

OLTUS-Shield-Cloth

オルタスシールドクロス

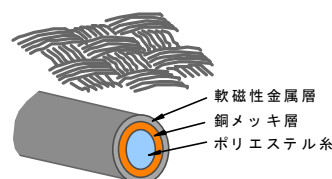
低周波磁界波シールド布

ポリエステル布に、軟磁性金属を特殊メッキ加工して、100KHzから5GHz帯の電磁波を遮へいする新素材です。携帯電話・通信装置間の干渉防止やインバーターや計測装置等のシールドに適しています。

特 徴

- ①低周波磁界波をシールド
- ②高周波シールド性能に優れている
- ③布のため軽量・切断・縫製加工がしやすい

構成図



ポリエステル布のメッキ構造図

製品写真



MS-PY シールド布ぬ



MS-PY FPCノイズシールド



MS-PYP 筐体磁界シールド

製品仕様

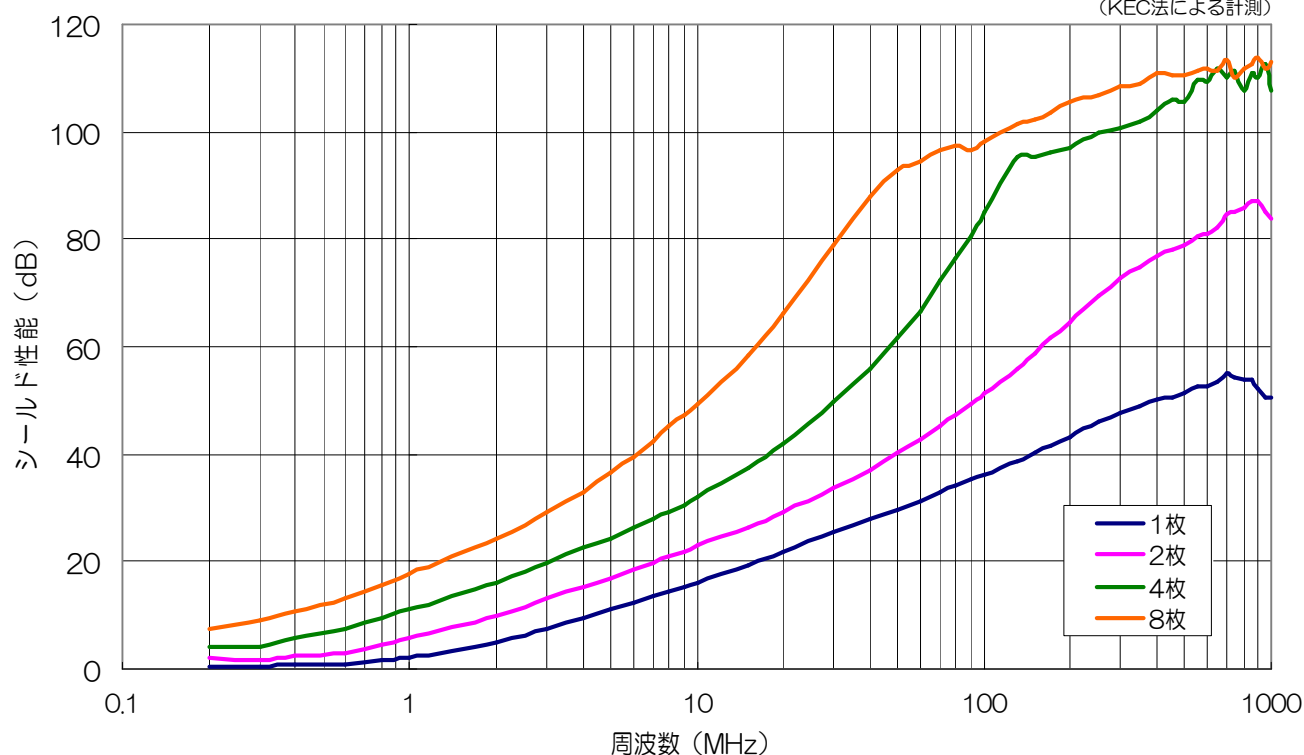
製品番号	MS-PY	MS-PYP
対応周波数	100KHz～5GHz	
厚さ	125μm	175μm
材質	ポリエステル布、銅、軟磁性金属	ポリエステル布、銅、軟磁性金属、PET、粘着層
標準寸法	1000mm巾×20M (ご要望に応じて切断・粘着)	210mm巾×20M 210mm×290mm
使用可能温度	-20℃～80℃	
表面抵抗	Min 0.03 Ω/□ Max 0.05 Ω/□	—
重量	110g/㎡	320g/㎡
RoHS規制物質	含有しない	

製造: 株式会社新日本電波吸収体
〒104-6002 東京都中央区晴海1-8-10
TEL: 03-3533-2865 FAX: 03-3533-2861
Mail: info@mwa.co.jp Web: http://www.mwa.co.jp

シールド性能

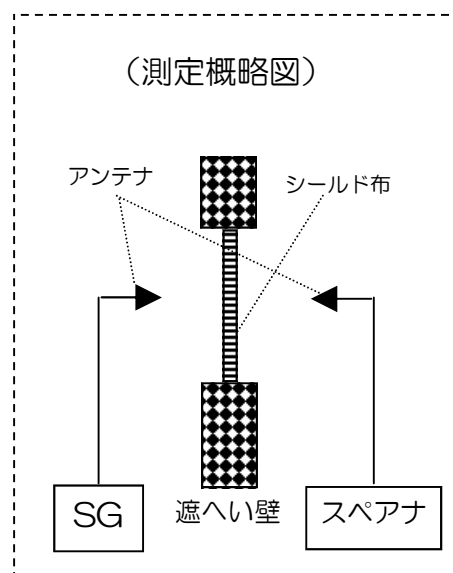
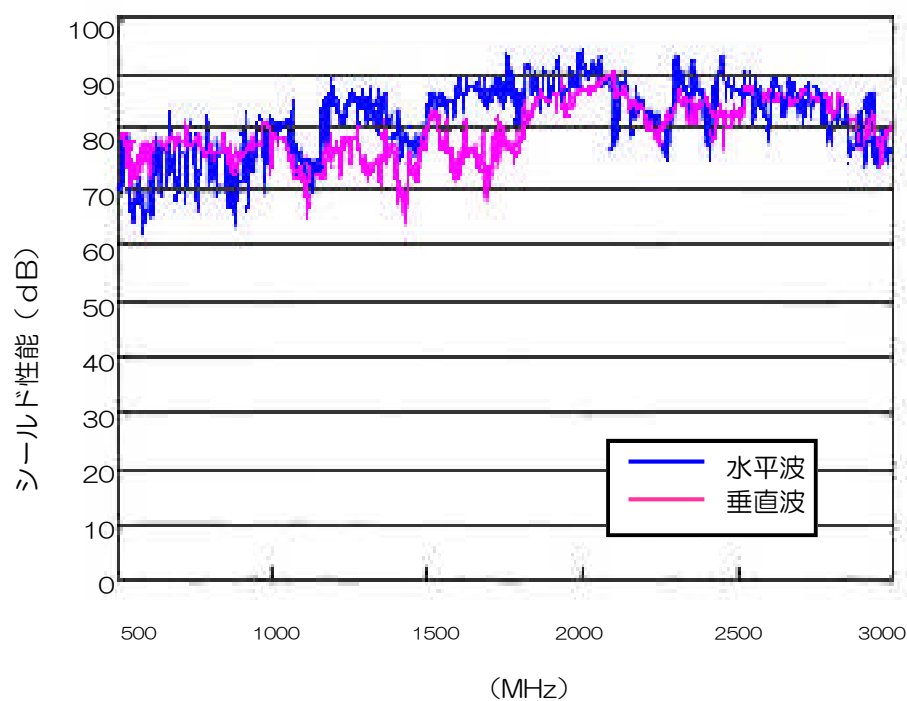
＜複数重ねによる磁界波シールド性能＞

(KEC法による計測)



＜電波シールド性能＞

(MIL-STD285による計)



※ 各データは測定値であり、保証値ではありません。