



# 488

Universal Tool Steel Electrode

MAGNA 488



## 金型工具鋼用 万能アーク溶接棒

ほとんどすべての工具鋼と  
ダイス鋼を焼入れ状態で溶接可能

クラックに敏感な鋼の予熱の  
必要性を減少させる

熱処理なしで超高硬度、高靱性溶接が可能

簡便な使用性、幅広い汎用性、高い物性をもつ

### マグナ補修専用特殊高級溶接材料

機械の故障による遊休時間と生産性のロスを節減

MAGNA WELDING ALLOYS



**EXCEED**  
EXCEED  
MORE POWER TO YOU™

輸入販売元  
株式会社 エクシード  
〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津 3503-8  
TEL: 046-281-5885 FAX: 046-281-5887  
MAIL: exceed@exceeds.co.jp

<http://www.exceeds.co.jp/>

ご注文や商品についてのご質問は、お気軽に株式会社エクシードまでお問合せください。

## マグナ480の特徴

金型工具鋼用万能アーク溶接棒マグナ480は、溶接が難しい鋼にも適しています。

- ・あらゆる工具鋼、金型鋼、及びクラックに敏感なSKD-11を迅速かつ容易に溶接できるよう設計されております。この棒一本で従来の棒では不可能な高合金工具鋼のほぼ全てを溶接可能です。
- ・クラックに敏感な鋼鉄を低い余熱で溶接することができます。
- ・熱処理無しで超高硬度・高靱性溶接を実現します。

## マグナ480の優れた特性

金型工具鋼用万能アーク溶接棒マグナ480は、下記の特性を持ちます。

- ・熱処理無しで57~59HRCの硬度が出ます。
- ・耐衝撃/耐摩耗/耐熱性(最高500℃)で驚異的な特性を持っています。
- ・熱間及び冷間の両方で使用できます。
- ・多層盛りが可能です。
- ・グラインダーで簡単に仕上げが可能です。

## マグナ480 AC-DCの使用方法

補修及び硬化肉盛りに使用できます。

- ・熱間及び冷間トリミング金型
- ・フォーミング及びトリミング金型
- ・熱間及び冷間シャーリングの刃刃
- ・ロータリーシャーナイフ
- ・フォーミング及びドロ잉金型



ITW PPFK は、性能を向上させる目的で、本製品を修正または変更する権利を有します。

