

シールドタイト

STGPF シリーズ

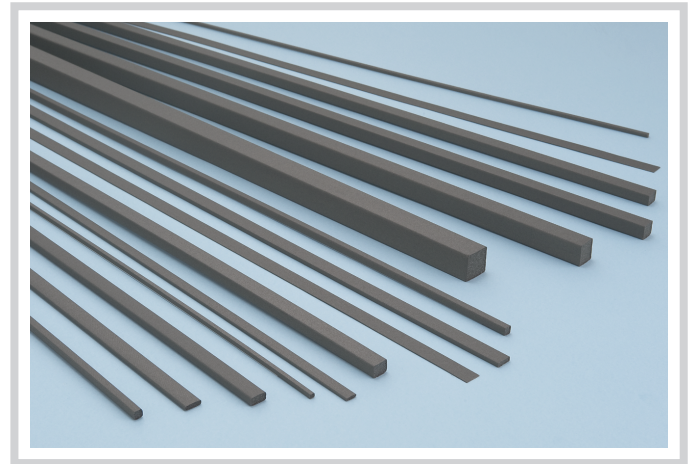
特長

- 表面抵抗が0.06Ω/□と低く、優れたシールド効果を発揮します。
- 赤燐を除去し、低い圧縮率でも確実に導通します。
- 筐体等への取り付けは、接着テープにより容易にできます。

環境対策 — RoHS指令準拠

UL規格 — UL94V-0 認定品

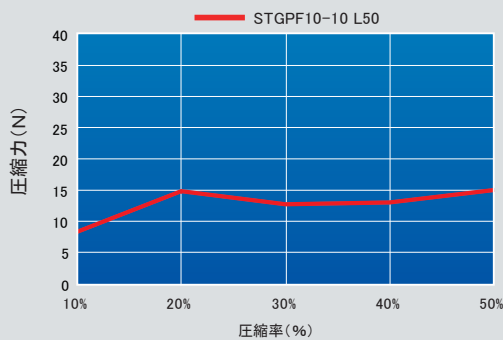
- File No.E188467 -



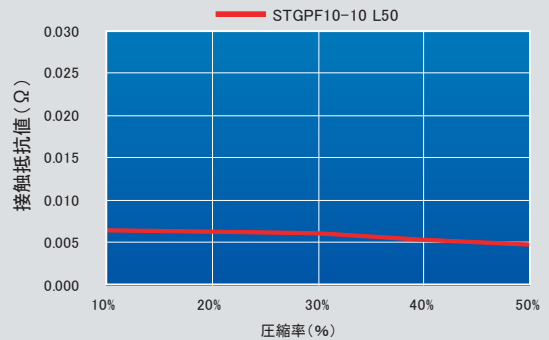
物性

項目	測定方法・試験条件	試料	測定値
表面抵抗	60°C/90%RH × 100時間後	10cm□(導電布)	0.06Ω/□以下
圧縮力	50%圧縮時荷重(長さ50mm)常温時	STGPF 10-10	15.0N
接触抵抗値	銅板(t3×W20×L90)の2枚間に試験片を1枚挟み、圧縮率50%の状態です室内に10日間放置後、銅板間の抵抗値を測定する。	STGPF 5-5 L50	初期値:0.004Ω 試験後:0.007Ω
使用温度範囲	-20°C~70°C		

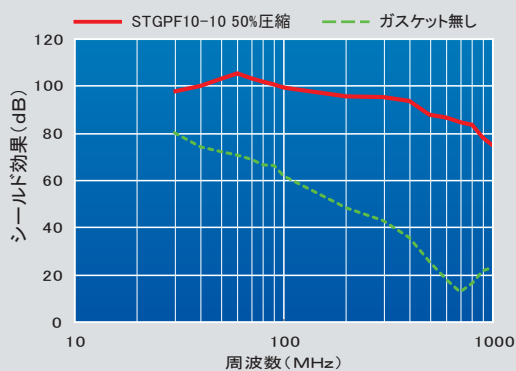
圧縮率-圧縮力



圧縮率-接触抵抗値



シールド効果[KEC法]



接触抵抗値[経時変化特性・70°C放置]

