

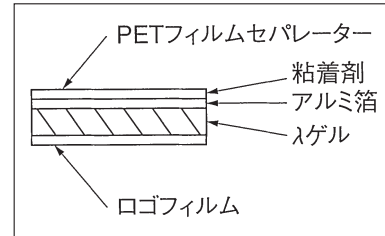
# 電磁波吸収熱伝導ゲルシートGN

## 特性

(単位: mm)

項目		特性値	備考
熱伝導率 (W/m・K)	自社測定法	2.0	—
	熱線法 <sup>(注1)</sup>	1.0	JIS R 2616
色調		黒色	—
比重		2.9	JIS K 6249
硬度 (針入度・1/10mm)		60	JIS K 2207
体積抵抗率 (Ω・cm)		$2 \times 10^{11}$	JIS K 6249
絶縁破壊強さ (kV/mm)		10.0	JIS K 6249
低分子シロキサン含有量 ≧D4-10 (ppm)	溶媒抽出法	300以下	—
	ヘッドスペース法 <sup>(注2)</sup>	1以下	—
難燃性		UL94V-1	—
使用温度範囲 (°C)		-40~120°C	—
その他仕様		粘着付き反射層一体	—

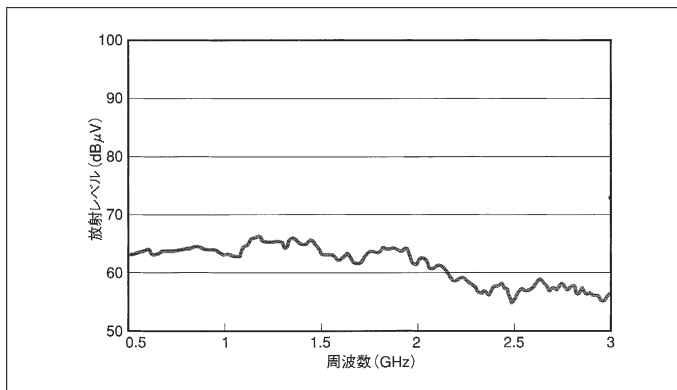
## 構造



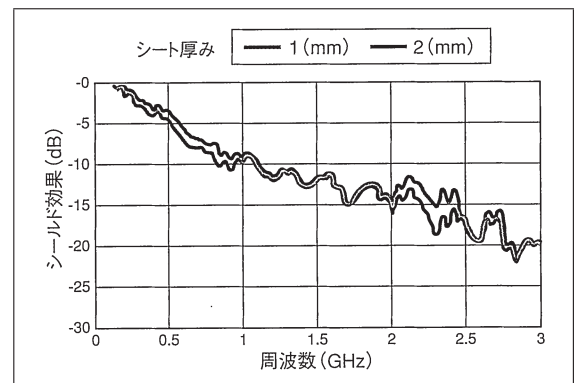
(注1): 京都電子製迅速熱伝導率計QTM-500を使用  
(注2): 70°C、(株) 松下テクノリサーチにて測定

## 電磁波吸収特性

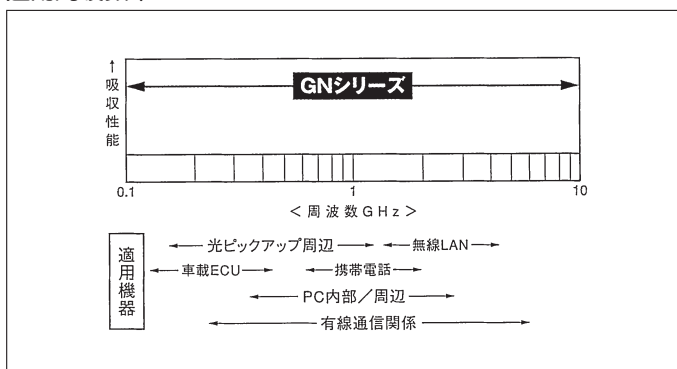
(マイクロストリップライン 0.5~3GHz シート厚み1mm)



## シールド特性



## 適用周波数帯



## 圧縮特性

