

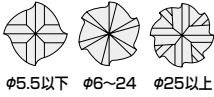
Epoch End Mill エポックエンドミル

エポック21・レギュラー刃長 Epoch 21, Regular



| | | | |
|------------------------|--------------------|----|---------------------------------------|
| 外径公差 Dia. tolerance | φ1~φ6 : 0~-0.015 | h6 | 6 $D_s \le 6$: 0~-0.008 |
| | φ6.5~φ32 : 0~-0.02 | | 6 $D_s \le 10$: 0~-0.009 |
| | | | 10 $D_s \le 18$: 0~-0.011 |
| | | | 18 $D_s \le 30$: 0~-0.013 |
| | | | 30 D_s : 0~-0.016 (mm) |

※外径公差が変更されています。詳しくはA83頁を参照してください。
※ : Changes in mill dia. tolerance. Please refer to p. A83.



φ5.5以下 φ6~24 φ25以上

CEPR



| 商品コード Item Code | 在庫 Stock | 寸法 Size (mm) | | | | 刃数 No. of Flutes |
|--------------------|-------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| | | 外径 Mill Dia. | 刃長 Flute Length | 全長 Overall Length | シャンク径 Shank Dia. | |
| CEPR4010 | ● | 1 | 3.5 | 60 | 6 | 4 |
| CEPR4015 | ● | 1.5 | 5 | 60 | 6 | 4 |
| CEPR4020 | ● | 2 | 7 | 60 | 6 | 4 |
| CEPR4025 | ● | 2.5 | 8 | 60 | 6 | 4 |
| CEPR4030 | ● | 3 | 10 | 60 | 6 | 4 |
| CEPR4035 | ● | 3.5 | 12 | 60 | 6 | 4 |
| CEPR4040 | ● | 4 | 12 | 60 | 6 | 4 |
| CEPR4045 | ● | 4.5 | 15 | 60 | 6 | 4 |
| CEPR4050 | ● | 5 | 15 | 60 | 6 | 4 |
| CEPR4055 | ● | 5.5 | 15 | 60 | 6 | 4 |
| CEPR6060 | ● | 6 | 15 | 60 | 6 | 6 |
| CEPR6065 | ● | 6.5 | 20 | 75 | 8 | 6 |
| CEPR6070 | ● | 7 | 20 | 75 | 8 | 6 |
| CEPR6075 | ● | 7.5 | 20 | 75 | 8 | 6 |
| CEPR6080 | ● | 8 | 20 | 75 | 8 | 6 |
| CEPR6085 | ● | 8.5 | 25 | 80 | 10 | 6 |
| CEPR6090 | ● | 9 | 25 | 80 | 10 | 6 |
| CEPR6095 | ● | 9.5 | 25 | 80 | 10 | 6 |
| CEPR6100 | ● | 10 | 25 | 80 | 10 | 6 |
| CEPR6105 | ● | 10.5 | 30 | 100 | 12 | 6 |
| CEPR6110 | ● | 11 | 30 | 100 | 12 | 6 |
| CEPR6115 | ● | 11.5 | 30 | 100 | 12 | 6 |
| CEPR6120 | ● | 12 | 30 | 100 | 12 | 6 |
| CEPR6130 | ● | 13 | 35 | 105 | 16 | 6 |
| CEPR6140 | ● | 14 | 35 | 105 | 16 | 6 |
| CEPR6150 | ● | 15 | 40 | 110 | 16 | 6 |
| CEPR6160 | ● | 16 | 40 | 110 | 16 | 6 |
| CEPR6170 | ● | 17 | 40 | 120 | 20 | 6 |
| CEPR6180 | ● | 18 | 40 | 120 | 20 | 6 |
| CEPR6190 | ● | 19 | 45 | 125 | 20 | 6 |
| CEPR6200 | ● | 20 | 45 | 125 | 20 | 6 |
| CEPR6220 | ● | 22 | 45 | 135 | 20 | 6 |
| CEPR6240 | ● | 24 | 50 | 140 | 25 | 6 |
| CEPR8250 | ● | 25 | 50 | 140 | 25 | 8 |
| CEPR8260 | ● | 26 | 50 | 140 | 25 | 8 |
| CEPR8280 | ● | 28 | 55 | 145 | 25 | 8 |
| CEPR8300 | ● | 30 | 60 | 165 | 32 | 8 |
| CEPR8320 | ● | 32 | 70 | 175 | 32 | 8 |

●印：標準在庫品です。
● : Stocked Items.

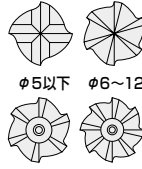
高硬度材加工用スクエアエンドミル。
Square end mill for machining high-hardness materials.

エポック21・ロング刃長 Epoch 21, Long



| | | | |
|------------------------|------------------|----|---------------------------------------|
| 外径公差 Dia. tolerance | φ3~φ6 : 0~-0.015 | h6 | 6 $D_s \le 6$: 0~-0.008 |
| | φ7~φ32 : 0~-0.02 | | 6 $D_s \le 10$: 0~-0.009 |
| | | | 10 $D_s \le 18$: 0~-0.011 |
| | | | 18 $D_s \le 30$: 0~-0.013 |
| | | | 30 D_s : 0~-0.016 (mm) |

※外径公差が変更されています。詳しくはA83頁を参照してください。
※ : Changes in mill dia. tolerance. Please refer to p. A83.



φ5以下 φ6~12 φ13~24 φ25以上



CEPL



| 商品コード Item Code | 在庫 Stock | 寸法 Size (mm) | | | | 刃数 No. of Flutes | 備考 Note |
|--------------------|-------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | 外径 Mill Dia. | 刃長 Flute Length | 全長 Overall Length | シャンク径 Shank Dia. | | |
| CEPL4030 | ● | 3 | 15 | 60 | 6 | 4 | |
| CEPL4040 | ● | 4 | 20 | 65 | 6 | 4 | |
| CEPL4050 | ● | 5 | 25 | 70 | 6 | 4 | |
| CEPL6060 | ● | 6 | 25 | 70 | 6 | 6 | |
| CEPL6070 | ● | 7 | 35 | 90 | 8 | 6 | |
| CEPL6080 | ● | 8 | 35 | 90 | 8 | 6 | |
| CEPL6090 | ● | 9 | 45 | 100 | 10 | 6 | |
| CEPL6100 | ● | 10 | 45 | 100 | 10 | 6 | |
| CEPL6110 | ● | 11 | 55 | 120 | 12 | 6 | |
| CEPL6120 | ● | 12 | 55 | 120 | 12 | 6 | |
| CEPL6130 | □ | 13 | 55 | 125 | 16 | 6 | センタ穴付き Center eyed |
| CEPL6140 | ● | 14 | 55 | 125 | 16 | 6 | センタ穴付き Center eyed |
| CEPL6150 | ● | 15 | 65 | 135 | 16 | 6 | センタ穴付き Center eyed |
| CEPL6160 | ● | 16 | 65 | 135 | 16 | 6 | センタ穴付き Center eyed |
| CEPL6170 | □ | 17 | 65 | 145 | 20 | 6 | センタ穴付き Center eyed |
| CEPL6180 | ● | 18 | 65 | 145 | 20 | 6 | センタ穴付き Center eyed |
| CEPL6190 | □ | 19 | 75 | 155 | 20 | 6 | センタ穴付き Center eyed |
| CEPL6200 | ● | 20 | 75 | 155 | 20 | 6 | センタ穴付き Center eyed |
| CEPL6220 | ● | 22 | 75 | 165 | 20 | 6 | センタ穴付き Center eyed |
| CEPL6240 | □ | 24 | 90 | 180 | 25 | 6 | センタ穴付き Center eyed |
| CEPL8250 | ● | 25 | 90 | 180 | 25 | 8 | センタ穴付き Center eyed |
| CEPL8260 | □ | 26 | 90 | 180 | 25 | 8 | センタ穴付き Center eyed |
| CEPL8280 | ● | 28 | 90 | 180 | 25 | 8 | センタ穴付き Center eyed |
| CEPL8300 | ● | 30 | 90 | 195 | 32 | 8 | センタ穴付き Center eyed |
| CEPL8320 | □ | 32 | 95 | 195 | 32 | 8 | センタ穴付き Center eyed |

●印：標準在庫品です。
● : Stocked Items.

□印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。
□ : Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.