

エキスパンドメタルにシリコンを注入した薄型の EMI/RFIシールド製品です。

SHIELD SHEET 3

RoHS 対応品

特長

- シールド・シート 3 は、モネル製エキスパンドメタルをシリコンゴムではさんだ薄型の EMI シールド用シート材です。
- 高い圧力で締め付けることで、導電性を確保することができるため堅牢な金属筐体のシールド強化に適しています。
- シールド効果を 100dB 以上求める場合は、75psi で得ることができます。最小推奨圧力は 20psi です。
- エキスパンドメタルの採用により、0.76mm 以下の薄いシールドを実現します。

主要材質

- シールド材
- モネル（エキスパンドメタル）
- エラストマー
- ソリッドシリコン

標準仕様

- 圧縮性 = 4 ~ 6% @20psi
- 作業温度 = - 54℃ ~ 260℃
- 標準サイズ = オーダリスト参照

シールド効果

- 磁界 = 14kHz > 35dB
- 電界 = 18MHz > 102dB
- 平面波 = 1.0GHz > 85dB

オーダーリスト

(単位 = mm)

幅	厚さ	パートナンバー
305	0.76	591-8030
305	0.51	591-9020

※カットガasket材として使用する時は、破れを防ぐためにパンチ穴を端部から約 2.4mm 以上の余裕を持って設定してください。

※在庫のご確認につきましては、最寄りの各営業所にお問い合わせください。

