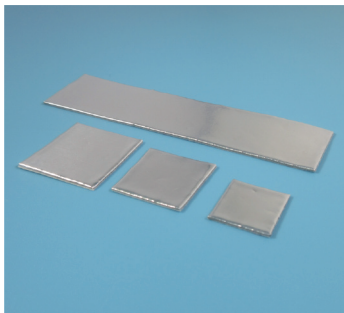


GHzシールドシート GHz SHIELD SHEET / GSS-HT

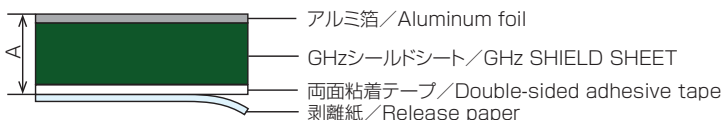


GHz帯ノイズに対する新しいシールド対策品 New shielding sheet for GHz band noise

特長

Feature

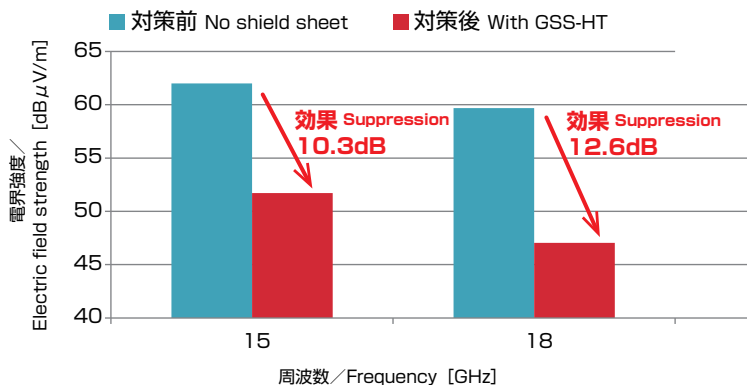
- 基板表層に専用の設置パターンが不要で回路自由度の向上に貢献します。
- 高周波領域で基板改版せずに後対策でのノイズ低減が可能です。
- IC毎にシールドすることで、ICの相互ノイズ干渉低減も可能です。
- No trace design of the SHIELD SHEET is required on PC board surfaces, providing high flexibility in circuit design.
- Noise suppression in higher frequency band is available without redesign of PC board.
- Interference between ICs can be suppressed by applying the sheet shield to each IC.



品番 Part No.	単位 Unit	規格 Standard	GSS-1.0-HT
A	mm	—	1.0
色調* Color	—	—	ダークグリーン Dark green
比重* Specific Gravity	—	JIS K 8807準拠 JIS K 8807 compliant	2.24
誘電率* Dielectric constant	1MHz	社内規格 Company standard	35
難燃性* Flame resistance	—	UL94	V-0 相当 Equivalent to V-0
粘着力 Adhesion	N/20mm	—	12.7
使用温度範囲 Operating temp	℃	—	-40~105

※GHzシールドシート部
※GHz SHIELD SHEET only

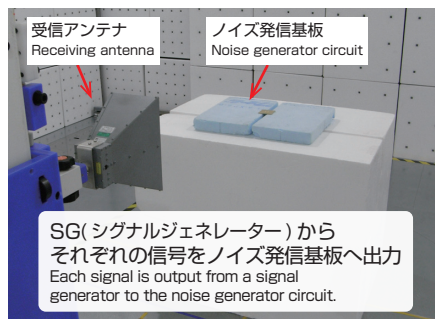
評価結果(15GHz, 18GHz) / Evaluation results(15GHz, 18GHz)



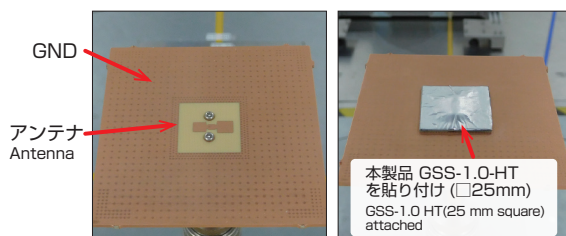
※試料のサイズや周辺状況により他の周波数でも効果が認められる場合があります。

※Suppression in other frequencies may be obtained depending on the sheet size and/or environment.

測定条件 Test conditions



<ノイズ発信基板> <Noise generator circuit>



※参考実測データ / 保証値ではありません。

※The values are measured data for reference, not guaranteed.

ご使用に際しては仕様についてのお打ち合わせをお願いします。製品の改良などを目的として記載内容は予告なく変更することがあります。

Please consult us before use about your applications. The contents or products described in this catalog may change without notice due to product improvements and other reasons.