも対応。



サンプル加工動画



C-TC 加工動画



C-TC

<https://ymkt.co.jp/surl/?C-TC>