

THE NEW VALUE FRONTIER



CERATIP®

京セラ切削工具

CP152-1

CJ Chipbreaker

CJブレーカ

シャフト加工のスペシャリスト Specialist of shaft processing

■特長 Advantages

1. 小切込み高送り加工時のスムーズな切りくず処理と低抵抗を両立
Smooth chip evacuation and low cutting force at small depth of cut high feed rates
2. 倣い加工、引き上げ加工時の切りくず処理向上
Improved chip evacuation at profiling and pulling up
3. CA55シリーズとの最適な組み合わせにより、
シャフト加工の高効率・安定加工・長寿命を実現
When combined with the CA55 series, high efficiency and long tool life is assured for shaft profiling

ブレーカ形状 Chipbreaker geometry

大切込み、高送り切削
に対応する緩やかな
ブレーカの立ち上がり

Moderate slant chipbreaker
for large D.O.C and high
feed rate cutting

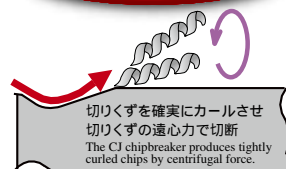
小切込み・高送り切削
時に切りくずを確実に
カールさせるブレーカ

Make curl with chipbreaker
for small D.O.C and high
feed rate cutting

切刃稜線にすくい角を
設け、引き上げ加工時の
切りくず処理を改善

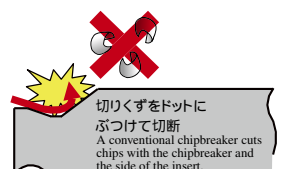
Improve chip evacuation for up
cutting by rake angle of edge line.

CJブレーカ
CJ chipbreaker



高送りでもスムーズ、安定
Smooth and stable cutting high feed rates

従来ブレーカ
Conventional chipbreaker



切りくずつまり、乗り上げ、ドットの損傷
Chip stuck, on the surface, dots damage