

SOFT-SHIELD® 1000 series

ソフト・シールド 1000

RoHS対応品

ウレタンフォーム

を心材とし、表面を細密なメリアス編みのワイヤーで包んだ
一番柔らかいEMIシールド製品です。

ソフト・シールド1は、柔らかいウレタンフォームの芯を細密なメリアス編みのワイヤーで包んだEMIシールド製品です。その柔軟な性質から、さまざまなエレクトロニクス機器に容易に実装できるのが最大の特長で、弱い締付け圧力が要求される狭いすき間や溝などの装着に最適です。ワイヤーメッシュの標準径と密度の組合せは、卓越した圧縮性と優れたシールド効果を発揮する数値に設定されています。

■主な特長

- 0.35lb/in の締付け圧力と 10～15% の圧縮性で、様々な装着条件にフレキシブルに対応します。
- 感圧接着剤が裏打ちされているので、どんな箇所にも装着が容易に行えます。
- ワイヤーは 0.002 インチ (0.05mm) と 0.0035 インチ (0.09mm) が標準径。製品の断面サイズは 7 タイプそろえています。 ※ サイズ表参照

■標準サイズとオーダーリスト

01-0901-XXXX

| 高さ | 幅 | ワイヤー径 | 製品 No. |
|-------|-------|-------|--------|
| 3.18 | 4.75 | .089 | 6544 † |
| 3.18 | 6.35 | .089 | 6572 † |
| | | .089 | 6602 |
| 6.35 | 6.35 | .089 | 6574 † |
| | | .089 | 6603 |
| 9.53 | 9.53 | .089 | 6573 † |
| | | .089 | 6604 |
| 9.53 | 12.70 | .089 | 6548 † |
| | | .089 | 6605 |
| 6.35 | 9.53 | .089 | 6547 † |
| | | .089 | 6606 |
| 12.70 | 12.70 | .089 | 6600 † |
| | | .089 | 6607 |

注) †印は感圧接着剤なしの製品です。

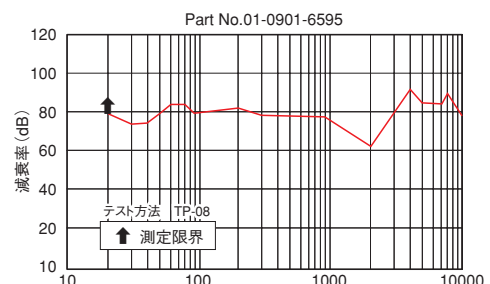
単位 (mm)



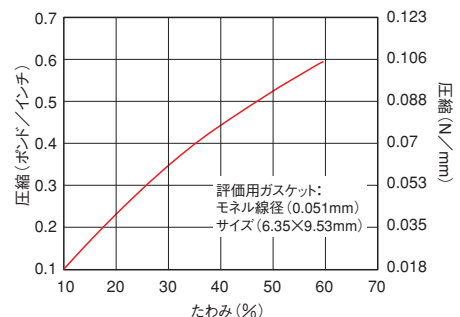
■性能と仕様

- シールド効果 : 40～60dB (30MHz-1GHz) (表1 参照)
- 締付け圧力 : 0.35lb/in (表2 参照)
- 永久歪 : 10-15%
- 難燃性 : UL94-HF-1
- 粘着強度 : 2.5-4.5 lb/in= ポンド/インチ
- 耐久性 : 10,000 回の反復圧縮テスト合格

■シールド効果 (表1)



■圧縮-たわみ (表2)



※ 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。