

エンドミル選定表掲載 P24  
End Mill Selection Chart

DL コーティング P168  
DL-Coating

# GCAL2T



## 超硬アルミ用2枚刃

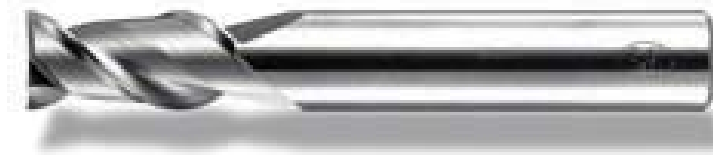
2-Flutes Carbide for Aluminium



外径1~2.5



外径3~20



- 強ネジレ採用により切削抵抗が小さく、チップポケットが広い為、アルミ加工に最適です。
- Excellent for aluminium milling by enlarging tip pocket and high helix angle for reducing cutting resistance.

| ワーク別<br>選定表<br>Work-Material<br>Selection Chart | 純アルミ<br>Aluminium | アルミニウム合金<br>Aluminium Alloys |     |        | アルミ鋳造品<br>Cast Iron<br>Aluminium | 銅合金<br>Copper<br>Alloys | プラスチック<br>Plastic | ステンレス鋼<br>Stainless<br>Steels | ニッケル合金<br>Nickel<br>Alloys | チタン合金<br>Titanium<br>Alloys |
|---|-------------------|------------------------------|-----|--------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|   |                   | Mg-Si系                       | Mg系 | Zn-Mg系 |                                  |                         |                   |                               |                            |                             |
| ◎   | ◎                 | ◎                            | ◎   | ◎      | ◎                                | ◎                       | ○                 |                               |                            |                             |

### VAN:2GCAL・外径

単位:mm  
Unit:mm

| 外径<br>Diameter | 刃長<br>Flute<br>Length | 全長<br>Overall<br>Length | 柄径<br>Shank<br>Diameter | 在庫<br>Stock |
|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| 1              | 3                     | 40                      | 4                       | ●           |
| 1.5            | 4                     | 40                      | 4                       | ●           |
| 2              | 6                     | 40                      | 4                       | ●           |
| 2.5            | 8                     | 40                      | 4                       | ●           |
| 3              | 8                     | 45                      | 6                       | ●           |
| 3.5            | 10                    | 45                      | 6                       | ●           |
| 4              | 10                    | 45                      | 6                       | ●           |
| 4.5            | 10                    | 50                      | 6                       | ●           |
| 5              | 13                    | 50                      | 6                       | ●           |
| 5.5            | 13                    | 50                      | 6                       | ●           |
| 6              | 13                    | 50                      | 6                       | ●           |
| 6.5            | 16                    | 60                      | 8                       | ●           |
| 7              | 16                    | 60                      | 8                       | ●           |
| 7.5            | 16                    | 60                      | 8                       | ●           |
| 8              | 19                    | 60                      | 8                       | ●           |
| 8.5            | 19                    | 70                      | 10                      | ●           |
| 9              | 19                    | 70                      | 10                      | ●           |
| 9.5            | 19                    | 70                      | 10                      | ●           |
| 10             | 22                    | 70                      | 10                      | ●           |
| 11             | 22                    | 75                      | 12                      | ●           |
| 12             | 26                    | 75                      | 12                      | ●           |
| 16             | 32                    | 90                      | 16                      | ●           |
| 18             | 32                    | 100                     | 16                      | ●           |
| 20             | 38                    | 100                     | 20                      | ●           |

ご注文の際は、GCAL2T ○ とご指定ください。

汎用

Square

ハイ  
ヘリックス  
High Helix

ラフィング

Roughing

ボール  
エンド  
Ball Nose

コーナR

Corner Radius

アルミ用

For Aluminium

特殊  
加工用  
For Special超硬エンドミル  
Carbide End Mills汎用  
2枚刃  
Square 2Flute

汎用多刃

Square Multi

ハイ  
ヘリックス  
High Helix

ラフィング

Roughing

ボール  
エンド  
Ball Nose

コーナR

Corner Radius

コンビネーション  
シャンク  
Combination

アルミ用

For Aluminium

キー溝用

For Key Way

特殊  
加工用  
For Specialハイスエンドミル  
High Speed Steel End Mills