

# Fe-Si (フェロシリコン)



## ●商品紹介

フェロシリコンはケイ素と鉄の化合物で硅石、鉄源、還元剤を電気炉で溶解精錬することによりつくられます。主に製鋼時の脱酸剤、鋼に強度を与えるためのシリコン添加剤として使用されています。その他にも鋳物用のシリコン添加剤、金属精錬時の還元剤としても用いられます。

フェロシリコンは現在日本国内では生産されておらず、主に中国、ロシア、ブラジルなどから輸入されていますが生産環境規制や原材料と海上運賃の高騰などの影響を受け易く、価額が不安定になっております。

## ●用途

- 1.金属製錬の還元剤として使用。
- 2.煉鋼中の脱酸剤と還元剤として使用。
- 3.鋳造業界で接種剤、撮取剤、球状剤として使用。

Fe-Si	代 表 値					
	Si		AL	C	S	P
	72% Min	75% Min	2% Max	0.2% Max	0.02% Max	0.04% Max
Low Al Fe-Si	Si	AL		C	S	P
	75% Min	0.3% Max	0.5% Max	0.2% Max	0.02% Max	0.04% Max

※サイズ：3～10mm/10～30mm/10～50mm/50～100mm 90% Min

※梱包・荷姿：500Kg、1000Kgフレコン入り等お客様のニーズに合わせてます。

販  
売  
元



株式会社 明亜産商

Mei-A Sansho Co., Ltd.

〒732-0026

広島県広島市東区中山中町12-45

TEL: 082-847-5856

FAX: 082-847-5857

E-mail: info@mei-a.jp

https://www.mei-a.jp

詳細はこちら

