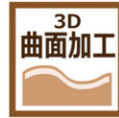


## 1月 新商品 & 関連商品

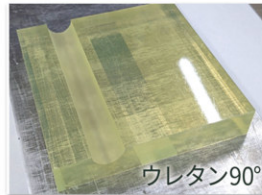
### ニチアロイ

NEW!!

## ウレタンゴム用 ソリッドボールエンドミル



ウレタンゴムへの切削性を高めたボールエンドミル。底刃中心部に独自の研磨方法を施し、R頂点部でも滑らかな加工面を実現。ノンコートとDLCコートをラインナップ。DLCコートでは刃先硬度および滑らかさがさらにアップ。右刃左ねじれ形状。



### UGBE

ノンコート  
R0.5~R6  
計12サイズ



### UGBE-C

DLCコート  
R0.5~R6  
計12サイズ



(1.9MB)

### 関連商品 ウレタンゴム用 ソリッドエンドミル シリーズ

独自の刃形状により、ウレタンゴムへの切削性を向上させ、良好な仕上げ面を実現。

**UGE** スクエア エンドミル  $\phi 0.5 \sim \phi 13$   
計27サイズ

**UGRE** ラジアス エンドミル  $\phi 3 \times 0.5R \sim \phi 13 \times 2R$   
計35サイズ



(2.9MB)



## ユニオンツール

NEW!!

## HWLBY



## HMWコート 2枚刃 ロングネックボールエンドミル

シャンクテーパ角 Bta 11°仕様。(標準品16°)  
ワーク勾配角に対し実有効長を長く取ることが可能。  
60HRC前後で真価を発揮する新コーティングの  
HMWコートでさらに耐摩耗性が向上し、長寿命化。  
ボール半径1サイズにつき複数の有効長ラインナップ。



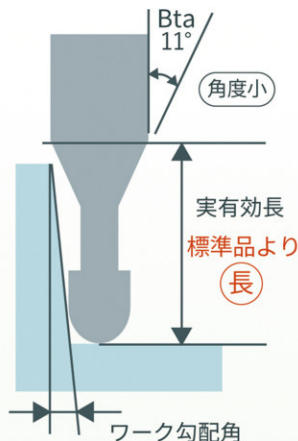
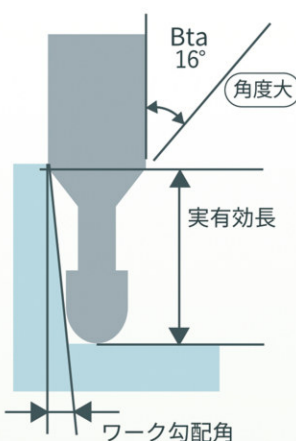
R0.25×1~R1×20 計43サイズ



(1.4MB)

標準品

HWLBY



### 関連商品 HARDMAXコート 2枚刃 ロングネック ボールエンドミル

元標準品の一部ラインナップをオリジナル化。  
65HRCのハイス材も切削可能。  
通常タイプに加えてショートシャンクも在庫。  
突き出し長を抑え、高速・高精度加工が可能に。

**HLB** R0.05×0.3~R3×60  
計217サイズ



**HLB-S** R0.1×0.3~R3×30  
計74サイズ  
(ショートシャンク)



(0.8MB)



# 複合材加工用工具特集 エンドミル ルーター刃

オーエスジー

ダイヤモンドコーティングシリーズ

カタログ  
(5.3MB)



商品画像	型番	サイズ (分数表記は インチサイズ)	商品名称	被削材 Material Type							加工形態 Application					
				CFRP	GFRP	AFRP	CFRTP	C/C Composit	Honey- comb	Al	溝 Slotting	側面 Side Milling	傾斜 切込み Ramping	プラン ジック Plunging	荒 Roughing	仕上げ Finishing
	DIA-HBC4	φ4~12 φ1/8~1/2 計12サイズ	ヘリングボーンカット 4枚刃	◎	△	×	◎	◎	△	○	◎	◎	◎	◎	○	○
	DIA-HBC60	φ6~10 計3サイズ	ヘリングボーンカット 2枚刃	◎	△	×	◎	○	△	◎	◎	◎	◎	○	○	
	DIA-REC	φ4~12 φ1/8~1/2 計15サイズ	荒用ルーター ラフィングタイプ	◎	△	△	◎	◎	×	○	◎	◎	◎	◎	○	
	DIA-COE	φ2~12 計13サイズ	弱ねじれ 1枚刃 ルーター	○	△	×	◎	△	△	△	○	○	○	○	△	○
	DIA-BNC	φ4~12 φ1/8~1/2 計14サイズ	ファインクロスニッケル ルーター 底刃付き	◎	△	×	○	○	×	×	◎	◎	◎	◎	○	○
	DIA-CNC	φ4~12 φ1/8~1/2 計9サイズ	高能率コースクロス ニッケルルーター 底刃付き	◎	△	×	○	○	×	×	◎	◎	◎	◎	○	○
	DIA-DCR	φ1/8~1/2 計7サイズ	綾目ルーター 底刃付き インチサイズ	◎	△	×	×	○	△	×	△	○	○	△	△	△
	DIA-DCR-N	φ1/8~1/2 計4サイズ	綾目ルーター 底刃無し インチサイズ	◎	△	×	×	○	△	×	×	○	×	×	△	△
	DIA-DCE	φ2~12 計17サイズ	綾目ルーター 底刃付き ミリサイズ	◎	△	×	×	○	△	×	△	○	○	△	△	△
	DIA-DCE-N	φ2~12 計13サイズ	綾目ルーター 底刃無し ミリサイズ	◎	△	×	×	○	△	×	×	○	×	×	△	△
	DIA-MRC	φ4~12 φ1/8~1/2 計24サイズ	汎用ルーター 底刃コーナーR付き	○	△	×	◎	△	△	△	○	○	○	○	△	○
	DIA-MFC	φ4~12 φ1/8~1/2 計18サイズ	仕上げ用ルーター 多刃	◎	△	×	○	◎	×	×	△	◎	×	×	×	◎
	DIA-TRE	φ1.5~3 計5サイズ	薄板トリミング用 綾目ルーター 底刃無し	◎	△	×	×	○	△	×	△	○	○	△	△	△
	DIA-TRE-D	φ1.5~3 計5サイズ	薄板トリミング用 ルーター 底刃ドリルタイプ	◎	△	×	×	○	△	×	×	○	×	○	△	△

セリン

カタログ  
(1.0MB)



106

ファイバー用  
底刃無し

φ2~φ20  
計16サイズ

107

ファイバー用  
底刃付き

φ2~φ20  
計16サイズ

108

ファイバー用  
エンドミル

φ2~φ20  
計16サイズ

ナイアガラ

在庫品限り

カタログ  
(0.6MB)



FRBE

ダイヤモンドコーティング  
ファイバールーターバー エンドミル刃

φ3~φ12  
φ1/8~φ1/2  
計14サイズ

FRBB

ダイヤモンドコーティング  
ファイバールーターバー エンドミル刃

φ3~φ12  
φ1/8~φ1/2  
計14サイズ

ユニオンツール

GFRP (ガラス繊維強化プラスチック) 加工用

カタログ  
(1.1MB)



DCDRY

ダイヤモンドコーティング  
ダイヤモンド工具 プレーカー付き

φ3~φ12  
計7サイズ

DCDRSY

ダイヤモンドコーティング  
ダイヤモンド工具 φ3シャンク

φ0.5~φ3  
計6サイズ