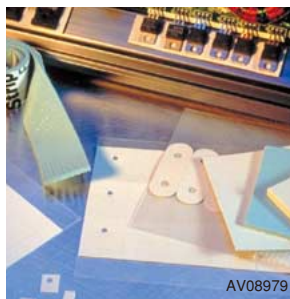


## サーマルインターフェースパッド & フィルム

製品名	TP1500	TP1560	TP1502	TP1562	TP2200	TP2260	TP3500	TP3560	TP2100	TP2160	TP2300
特長	両面タック	片面タック	両面タック	片面タック	両面タック	片面タック	両面タック	片面タック	両面タック	片面タック	片面タック
厚さ (mm)	0.25~2.0	0.5~1.5	0.25~2.0	0.5~1.5	0.25~1.0	—	0.5~1.0	—	2.2~4.6	2.2~4.6	2.2~4.6
熱抵抗 [厚み1mm, 加重345kPa] (°C·in <sup>2</sup> /W)	1.3	1.4	1.7	1.8	1.0	1.1	1.0	1.0	2.6 (3mm厚)	4.0 (3mm厚)	1.4 (3mm厚)
熱伝導率 (W/m·K)	1.3		1.1		1.6		3.5		0.7		1.4
難燃性 [UL94]	HB	V-0	V-0		V-1		V-1		HB	V-1	V-0~HB (厚みによる)
芯材	ファイバークラス								ウレタンフォーム		
硬さ [シヨア 00]	53		47		63		62		34		56
硬さ [Asker C]	14		14		23		15		5		16
圧縮弾性率% (厚み1mm, 加重345kPa)	12	7	14	10	17	13	15	13	53% at 30psi (3mm厚)	41% (3mm厚)	54
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	2.1	2.2	2.1	2.1	2.5	2.5	3.4	3.3	1.8	1.8	2.5
伸び (%)	—	—	—	—	—	—	—	—	197 (3mm厚)	292 (3mm厚)	242
引裂き強さ [1mm厚] (kg/m)	3,000	3,000	2,300	2,300	2,900	3,600	2,300	3,200	1,100 (3mm厚)	840 (3mm厚)	1,500
体積抵抗率 [1mm厚] (Ω·cm)	4.5E14	6.9E14	3.1E14	3.5E14	5.9E12	9.0E13	3.2E14	2.7E14	7.2E12 (3mm厚)	1.4E13 (3mm厚)	1.5~2.2E11
絶縁破壊電圧 (kV/mm) 1mm厚	19	20	19	18	9	13	4	3	21 (3mm厚)	17 (3mm厚)	14 (3mm厚)
誘電率 (100kHz) 1mm厚	4.6	3.5	4.3	3.4	3.8	2.7	8.8	8.6	4.4 (3mm厚)	4.2 (3mm厚)	6.5 (3mm厚)



### ●ファイバークラス

Nomenclature

TP-XXXX-TX.X-XXXX

ドローイングナンバー  
0XXX = スタンプ済みシート  
1XXX = スタンプ済みロール  
2XXX = シート  
5XXX = ロール

厚さ

0.25mm  
0.50mm  
0.75mm  
1.00mm  
1.50mm  
2.00mm

製品タイプ

1500 = ファイバークラス芯の両面タックシリコンゲル  
1560 = ファイバークラス芯の片面タックシリコンゲル  
1502 = ファイバークラス芯の難燃両面タックシリコンゲル

### ●ウレタンフォーム

Nomenclature

TP-XXXX-TX.X-XXXX-XX

オプション  
MYL = マイラーフィルム付き  
ドローイングナンバー  
1XXX = スタンプ済みロール  
5XXX = ロール

厚さ

2.2mm  
3.0mm  
3.8mm  
4.6mm

製品タイプ

2100 = ウレタンフォーム芯の両面タックシリコンゲル  
2160 = ウレタンフォーム芯の片面タックシリコンゲル