



▶ 5月 アルミ加工用 新商品

④ ユニオンツール

NEW!!

DLCRPEMY (右ねじれ)
DLCRSEMY (左ねじれ)DLCコート 2枚刃 超硬
スクエアエンドミル

アルミ等の非鉄金属の加工に最適。
大きなチップポケットを確保し排出性を向上。
右ねじれは切粉を上方に排出、
左ねじれは切粉を下方に排出。ねじれ角20度。
また、バリの発生も抑制し加工面も良好。

右ねじれ $\phi 0.5 \sim \phi 3$ 計5サイズ左ねじれ $\phi 0.5 \sim \phi 3$ 計5サイズ

(0.8MB)

NEW!!

DLC-AZSY   DLCコート アルミ加工用 3枚刃
ロングネック 超硬スクエアエンドミル

ムクのワークにZ切り込み可能、
下穴をあける工程を短縮。ねじれ角45度。
微小フラットランドの採用により先端の
チッピングを大幅に抑制。バリの発生も大幅抑制。

 $\phi 1.1 \sim \phi 5.9$ 計41サイズ
(ジャストサイズおよび0.5とびを除く0.1とびサイズ)

(0.8MB)

✖ OSG

サイズ追加 (0.05とび)

DLC-ZDS DLCコート 2刃ショート
座ぐり加工用

アルミなどの非鉄金属に抜群の威力を発揮する
超硬ショート座ぐり加工用。

 $\phi 0.45 \sim \phi 20$ 計229サイズ

(0.7MB)

△ カーメックス

NEW!!

EMA  アルミ用 不等リード3枚刃 超硬
スクエア/ラジラスエンドミルスクエア $\phi 3 \sim \phi 20$ 計10サイズ
ラジラス $\phi 3 \sim \phi 20$ 計10サイズ

(0.9MB)

NEW!!

RMA  アルミ用 3枚刃 超硬
ラフィングエンドミル油穴なし $\phi 4 \sim \phi 12$ 計5サイズ
油穴あり $\phi 6 \sim \phi 12$ 計4サイズ

0リング溝加工 特集

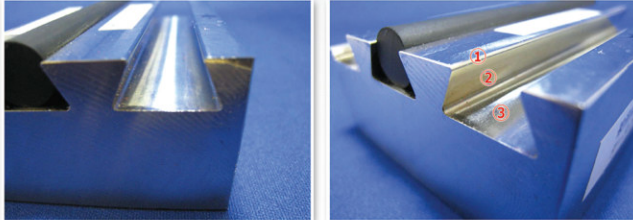
Point

大洋ツールの0リング溝用溝用カッターは底刃を最適刃型にする事でカッターマークを軽減、加工面をより良好にすることができます。ねじれ刃採用により切削性能アップ。

仕上げ用工具は面取り付きで工程を集約。
Cコートによりステンレス切削でも長寿命を実現。

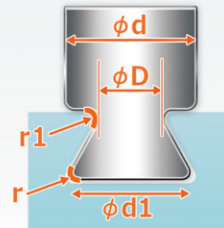
■使用工具
CC-OEC2 V-3
φd1(太径): φ14.6

■被削材
SUS304



- ① R面取部 Ra 0.35μm Rmax 2.0μm
- ② アリ溝角度部 Ra 0.26μm Rmax 1.4μm
- ③ 底部 Ra 0.12μm Rmax 1.1μm

Size



φD	元径
φd1	太径
r	コーナーR
r1	面取りR
φd	柄径

Catalog

大洋ツール
カッターシリーズ
掲載商品カタログ
まとめはこちら



(0.4MB)

CC-OEC2

超硬
Cコート 2枚刃
面取り付き



φD	1.61 ~ 9.24
φd1	2.41 ~ 14.6
r	0.2 ~ 0.8
r1	0.13 ~ 0.5
φd	3 ~ 12



https://youtu.be/XrAChwl_5ug



CC-OEC3

超硬
Cコート 3枚刃
面取り付き



φD	1.61 ~ 9.24
φd1	2.41 ~ 14.6
r	0.2 ~ 0.8
r1	0.13 ~ 0.5
φd	3 ~ 12



https://youtu.be/R8AY6vjxa_o



CC-RFOEC3

超硬
Cコート 3枚刃
ラフィング



φD	1.957 ~ 7.622
φd1	3.611 ~ 13.512
r	0.2 ~ 0.4
φd	6 ~ 12



<https://youtu.be/8IHbLpDRMzk>



CD-OEC1 (アルミ用)

超硬
DLCコート 1枚刃
面取り付き



φD	1.61 ~ 9.24
φd1	2.41 ~ 14.6
r	0.2 ~ 0.8
r1	0.13 ~ 0.5
φd	3 ~ 10



<https://youtu.be/fiCe4wl2Pgg>



C-OEC1 (アクリル用)

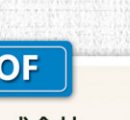
超硬
ノンコート 1枚刃
面取り付き



φD	1.61 ~ 9.24
φd1	2.41 ~ 14.6
r	0.2 ~ 0.8
r1	0.13 ~ 0.5
φd	3 ~ 10



<https://youtu.be/fiCe4wl2Pgg>



T-OEC3

粉末ハイス
TiCNコート 3枚刃
面取り付き



φD	1.61 ~ 9.24
φd1	2.41 ~ 14.6
r	0.2 ~ 0.8
r1	0.13 ~ 0.5
φd	3 ~ 12



<https://youtu.be/fiCe4wl2Pgg>



T-RFOEC3

粉末ハイス
TiCNコート 3枚刃
ラフィング



φD	1.957 ~ 7.622
φd1	3.611 ~ 13.512
r	0.2 ~ 0.4
φd	6 ~ 12



<https://youtu.be/qiYclwzGXxo>



JIMTOF

大洋ツール株式会社
JIMTOF2022



<https://youtu.be/qiYclwzGXxo>

