

金属を変える。寿命の常識を変える。**世界初・レーザードーピング**

LDera

バリ取りカッター

Cutting a new era with LD technology

驚きの 超寿命を 実現

再研磨で、
長寿命が甦る。

LDeraとは？

シー・ケイ・ケーの切削工具製造技術に、独自の「レーザードーピング(LD)」を掛け合わせ、これまでにない寿命を実現したブランド。



レーザードーピング (LD) とは、レーザーで金属に微量元素を加え、材料の性質を制御する技術。



LDにより、切れ刃すくい面の摩耗が大幅に低減。

バリ取りカッター レーザードーピングを施し、超寿命を実現したバリ取りカッターです。

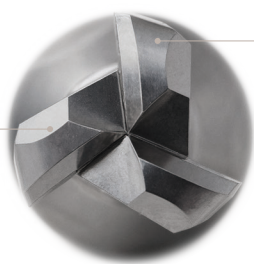
型番/LDDB



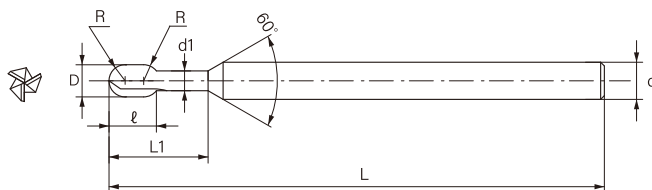
正面バリ取り刃

バランスの良い
3枚刃

裏バリ取り刃



LDの効果を最大化する専用コーティング



商品一覧

型番	適用孔径	外径 D	R	刃長 ℓ	首径 d1	首下長 L1	シャンク径 d	全長 L	刃数	在庫	標準価格
LDDB-02608S03	Φ2.8～Φ3.7	2.6	1.3	3.8	1.6	8	3	40	3	●	13,000円
LDDB-03610S04	Φ3.8～Φ4.7	3.6	1.8	5.2	2.2	10	4	40		●	14,500円
LDDB-04613S06	Φ4.8～Φ5.7	4.6	2.3	6.7	2.8	13	6	50		●	15,000円
LDDB-05616S06	Φ5.8 以上	5.6	2.8	8	3.4	16	6	50		●	15,500円

オーダーメイド工具製作可能。

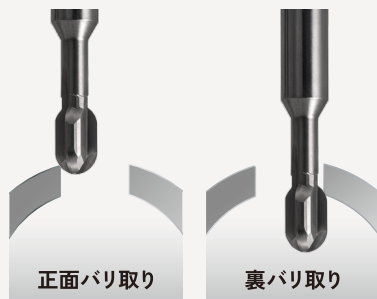
外径・全長違い等製作可能です。
詳しくはお問い合わせください。

ご使用後の工具は、再研磨・LD処理で蘇ります。

ご使用後の摩耗した工具は、シー・ケイ・ケーにて再研磨・LD処理・必要あれば再コートを行うことにより、新品同様に蘇ります。

※再研磨時にLD硬化層は無くなるため、再度のLD処理が必要です。

加工イメージ



特徴



実用新案の独自形状

※実用新案取得済み(第3255046号)

表刃／裏刃ともに **再研磨が可能。**

再研磨

LD処理

再コート

により **高寿命を再現**

LD技術で金属の可能性を拓く。

LD技術は、超硬合金のみならず、あらゆる金属に適用可能です*。

私たちが見据えるのは、あらゆる金属製品への応用。テストピースや貴社製品へのLD処理も承ります。

※注1、ノンコート金属への対応が可能です。

製品のご注文や、導入に関するご相談、技術的なご質問を承っております。
お気軽にお問い合わせください。



C-K-K CO., LTD.

シー・ケイ・ケー株式会社

〒475-0823 愛知県半田市港町2丁目27番2

電話でのお問い合わせ 営業時間／平日8:00～17:00

0569-21-6187



メールでのお問い合わせはWebサイトから