

アルミニウム製の多層特殊金網を素材とした、開放部に最適な EMI/RFIシールドフィルターです。

SHIELD FILTER 2

シールド・フィルター 2 は、波状のアルミメッシュに、エキスパンドアルミのスクリーンを重ねた、エアフィルター機能と EMI/RFI シールド効果を兼ね備えたシールド製品です。

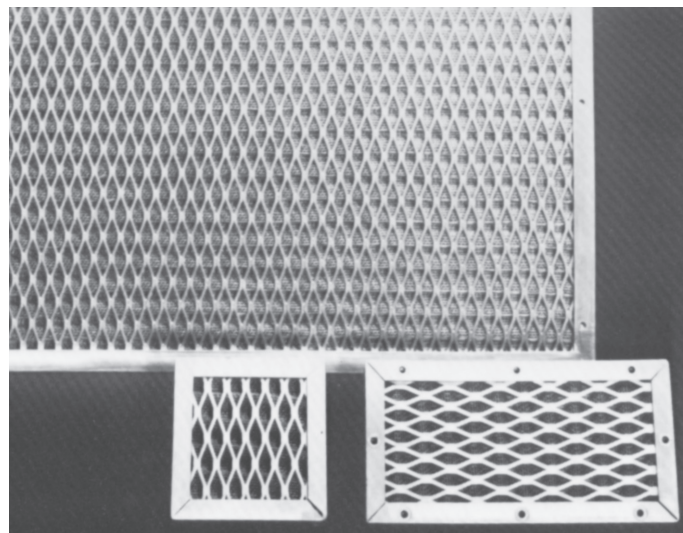
特長

- フィルターのアルミメッシュは波付けされているため、ダストがその谷で獲得され、空気は山の目を自由に通過します。
- 軽量のうえ、耐さび、耐腐食に優れ、厳しい使用条件のもとでも抜群の耐久性を発揮します。
- 空気流が要求され、コンスタントなダストフィルターが求められる工業用途に適しています。

主要材質

- シールド材
- 18 × 16 アルミメッシュ (Al Alloy5056 = RR-W-365)
- フレーム

※用途および目的に応じた材質・形状で製作いたします。



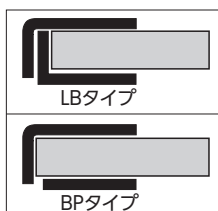
標準仕様

- 最大サイズ = 1m × 1.6m (注文により必要寸法で加工)
- シールド効果
- 磁界 = 14kHz > 45dB
- 電界 = 18MHz > 100dB
- 平面波 = 1.0GHz > 76dB

【フレーム加工のいろいろ】

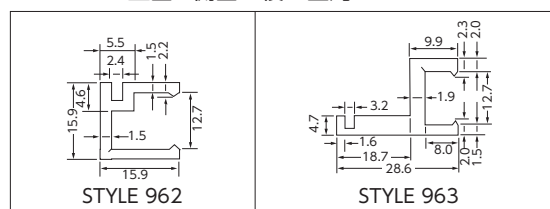
1. 板曲げフレーム(おすすめ)

- ・取付穴位置精度良好
- ・簡単構造で低価格
- ・お好み寸法で製作できます



2. チャンネルフレーム

- ・ガスケット埋め込みタイプあり
- ・フレームの正面と側面の稜が直角



※本フィルターはカスタム品です。設計インフォメーション (87 ページ) をご確認ください。