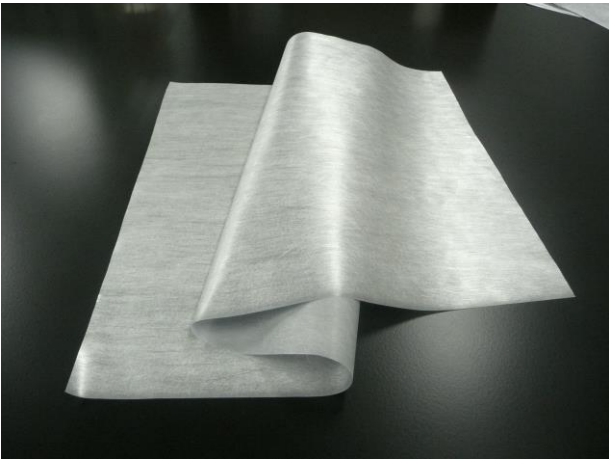


製品詳細

成分・分類（製品名）	電磁波ノイズ抑制シート「パルシャット®」
製品ステータス	量産中
製品特長	・GHz帯で広帯域に高い吸収効果を持つ ・薄くて軽い（50μm厚 40g/m²） ・不織布を素材にしているためフレキシブル
サステナ	従来のノイズ抑制シート対比で軽量なため樹脂量を軽減出来る
コストメリット	高周波対応シートとしては安価（1円/cm ² ）
拡販対象地域	全域
競合優位性	繊維ならではの柔軟性と高周波・広帯域な吸収効果を両立
量産 and / or 検討実績	車載カメラでの検討実績あり。 ドローンでの採用実績あり



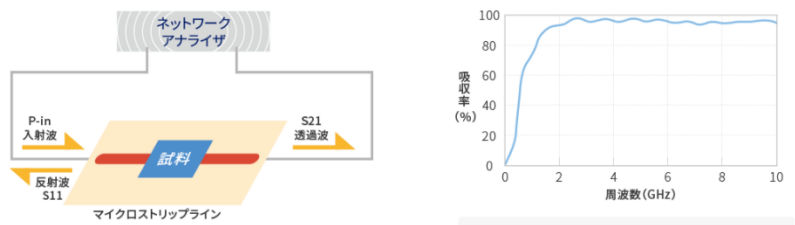
車としての嬉しさ（提案コンセプト）

製品：パルシャット®

◆高周波機器の安全性向上

5G, WiFi, GPSなどに使用されるGHz帯の電磁波ノイズを広帯域に抑制

■ マイクロストリップライン測定 IEC規格, No62333-1,2 ※電波暗室で測定

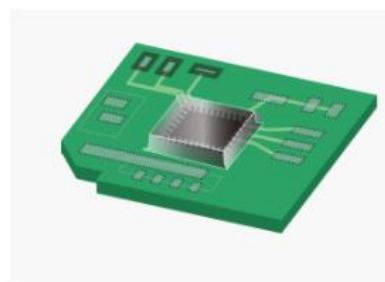


周波数	ノイズの吸収率			
	500MHz	1GHz	2.4GHz	4.5GHz
用途例	地デジ (UHF帯)	タブレット用CPU	wifi	5G
〈パルシャット〉	66%	76%	97%	97%

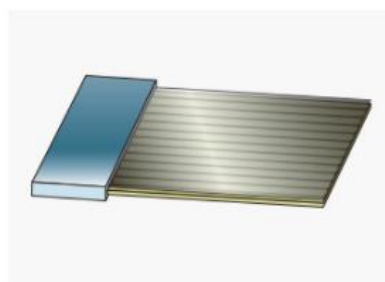
※値は代表値であり、保証値ではありません。

◆多部位への適用が可能

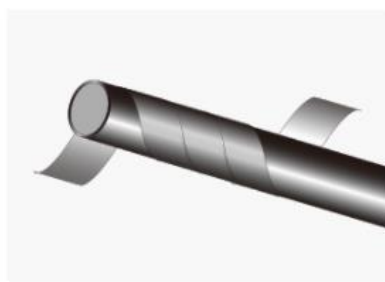
不織布が基材であるため薄くてフレキシブル



ノイズ発信源（IC等）に直接沿って貼り付け



フラットケーブル全面に貼って使用



通常のケーブルに巻き付けて使用

➡ 複雑な部位にも適用可能

お客様の声（ユーザーレビュー：評価点）

- ◆ドローン：
 - ・非常に軽いため機体重量に影響しない。
 - ・GPSやWiFiなどの干渉が抑制され 動作不良がなくなった。