



# 405

Universal Tool Steel Electrode

MAGNA 405

機械加工 / 炎焼入れ可  
超強靱肉盛り用  
溶接棒

超高強度・完全切削加工可能

炎焼入れ、箱詰め焼入れ可能

重厚な肉盛りでも  
クラックのない溶接部を実現

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405の特徴

超強靱肉盛り用溶接棒マグナ405は、  
機械設備の耐久寿命を延ばし、コストを削減するために設計された製品です。

- ・機械加工後の長期使用を必要とする部品に、超強靱で完全な機械加工が可能な溶接部を提供します。
- ・極端な摩耗に耐えるために、簡単に炎焼き入れまたは箱詰め焼き入れで硬化させることができます。
- ・優れた溶接性を提供します。広く/重厚な肉盛りでも、速く/割れのない溶接部を実現します。

## マグナ405の優れた特性

超強靱肉盛り用溶接棒マグナ405は、  
下記の特性があります。

- ・大型フィルムの下地として、表面硬化溶接棒を塗布する間に使用するのに適しています。
- ・非常に早い溶着率を持っているため、パス間でスラグを除去する必要がありません。
- ・スパターが発生しません。
- ・優れた圧縮強度を発揮します。
- ・全姿勢で溶接が可能です。

## マグナ405の使用法

マグナ405（AC、DC用）は、  
通常の溶接棒では割れが問題となる高炭素鋼や低合金鋼の肉盛り溶接  
にも優れています。

マグナ405は以下の場合にお使いください。

トラクターシューズ・鋳山車の車輪・ジャックビット・  
sprocket・コンクリートミキサーブレード・  
ロールエンド・ローラー・井戸掘りビット・  
クラッチフェーシング・ギアティース・シャフト・ボス



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。

