

SOFT-SHIELD[®] 2000 series

ソフト・シールド 2000

RoHS対応品

EPDM フォーム

を心材とし、表面を細密な導電性繊維で包んだ
ソフトタイプの EMI シールド製品です。

ソフト・シールド2は、様々なコンピュータ機器や、その他の硬質プラスチック製のキャビネット用に開発された EMIシールド・ガスケット製品です。発泡性 EPDM 芯材は非常に柔らかく、弾力性に富み、締付け金具を多く使えないものや薄いパネルのキャビネットに最適です。また、芯材をカバーする導電性繊維は、国内をはじめ各種の EMI 規格に適合する優れたシールド特性を発揮します。さらに従来のメッシュ材のように切断面に切り屑の発生がなく、端末処理は不要。画期的な低価格とともに、長尺サイズでも供給できるので歩留まりがよく、大変に経済的です。

■主な特長

- 柔軟性・弾力性に富み、曲げや圧力にもフレキシブルに対応するので、いかなるフランジにも装着が容易です。
- 切断面は常に滑らかで端末処理が必要なく、単に寸法カットするだけですぐに使用できます。
- 芯材の形状やサイズにより、さまざまなタイプの製品を取り揃えています。
- すべての種類が両面テープ付きですので、素早く効率的な実装ができます。

■性能および仕様

- シールド効果：60dB 以上 (30MHz ~ 1GHz)
- 締付け圧力：1 ポンド / インチ = 0.175N/mm
- 永久歪率：25% (70℃・50% 圧縮・22h)
- 耐久性：10,000回加圧試験 = 性能劣化なし
- 難燃性：UL94-HB

■標準サイズとオーダーリスト

01 — 1392 — XXXX

単位 (mm)	
W	H
6789	6794
4.82	6.35
3.30	3.30

A diagram of a square component. The width is labeled 'W' and the height is labeled 'H'. The component is shown with a small rectangular base or mounting point at the bottom center.

	6790	6791	6793
W	5.08	6.35	9.53
H	5.08	6.35	9.53

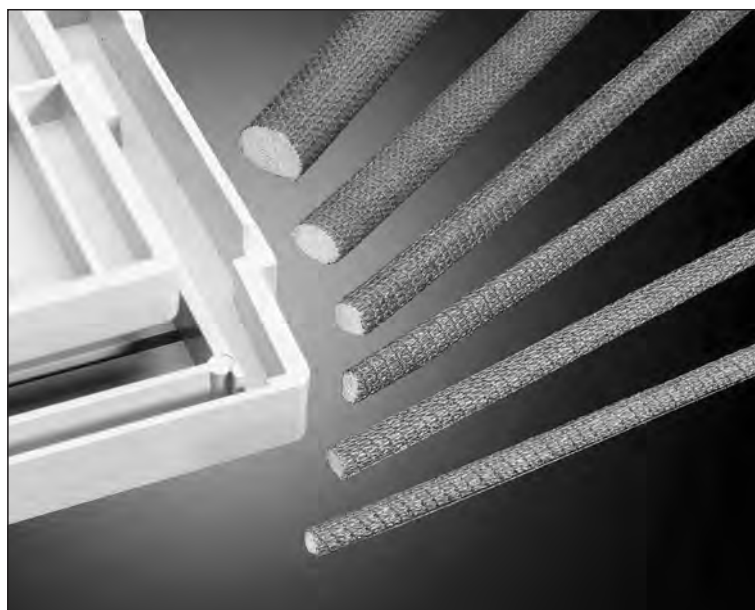
単位 (mm)	
W	H
6795	6797
12.70	12.70
3.56	6.35

単位 (mm)

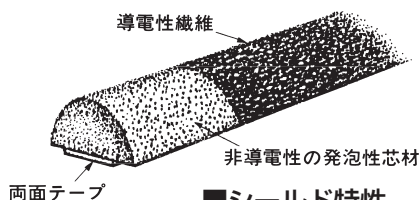
A technical drawing of a semi-circular component. The width of the flat base is labeled 'W' with a dimension line. The height from the base to the top of the semi-circle is labeled 'H' with a dimension line. The component is shown in a perspective view with a small rectangular base underneath it.

	6792	6902	6903
W	9.53	12.70	3.56
H	6.35	9.53	2.54

※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。



■ソフト・シールド2 構造図



■シールド特性

