

アルミニウム製の多層エキスパンドメタルを素材とした、開放部に最適な EMI/RFIシールドフィルターです。

## SHIELD FILTER 1

シールド・フィルター 1 は、エアーフィルター機能と EMI/RFI シールド効果を兼ね備えた、多層エキスパンドアルミから成るシールド製品です。

### 特長

- 多層のエキスパンドアルミにより、空気の流入を一様にし、また最小の抵抗で最大のダスト捕獲を発揮する、エアーフィルター効果を備えています。
- 電子設備やコンピューター室の換気パネルとして、また放熱および冷却を要する設備の通風パネルとして最適です。
- 軽量で、しかも加工性に優れ、非常にコンパクトで低コストな装着ができます。
- エアブラッシング、水洗いで洗浄でき、常にフィルター性能を最適に維持できます。

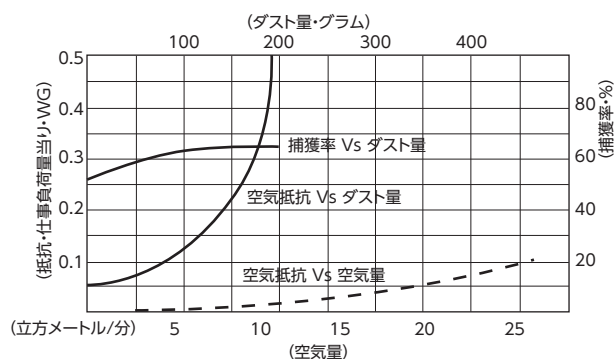
### 主要材質

- フィルター部
- アルミ (QQ-A-561d)
- フレーム部

※ 用途や目的に応じた材質および形状で製作いたします。

### エアーフィルター

- 最適空気速度 350fpm、  
空気量 350cfm/Ft<sup>2</sup> による効果値
- ダスト捕獲率 = 最大約 64.0%
- 抵抗 = 0.06W.G. (清浄なフィルタ)



※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。

### 標準仕様

- 最大サイズ = 1,000 x 1,600mm
- 厚さ = 6.35mm

### シールド効果

- 磁界 = 200kHz > 72dB
- 電界 = 40MHz > 100dB
- 平面波 = 400MHz > 100dB

