

5月 新商品 & ピックアップ



NEW!!

CM End Mill 新規ラインアップ

カタログ
発刊

CMエンドミル 追加サイズカタログ 発刊!!

レボカット CMエンドミルシリーズに
新規型番や新規サイズを追加ラインアップ。



(4.0MB)

● 不等分割不等リード、ロングシャンクタイプ

びびりを抑制し加工面精度を向上。スリムシャンクタイプで立ち壁においても高能率加工が可能。

RV4VR-2D-LS

不等分割不等リード 4枚刃 2Dタイプ ロングシャンク

φ5～φ13 計8サイズ



RV4VR-2D-LS-R

不等分割不等リード 4枚刃 2Dタイプ ロングシャンク ラジアス

φ5×0.2R～φ13×0.3R
計64サイズ



● エンドミル汎用タイプ

様々な被削材や幅広い加工に対応。AlTiNコーティングにより
超寿命を実現し、高いパフォーマンスを獲得。RV2CM-1Dはφ8～φ16を追加ラインナップ。

RV4CM-1D

4枚刃
1Dタイプ



φ2～φ16
計15サイズ

RV4CM-4D

4枚刃
4Dタイプ



φ3～φ25
計18サイズ

RV2CM-1D

2枚刃
1Dタイプ



φ0.5～φ16
計64サイズ

RV2CM-4D

2枚刃
4Dタイプ



φ3～φ25
計18サイズ

OSG

NEW!!

DUR-SMF



DUROREYコート 超多刃 高硬度鋼用 超硬エンドミルショート形

刃数7～21の超多刃仕様とDUROREYコートにより、
高硬度鋼に対して高能率加工が可能。1刃あたりの負担を
下げ加工熱や刃の摩耗を抑えることができ、長寿命を実現。



φ6～φ20 計6サイズ



(0.6MB)

NS TOOL 日進工具

NEW!!

MHDSH 445 (4枚刃) 645 (6枚刃)



高硬度鋼加工用 スクエアエンドミル

仕上げ加工時の倒れを抑制する高剛性設計。
60～70HRCまでの高硬度鋼に最適。ご要望の
多かったサイズを特定商社在庫としてラインアップ。



4枚刃 φ1～φ4.5
計22サイズ



6枚刃 φ5～φ6
計8サイズ



(2.2MB)

裏バリ・裏面取り 工具特集

バリレスドリル



裏側の抜けバリを極力無くするために刃型に特徴を持つバリレスドリル。時間と手間がかかる**バリ取り工程をカット**し、生産性向上に大きく貢献。

NACHI 不二越

AQRVDBL4D

アクAREVOドリルバリレス

通り穴の抜けバ리를低減、陣笠残りをゼロへ



バリ発生メカニズムを徹底的に解析、切削バ리를極小化。バリ高さを0.01mm~0.03mmに抑え、バリ取り工数を一挙に縮減。高能率加工、長寿命の両立を実現。
φ2~φ16 計141サイズ



(3.4MB)

AQDEXXOH5D / 10D

アクアドリルEX オイルホール クロス 鋳物用 5D / 10D



鋳物やアルミ鋳物などの穴と穴が交差するクロス穴加工に最適。裏バ리의発生を抑え、高能率な加工を実現。
φ3~φ12 各91サイズ



(0.9MB)

三洋工具

BLMC

CFRP用 バリレスドリル



独自の刃付け処理により従来のCFRP用ドリルより切削抵抗少なく、バリ・デラミネーション(表層剥離・層間剥離)を抑制した穴あけが可能。複合化されたCFRPの穴あけにも適し、従来品よりも長寿命。ノンコートのため再研磨可能。
φ3~φ12 計98サイズ



(0.5MB)

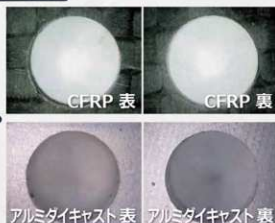
ノダプレジジョン

DIA-BLD

CFRP・アルミダイキャスト・真鍮用 ダイヤコート バリレスドリル



CFRP加工用の特殊刃型でバリとデラミネーションの発生を抑制。ダイヤコーティング付きで長寿命。CFRP・アルミダイキャスト・真鍮に対応。
φ4~φ20 計148サイズ



(0.4MB)

裏バリ取り工具

ミシガン

デバリングツール



(マイクロ)
(レギュラー)

穴の表面・裏面の精密バリ取り、面取り加工に最適。一般鋼からアルミ、ステンレスまで幅広い材料に対応。
マイクロ: φ1~φ2.34 レギュラー: φ1.45~φ26



(3.1MB)

Carmex カーメックス

UBURR

裏表バリ取り工具 Uバー



1回の動作でドリル穴の表側と裏側、両方のバリの除去が可能な革新的バリ取り工具。回転を止めなくてもドリル穴内部の表面を傷つけず通過可能。
バリ取りドリル穴径適用範囲 φ3~φ13



(2.3MB)

BLICKLE ブリクレー

DBRS ショット / DBRL ロング

HSSパーレスリーマ



クロス穴のバリ取りを軸穴側からワンパス加工可能。
φ1.95~φ20.05 各48サイズ



(2.8MB)

裏面取り工具

ノダプレジジョン

PORU

裏面取り付 ダイヤリーマ



PCDによる内径・裏面取り加工。2工程を1本に集約。
φ8~φ20 計121サイズ



(0.5MB)

YMK

BCMC / SUS-BCMC

内径面取りカッタ



アルミ: φ1.2~φ2.4 ステンレス: φ1.3~φ8



(0.5MB)

InovaTools イノヴァツール

超硬FB 900 パーレスカッタ / 904 バックカッタ

900: 表側と裏側のバリ取り、面取りが可能。
φ2~φ16

904: 裏側のバリ取り、面取りが可能。
φ0.36~φ5.7



(3.6MB)