

導電布製フォーム・ガasket SFライソ・WPライソ製品

導電布製フォーム・ガasketは、自ら開発した製造機で、軟質高発泡ポリウレタン成型品を導電布で被って製造している EMI シールド用ガasketである。よって、安価であることと、納期が短いことが大きな特長である。また、難燃性（自己消火性）の UL V-O 認証でハロゲン・フリーの製品も取り揃えています。UL ファイル No.:E221431

筐体にシールド・タイプを採用していても、筐体（きょうたい=ハウジング）の各部材が強い通電コンタクトがなされてインピーダンスが同位にならないと、良シールド効果を発揮し得ない。その良効果のために、両導体部材が接合する嵌合（かんごう）部を密閉状態に通電させる。SF ライソ製品は、その最適な経済的な導電ガasketである。そして、お客さまのご要望に応える特別品を短納期で製造できる体制にある。導電布には、一般にリップストップ布が、グレードによって DTY 布が使用される。他にタフタ布や不織布による特別注文も受けます。また、金めっき布製、黒色めっき布製など豊富な被覆材を取り揃えています。

[種類]

形状…四角形 (R…Rectangular type)	D 形 (D…D-shape type)
フラット (F…Flat type)	L 形 (L…L-shape type)
P 形 (P…P-shape type)	ダブル P 形 (DP…Double P-shape type)
差込口用 (I/O…In-put/Out-put type)	O 形 (O…O-shape type)
ナイフエッジ型 (KE…Knife edge type)	C 形 (C…C-shape type)
簡易防水兼用型 (WP タイプ)	T 形 (T…T-shape type)
	U 形 (U…U-shape type)

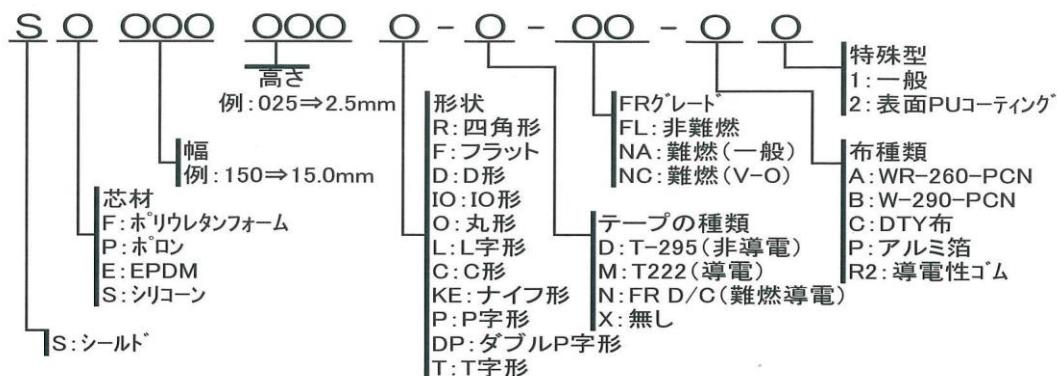
* 高さの選択は、隙間の 135%が適当である。

布の材質…導電リップストップ布、導電 DTY 布、導電タフタ布

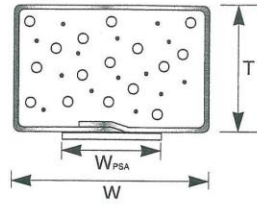
[特殊品] 導電ニット、導電不織布、金めっき布、銀めっき布、

難燃性… 難燃タイプ：UL V-O 認証品 (RoHS 対応)、UL-HB 認証品、非難燃タイプ

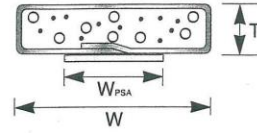
[型式の説明]



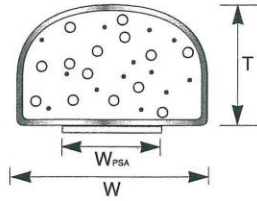
■ 長方形タイプ (R)



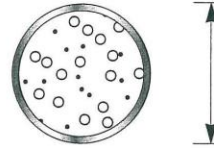
■ フラットタイプ (F)



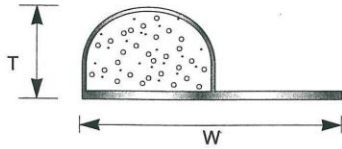
■ D形状 (D)



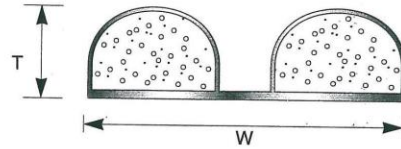
■ 丸タイプ (O)



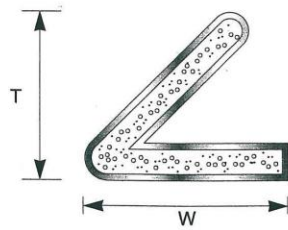
■ P形状 (P)



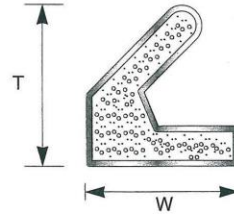
■ 双P形状 (DP)



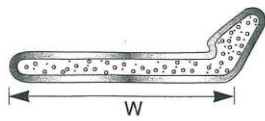
■ L形状 (L)



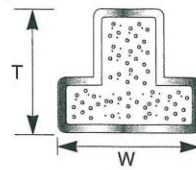
■ C-ホールド形状 (C)



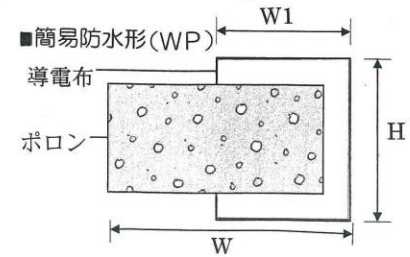
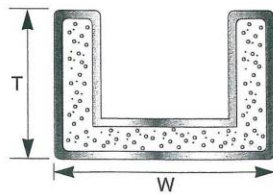
■ ナイフ形状 (KE)

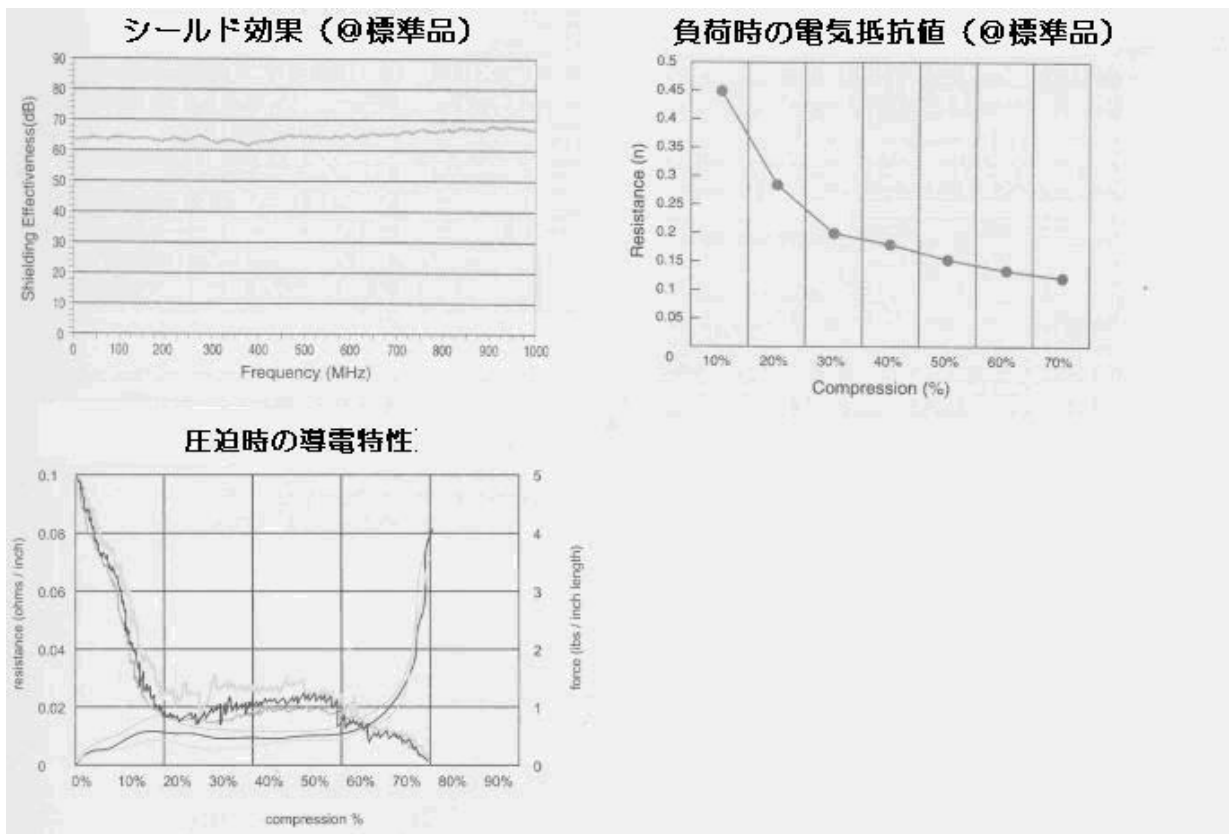


■ T形状 (T)



■ U形状 (U)





〔特長〕

- ② 各種の導電布を使用することが出来る。また、特別形状の注文を短納期で受け得る。
- ② UL V-O 認証品や金めっきタイプや毛羽立ちの無い導電フィルムタイプも揃えている。
- ③ ハロゲン・フリー・タイプもある。
- ④ 打ち抜き加工や、剥離紙に並列貼付け（アレイ方式）などの加工を受ける。

〔導電フィルム製フォーム・ガスケット〕

導電布製フォーム・ガスケットは、その導電布の毛羽立ちが折れて、導電性のホコリに成り得る。このホコリが信号の短絡や火災の発生の原因になると警戒することがある。これを改善した製品として導電布に替えて導電ラバーシートで被覆した製品を推薦する。

〔黒色導電布製フォーム・ガスケット〕

銅+ニッケルめっきの導電布製フォーム・ガスケットが、その表面に指紋が付くことがある。そして、これで採用を敬遠される場合がある。この対策としてめっき表面にレジン・コートがされるが、これではキャパシター現象を発生し兼ねない。これの防止策として黒色金属めっき布で被覆した製品を提供できる。

価格は、弊社取扱いの導電布製の非難燃タイプに比べて約 1.3 倍です。

〔既所有金型リスト〕

既存している金型が 450 強の種類あるが、これ以外のサイズの要求があれば 1 週間以内で金型を製造して、製品を短納期に提供できる。金型代金は相談ください。社内製造するので格安である。

〔発売元〕

ESD EMI エンジニアリング株式会社

東京都江東区東砂 2-15-16 (〒136-0074)
 Tel : 03-5677-5132 Fax : 03-5606-5629
 E-mail: info3@ehec.co.jp <http://esd-emi.com/>

〔販売代行会社〕