



N ニチアロイ

(オイルホールなし)

(オイルホールあり)

NEW

S-NVFD / OS-NVFD



超硬 アルミ加工用 DLCコート フラットリーマレスドリル



従来加工

OS-NVFD

センターもみ・下穴ドリル不要で工程短縮、一発仕上げでリーマ並み精度のH7精度の穴加工を実現。加えて穴底を完全フラット、コーナーピン角に仕上げ可能。直刃溝で切粉排出性抜群。



S-NVFD : $\phi 1.95 \sim \phi 16$ 計251サイズ
OS-NVFD : $\phi 3.95 \sim \phi 16$ 計211サイズ



NEW

MSD-C (超硬材種:CR3)



超硬 スーパーカット MSD旋盤ドリル

スイスタイプを含む様々なCNC旋盤で使用可能。超微粒子超硬に新世代PVDコーティングを採用した材種、CR3は48HRCまでの被削材に最適。



$\phi 2 \sim \phi 5.7$ 計58サイズ



NEW

YCED100

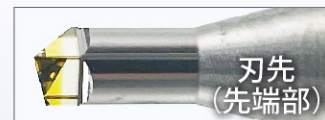


硬脆材加工用 単結晶ダイヤモンドエンドミル



石英ガラスワーク

特徴的なネガティブ切れ刃の刃先形状を採用し、脆性材の高精度加工を実現。石英ガラス、超硬合金などを直彫り可能。



刃先
(先端部)

$\phi 0.05 \sim \phi 2$
計10サイズ



NEW

YSEDLL



超硬 2枚刃 ロング刃エンドミル

製作依頼が多かった形状を、さらに刃長のバリエーションを持たせてラインアップ。



$\phi 3 \times 15 \sim \phi 6 \times 60$ 計20サイズ

ハイス工具 取り扱いメーカー特集

栄工舎

ERR-TiN

粉末
ハイス



エンド刃付 止穴用リーマ
右刃右ねじれ 4枚刃
φ3～φ50 計305サイズ

MCR-TiN

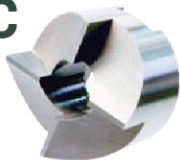
コバルト
ハイス



マシンチャッキングリーマ
右刃左ねじれ
φ1.95～φ20 計181サイズ

BZC

コバルト
ハイス

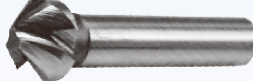


裏ザグリカッター
正回転用 直刃
φ8～φ35 計30サイズ

大洋ツール

CCT

コバルト
ハイス



スパイラル刃 面取り(60°・90°)
3枚刃 シーターカット
φ6～φ50 各9サイズ

T-STKC

ハイス



TiCNコーティング
強力型キーシードカッター
φ10×0.4～φ50×5 計306サイズ

CFT

コバルト
ハイス



チャンファリングツール(60°・90°)
φ10～φ20 各3サイズ

S&K 三興製作所

N-NVα

コバルト
ハイス



Nコーティング
NewVictory αニック
φ6～φ20 計6サイズ

KHB2TS

コバルト
ハイス



ハイブリッドエンドミル
2枚刃 ショート刃
φ5～φ30 計153サイズ

P-XαS

コバルト
ハイス



4枚刃&6枚刃 Pコーティング
Xαニックショート刃
φ5～φ50 計24サイズ

山本工具製作所

TC

ハイス



計1,137サイズ
Tスロットカッター
φ8×2～φ100×30

LS-TPD

ハイス



1/50テーパードリル用
ロングシャンクテーパードリル
φ3～φ12 計7サイズ

VEX-S

コバルト
ハイス



柄付外丸フライス 計132サイズ
φ10×R2～φ50×R6

第一ツール

NCr

コバルト
ハイス



TiNコーティング NC用リーマ
φ1.95～φ20.03
計605サイズ

HLX

コバルト
ハイス



ヘリックスリーマ
φ1～φ19 計1,241サイズ

RZ-S

コバルト
ハイス



RZリーマ
φ3～φ13 計201サイズ

F.K.D. フクダ精工

J-STC

コバルト
ハイス



JIS規格準拠 TiNコート 千鳥刃
Tスロットカッター 計10サイズ
φ11×4.5～φ60×28

4XLF

コバルト
ハイス



特ロング刃 4枚刃 3Sエンドミル
φ3～φ60 計160サイズ

2BE

コバルト
ハイス



2枚刃 ボールエンドミル
インチサイズあり
R0.5～R40 計101サイズ

三興製作所 ハイス特殊製作品例



TiCNコーティング
特殊ニック付き 4枚刃エンドミル



TiNコーティング
面取り付き
座ぐりカッター



左刃左ねじれ エンドミル



特殊品対応も可能!!
ご相談ください!!