



MAGNA 777 Generation II Machinable Electrode for Cast Iron



# 次世代機械加工可能 鋳鉄用溶接棒

あらゆる種類の鋳鉄でも信頼性の高い溶接が可能で、コスト削減も可能

ハイテク制御されたパルスアクションが、溶融転移の前に表面の汚染物質を自動的に焼き落とす

先進のツインコアは溶接棒の過熱焼けを抑え、困難な交流電極でさえも優れた溶接性を発揮

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



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777の特徴

次世代機械加工可能鋳鉄用溶接棒マグナ777は、  
鋳鉄用のスーパー溶接棒です。

- ・あらゆる種類の鋳鉄でも信頼性の高い溶接が可能で、ユーザーはさまざまな溶接棒の在庫を削減し、運転コストを削減できます。
- ・ハイテック制御されたブラストパルス作用は、溶接金属の転移前に酸化物など、表面汚染物質を燃焼させながら、油分の含んだ鋳鉄を自動的に脱脂洗浄します。
- ・最も困難な交流電流の負荷条件でも、高度な製造技術により溶接棒の過熱焼けを抑えられます。

## マグナ777の優れた特性

マグナ777は下記の優れた特性があります。

- ・ほぼ自動的に金属表面を面取りして、溶接保持力を向上します。
- ・マルテンサイト形成を防止し機械加工性が改良されます。
- ・溶接部のブローホール、ピンホールを排除します。
- ・溶接部分を高度なアーク転移により自動予熱をします。
- ・オーバーヒートにより溶接棒が焼けて今まで破棄していた棒の無駄をなくします。

## マグナ777の使用法

マグナ777(ACまたはDC用)は鋳鉄を鋼に接合する事を含む、  
すべての鋳鉄の為の溶接棒で、ねずみ鋳鉄(FC)、マリアブル鋳鉄に  
使用できます。

またダクタイル(FCD)の溶接さえも可能です。

ニッケ合金のミーハナイト、オーステナイト系にも優れた溶接性を発揮します。



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。

