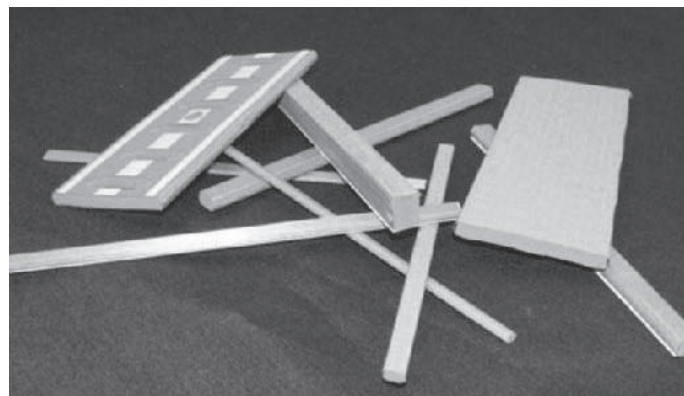


ソフト・シールド 3700 は、ソフト・シールド 3500 より高温下での使用が可能な低圧縮タイプのソフトガスケットです。(最大使用可能温度 125℃)
70℃以上の耐熱性が必要とされるアプリケーションでの使用に適しています。
他の多くのソフトガスケットが芯材としてウレタンフォームを使用しているのに対し、ソフト・シールド 3700 はシリコンフォームを導電性ファブリックで包みこむことで耐熱特性を実現しています。
ソフト・シールド 3700 の適用可能温度は-40℃～125℃です。



主な特長

- 使用可能温度 -40～125℃
- 100MHz～3GHz 帯で 100dB のシールド性能
- 低圧縮力で良くたわみます。
- 柔軟性が非常に高く、様々なギャップに対応可能
- 耐摩耗性に優れた導電性ファブリック
- 低コスト
- 任意の長さで供給可能
- UL94 V-0 対応
- RoHS、REACH 適合

用途例

- パネル、カバー、ドア用ガスケット
- グラウンド用途、接点用途
- EMI ウィンドウ用ガスケット
- 車載 ECU、インバーター

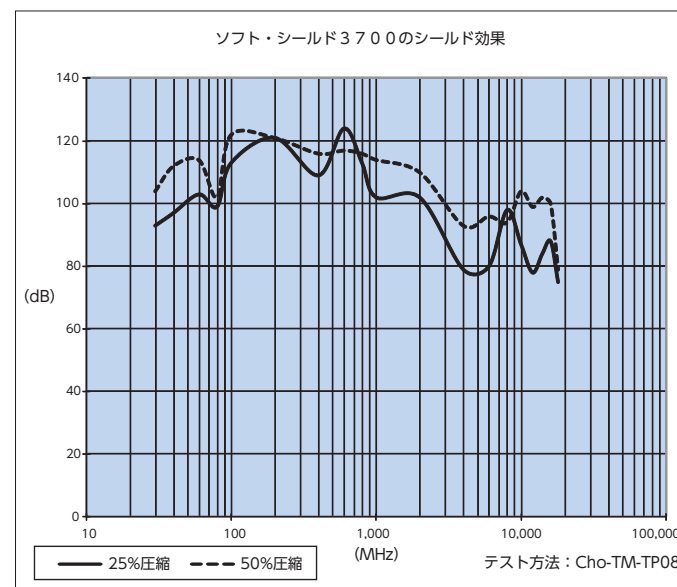


図1

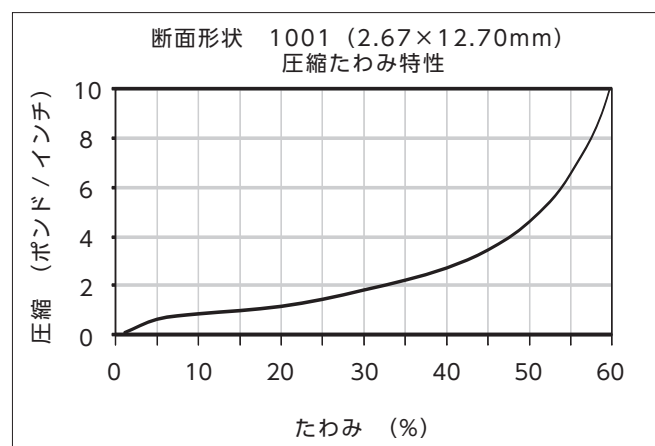


図2

圧縮速度 @0.025インチ/分

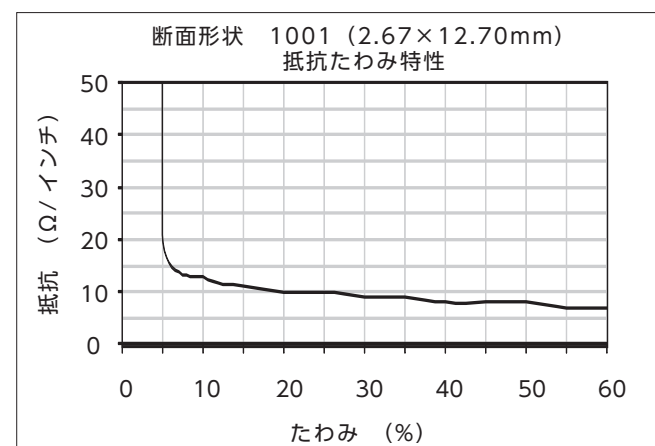


図3

圧縮速度 @0.025インチ/分

主な特性

主な特性		テスト方法
シールド効果	図 1 参照	Cho-TM-TP08
圧縮 / たわみ	図 2 参照	ASTM C 165
圧縮永久歪み	< 10%	ASTM D 3574
使用可能温度範囲	- 40 ~ 125℃	-
アクリル接着剤ピールテスト 90 度 (N/mm)	0.35	ASTM D 1000
推奨圧縮率	20 ~ 50%	-
難燃性	V-0	UL 94

パートナンバー表

※ 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。

37-1X1-YYYY-09600

ガスケット形状 (下表 型式表)

接着テープ種類 111 非導電テープ
131 導電テープ

基本形状	標準寸法 (mm)		型式
	H	W	
	1.91	2.99	1008
	1.91	3.99	1003
	1.91	5.00	1011
	1.91	5.99	1004
	1.91	7.01	1012
	1.91	8.00	1005
	1.91	10.00	1013
	1.91	11.99	1014
	1.91	12.70	1009
	1.91	15.01	1015
	1.91	21.00	1016
	1.91	24.99	1017
	1.91	35.00	1006
	1.91	40.99	1007
	1.91	48.00	1010
	2.67	3.99	1024
	2.67	5.00	1018
	2.67	5.99	1023
	2.67	6.35	1000
	2.67	6.71	1021
	2.67	9.53	1025
	2.67	10.00	1022
	2.67	12.70	1001
	2.67	13.00	1020
	2.67	20.98	1019

基本形状	標準寸法 (mm)		型式
	H	W	
	3.48	5.00	1027
	3.48	8.99	1026
	3.48	13.00	1028
	3.48	20.99	1029
	5.08	3.48	1030
	5.08	6.35	1053
	5.08	7.49	1031
	5.08	8.00	1035
	5.08	10.00	1034
	5.08	15.01	1036
	5.08	49.50	1032
	6.65	13.00	1037
	6.65	25.40	1038
	9.83	10.00	1041
	9.83	15.01	1039
	9.83	19.99	1040
	9.83	19.99	1043
	10.00	6.65	1042
	13.00	9.83	1045
	13.00	13.00	1044

- 標準長は 8 フィート (2,440mm)、ダイ・カット品や、指定の長さにカットも可能です。