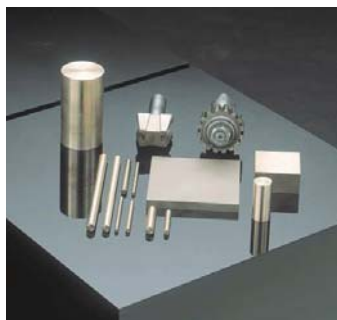


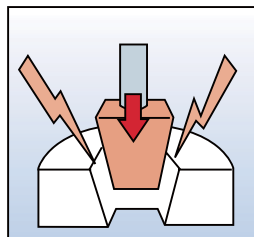
放電加工用電極

銅タングステン合金「CE-08」

当社は超硬合金メーカーとして、永年蓄積した粉末冶金技術と放電加工技術を基に、型彫り放電加工に最適な銅タン合金を開発しました。



銅タングステン合金「CE-08」



型彫り放電加工用銅タン合金

蛍光灯の電極表面を構成し、熱電子放射特性を改善する物質として多用されているBaWO₄を添加*

加工スピードが約20%以上向上し

お客様の効率UPに貢献!

電極消耗は約1/2に減少しました。

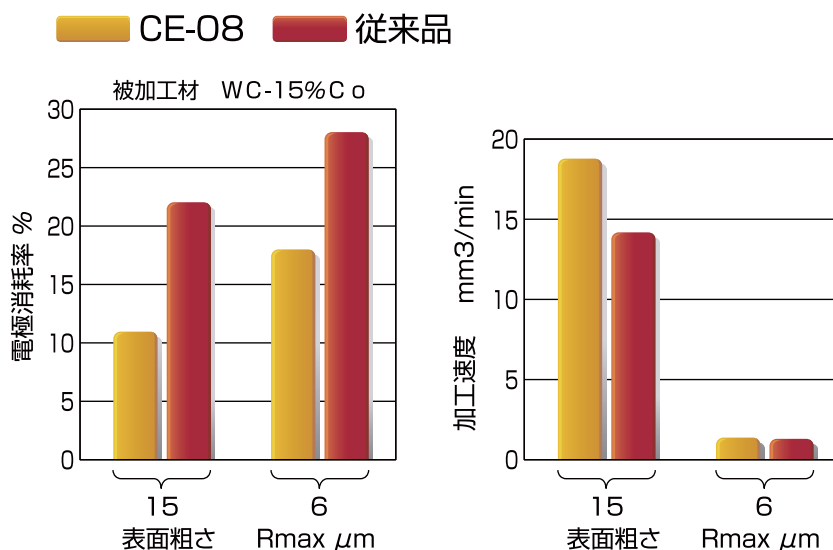
お客様の廃棄物を削減!

● CE-08の特性例

材種	比重	硬さ HRB	抗折力 MPa	引張り強さ MPa	導電率 IACS%	熱伝導率 W/m・K	熱膨張係数 MK ⁻¹ (×10 ⁻⁶ /°C)		
							RT-400°C	RT-600°C	RT-800°C
CE-08	14.0	93.5	1225	588	50	180	9.0	9.8	10.1

*代表例であり規格ではありません。予告無く変更することがあります。

● CE-08の性能例



超硬工具協会
平成20年度技術功績賞受賞
平成21年度環境調和製品認定



JCTMA 2009-008
ECO PRODUCT
超硬工具協会 (JCTMA) 環境認定製品です

お問い合わせは

富士ダイス株式会社 営業本部 販売管理部 TEL 03-3759-7181 FAX03-3756-0290
〒146-0092 東京都大田区下丸子2-17-10 URL <http://www.fujidie.co.jp> E-mail sales.div@fujidie.co.jp

本カタログは参考例です。このカタログを用いて生じたいかなる損害も補償等いたしません。また、予告なく変更することがあります。