



5月 新商品 & ピックアップ

ユニオンツール

NEW!!

DLCDFY



DLCコート フラットドリル



(0.8MB)

優れた耐溶着性・耐摩耗性を実現したDLCコートを採用。先端角180°設計により、通常のドリルでは困難となる多様な用途での穴加工が可能。ダブルマージンによる穴内壁へのガイド効果で真直性の高い穴加工を実現。タップの下穴径をラインナップ。30°ねじれ。φ1～φ12 計63サイズ



サイズ追加 (25サイズ追加)

DLCTMY



(1.0MB)



DLCコートねじ切工具 2枚刃

優れた耐溶着性・耐摩耗性を実現したDLCコートを採用した非鉄用ねじ切り工具。1.5D・2D・2.5D・3D・3.5Dまで対応。M2×0.4～M8×1.25 計35サイズ

サイズ追加 (25サイズ追加)

CTMY



(1.0MB)



UTコートねじ切工具 2枚刃

硬度・靱性・潤滑性・密着力を改善したUTコートを採用した鋼用ねじ切り工具。1.5D・2D・2.5D・3D・3.5Dまで対応。M2×0.4～M8×1.25 計35サイズ

ダイジェット

NEW!!

面取刃付き ストライクドリル



(7.2MB)

ストライクドリルとは、ダイジェットが開発した新シニング形状、低スラスト力で良好な食いつきを実現した超硬コーティングドリル。

多様な被削材に対して加工穴底部まで安定して、まっすぐストレートな穴あけ加工が可能。

また、他社品と比べ2倍以上の寿命も達成。

ステンレス鋼に対する切削性能比較 (φ10)

被削材: SUS304 ●工具形番: EZN3DCH1000S10 ●工具径: φ10
●切削条件: Vc=60m/min, f=0.30mm/rev ●穴あけ深さ: 30mm (止まり穴)
●突き出し量: 60mm ●水溶性切削油 (内部)



NEW!!

ストライクドリルに面取り刃付きが登場しました!

面取り刃付き
高精度ソリッドドリル



EZN2DCH-M φ3.4～φ10.3
クーラント穴付き 2D 計6サイズ

EZN3DCH-M φ3.4～φ10.3
クーラント穴付き 3D 計6サイズ

EZN2D-M φ3.4～φ10.3
クーラント穴なし 2D 計6サイズ

EZN3D-M φ3.4～φ10.3
クーラント穴なし 3D 計6サイズ

関連商品

ストライクドリル



EZN2D φ1.0～φ14.0
クーラント穴なし 2D 計107サイズ

EZN3DCH φ3.0～φ16.0
クーラント穴付き 3D 計91サイズ

EZN4D φ3.0～φ14.0
クーラント穴なし 4D 計87サイズ

EZN5DCH φ3.0～φ16.0
クーラント穴付き 5D 計91サイズ

協和精工

NEW!!

YTC



(0.2MB)



彫刻用カッター 超硬 1枚刃 (先端フラット)
φ0.02×30°～φ0.1×60° 計12サイズ

NEW!!

YTBC



(0.2MB)



彫刻用カッター 超硬 1枚刃 (先端R)
R0.025×30°～R0.3×60° 計18サイズ

電着工具特集

硬脆材加工用シリーズ



YMKT

EDHB-EM-QC ハイブリッド ダイヤモンド電着エンドミル

電着ボンドの切れ味と
メタルボンドの寿命を兼ね備えています。

ドレッシングが不要で長時間良好な切れ味を維持します。φ1～φ20 #100～#400 計262サイズ



ED-EM-QC ダイヤモンド電着エンドミル

セラミックス、石英などの脆性材料の加工に最適。
粒度9種類、2D～15Dまでラインナップ。

φ0.3～φ20 #120～#600 計736サイズ



ED-EMCB-QC ダイヤモンド電着エンドミル

セラミックス、石英などの脆性材料の加工に最適。
ヘリカルによる穴あけ加工が可能。

φ5～φ20 #120～#400 計210サイズ



ED-OHD-QC オイルホール付 ダイヤモンド電着ドリル

セラミックス、石英などの脆性材料の穴あけ加工に最適。

φ2～φ12 #100～#400 計192サイズ



(3.9MB)



オーエスジー

ED-EB 電着ダイヤモンド ボールエンドミル

セラミックス、石英などの脆性材料の加工に最適。
3D加工も可能。

R0.5～R5 計7サイズ



ED-EM 電着ダイヤモンド ルーター

切込みの少ない加工・脆性複合材の加工に最適。
マシナブルセラミックスの加工にも対応。

φ3.175～φ12.7 計9サイズ



ED-DS 電着ダイヤモンドドリル セラドリル

セラミックス、石英などの脆性材料の穴あけ加工に最適。

φ2～φ13 計26サイズ



ED-PNT 電着ダイヤモンドタップ セラタップ

セラミックス、石英などの脆性材料のねじ切り加工が可能。

φ2.2×0.5～φ10×2 計8サイズ



(0.6MB)



イワタツール

JIT-DR 極小径ダイヤモンド電着工具

石英ガラス、パイレックス、セラミック系等、
脆性材の微細加工に最適。

φ0.05×0.2～φ1×16 計51サイズ



(1.2MB)