軽量化

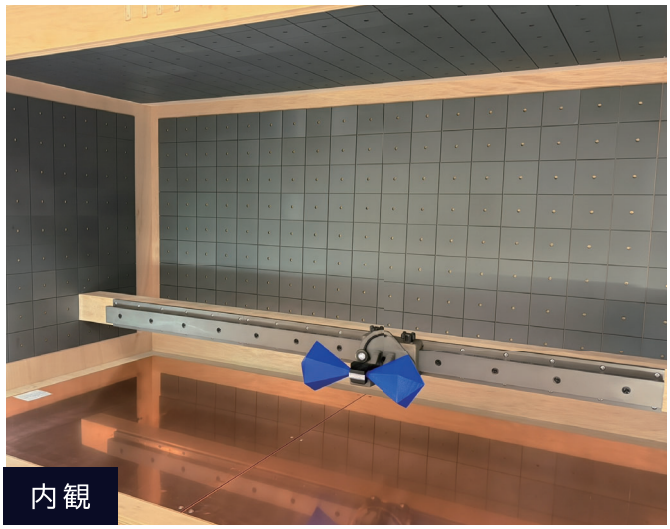
車載用放射エミッション測定向け

炭素繊維 電波暗箱

CISPR 25 車内のラジオや通信を、車載機器のノイズから守る国際ルール



外観



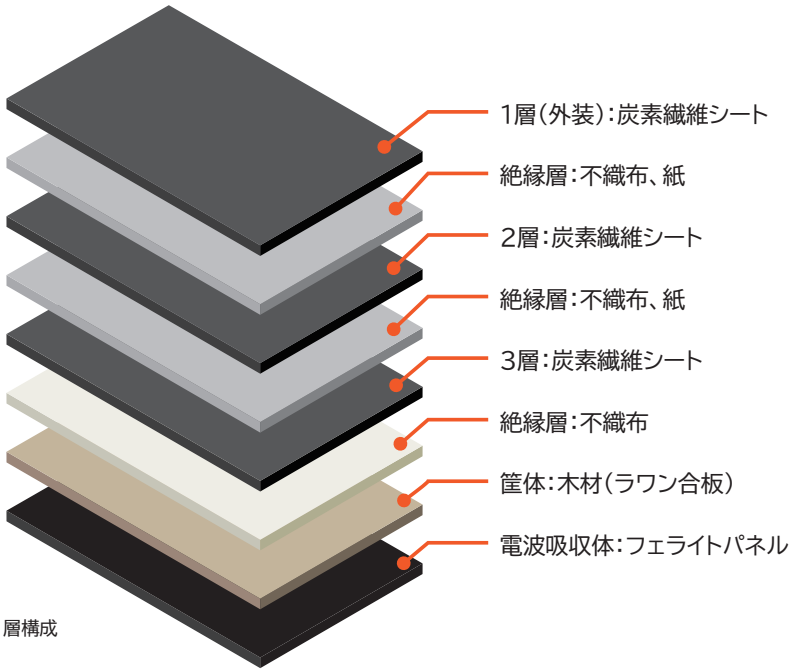
内観

主構造
炭素繊維シート3層

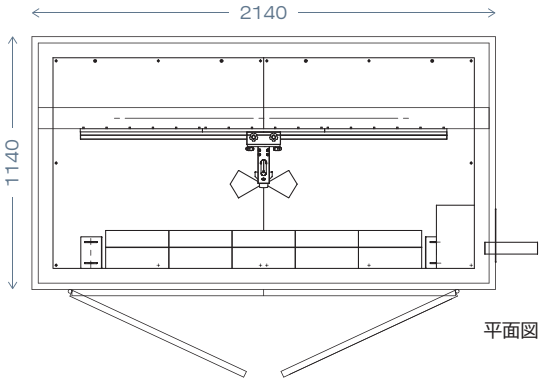
周波数
30~1500 MHz

減衰量
42 dB以上

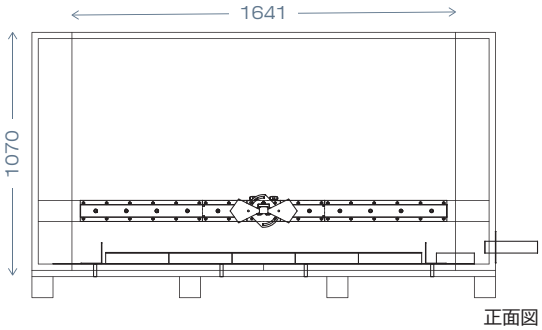
電波法第六条第一項第一号準拠



層構成



平面図



正面図

MICRONIX マイクロニクス株式会社
〒192-0045 東京都八王子市大和田町 2-21-2
TEL.042-649-3889 FAX.042-649-2113

【新素材】次世代マテリアルテクノロジー

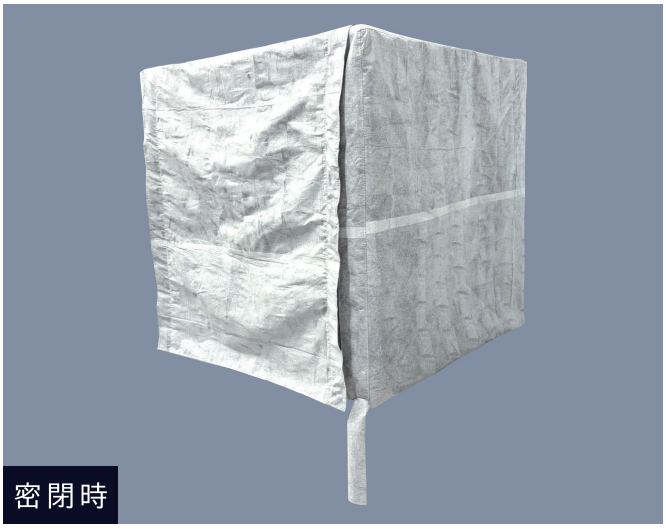
炭素繊維シートのポテンシャル

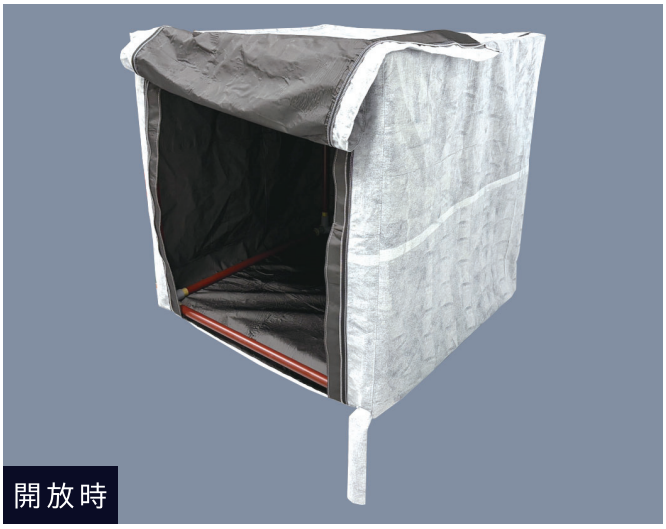
8つの高機能コア特性!

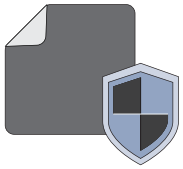
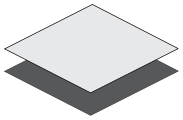
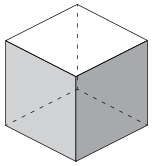
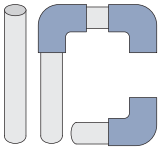
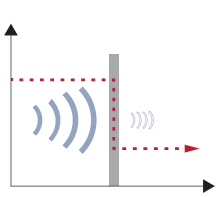
01 導電性 高効率な導電経路	02 帯電防止性 静電気障害の防止	03 電磁波遮断性 高減衰シールド性能	04 電磁波吸収性 内部反射・干渉低減
05 難燃性 高水準な防火安全	06 通気性 放熱性・気流を確保	07 軽量性 金属板に比べ大幅な軽量化	08 耐腐食性 過酷な環境下での耐久性

参考展示

炭素繊維シールドテント





シールド材	積層数	サイズ	骨格	減衰量
				
炭素繊維シート	1層(+不織布)	約1m立方体	塩化ビニール管(HT)	20dB以上(1~15GHz)

MICRONIX マイクロニクス株式会社
〒192-0045 東京都八王子市大和田町 2-21-2
TEL.042-649-3889 FAX.042-649-2113