

10月 新商品 & 関連商品



ギケン

NEW!!

AXV5D-OH



ゼロバリドリルXV 5D オイルホール付



(2.5MB)

アルミ・銅合金・樹脂用
切削バリを限りなくゼロに。

既存のゼロバリシリーズに比べて、
高い切りくず排出性能で加工スピードが大幅に改善。

約7倍の能率UPで

量産加工に最適。

同径のクロス穴も

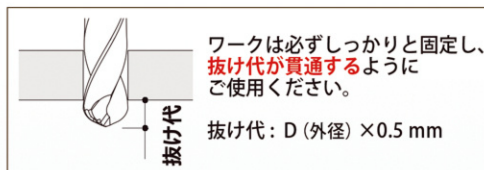
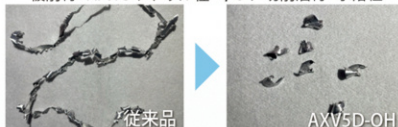
同じく切削バリは極小。

抜け代はD×0.5mm。



φ2～φ12 計53サイズ

被削材：A7075 / ドリル径：φ6 / 切削油材：水溶性



被削材：A5052

汎用ドリル

AXV 5D



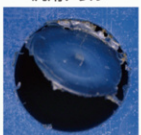
バリ高さ 0.2mm

バリ高さ 0.007mm

被削材：MC ナイロン

汎用ドリル

AXV 5D



蓋バリ残り

バリ高さ 0.005mm

被削材：銅

汎用ドリル

AXV 5D



バリ高さ 0.3mm 以上

バリ高さ 0.01mm

被削材：A5052 同径クロス穴

汎用ドリル

AXV 5D



バリ残り

バリ無し

栄工舎

エンド刃付きリーマ シリーズ



(3.0MB)

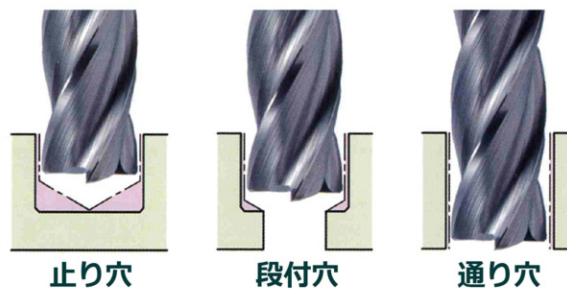
止り穴の底まで加工可能なエンド刃付きの
リーマにショートシャフトタイプをラインアップ。
必要最低限の長さで振れが少なく効率的な
加工が可能。

通常タイプに比べて価格面でも優位性あり。

超硬・ハイスで整数寸法、コマ寸法を

即納体制で取り揃え、適切な工具選定をサポート。

自動旋盤や長い刃長のいないリーマ加工に。



止り穴

段付穴

通り穴

NEW!!

CNCER-C

超硬 TiCNコート ショート

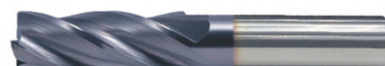


φ1～φ12 計111サイズ

NEW!!

NCER-C

ハイス TiCNコート ショート



φ3～φ12 計91サイズ

関連商品

CSER-C

超硬 TiCNコート



φ1～φ12.055 計353サイズ

関連商品

ERR-TiN

ハイス TiNコート



φ2.95～φ50 計305サイズ

面取り工具メーカーピックアップ

WEBA

● 角度寸法豊富

● 高レベルの総合力

カタログ



切れ味の良さ、角度寸法やロングシャンクなどバリエーションが魅力。多種多様な場面に合わせて選定可能。角度ラインアップは 30°・40°・45°・60°・75°・80°・82°・90°・100°・120°。

▶ ピックアップ

19093-1 φ6.3 ~ φ31.0
HSS TiNコート 3枚刃 90°
エクストラロングシャンク



19090-2 φ4.0 ~ φ50.0
HSS TiAlNコート 3枚刃 90°



▶ ラインアップ

材質	表面処理	標準面取角度		
		60°	90°	120°
超硬	ノンコート	○	○	
	TiAlN	○	○	○
ハイス	TiAlN	○	○	
	TiN	○	○	○

WM ウォーターミルズ

● リーズナブル

● コバルト(5%)ハイス

カタログ



全体的に価格面がリーズナブルながら高品質を実現。サイズ別の5本が一組になったセットもあり。

▶ ピックアップ

WMC5C
HSS-Co
ノンコート
3枚刃 90° φ4.3 ~ φ31.0



WMC5TN
HSS-Co
TiNコート
3枚刃 90° φ4.3 ~ φ31.0



WMC5TA
HSS-Co
TiAlNコート
3枚刃 90° φ4.3 ~ φ31.0



▶ ラインアップ

材質	表面処理	標準面取角度		
		60°	90°	120°
ハイス	ノンコート	○	○	
	TiN		○	
	TiAlN		○	

オーエスジー

● 幅広い被削材に対応

● 幅広い工作機械に対応

カタログ



アルミニウム合金から調質鋼まで幅広い被削材をカバー。

▶ ピックアップ

V-UCS
HSS
Vコート
3枚刃 90° φ4.3 ~ φ37.0



▶ ラインアップ

材質	表面処理	標準面取角度		
		60°	90°	120°
超硬	FX	○	○	
ハイス	V	○	○	○

プラス工具製作所

● 座ぐりカッターの老舗

● 1枚刃穴付の規格あり

カタログ



非鉄金属・樹脂系の面取りに。

▶ ピックアップ

PMS φ4.0 ~ φ60.0
HSS ノンコート 穴あき 90°



▶ ラインアップ

材質	表面処理	標準面取角度		
		60°	90°	120°
ハイス	ノンコート	○	○	

大洋ツール

● 外径面取り規格あり

● 別注品に柔軟に対応

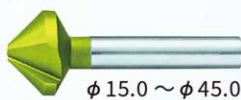
カタログ



ハイス・超硬とコーティングの有無で規格を幅広くラインアップ。他社に少ない外径面取りやネジレ刃の面取り工具も取り揃え。

▶ ピックアップ

TIN-3MC
HSS
TiNコート
3枚刃 90° φ15.0 ~ φ45.0



NGC 外面取りカッター
HSS
ノンコート



1軸加工で外面取り加工が可能。外面取り径φ11.5 ~ φ50.5まで対応。シャンク径はφ12もしくはφ16。

▶ ラインアップ

材質	表面処理	標準面取角度		
		60°	90°	120°
超硬	ノンコート	○	○	○
ハイス	ノンコート	○	○	○
	TiN	○	○	○

三洋工具

● モジュラータイプあり

● 防振・ビビリ抑制に注力

カタログ



独自の刃型形状で逃げが少なく、びびりにくい。希少なモジュラータイプのカウンターシンクを規格化。

▶ ピックアップ

CFC
超硬
ノンコート
3枚刃 120° φ6.0 ~ φ20.0



EXC-CFC
超硬
ノンコート
3枚刃 90° φ10.0 ~ φ20.0



Mネジ仕様のシャンクアーバーに取付可能。機上でのヘッド交換により工具交換容易・時間短縮。

▶ ラインアップ

材質	表面処理	標準面取角度		
		60°	90°	120°
超硬	ノンコート	○	○	○

第一ツール

● 横送り可能

● 再研磨容易

カタログ



ハイスで面取りリーマを取り揃え。ストレートシャンクでφ45まで在庫。刃付はバックリング形状で再研磨が容易。

▶ ピックアップ

MC
HSS-Co
ノンコート
3枚刃 90° φ7.0 ~ φ45.0



▶ ラインアップ

材質	表面処理	標準面取角度		
		60°	90°	120°
ハイス	ノンコート	○	○	