

## ジャパンファインスチール株式会社

(山陽小野田市)

長年のスチールワイヤの高精度細線化技術で蓄積したノウハウで、100 $\mu$ m以下の細線マグネシウムワイヤを実現。マグネシウムワイヤを利用した様々な応用品でマグネシウムのメリットを生かした用途展開をサポートします。



### 技術と製品

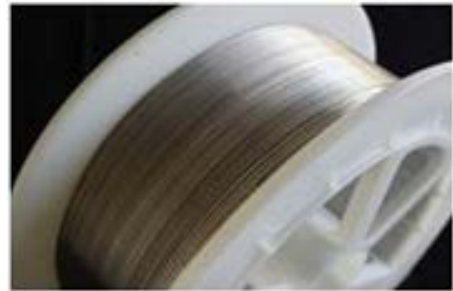
#### ●マグネシウムワイヤ

材 質：純Mg、AZ31、AZ61、AZ91  
AMX602、AZX912 他

線径範囲： $\phi$ 0.08~3.50mm

条 長：短尺品~2,000m以上可能

荷 姿：ポピン巻、フリーコイル、棒材



Mg 溶接ワイヤ

#### ●用途例

溶接ワイヤ、電池電極、通信ケーブル  
振動吸収材、電磁波シールド材 等

#### ●マグネシウムの特徴

軽量、振動吸収性、電磁波シールド性  
放熱性、生体親和性、生体吸収性 等



Mg コイル

#### ●マグネシウムワイヤ応用品

コイル加工、Mg 溶射加工、撚り線  
クラッドワイヤ、メッシュ 等

#### ●その他製品

ソーワイヤ、ダイヤモンドワイヤ  
コルゲートワイヤ、ドロップワイヤ 等



Mg 溶射

技術分野：金属等材料・加工

### 主要設備 / 許可・認可等

- ・乾式伸線機・湿式伸線機
- ・撚り線機
- ・熱処理
- ・拡散方式プラス電気めっき設備
- ・電気亜鉛めっき設備
- ・多目的電気めっき設備
- ・その他試験研究設備

### 会社概要

代 表 者	代表取締役社長 杉村 隆士	担 当 者	新商品開発部 中村 国光
住 所	〒756-0063 山口県山陽小野田市石井手一丁目19番地1号	T E L	0836 - 83 - 4990
		F A X	0836 - 83 - 0186
資 本 金	1 億円	E-Mail	nakamura@jpfs.co.jp
従業員数	162 名	U R L	http://www.jpfs.co.jp