

# 440TIG



## 高速度工具鋼 TIG 溶接棒



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/>

高速切削に最適な  
切れ味持続型を実現

高合金化により、一般的な高速度鋼を  
凌駕する切れ味を実現

超硬合金以上の衝撃に耐え、  
切れ味を持続する

# マグナの超強力 TIG 溶加棒の特徴

TIG 溶接の際は表面のクリーニング作用を高め、溶接性を高める働きをする手棒に付いているような被覆がありません。従って TIG 溶接の際は、最も優れたマグナ TIG 溶加棒を選ぶ必要があります。

マグナの TIG 溶加棒だけが従来の TIG 溶加棒で起こった不安定さと強度の低下の問題を解決できる”超強力”特性を持った製品です。たゆまぬ研究の結果マグナは全く新しい、先進の”超強力”TIG 溶加棒を開発しました。

# マグナ 440TIG の特徴

高速度工具鋼 TIG 溶接棒マグナ 440 は、  
修理屋さんの仕事を簡単にするために設計された品質です

- ・ 高熱の切断に理想的な”ステイ-シャープ”析出物を提供します。
- ・ 通常の高速度鋼電極と比較して、優れた性能を発揮するために高度に合金化されています。
- ・ タングステンカーバイドよりも衝撃に耐え、まだそのかみそり鋭い刃の鋭さを保持します。

# マグナ 440TIG の優れた特性

高速度工具鋼 TIG 溶接棒マグナ 440 は、  
下記の特徴を持ちます。

- ・ 62HRC の硬度があります。
- ・ 熱処理を必要としませんが、必要に応じて熱処理を行うことができます。
- ・ 堅い、無孔の沈殿物を与える。
- ・ 工具細工のコストを削減する。切削工具は、低コストで機械加工が容易な鋼で作成できるようになりました。
- ・ 高価な工具の在庫を減らすことができる。特殊な工具を素早く作ることができる。

# マグナ 440TIG の使用方法

マグナ 440TIG は、長寿命な刃先を実現するユニークな合金です。

マグナ 440TIG を使用すると優れた結果が得られます：

- ・ フライスカッター ・ ブローチ ・ 旋盤用工具 ・ ボーリングバー
- ・ カッター ・ パンチ ・ スクレーパー ・ シャープブレード



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。



©2016 ITW PP & F Korea Limited.