

シリコンゴムにモネル線を埋め込んだ、シート状の環境シール&EMI対策製品です。

SHIELD SHEET 1

RoHS 対応品

特長

- 実装面に対して垂直方向に配置されたモネル線で導通を確保し、EMI/RFI シールドの効果を発揮します。
- 母材はソリッドシリコンゴムを用いており、環境シールにも効果があります。
- ガスケット加工、取付けが容易な低コストのEMIシールド材です。

主要材質

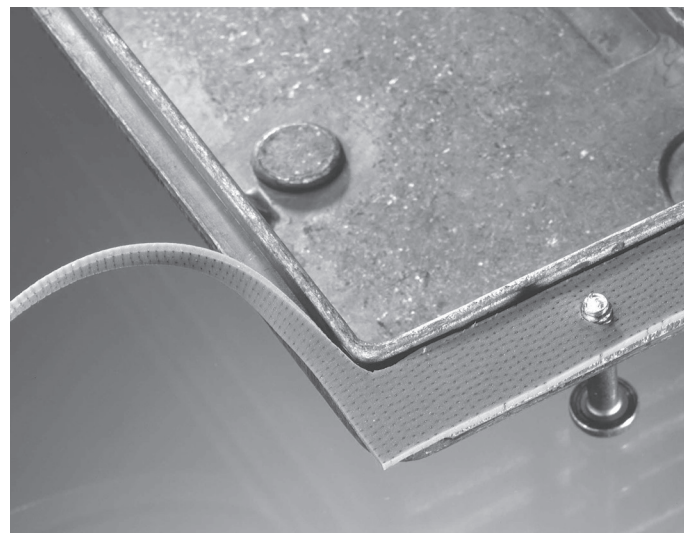
- シールド材
- モネル

エラストマー

- ソリッドシリコン

標準仕様

- 使用温度範囲 = $-55^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$
- 標準サイズ = オーダーリスト参照
- 推奨圧縮範囲 10% ~ 30%



シールド効果

- 磁界 = $14\text{kHz} > 35\text{dB}$
- 電界 = $18\text{MHz} > 100\text{dB}$
- 平面波 $S = 1.0\text{GHz} > 90\text{dB}$

※ご使用のデザインで締付による圧縮率は異なる為、サンプル、試作などでご確認下さい。

オーダーリスト

※ 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。

(単位 = mm)

T (公差 ± 0.25)	W				
	76.2	114.3	152.4	190.5	228.6
0.81	35-75007	—	—	—	—
1.14	35-75009	—	35-15009	—	35-23009
1.40	35-75011	35-12011	35-15011	35-18011	35-23011
1.57	35-75015	35-12015	35-15015	35-18015	35-23015
2.39	35-75023	35-12023	35-15023	35-18023	35-23023
3.18	35-75032	35-12032	35-15032	35-18032	35-23032
3.96	35-75038	35-12038	35-15038	35-18038	35-23038
4.78	35-75046	35-12046	35-15046	35-18046	35-23046
6.35	35-75064	35-12064	35-15064	35-18064	35-23064

※114.3mm以上の幅は、接着による継ぎ合わせです。長さ方向においても接着による継ぎ合わせがある場合がございます。