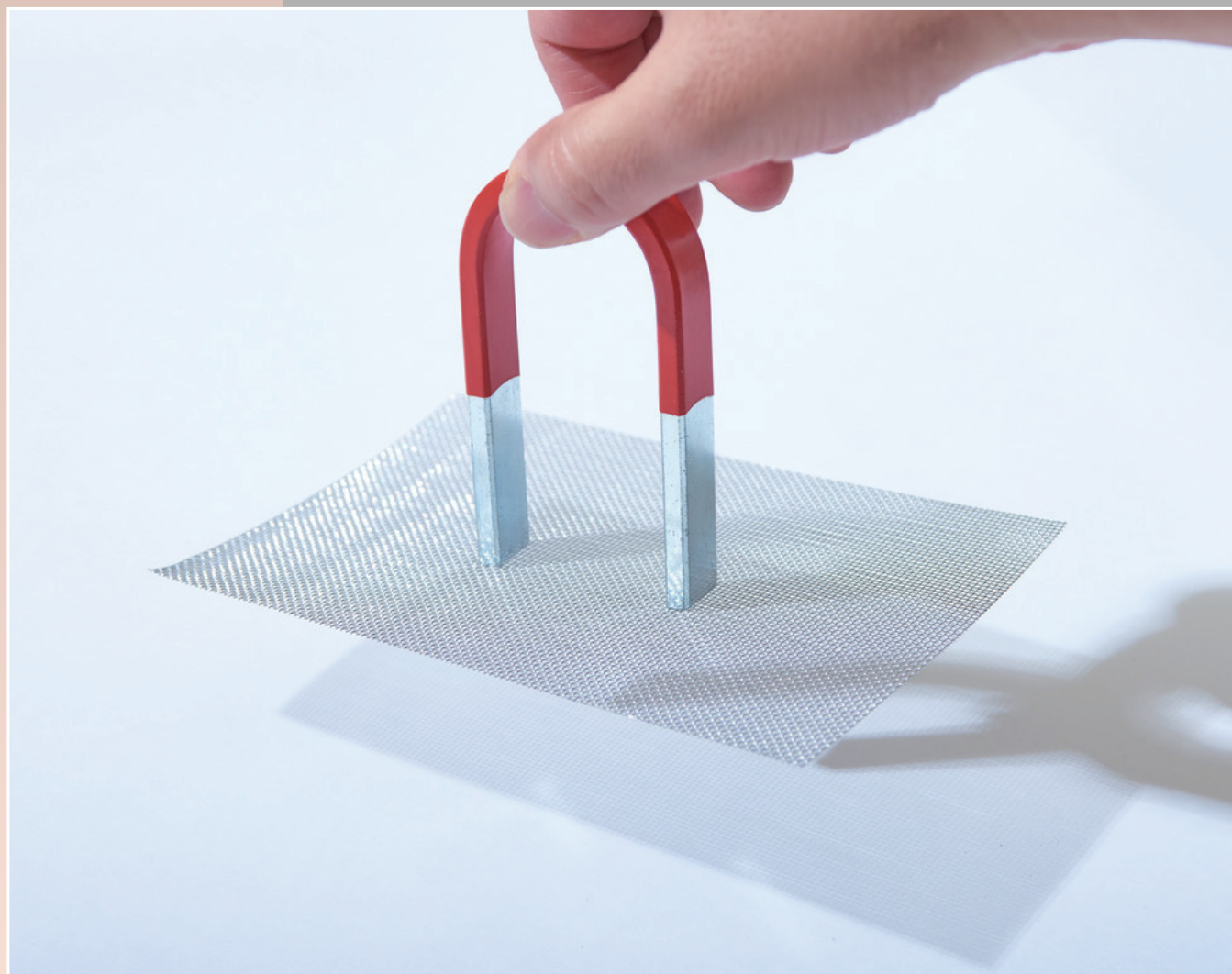


Duplex Mesh

SINCE 1922
株式会社 石川金網
ISHIKAWA
WIRE NETTING

二相系ステンレス(スーパーアロイスクリーン)



【特 徴】

二相系ステンレス鋼線とはオーステナイト相とフェライト相の2つの組織をほぼ半々で持つのが特徴です。フェライト相があることによって磁性を保ち。機械設備にマグネットを取り入れることによって金属粉発生を防ぐことができます。

また、強度と耐食性も一般的な SUS304 や 316 よりも優れており、振動篩など常に網に負荷がかかる状況においても耐久性を保ちます。

Duplex Mesh

二相系ステンレス(スーパーアロイスクリーン)

SINCE 1922
株式会社 石川金網
ISHIKAWA
WIRE NETTING

● 各種材質との比較

材質	引張強さ (N/mm ²)	耐食性	磁性	特徴
汎用二相網	約 900~1000	◎	あり	高強度＋高耐食性を有する
スーパー二相網	約 1000~1150	◎◎	あり	塩化物環境などの耐食性に優れる
SUS304	約 520~750	○	なし	目の粗い網では汎用性が広い
SUS316	約 520~750	○	なし	目の細かい網では汎用性が汎用
ニッケル	約 350~550	◎	あり	アルカリ・還元性に強い
モネル	約 550~800	◎	なし	海水・フッ素系に強い
ハステロイ	約 700~900	◎◎	なし	酸・塩化物などの耐食性に優れる

二相系ステンレス 最大の特徴は一般的なレアメタルと違って伸縮性があり、曲げや溶接など加工がしやすいことが挙げられます。

● 最大 3m幅まで製作可能



最大 3m幅まで製作できますので、大型篩の製作、張替えのご相談も受け付けます。
一般的な SUS304 や 316 の網よりも強度がある分、張替頻度を減らせる効果が期待できます。

● お見積り、ご依頼の条件

織方、線径、メッシュサイズ、網の縦横の寸法をお知らせください。
篩や加工品の場合には図面か資料をお渡しくださいますようお願い致します。

 石川金網
ISHIKAWA WIRE NETTING

〒116-0002 東京都荒川区荒川 5-2-6
TEL : 03-3807-9761 (代表) FAX : 03-3807-9764
<https://www.ishikawa-kanaami.com>

