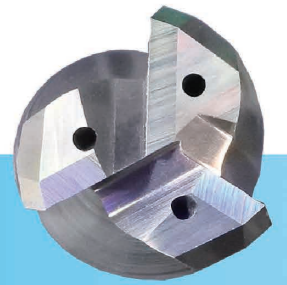


# 切削条件参考表 Cutting Condition Table

# CSOER-Re



## CSOER-Re



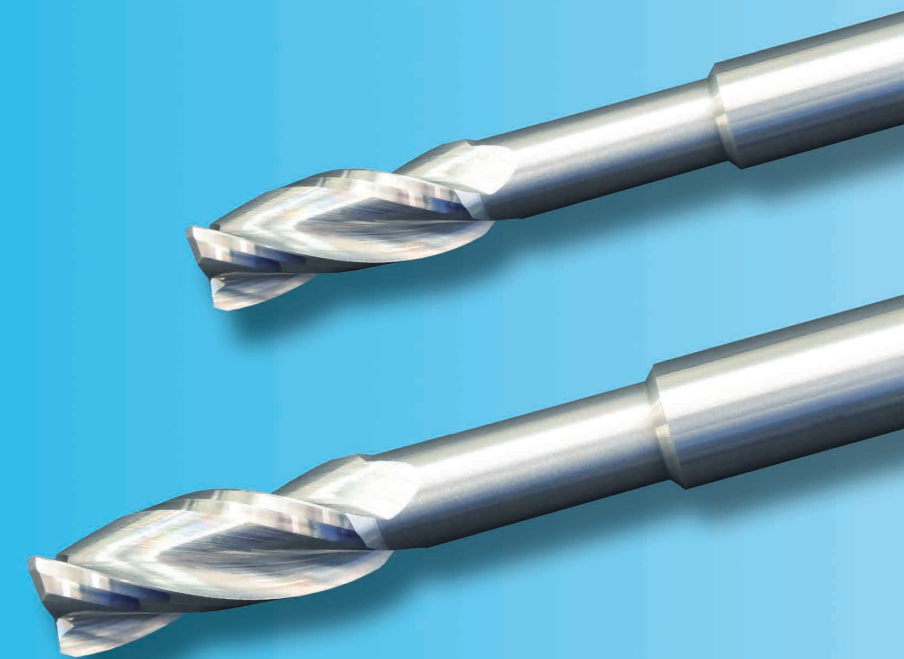
直径 Dia.	樹脂 Resin		リーマ 取代 (mm/直径) Removal amount (mm/dia)
	切削速度 Cutting speed 15~19m/min		
	回転数 Spindle speed rpm	送り feed mm/min	
3	1,592 ~ 2,016	127 ~ 202	0.1
4	1,194 ~ 1,512	96 ~ 151	0.1
5	955 ~ 1,210	76 ~ 121	0.1
6	796 ~ 1,008	64 ~ 101	0.1
7	682 ~ 864	55 ~ 86	0.1
8	597 ~ 756	48 ~ 76	0.1
9	531 ~ 672	42 ~ 67	0.15
10	477 ~ 605	38 ~ 61	0.15
11	434 ~ 550	35 ~ 55	0.15
12	398 ~ 504	32 ~ 50	0.15

### ⚠ 注意事項 CAUTION

- ・ 繊維強化系のワークには対応していません。  
It is not applicable for fiber reinforced resin workpieces.
  - ・ 内部給油と外部給油の併用を強く推奨いたします。  
Both internal and external fed coolant are strongly recommended.
  - ・ 検査環境、保管状態(室温等)により仕上がり径が変わる可能性があります。  
The finished hole diameter may change depending on the inspection environment and storage conditions (room temperature, etc.).
  - ・ 高精度加工の場合、(※1)アニール処理が必要となります。  
(※1) Annealing treatment is required for high precision machining.
- (※1)加工時に発生する加工熱により残った残留応力を防止する工程。  
A process to prevent residual stress that stays after heat generating machining process.

## 超硬樹脂用リーマ (オイルホール付)

CARBIDE REAMER for RESIN (with Oil Hole)



超硬樹脂用リーマの動画はこちらをご覧ください。  
Watch the video for Carbide Reamer for Resin (CSOER-Re) here.



弊社は樹脂用カッターシリーズも製作しております。  
動画はこちらをご覧ください。  
We also produce Cutter Series for Resin. Watch the video here.

- ◇ 3穴オイルホール採用により止穴でも加工熱の発生を防ぎ、切粉の排出性をUP。  
3 oil holes help prevent heat generation even in blind holes and smoothens chip discharge.
- ◇ 独自の刃形状でギャッシュ面も大きく切削性がより良好に。  
Unique flute geometry and larger gash surface enhance machinability.

**EIKO**  
株式会社 栄工舎  
EIKOSHA CO., LTD.

本社・東京営業所 Head Office/Tokyo Sales Office  
〒144-0052 東京都大田区蒲田 3-16-12  
3-16-12 Kamata Ota Ward 144-0052 Tokyo Japan  
TEL 03-3738-3970 FAX 03-3732-3665

大阪営業所 Osaka Sales Office  
〒532-0011 大阪市淀川区西中島 7-6-12  
新大阪駅前和光ビル 801号  
7-6-12 Nishinakajima Yodogawa Ward  
532-0011 Osaka Japan  
TEL 06-6838-3936 FAX 06-6838-3937



ISO 9001:2015

**EIKO** 株式会社 栄工舎  
EIKOSHA CO., LTD.  
<http://www.eiko-sha.co.jp/>



EIKO TOOL



