

CBN砥石のドレスを単石ドレッサーで実現！ 希望を叶える新型ドレッサー

# Magic Dresser MD

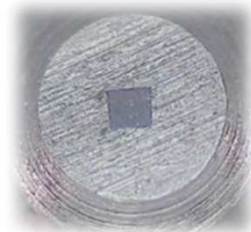
## お客様のご要求

- ・手軽にCBN砥石のドレスがしたい



新型ドレッサーを開発！

ダイヤ部拡大



## MDの特長

新型 "超高硬度ダイヤモンド" を使用した角柱シングルタイプ

- ☑ 異方性が無く、安定したドレス性能を発揮！！
- ☑ 単石タイプでCBN砥石の簡易ドレスが可能！！

### 新型 "超高硬度ダイヤモンド" とは..

結合剤が無い微細粒子の結合体、結晶の異方性と劈開面が無い  
最高強度のダイヤモンド

## 研削例 ~MD(0.3■×2L)~

研削形態：平面研削

CBN砥石：CBN140L 200D-10T

評価：天然単石ドレッサーと比較し、  
約19倍の耐久性が見込まれる

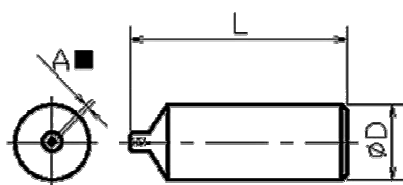
研削形態：円筒プランジ研削

CBN砥石：CBN140M100VEM 350D-15T

被削材：SKD11

評価：高集中度のCBNでも使用は可能

## ■基本仕様 ストレートシャンク型



L	Dφ	A■
25 ~100	5φ ~20φ	0.3■ ~0.6■

※形状・仕様はご相談ください

### ~推奨使用条件~

- ・ドレス切込量は5μm以下
- ・控えめな条件でご使用ください

株式会社ツールテックス