

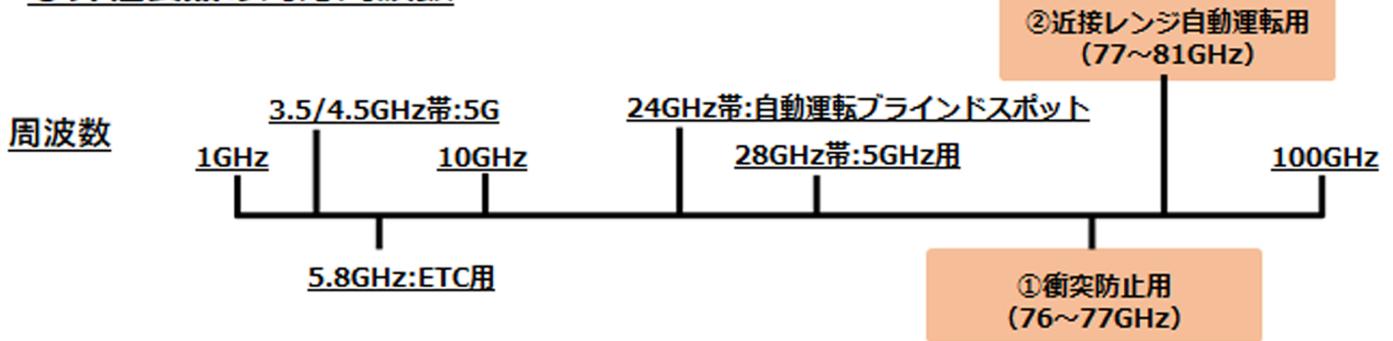
Wave for the Future

WAVE FOR THE FUTURE

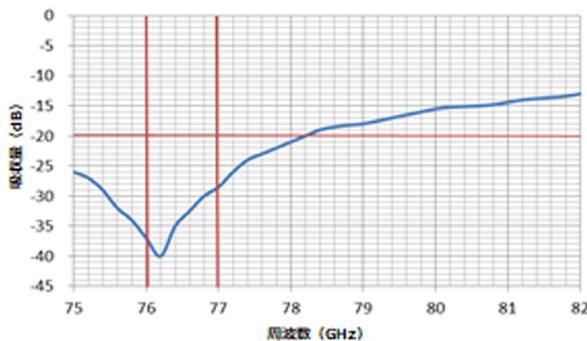
ミリ波用電波吸収シート

Wave Absorber for mm-wave

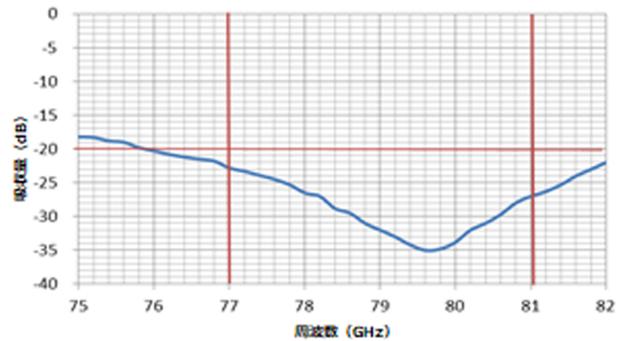
○弊社製品の対応周波数



○吸収特性 ①衝突防止用 (76~77GHz)

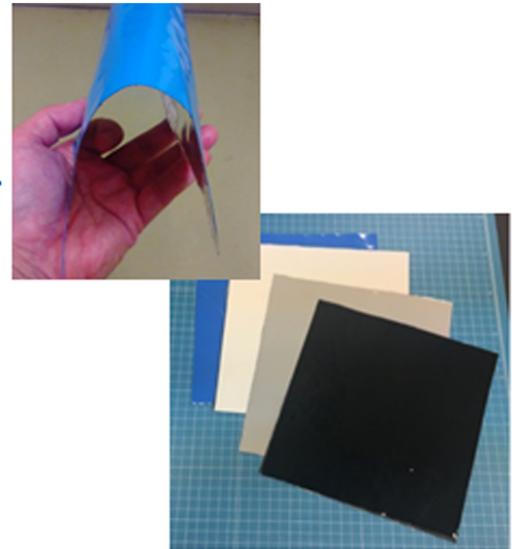


②近接レンジ自動運転用 (77~81GHz)



○特徴

- ・ 薄膜かつ軽量で可とう性がある
- ・ 高耐候性、高耐久性
- ・ 意匠性：およそ20色のカラーバリエーション
- ・ 斜入射からの電波吸収への適用設計も可能



○仕様

対象周波数	76~77GHz
吸収量	-20dB以上
寸法(標準)	250×250mm
厚さ	0.4mm
重量(250×250mm)	67g

※標準以外の寸法はご相談ください

○期待される用途

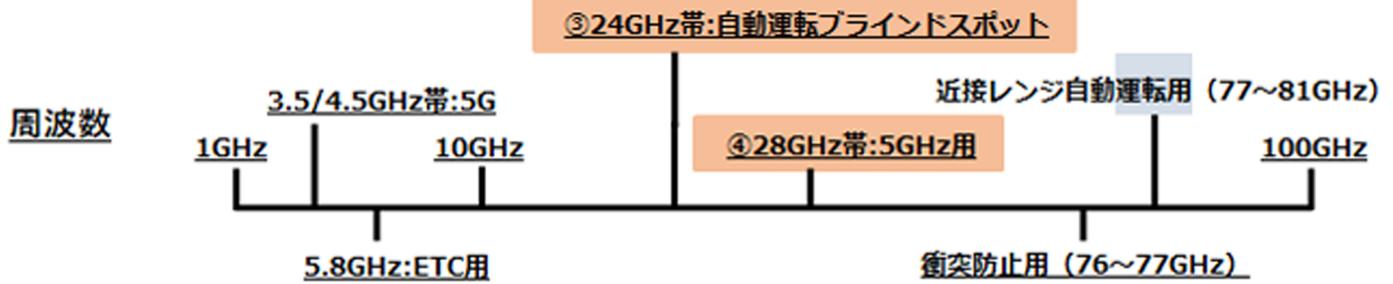
トンネル内の壁面等に電波吸収体を設置することで、センサーの誤認識防止等が期待できます。



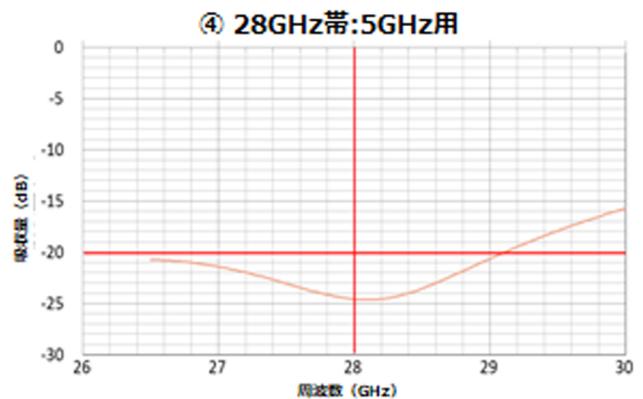
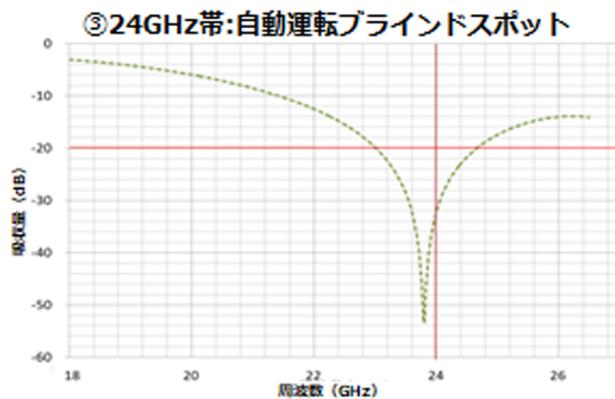
準ミリ波用電波吸収シート

Wave Absorber for quasi-mm-wave

○弊社製品の対応周波数



○吸収特性



○特徴

- ・薄膜かつ軽量で可とう性がある
- ・高耐候性、高耐久性
- ・意匠性：およそ20色のカラーバリエーション
- ・斜入射からの電波吸収への適用設計も可能

○カラーバリエーション (標準色)

※標準色以外も各種取り揃えております。



○仕様 (※開発中)

品名	周波数	用途例	膜厚	吸収量
24GHz対応品	24GHz	ブラインドスポット	0.9mm	-20dB以上
28GHz対応品	28GHz	5G	0.8mm	-20dB以上

○期待される用途

- ・自動運転の精度向上のため
- ・エーミング用機器への利用 (エーミング精度向上)
- ・レドームやアンテナ基地周辺での電波反射防止



www.wavex.co.jp



株式会社ウェイベックス

本社

〒174-0076 東京都板橋区上板橋1-18-16 FM8

TEL:03-5922-6828 FAX: 03-5922-6830

開発分室

〒173-0025 東京都板橋区熊野町30-3 VCビル

TEL:03-4477-2873