

AsShield

電波を閉じ込める!

AsShield

NEW

電波シールド

周囲にRFタグが溢れる環境でも、「周りの余計なタグまで読み取る」といった懸念は無用です。読み取りエリアを電波遮断布で区切るだけでOK。厚さわずか0.08mmの遮断布が、10kHz~30GHzの範囲の電波をシャットアウトします。

サイズ	幅:1.1m 厚み:0.08mm
材質	銅・ニッケル・その他
遮断性能	70dB
表面抵抗	0.05Ω/sq
認証	ROHS.Rich
使用温度	-4~85℃*
遮断範囲	10kHz~30GHz

※使用環境によって酸化・変色の可能性があります。



電波閉じ込め率(※):99.9999%を実現!
金属などのように反射波の影響もありません。
(※)電波を遮断できる率が限りなく100%に近いことを示します。

特殊素材AsShieldにより電波を閉じ込めます。
アイデア次第で、あらゆるところで利用できます。

AsShield内蔵RFID専用レジ台

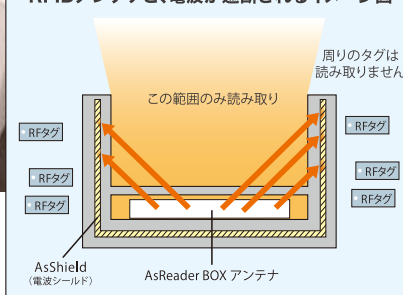
買い物かごをポンと置くだけで、RFタグを一瞬でスキャン!



AsShield内蔵RFIDコンベアゲート



RFIDアンテナと、電波が遮断されるイメージ図



店舗内における電波シールド内蔵パネルとして

倉庫内における電波シールド内蔵パネルとして

工場内における電波シールド仕切りカーテンとして



電波シールドで製品を包み込み電波を遮断として



株式会社 アスタリスク

本社
〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-6-16 新大阪大日ビル201
tel:050-5536-1185 fax:06-6886-1114

東京事業所
〒105-0004 東京都港区新橋3-8-6 大新ビル5F
tel:050-5830-5393

<https://asx.co.jp/> <https://asreader.jp/>