



# 403

Universal Tool Steel Electrode

MAGNA 403



## 高応力摩耗用 表面硬化溶接棒

加工硬化したオーステナイト組織と硬質な炭化物による超耐摩耗性

スパターやピンホールがなく、簡単に塗布可能

一般的な表面硬化溶接棒に比べ、8倍以上の性能を発揮

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403の特徴

高応力摩耗用表面硬化溶接棒マグナ403は、  
“問題解決型”の溶接棒です。

- ・高密度の加工硬化性オーステナイト組織と硬質炭化物を特徴とし、高応力と低応力の両方の磨耗に耐えることができます。
- ・スパターやピンホールがなく、塗布が容易で、スラグ除去も容易です。
- ・一般的な表面硬化溶接棒と比較して、8倍以上の性能があります。

## マグナ403の優れた特性

高応力摩耗用表面硬化溶接棒マグナ403は、  
下記の優れた特性があります。

- ・高い摩耗温度に耐える唯一の合金で、割れが生じない。
- ・高合金であるため、硬度が冷却速度に依存しない。
- ・容易に使用でき、溶着速度が早い。
- ・滑らかできれいな着色ができる。
- ・塗布した状態で55～60HRCの硬度を与える。

## マグナ403の使用法

マグナ403（ACおよびDC用）は、  
エロージョン、スクラッチ、グラインディング、ガウジングなど、  
あらゆる種類の高応力摩耗に耐える必要がある溶接部の  
表面硬化肉盛りに最適です。



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。

