

## 2月 新商品 & 関連商品



### ユニオンツール

NEW!!

## UDCLXY



超硬合金・硬脆材加工用  
UDCコート 2枚刃 ロング溝長ドリル

超硬合金加工向けダイヤコートにより、  
高能率な穴あけ加工が可能。ドリル形状の  
最適化により、ヒット数と穴品質が大幅に向上。  
ロングドリルをオリジナルにて規格。



φ0.3～φ1 計8サイズ



(6.2MB)

関連  
商品

## UDCMXY



超硬合金・硬脆材加工用  
UDCコート 2枚刃 ドリル

超硬合金・硬脆材加工用ダイヤコート。  
高い密着性と耐摩耗性を持つ。  
オリジナル寸法で0.05トピをラインアップ。



φ0.35～φ1.45 計12サイズ



(5.0MB)

### 協和精工

NEW!!

## YSKC



(2.9MB)



極小径 超硬  
キーシードカッター

外径φ0.5、刃厚0.1mmよりラインアップ。  
バリが少なく、加工面も良好。  
φ0.5×0.1～φ2×1 計90サイズ

NEW!!

## YSPUMC



(1.7MB)



樹脂加工用 超硬  
裏面取りカッター

左ネジレにより、切り屑を先端側へ排出。  
複数の首下長をラインアップ。  
φ1×3～φ6×30 計20サイズ

### TOPICS

## 特殊工具製作を随時受付中

工具製作範囲の  
詳細はこちら



(0.4MB)

『ワークや加工に合う工具がない』『小径工具を探している』などでお困りの際には  
ぜひ弊社営業までご相談ください。サイズ・材質・コーティングなど様々な組み合わせに加え、  
細かな仕様にも対応した工具製作を承ります。

また、特殊工具から標準品化し、在庫している商品も多数。  
通常は納期のかかる特殊な切削工具を即納体制にてラインアップ。

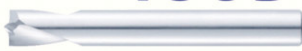
協和精工  
カタログはこちら



(29.6MB)

Case  
01

## YSODC



油溝用カッター 超硬 2枚刃  
R1.5×R1～R4×R3 計10サイズ

Case  
02

## YSBMC



樹脂加工用 超硬 3枚刃 面取りカッター  
φ0.5～φ3 計10サイズ

Case  
03

## YTC



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

Case  
04

## YTBC



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

# 複合材加工用 工具特集 ドリル カッタ リーマ

(分数表記はインチサイズ)

## ▼ ドリル

### オーエスジー

カタログ  
(5.3MB)



商品画像	型番	サイズ	商品名称	被削材 Material Type										Machine Type		
				CFRP	GFRP	AFRP	CFRTP	C/C Composite	Honey-comb (Nomex)	CFRP /Al	CFRP /Ti	CFRP /Inconel	CFRP /CRES	CNC	Pneu-matic	Hand
	D-GDN90	φ2.502 ~9.550 計6サイズ	ダイヤコート 超硬ドリル ミディアム形 先端角90°	◎	○	○	○	◎	△	○	×	×	×	◎	◎	×
	D-CF-GDN	φ2~13 計117 サイズ	ダイヤコート 超硬ドリル ミディアム形	◎	○	○	○	◎	△	○	○	○	○	◎	◎	×
	D-DAD	φ2.502 ~9.550 計6サイズ	ダイヤコート 超硬 ダブルアングルドリル	◎	○	○	○	◎	△	○	×	×	×	◎	◎	×
	D-STAD	φ2.502 ~9.550 計6サイズ	ダイヤコート 超硬 トリプルアングルドリル	◎	○	○	○	◎	△	×	×	×	×	◎	◎	○
	STCH	φ4.864 ~6.375 計2サイズ	メタルスタック 穴あけ用ドリル	×	×	×	×	○	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×

### 不二越

カタログ  
(0.9MB)



#### DCDCF

クリスタルダイヤモンド  
コーティングドリル



φ2~φ13  
φ1/8~φ7/16  
計117サイズ

### ナイアガラ

カタログ  
(0.4MB)



#### CDCD

CVDダイヤモンドコートドリル  
(在庫限り)



φ2.5~φ13  
計22サイズ

### 三洋工具

カタログ  
(0.9MB)



#### BLMC

CFRP用バリレスドリル



φ3~φ12  
計98サイズ

### ノダプレジジョン

カタログ  
(1.2MB)



#### DIA-BLD

CFRP用ダイヤコート  
バリレスドリル



φ4~φ20  
計148サイズ

### セリン

カタログ  
(0.4MB)



#### 109

ファイバー用 135°ドリル



φ2~φ20  
計16サイズ

#### PCD-BLD

CFRP用  
バリレスドリル



φ6~φ12  
計76サイズ

## ▼ カッタ

### 三洋工具

カタログ  
(2.4MB)



#### DIA-CBR

ダイヤカウンターシンク



φ3/8~φ7/8  
計19サイズ

#### DCC

ダイヤ面取りカッタ



φ3~φ12  
先端角90°・120°  
計20サイズ

## ▼ リーマ

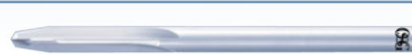
### オーエスジー

カタログ  
(0.3MB)



#### DRM

CFRP用 4刃  
超硬ドリルリーマ



φ2.489  
~φ9.525  
計26サイズ