

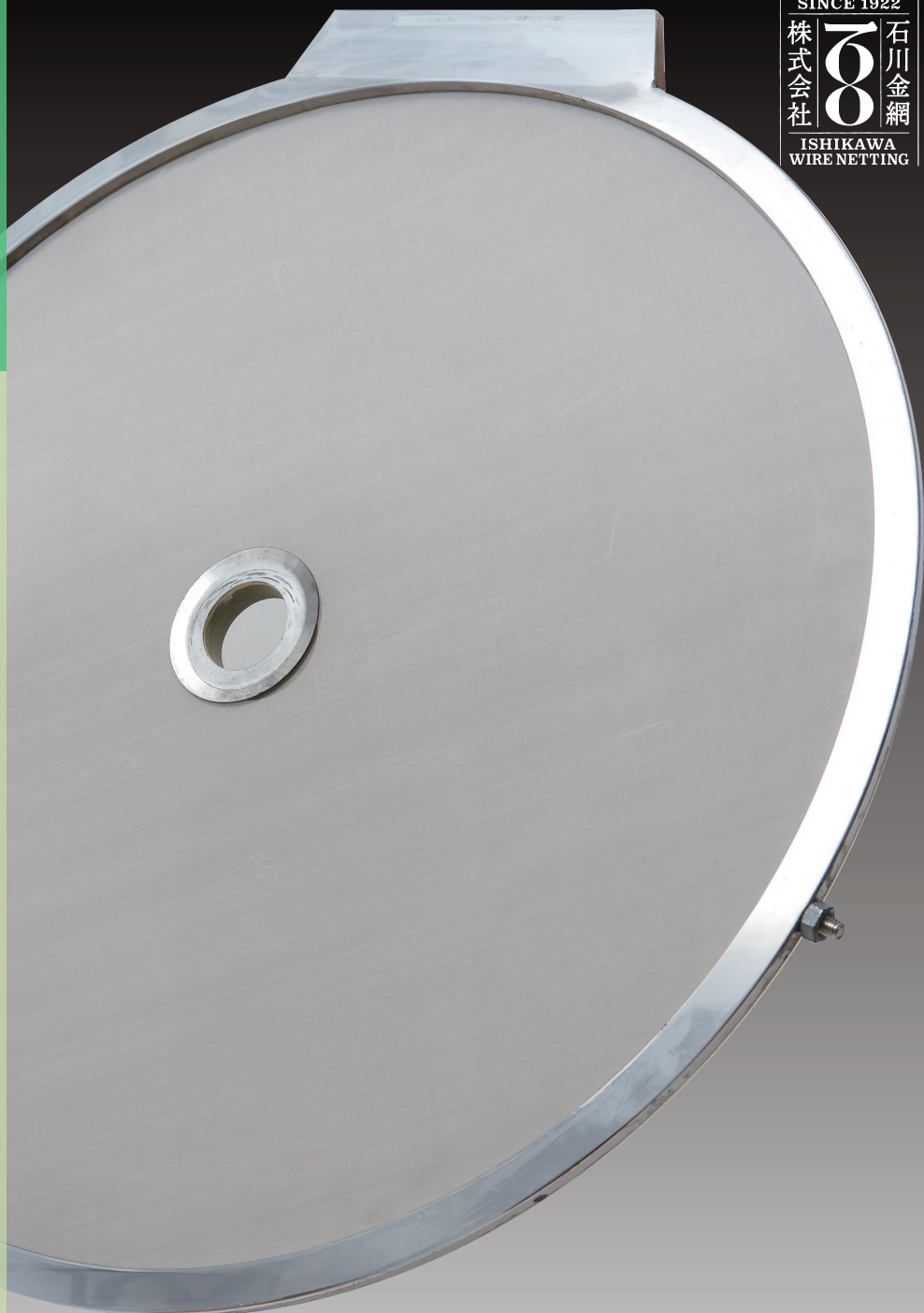
Sieve

篩 (ふるい)

産業用機械の金属篩

使用用途に合わせてベストな逸品、創ります

SINCE 1922
株式会社 石川金網
ISHIKAWA
WIRE NETTING



石川金網では、さまざまな産業用機械で使用されている金属篩（ふるい）の制作を承っております。

お客様のご要望に応じて、単純な金網の張り替えからフレームを含めた制作、使用用途に合わせたメッシュの提案・開発まで、柔軟に対応いたします。

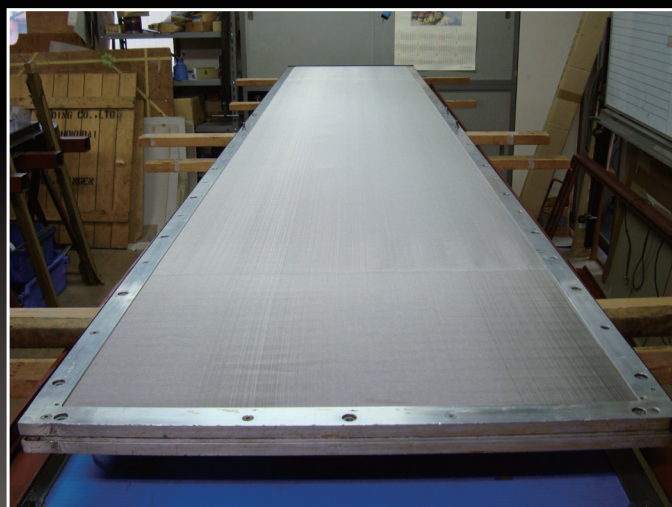
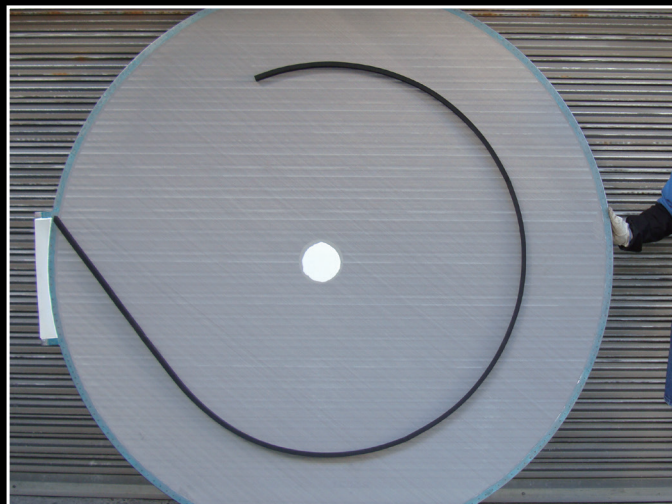
外枠から内枠までの寸法精度、フレームと金網の接合構造や使用する接着剤の安全性など、金網専門メーカーとしての長い経験から、お客様にとって適切な品質管理を行なっています。

篩品質の要であるスクリーン張力について、スクリーン全体が均一の張力になるように独自の方法で慎重に制作し、テンションゲージなどを使い、厳密に管理しています。

Sieve

篩 (ふるい)

※中古機械の篩の張り替えについても、迅速に対応いたします。
詳細はお問い合わせください。



【仕 様】

金網素材：ステンレス 鋼 チタン 磁性金網
パンチングメタル など

※合成樹脂網も対応いたします。

金網仕様：線径 ピッチ 開き目 織り方

寸法仕様：幅 長さ 厚さ (外形寸法・内径寸法)

取付仕様：フック加工・フレーム加工・ハトメ加工

二次加工：孔あけ位置 金具取付 R加工

【スクリーンタイプ】

織金網 パンチング ウェッジワイヤー など

【対応用途】

- 円形振動篩
- 角型振動篩
- 超音波振動篩
- JIS 試験用篩



【対応サイズ】

既存の治具を利用して

● 円形篩で外径 2,200mm まで

● 角型篩で長さ 3,600mm / 幅 900mm まで
対応いたします。

※特注寸法についてはお問い合わせください。

【対応メーカー】

ダルトン ラサ工業 新東工業 興和工業所 西村機械 ミノックス
晃栄産業 徳寿工作所 明治機械株式会社 浅野鐵工所 ツカサ工業
シンフォニアテクノロジー 新東京機械 など

【不良事例】

■ 金網のテンション不足

二次振動が発生し、篩破損の原因になります。
弊社では適切なテンション管理で、二次振動を抑制します。

■ 取付フック・フレーム形状の誤り

金網の内部応力に偏りが生じ、篩の寿命を縮めます。
弊社ではフレームの新規製造をお勧めしています。
ランニングコストを抑えることができます。

■ 金網のアーチ不良

テンションが不均一になり、篩破損の原因になります。
弊社では篩に最適な金網を用いることで、アーチ不良を抑制しています。

■ 金網のテンション緩み

運転条件に合わせて、定期的に金網を締め直す必要があります。
弊社では運転条件から導き出される、使用時間を管理することをお勧めしております。

