

AsShield

電波を閉じ込める!

AsShield

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専用レジ棚

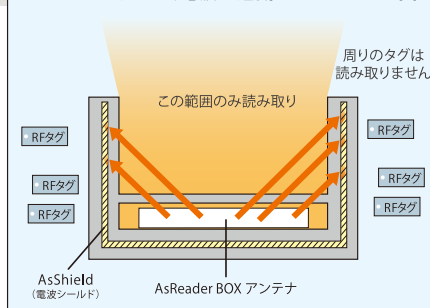
買い物かごをポンと置くだけで、
RFタグを一瞬で
スキャン!



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

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



株式会社アスタリスク 本社
株式会社アスタリスク 東京事業所

〒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
〒105-0004 東京都港区新橋3-8-6 ル・グランエルBLDG.36 5F Tel:050-5830-5393