

鉄系合金でありながら制振性などユニークな特性を持つ

Fe-Al合金ワイヤ

●ユニーク素材「Fe-Al合金」とは

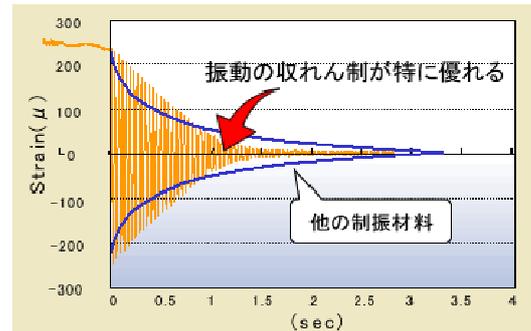
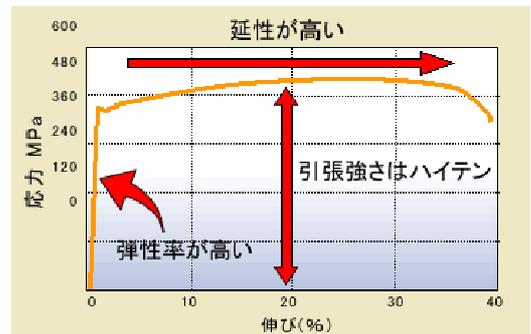
Fe-Al合金はアルミニウム添加により、様々な優れた特性を持っています。

●優れた特徴

- ・鉄鋼より1割程度軽い
- ・高強度
- ・優れた酸化被膜
- ・微振動抑制
- ・耐熱性
- ・磁性特性

●期待分野

- ・自動車
- ・モーター・電磁機器
- ・家電製品
- ・スポーツ用品
- ・音響機器



●一般製品例

ピアノ制振板
スピーカー制振材

●ワイヤ製品仕様・実績

材質: Fe-8mass%Al
線径: 0.1~2.0mm φ
長さ: ~500m
※範囲外も対応可

●ワイヤの期待用途

- ◆ ワイヤ・ケーブル類
 - 楽器の弦 (微振動制振)
- ◆ 編み加工
 - ワイヤーメッシュ (耐蝕・軽量)
 - ガスケット (制振・耐蝕・耐熱・軽量)
- ◆ 鍛造・曲げ加工
 - ネジ・ナット (制振・耐蝕・軽量)
 - ばね (制振・耐蝕・軽量)



ジャパンファインスチール株式会社
〒756-0063 山口県山陽小野田市石井手一丁目19番1号
URL: <http://jpfs.co.jp/>
TEL: 0836-83-4990 FAX: 0836-83-0186