

パーフェクトフェンスから新提案。



溶融亜鉛-10%アルミニウム合金めっき鉄線使用

AZメッシュ

溶融亜鉛-10%アルミニウム合金めっき鉄線を用いた **先めっき溶接金網「AZメッシュ」** を提案します。

合金めっき線 (300g/m²以上) を使用することにより従来の後めっき加工と同等以上の耐候性を有します。

溶接点はめっきの犠牲防食作用^(※1)とともに、発生した腐食生成物 (いわゆる白さび^(※2)) の保護作用により素地鉄の腐食が防止されています。

(※1) 犠牲防食作用… 腐食を防ぐ「犠牲防食作用」は、亜鉛めっきに、万一、キズが発生し、素地の鉄が露出したとしても、キズの周囲の亜鉛が「鉄より先に溶け出して」電気化学的に保護するため、鉄を腐食させない作用です。

(※2) 白さび…………… 白さびは亜鉛酸化物なので、次第に脱落し、めっき表面には緻密な保護性皮膜を形成するので、耐食性にも影響はありません。

特徴

- 後めっきによる熱などの影響がないのでメッシュの強度や寸法精度が安定しています。
- 曲げ加工に適しています。K3/K2型フェンスなど曲げ加工メッシュへの転用も可能です。
- 後めっきや塗装工程を省けるので納期的にもメリットがあります。

施工例

AZ-MF-180H 直忍 太陽光発電施設 立入防止柵



AZ-K3-180H 太陽光発電施設 立入防止柵



AZ-K2-忍180A 駐車場 安全柵

主な用途

- 立入防止柵 ●防獣・防鳥メッシュ
- 工場内安全柵 等々

パーフェクトフェンス 使用上のご注意

- ❗ 看板、植物、その他を取り付けしないで下さい。風圧により、破損・転倒・事故の原因となる場合があります。
- ❗ ボルト・ナット等の締めつけは十分に行ってください。不十分な場合、強度不足により破損、事故の原因となることがあります。
- ❗ 破損・事故の原因となりますので、本商品に荷重は一切かけないで下さい。

※製品改良の為、予告なく仕様変更をする場合があります。

東進建機株式会社

本社 〒104-0061 東京都中央区銀座4丁目2番15号
名古屋支店 〒485-0039 愛知県小牧市外堀2丁目148番地
TEL (0568) 75-3412
FAX (0568) 76-7937

<http://www.toushin-kenki.co.jp/>