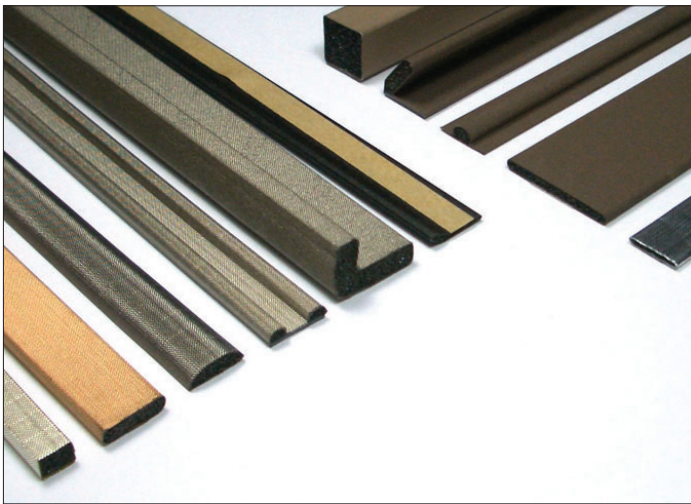


グラウンド・フォーム・ガスケット

Foam gasket



- RoHS 対応品
- UL V-0 認証
- ハロゲン・フリー
- 良表面電気抵抗値
- 耐磨耗性

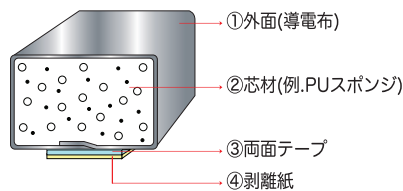
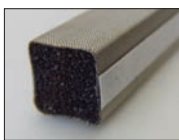
グラウンド・フォーム・ガスケットはクッションがある芯材を導電布でくるんで、一面に導電性両面粘着テープが貼られた製品。装着が容易で、クッション性に優れている。接地および、シールド用で使われる。多様な形状が製造可能。

導電布タイプ

■ 特長

- ・シールド効果および、復元力が優れる。

■ 形状

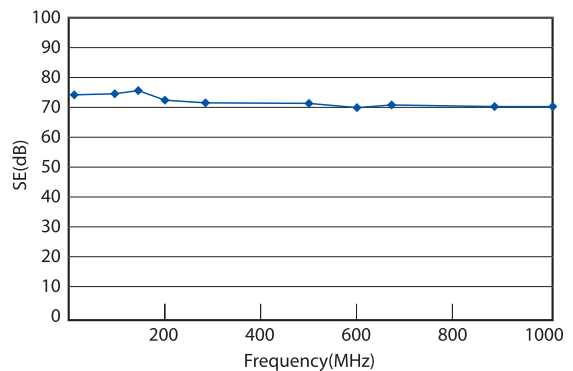


■ 仕様

項目	内容
表面電気抵抗	< 0.08 [Ω/\square]
シールド効果	> 65 [dB/100MHz~1GHz]
可使温度	-20 ~ +80 [$^{\circ}\text{C}$]
適正圧縮率	25 ~ 30 [%]
難燃性	非難燃/UL 94V-0相当/UL 94V-1相当 (ハロゲン・フリー)
RoHS関連	RoHS 対応製品有

■ シールド効果

- ・試験規格: Advantest法 [MIL DTL-83528C相当]
- ・試料サイズ: 10(W) x 5(T)[mm], 両面テープ(T222)
- ・外被材: 導電布(銅/ニッケルめっきポリエステル製)



■ 用途

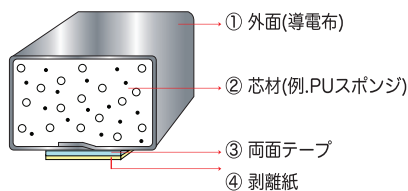
OA機器、PDP/LCD TV、モバイル機器など

導電布タイプ(高信頼性)

■ 特長

- ・外面の耐磨耗性が良い(1,000,000回)
- ・耐蝕性が優れる

■ 形状

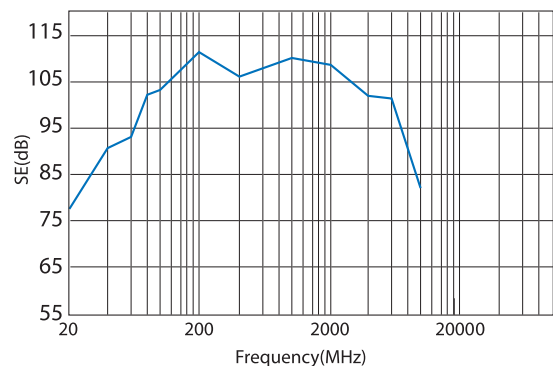


■ 仕様

項目	内容
表面電気抵抗	<0.02 [Ω/\square]
シールド効果	>90 [dB/100MHz~1GHz]
可使温度	-30~+90 [$^{\circ}\text{C}$]
適正圧縮率	25~30 [%]
耐磨耗性	表面摩擦 1,000,000回(試験規格 ASTM D 3886) 表面抵抗変化ない
難燃性	非難燃/UL 94V-0相当/UL 94V-1相当(ハロゲン・フリー)
RoHS関連	RoHS 対応製品有

■ シールド効果

- ・試験規格: MIL-G-83528
- ・試料サイズ: 10.5(W) x 10.5(T)[mm], 両面テープ(T222)
- ・外被材: 導電布(銅/ニッケルめっきナイロン)



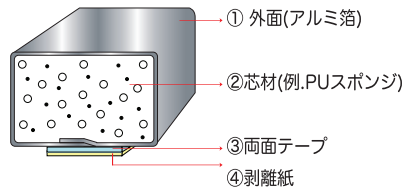
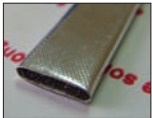
■ 用途

軍用機器など

アルミ箔タイプ

- 特長
 - ・クリーンルーム内装置に適合

■ 形状

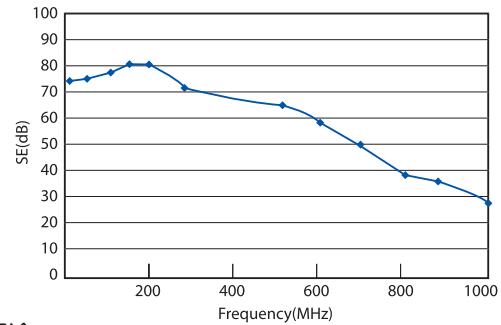


■ 仕様

項目	内容
表面電気抵抗	< 0.05 [Ω/\square]
シールド効果	> 65 [dB / 100MHz~500MHz]
可使温度	-20 ~ +80 [$^{\circ}\text{C}$]
適正圧縮率	10 ~ 15 [%]
難燃性	非難燃
RoHS関連	RoHS 対応製品有

■ シールド効果

- ・試験規格: Advantest法 [MIL DTL-83528C相当]
- ・試料サイズ: 15(W) x 2(T)[mm], 両面テープ(T222)
- ・外面材質: アルミ箔



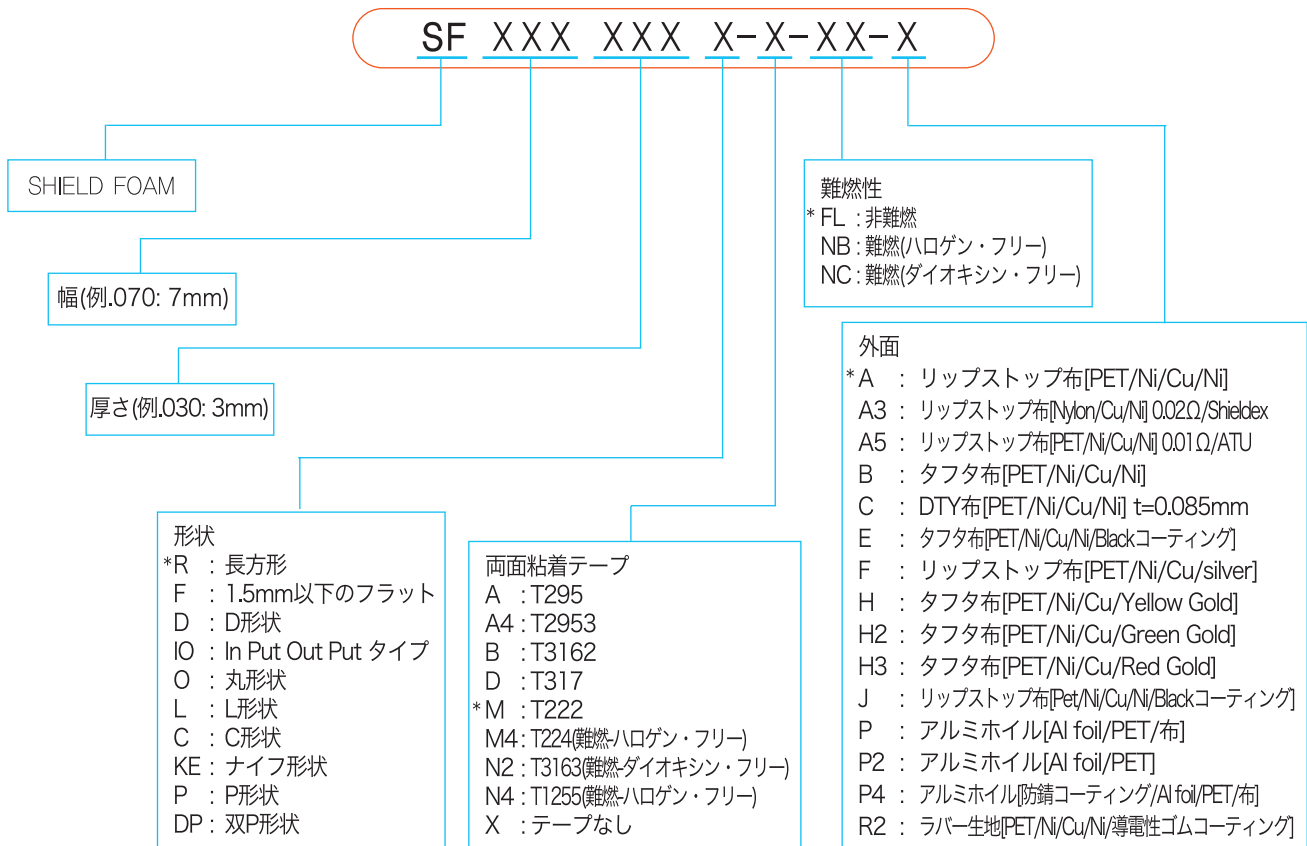
■ 用途

PDP/LCD TV、モニター など

材料選定

- ・外被材: 導電布(一般タイプ)、導電布(高信頼性タイプ)、アルミ箔
- ・芯材: PUスポンジ、EPDMスポンジその他
- ・両面テープ: 導電性メッシュ製、アルミ箔、支持体なし導電両面粘着テープ、不織布タイプ(非導電性)その他
- ・剥離紙: 紙、フィルム

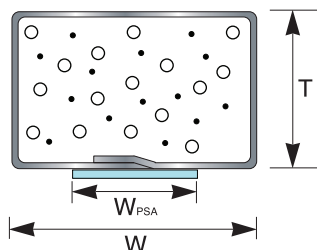
型式設定



※ *は基本型を意味する。

形状/サイズ リスト

■ 長方形タイプ



型式	W mm(in.)	T mm(in.)
SF 020 020 R	2.0 (0.079)	2.0 (0.079)
SF 023 023 R	2.3 (0.091)	2.3 (0.091)
SF 030 020 R	3.0 (0.118)	2.0 (0.079)
SF 030 025 R	3.0 (0.118)	2.5 (0.098)
SF 030 030 R	3.0 (0.118)	3.0 (0.118)
SF 035 025 R	3.5 (0.138)	2.5 (0.098)
SF 035 045 R	3.5 (0.138)	4.5 (0.177)
SF 040 020 R	4.0 (0.157)	2.0 (0.079)
SF 040 030 R	4.0 (0.157)	3.0 (0.118)
SF 040 040 R	4.0 (0.157)	4.0 (0.157)
SF 040 060 R	4.0 (0.157)	6.0 (0.236)
SF 040 110 R	4.0 (0.157)	11.0 (0.433)
SF 050 020 R	5.0 (0.197)	2.0 (0.079)
SF 050 025 R	5.0 (0.197)	2.5 (0.098)
SF 050 030 R	5.0 (0.197)	3.0 (0.118)
SF 050 035 R	5.0 (0.197)	3.5 (0.138)
SF 050 040 R	5.0 (0.197)	4.0 (0.157)
SF 050 050 R	5.0 (0.197)	5.0 (0.197)
SF 050 055 R	5.0 (0.197)	5.5 (0.217)
SF 051 033 R	5.1 (0.201)	3.3 (0.130)
SF 060 020 R	6.0 (0.236)	2.0 (0.079)
SF 060 030 R	6.0 (0.236)	3.0 (0.118)
SF 060 040 R	6.0 (0.236)	4.0 (0.157)
SF 060 050 R	6.0 (0.236)	5.0 (0.197)
SF 060 060 R	6.0 (0.236)	6.0 (0.236)
SF 060 065 R	6.0 (0.236)	6.5 (0.256)
SF 064 032 R	6.4 (0.252)	3.2 (0.126)
SF 064 064 R	6.4 (0.252)	6.4 (0.252)
SF 067 025 R	6.7 (0.264)	2.5 (0.098)
SF 070 020 R	7.0 (0.276)	2.0 (0.079)
SF 070 025 R	7.0 (0.276)	2.5 (0.098)
SF 070 035 R	7.0 (0.276)	3.5 (0.138)
SF 070 040 R	7.0 (0.276)	4.0 (0.157)
SF 070 050 R	7.0 (0.276)	5.0 (0.197)
SF 070 060 R	7.0 (0.276)	6.0 (0.236)
SF 080 020 R	8.0 (0.315)	2.0 (0.079)
SF 080 030 R	8.0 (0.315)	3.0 (0.118)
SF 080 040 R	8.0 (0.315)	4.0 (0.157)
SF 080 050 R	8.0 (0.315)	5.0 (0.197)
SF 080 060 R	8.0 (0.315)	6.0 (0.236)
SF 080 070 R	8.0 (0.315)	7.0 (0.276)
SF 080 080 R	8.0 (0.315)	8.0 (0.315)
SF 080 085 R	8.0 (0.315)	8.5 (0.335)

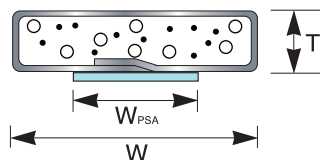
型式	W mm(in.)	T mm(in.)
SF 090 020 R	9.0 (0.354)	2.0 (0.079)
SF 090 030 R	9.0 (0.354)	3.0 (0.118)
SF 090 040 R	9.0 (0.354)	4.0 (0.157)
SF 090 050 R	9.0 (0.354)	5.0 (0.197)
SF 090 080 R	9.0 (0.354)	8.0 (0.315)
SF 090 090 R	9.0 (0.354)	9.0 (0.354)
SF 094 064 R	9.4 (0.370)	6.4 (0.252)
SF 095 032 R	9.5 (0.374)	3.2 (0.126)
SF 095 095 R	9.5 (0.374)	9.5 (0.374)
SF 100 020 R	10.0 (0.394)	2.0 (0.079)
SF 100 030 R	10.0 (0.394)	3.0 (0.118)
SF 100 035 R	10.0 (0.394)	3.5 (0.138)
SF 100 040 R	10.0 (0.394)	4.0 (0.157)
SF 100 046 R	10.0 (0.394)	4.6 (0.181)
SF 100 050 R	10.0 (0.394)	5.0 (0.197)
SF 100 055 R	10.0 (0.394)	5.5 (0.217)
SF 100 060 R	10.0 (0.394)	6.0 (0.236)
SF 100 070 R	10.0 (0.394)	7.0 (0.276)
SF 100 075 R	10.0 (0.394)	7.5 (0.295)
SF 100 080 R	10.0 (0.394)	8.0 (0.315)
SF 100 090 R	10.0 (0.394)	9.0 (0.354)
SF 100 140 R	10.0 (0.394)	14.0 (0.551)
SF 100 250 R	10.0 (0.394)	25.0 (0.984)
SF 120 025 R	12.0 (0.472)	2.5 (0.098)
SF 120 030 R	12.0 (0.472)	3.0 (0.118)
SF 120 035 R	12.0 (0.472)	3.5 (0.138)
SF 120 050 R	12.0 (0.472)	5.0 (0.197)
SF 120 060 R	12.0 (0.472)	6.0 (0.236)
SF 120 070 R	12.0 (0.472)	7.0 (0.276)
SF 120 080 R	12.0 (0.472)	8.0 (0.315)
SF 120 090 R	12.0 (0.472)	9.0 (0.354)
SF 120 100 R	12.0 (0.472)	10.0 (0.394)
SF 120 120 R	12.0 (0.472)	12.0 (0.472)
SF 127 064 R	12.7 (0.500)	6.4 (0.252)
SF 127 095 R	12.7 (0.500)	9.5 (0.374)
SF 127 127 R	12.7 (0.500)	12.7 (0.500)
SF 130 020 R	13.0 (0.512)	2.0 (0.079)
SF 130 025 R	13.0 (0.512)	2.5 (0.098)
SF 130 030 R	13.0 (0.512)	3.0 (0.118)
SF 130 035 R	13.0 (0.512)	3.5 (0.138)
SF 130 040 R	13.0 (0.512)	4.0 (0.157)
SF 130 050 R	13.0 (0.512)	5.0 (0.197)
SF 130 060 R	13.0 (0.512)	6.0 (0.236)
SF 130 070 R	13.0 (0.512)	7.0 (0.276)
SF 130 080 R	13.0 (0.512)	8.0 (0.315)
SF 130 100 R	13.0 (0.512)	10.0 (0.394)
SF 130 105 R	13.0 (0.512)	10.5 (0.413)
SF 130 130 R	13.0 (0.512)	13.0 (0.512)
SF 130 150 R	13.0 (0.512)	15.0 (0.591)
SF 140 040 R	14.0 (0.551)	4.0 (0.157)
SF 140 060 R	14.0 (0.551)	6.0 (0.236)
SF 150 020 R	15.0 (0.591)	2.0 (0.079)

型式	W mm(in.)	T mm(in.)
SF 150 025 R	15.0 (0.591)	2.5 (0.098)
SF 150 030 R	15.0 (0.591)	3.0 (0.118)
SF 150 040 R	15.0 (0.591)	4.0 (0.157)
SF 150 050 R	15.0 (0.591)	5.0 (0.197)
SF 150 060 R	15.0 (0.591)	6.0 (0.236)
SF 150 070 R	15.0 (0.591)	7.0 (0.276)
SF 150 080 R	15.0 (0.591)	8.0 (0.315)
SF 150 100 R	15.0 (0.591)	10.0 (0.394)
SF 150 110 R	15.0 (0.591)	11.0 (0.433)
SF 150 120 R	15.0 (0.591)	12.0 (0.472)
SF 150 150 R	15.0 (0.591)	15.0 (0.591)
SF 150 170 R	15.0 (0.591)	17.0 (0.669)
SF 150 220 R	15.0 (0.591)	22.0 (0.866)
SF 160 032 R	16.0 (0.630)	3.2 (0.126)
SF 160 070 R	16.0 (0.630)	7.0 (0.276)
SF 164 023 R	16.4 (0.646)	2.3 (0.091)
SF 170 023 R	17.0 (0.669)	2.3 (0.091)
SF 170 025 R	17.0 (0.669)	2.5 (0.984)
SF 170 040 R	17.0 (0.669)	4.0 (0.157)
SF 170 070 R	17.0 (0.669)	7.0 (0.276)
SF 170 100 R	17.0 (0.669)	10.0 (0.394)
SF 170 170 R	17.0 (0.669)	17.0 (0.669)
SF 170 240 R	17.0 (0.669)	24.0 (0.945)
SF 170 260 R	17.0 (0.669)	26.0 (1.024)
SF 180 020 R	18.0 (0.709)	2.0 (0.079)
SF 180 250 R	18.0 (0.709)	25.0 (0.984)
SF 190 020 R	19.0 (0.748)	2.0 (0.079)
SF 190 064 R	19.0 (0.748)	6.4 (0.252)
SF 190 185 R	19.0 (0.748)	18.5 (0.728)
SF 190 230 R	19.0 (0.748)	23.0 (0.906)
SF 200 023 R	20.0 (0.787)	2.3 (0.091)
SF 200 030 R	20.0 (0.787)	3.0 (0.118)
SF 200 040 R	20.0 (0.787)	4.0 (0.157)
SF 200 050 R	20.0 (0.787)	5.0 (0.197)
SF 200 060 R	20.0 (0.787)	6.0 (0.236)
SF 200 070 R	20.0 (0.787)	7.0 (0.276)
SF 200 080 R	20.0 (0.787)	8.0 (0.315)
SF 200 090 R	20.0 (0.787)	9.0 (0.354)
SF 200 100 R	20.0 (0.787)	10.0 (0.394)
SF 200 120 R	20.0 (0.787)	12.0 (0.472)
SF 200 130 R	20.0 (0.787)	13.0 (0.512)
SF 200 140 R	20.0 (0.787)	14.0 (0.551)
SF 200 150 R	20.0 (0.787)	15.0 (0.591)
SF 200 160 R	20.0 (0.787)	16.0 (0.630)
SF 200 170 R	20.0 (0.787)	17.0 (0.669)
SF 200 200 R	20.0 (0.787)	20.0 (0.787)
SF 200 220 R	20.0 (0.787)	22.0 (0.866)
SF 200 250 R	20.0 (0.787)	25.0 (0.984)
SF 200 280 R	20.0 (0.787)	28.0 (1.102)
SF 200 300 R	20.0 (0.787)	30.0 (1.181)
SF 200 340 R	20.0 (0.787)	34.0 (1.339)
SF 200 400 R	20.0 (0.787)	40.0 (1.575)

型式	W mm(in.)	T mm(in.)
SF 210 020 R	21.0 (0.827)	2.0 (0.079)
SF 210 040 R	21.0 (0.827)	4.0 (0.157)
SF 210 180 R	21.0 (0.827)	18.0 (0.709)
SF 211 025 R	21.1 (0.827)	2.5 (0.098)
SF 220 065 R	22.0 (0.866)	6.5 (0.256)
SF 220 200 R	22.0 (0.866)	20.0 (0.787)
SF 225 030 R	22.5 (0.886)	3.0 (0.118)
SF 230 030 R	23.0 (0.906)	3.0 (0.118)
SF 240 025 R	24.0 (0.945)	2.5 (0.098)
SF 240 030 R	24.0 (0.945)	3.0 (0.118)
SF 240 035 R	24.0 (0.945)	3.5 (0.138)
SF 240 040 R	24.0 (0.945)	4.0 (0.157)
SF 248 020 R	24.8 (0.976)	2.0 (0.079)
SF 250 050 R	25.0 (0.984)	5.0 (0.197)
SF 250 080 R	25.0 (0.984)	8.0 (0.315)
SF 250 120 R	25.0 (0.984)	12.0 (0.472)
SF 250 140 R	25.0 (0.984)	14.0 (0.551)
SF 250 170 R	25.0 (0.984)	17.0 (0.669)
SF 250 250 R	25.0 (0.984)	25.0 (0.984)
SF 254 032 R	25.4 (1.000)	3.2 (0.126)
SF 254 065 R	25.4 (1.000)	6.5 (0.256)
SF 270 150 R	27.0 (1.063)	15.0 (0.591)
SF 300 060 R	30.0 (1.181)	6.0 (0.236)
SF 300 070 R	30.0 (1.181)	7.0 (0.276)
SF 300 100 R	30.0 (1.181)	10.0 (0.394)
SF 300 120 R	30.0 (1.181)	12.0 (0.472)
SF 300 150 R	30.0 (1.181)	15.0 (0.591)
SF 300 200 R	30.0 (1.181)	20.0 (0.787)
SF 300 300 R	30.0 (1.181)	30.0 (1.181)
SF 340 050 R	34.0 (1.339)	5.0 (0.197)
SF 350 020 R	35.0 (1.378)	2.0 (0.079)
SF 350 350 R	35.0 (1.378)	35.0 (1.378)
SF 394 032 R	39.4 (1.551)	3.2 (0.126)
SF 400 020 R	40.0 (1.575)	2.0 (0.079)
SF 400 030 R	40.0 (1.575)	3.0 (0.118)
SF 400 200 R	40.0 (1.575)	20.0 (0.787)
SF 409 031 R	40.9 (1.610)	3.1 (0.122)
SF 410 180 R	41.0 (1.614)	18.0 (0.709)
SF 413 023 R	41.3 (1.626)	2.3 (0.091)
SF 420 020 R	42.0 (1.654)	2.0 (0.079)
SF 430 200 R	43.0 (1.693)	20.0 (0.787)
SF 450 020 R	45.0 (1.772)	2.0 (0.079)
SF 450 200 R	45.0 (1.772)	20.0 (0.787)
SF 460 050 R	46.0 (1.811)	5.0 (0.197)
SF 500 250 R	50.0 (1.969)	25.0 (0.984)
SF 600 100 R	60.0 (2.362)	10.0 (0.394)
SF 689 020 R	68.9 (2.713)	2.0 (0.079)
SF 749 020 R	74.9 (2.949)	2.0 (0.079)
SF 950 050 R	95.0 (3.740)	5.0 (0.197)

形状/サイズ リスト

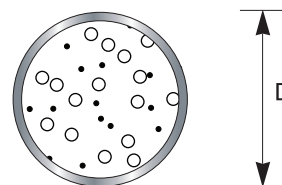
■ フラットタイプ



型式	W mm(in.)	T mm(in.)
SF 015 010 F	1.5 (0.059)	1.0 (0.039)
SF 020 010 F	2.0 (0.079)	1.0 (0.039)
SF 020 015 F	2.0 (0.079)	1.5 (0.059)
SF 030 003 F	3.0 (0.118)	0.3 (0.012)
SF 030 005 F	3.0 (0.118)	0.5 (0.020)
SF 030 010 F	3.0 (0.118)	1.0 (0.039)
SF 030 015 F	3.0 (0.118)	1.5 (0.059)
SF 033 007 F	3.3 (0.130)	0.7 (0.028)
SF 034 003 F	3.4 (0.134)	0.3 (0.012)
SF 040 010 F	4.0 (0.157)	1.0 (0.039)
SF 040 015 F	4.0 (0.157)	1.5 (0.059)
SF 045 003 F	4.5 (0.177)	0.3 (0.012)
SF 045 015 F	4.5 (0.177)	1.5 (0.059)
SF 050 005 F	5.0 (0.197)	0.5 (0.020)
SF 050 010 F	5.0 (0.197)	1.0 (0.039)
SF 050 015 F	5.0 (0.197)	1.5 (0.059)
SF 060 003 F	6.0 (0.236)	0.3 (0.012)
SF 060 010 F	6.0 (0.236)	1.0 (0.039)
SF 065 003 F	6.5 (0.256)	0.3 (0.012)
SF 070 005 F	7.0 (0.276)	0.5 (0.020)
SF 070 010 F	7.0 (0.276)	1.0 (0.039)
SF 070 015 F	7.0 (0.276)	1.5 (0.059)
SF 070 018 F	7.0 (0.276)	1.8 (0.071)
SF 075 007 F	7.5 (0.295)	0.7 (0.028)
SF 075 015 F	7.5 (0.295)	1.5 (0.059)
SF 076 003 F	7.6 (0.299)	0.3 (0.012)
SF 076 005 F	7.6 (0.299)	0.5 (0.020)
SF 080 005 F	8.0 (0.315)	0.5 (0.020)
SF 080 008 F	8.0 (0.315)	0.8 (0.031)
SF 080 010 F	8.0 (0.315)	1.0 (0.039)
SF 080 012 F	8.0 (0.315)	1.2 (0.047)
SF 080 015 F	8.0 (0.315)	1.5 (0.059)
SF 090 003 F	9.0 (0.354)	0.3 (0.012)
SF 090 005 F	9.0 (0.354)	0.5 (0.020)
SF 090 010 F	9.0 (0.354)	1.0 (0.039)
SF 090 013 F	9.0 (0.354)	1.3 (0.051)
SF 100 005 F	10.0 (0.394)	0.5 (0.020)
SF 100 008 F	10.0 (0.394)	0.8 (0.031)
SF 100 010 F	10.0 (0.394)	1.0 (0.039)
SF 100 015 F	10.0 (0.394)	1.5 (0.059)
SF 108 005 F	10.8 (0.425)	0.5 (0.020)
SF 120 010 F	12.0 (0.472)	1.0 (0.039)
SF 130 005 F	13.0 (0.512)	0.5 (0.020)

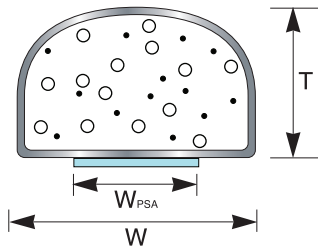
型式	W mm(in.)	T mm(in.)
SF 130 010 F	13.0 (0.512)	1.0 (0.039)
SF 130 015 F	13.0 (0.512)	1.5 (0.059)
SF 140 006 F	14.0 (0.551)	0.6 (0.024)
SF 140 015 F	14.0 (0.551)	1.5 (0.059)
SF 150 010 F	15.0 (0.591)	1.0 (0.039)
SF 155 010 F	15.5 (0.610)	1.0 (0.039)
SF 160 008 F	16.0 (0.630)	0.8 (0.031)
SF 160 010 F	16.0 (0.630)	1.0 (0.039)
SF 175 010 F	17.5 (0.689)	1.0 (0.039)
SF 180 016 F	18.0 (0.709)	1.6 (0.063)
SF 190 010 F	19.0 (0.748)	1.0 (0.039)
SF 190 015 F	19.0 (0.748)	1.5 (0.059)
SF 194 010 F	19.4 (0.764)	1.0 (0.039)
SF 200 010 F	20.0 (0.787)	1.0 (0.039)
SF 210 008 F	21.0 (0.827)	0.8 (0.031)
SF 210 017 F	21.0 (0.827)	1.7 (0.067)
SF 230 010 F	23.0 (0.906)	1.0 (0.039)
SF 240 010 F	24.0 (0.945)	1.0 (0.039)
SF 250 010 F	25.0 (0.984)	1.0 (0.039)
SF 255 019 F	25.5 (1.004)	1.9 (0.075)
SF 260 010 F	26.0 (1.024)	1.0 (0.039)
SF 290 010 F	29.0 (1.142)	1.0 (0.039)
SF 295 008 F	29.5 (1.161)	0.8 (0.031)
SF 310 010 F	31.0 (1.220)	1.0 (0.039)
SF 330 010 F	33.0 (1.299)	1.0 (0.039)
SF 350 010 F	35.0 (1.378)	1.0 (0.039)
SF 390 010 F	39.0 (1.535)	1.0 (0.039)
SF 400 015 F	40.0 (1.575)	1.5 (0.059)
SF 410 015 F	41.0 (1.614)	1.5 (0.059)
SF 450 010 F	45.0 (1.772)	1.0 (0.039)
SF 450 015 F	45.0 (1.772)	1.5 (0.059)
SF 480 015 F	48.0 (1.890)	1.5 (0.059)
SF 519 010 F	51.9 (2.043)	1.0 (0.039)
SF 558 007 F	55.8 (2.197)	0.7 (0.028)
SF 640 010 F	64.0 (2.520)	1.0 (0.039)
SF 680 010 F	68.0 (2.677)	1.0 (0.039)
SF 840 015 F	84.0 (3.307)	1.5 (0.059)

■ 丸タイプ



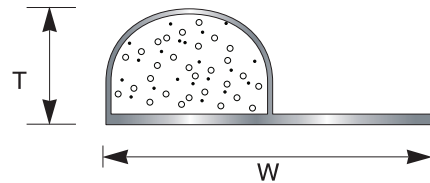
型式	D mm(in.)
SF 030 030 O	3.0 (0.118)
SF 060 060 O	6.0 (0.236)
SF 080 080 O	8.0 (0.315)

■ D形状



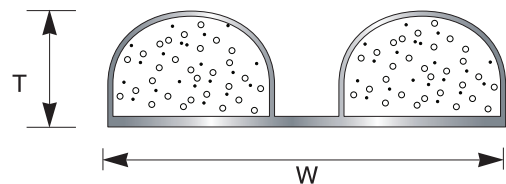
型式	W mm(in.)	T mm(in.)
SF 023 023 D	2.3 (0.091)	2.3 (0.091)
SF 023 032 D	2.3 (0.091)	3.2 (0.126)
SF 038 015 D	3.8 (0.150)	1.5 (0.059)
SF 038 023 D	3.8 (0.150)	2.3 (0.091)
SF 038 038 D	3.8 (0.150)	3.8 (0.150)
SF 040 030 D	4.0 (0.157)	3.0 (0.118)
SF 048 050 D	4.8 (0.189)	5.0 (0.197)
SF 050 030 D	5.0 (0.197)	3.0 (0.118)
SF 054 036 D	5.4 (0.213)	3.6 (0.142)
SF 060 080 D	6.0 (0.236)	8.0 (0.315)
SF 064 032 D	6.4 (0.252)	3.2 (0.126)
SF 064 064 D	6.4 (0.252)	6.4 (0.252)
SF 064 095 D	6.4 (0.252)	9.5 (0.374)
SF 070 048 D	7.0 (0.276)	4.8 (0.189)
SF 070 060 D	7.0 (0.276)	6.0 (0.236)
SF 070 070 D	7.0 (0.276)	7.0 (0.276)
SF 075 020 D	7.5 (0.295)	2.0 (0.079)
SF 076 048 D	7.6 (0.299)	4.8 (0.189)
SF 080 050 D	8.0 (0.315)	5.0 (0.197)
SF 080 085 D	8.0 (0.315)	8.5 (0.335)
SF 090 030 D	9.0 (0.354)	3.0 (0.118)
SF 090 040 D	9.0 (0.354)	4.0 (0.157)
SF 090 045 D	9.0 (0.354)	4.5 (0.177)
SF 095 064 D	9.5 (0.374)	6.4 (0.252)
SF 097 033 D	9.7 (0.382)	3.3 (0.130)
SF 100 025 D	10.0 (0.394)	2.5 (0.098)
SF 100 046 D	10.0 (0.394)	4.6 (0.181)
SF 100 050 D	10.0 (0.394)	5.0 (0.197)
SF 100 070 D	10.0 (0.394)	7.0 (0.276)
SF 100 100 D	10.0 (0.394)	10.0 (0.394)
SF 100 110D	10.0 (0.394)	11.0 (0.433)
SF120 100 D	12.0 (0.472)	10.0 (0.394)
SF 122 051 D	12.2 (0.480)	5.1 (0.201)
SF 127 095 D	12.7 (0.500)	9.5 (0.374)
SF 127 127 D	12.7 (0.500)	12.7 (0.500)
SF 130 048 D	13.0 (0.512)	4.8 (0.189)
SF 130 060 D	13.0 (0.512)	6.0 (0.236)
SF 140 095 D	14.0 (0.551)	9.5 (0.374)
SF 180 100 D	18.0 (0.709)	10.0 (0.394)
SF 180 143 D	18.0 (0.709)	14.3 (0.563)
SF 180 230 D	18.0 (0.709)	23.0 (0.906)
SF 200 050 D	20.0 (0.787)	5.0 (0.197)
SF 200 070 D	20.0 (0.787)	7.0 (0.276)
SF 200 120 D	20.0 (0.787)	12.0 (0.472)
SF 240 040 D	24.0 (0.945)	4.0 (0.157)
SF 490 070 D	49.0 (1.929)	7.0 (0.276)

■ P形状



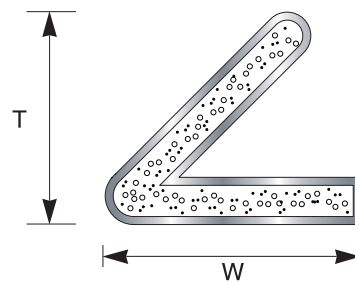
型式	W mm(in.)	T mm(in.)
SF 100 026 P	10.0 (0.394)	2.6 (0.102)
SF 120 037 P	12.0 (0.472)	3.7 (0.146)
SF 132 033 P	13.2 (0.520)	3.3 (0.130)
SF 170 100 P	17.0 (0.669)	10.0 (0.394)

■ 双P形状



型式	W mm(in.)	T mm(in.)
SF 097 028 DP	9.7 (0.382)	2.8 (0.110)
SF 150 038 DP	15.0 (0.591)	3.8 (0.150)

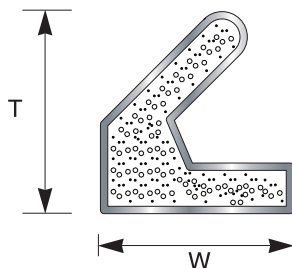
■ L形状



型式	W mm(in.)	T mm(in.)
SF 100 026 L	10.0 (0.394)	2.6 (0.102)
SF 120 037 L	12.0 (0.472)	3.7 (0.146)
SF 132 033 L	13.2 (0.520)	3.3 (0.130)
SF 170 100 L	17.0 (0.669)	10.0 (0.394)

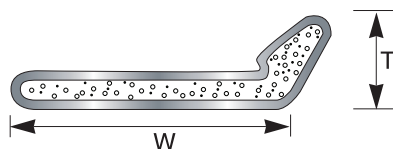
形状/サイズ リスト

■ C-ホルド形状



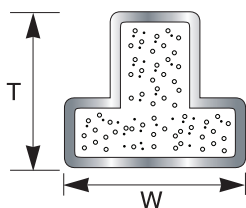
型式	W mm(in.)	T mm(in.)
SF 109 100 C	10.9 (0.429)	10.0 (0.394)
SF 147 171 C	14.7 (0.579)	17.1 (0.673)
SF 190 230 C	19.0 (0.748)	23.0 (0.906)

■ ナイフ形状(Knife-Edge)



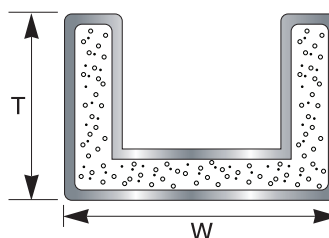
型式	W mm(in.)	T mm(in.)
SF 060 020 KE	6.0 (0.236)	2.0 (0.079)
SF 113 027 KE	11.3 (0.445)	2.7 (0.106)

■ T形状



型式	W mm(in.)	T mm(in.)
SF 147 170 T	14.7 (0.579)	17.0 (0.669)
SF 210 260 T	21.0 (0.827)	26.0 (1.024)

■ U形状

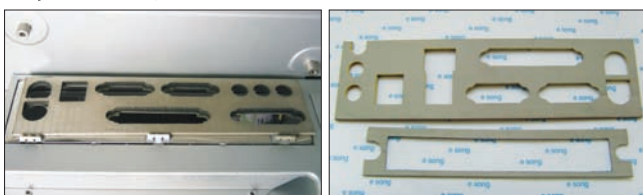


型式	W mm(in.)	T mm(in.)
SF 140 060 U	14.0 (0.551)	6.0 (0.236)

※上記外の形状および、サイズ製作可

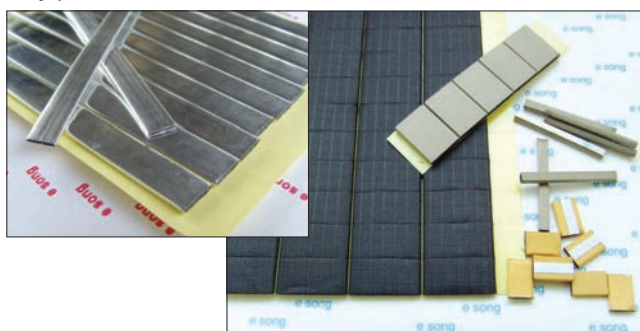
形状加工

■ ダイカット加工



▶ 図面や仕様によって多様な形状にダイカッティング (die cutting)加工が可。

■ 長さカット加工

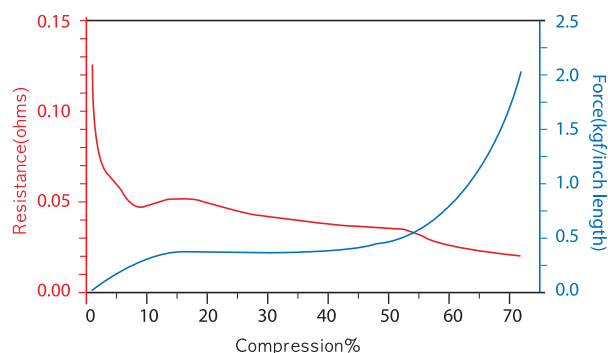


▶ 製品を指定長さにダイカッティング (die cutting) または、ハーフカッティング (half die cutting) 可。
(カッティング可能な厚み: Max. 40mm)

試験および、結果

■ 抵抗圧縮試験

- ・試験規格: ESQ-517-27(P.98試験方法参照)
- ・試料: SF 100 100 R-M-NC-A
- ・試料サイズ: 10(W) x 10(T) x 50(L)[mm]
- ・適正加圧率: 約 30%

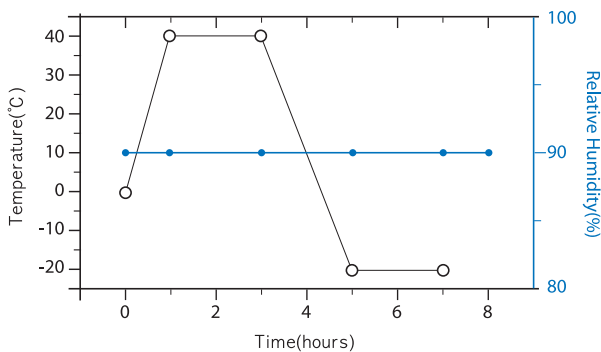


■ 劣化テスト

グラウンド・フォーム・ガスケットの信頼性テストとしてガスケットを50%加圧した状態で急激な温度変化、および、湿度を人為的に加えた後、一定時間当りの圧縮復元率、および、表面電気抵抗値の変化を測定した。

[テスト条件]

- ・ 試料数量: 10pcs
- ・ 試料サイズ: 10(W)x10(T)x50(L) [mm]
- ・ 温度変化: -20~+40 [°C]
- ・ 湿度: 90%
- ・ 所要時間: 1サイクルの時間390分
- ・ 反復回数: 15, 30, 63サイクル
- ・ テスト規格: JIS K 6401



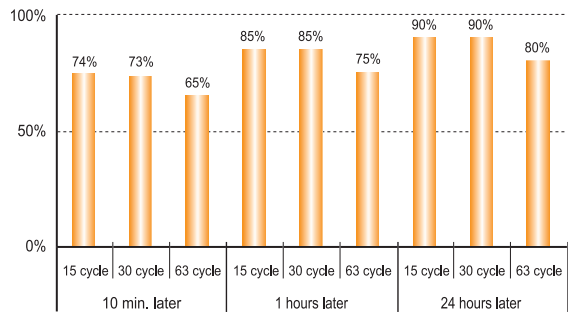
[1サイクル当りの温度および、湿度変化の条件]

[サイクルごとの電気抵抗値変化]

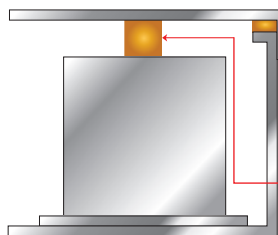
	経過時間	表面電気抵抗値[Ω/□]
15 サイクル劣化後	10分	—
	1時間	—
	24時間	0,200
30 サイクル劣化後	10分	—
	1時間	—
	24時間	0,404
63 サイクル劣化後	10分	—
	1時間	—
	24時間	0,410

▶テスト前の表面電気抵抗値 : 0.05[Ω/□]

▶試料10pcsの平均値。



サイクル別復元率変化



接地(グラウンディング)用

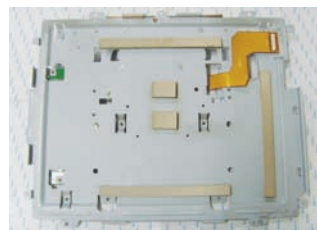
回路基板と筐体間にガスケットを接地させて装着して、内部の回路から発生した誘導電流を外部筐体の不要電磁波の輻射を減少させる。

シールド用

グラウンド・フォーム・ガスケットをケースに装着してカバー開塞時に完全にシールドされるようにする。



▶コンピューターの筐体とそのカバーの接続部に装着して接地

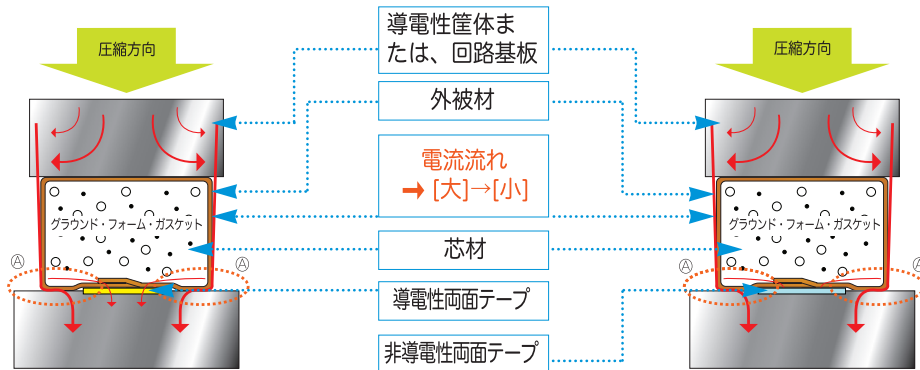


▶LCDモニターの内部フレームに接地用でグラウンド・フォーム・ガスケットを付着



▶携帯電話の内部に接地用でゴールド・ガスケットを付着

製品選定の時参照資料



電流はグラウンド・フォーム・ガスケットの外被材を流れて④の角部分に流れる。両面テープが導電性の場合にはテープを通じて多少流れるが、非導電性の場合にはテープ部分は全く、流れない。外被材の種類を選定も重要だが、両面テープの種類および、幅の設定によってシールド効果の差が多少発生する。

グラウンド・フォーム・ガスケットの仕様設定時の、選択事項

要求条件	外被材	芯材 *PUスポンジ[硬度(ILD 25%): 45Kg/314cm]	両面テープの幅(ガスケットの幅対比)[%]	
			導電性両面テープ	非導電性両面テープ
高信頼性	高信頼性タイプ	PUスポンジ	30	—
高シールド、高付着力	銀めっきタイプ	PUスポンジ	50	—
シールド	銅/ニッケルめっきタイプ	PUスポンジ	30	—
付着力	銅/ニッケルめっきタイプ	PUスポンジ	—	50
加圧力が強い	銅/ニッケルめっきタイプ	PUスポンジ[硬度指定(例.70Kg/314cm)]	—	30
安価	アルミ箔	PUスポンジ	—	30

ただし、上記の表は推奨事項であり使用環境および、条件によって使用者が最終選択を要望します。