



ミリ波帯域の電磁波吸収と放熱特性を併せ持つ
Electromagnetic wave absorption in the millimeter wave band and heat dissipation

電磁波吸収・放熱グリース

Electromagnetic wave absorption / Heat radiation grease

特長 Features

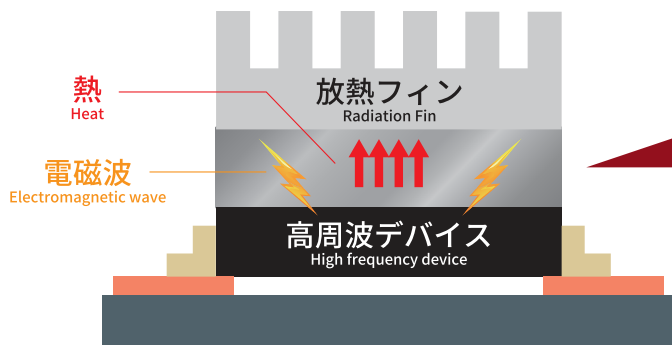
- ◆ 特定周波数帯域の電磁波を吸収
Electromagnetic wave absorption in specific frequency band
- ◆ 要求に合わせた吸収帯域の調整が可能
Adjustable to absorption bandwidth for customer requirements
- ◆ デバイスから発生する熱も放熱
Dissipating heat generated from the device

項目 Item	単位 Unit	数値 Data
誘電正接 Dielectric loss tangent	$\tan\delta$	0.5 ↑
76.5GHz 比誘電率 76.5GHz, relative permittivity	$\epsilon r'$	実部=16 Real part 虚部=8 Imaginary part
熱伝導率 Thermal conductivity	W/m·k	3.5



製品画像
Product image

※上記値は参考値であり保証値ではありません
The above are references, not guaranteed values.



高周波対応
電磁波吸収・放熱グリース
Electromagnetic wave absorption / Heat radiation grease

デバイスから生じる電磁波を吸収、
熱を放熱フィンへ伝導
Absorb electromagnetic wave from device, and conduct heat to fin

用途例 Applications

- ミリ波レーダー Millimeter-wave radar
- ミリ波センサー Millimeter-wave sensor
- 高速大容量通信 High-speed large capacity communication

お問い合わせ先

株式会社巴川製紙所 TOMOEGAWA CO., LTD. iCasカンパニー企画室

TEL:03-3516-3405 E-mail :eisui_info@tomoegawa.co.jp



製品紹介動画