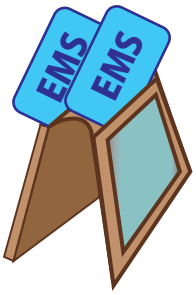
ＥＭＳカードのご使用方法

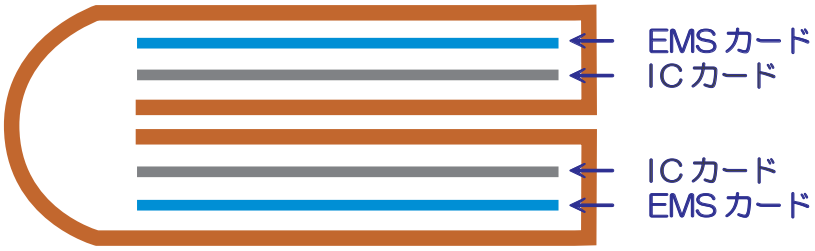
すべての種類のカードを電磁波と磁気から守ります

料金誤徴収防止、データ保護、スキミング防止

カードケースやパスケースの一番外側に差し込み、カードを挟みこむだけで、料金誤徴収やハンディータイプのスキマーなどによる外部からのスキミングを防止します。



カードケース断面



通帳やカードの磁気テープデータ消失を防止します。また、通帳やカードの間にＥＭＳカード挟み込むと、磁気テープ同士の干渉によるデータ消失も防止します。

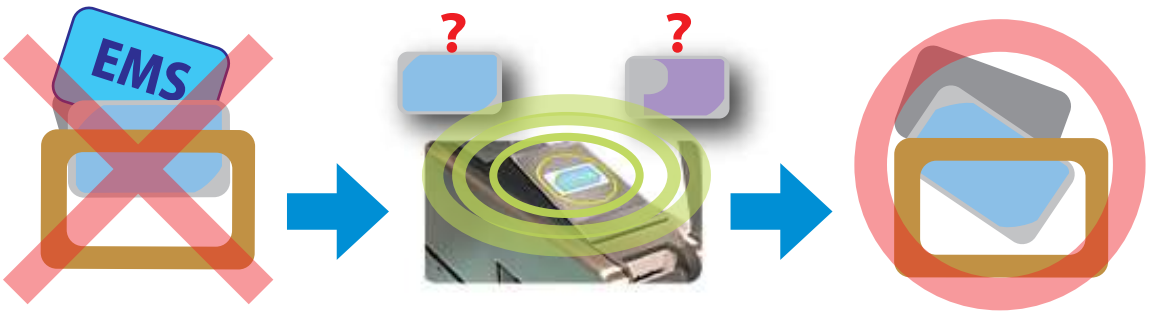


【注意!】 強力なマグネットを使用しているバッグやポーチの留め金から3cm 以内に近づけると、EMS カードで保護していてもデータが消失してしまうことがあります。

【注意!】 ＥＭＳカードをＩＣカードと一緒にパスケースに入れるとデータが読み取れなくなります。

【Suica（スイカ）】・【ICOCA（イコカ）】・【PASMO（パスモ）】・【PiTaPa（ピタパ）】などのＩＣカードと一緒にＥＭＳカードをパスケースなどに入れておくと、読み取り機械がエラーになる場合があります。

※ＥＭＳカードのスキミング防止効果が大きいのが原因です



ＥＭＳカードは一緒にしないで下さい

すべての種類のカードを電磁波から守る

スキミング対策用 EMSカード

静磁界からGHzの高周波電磁波をシールドできる高機能製品です。

≪EMSカード≫

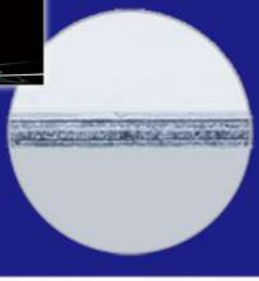
銀行通帳サイズ　<縦95×横145×厚み0.5mm>

クレジットカードサイズ　<縦60×横90×厚み0.5mm>

財布や通帳の間や外側に挟むように入れる

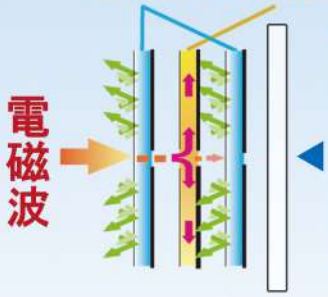






拡大断面図(倍率:8倍)▶

ラミネートフィルム2層、アルミフィルム2層と高透磁率ナノ結晶磁性材シート1層の5層構造

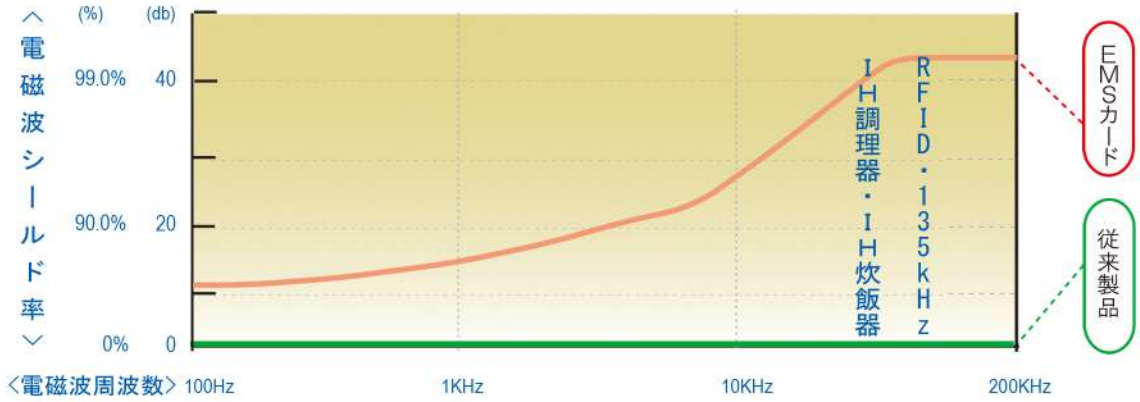


乗車カード(Suica、ICOCA、PASMO、PiTaPaなど)
電子マネー(Edy、iDなど)
磁気テープカード(クレジットカード、キャッシュカードなど)
すべての種類のカードを電磁波から守ります。

最大透磁率200,000のナノ結晶磁性体層と導電性の高いアルミ層が複合することにより、数Hz～数GHzの広い範囲で電磁波のエネルギーが迂回する。さらに反射、吸収を繰り返し電磁波を減衰させる。

EMSカードは従来製品では防護性能がなかった、クレジットカードやキャッシュカードの磁気テープのデータを守ります。

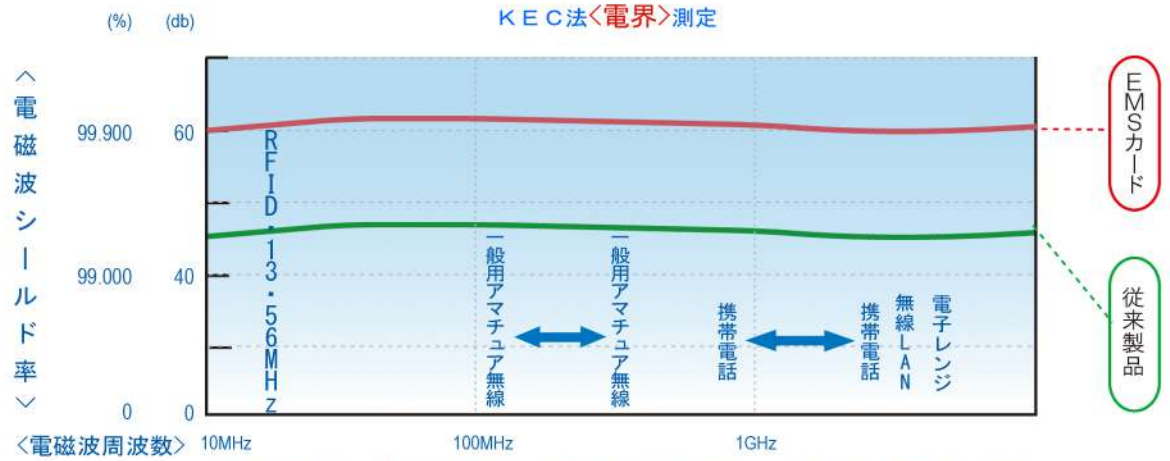
弊社遮蔽<磁界>強度測定



※上記電磁波シールドグラフは弊社測定方法をもちいて周波数100Hz～100KHzの「遮蔽磁界強度」を測定したものです。

【注意！】PASMOとSuicaなどのＩＣカードと一緒にＥＭＳカードをパスケースなど入れると、読み取り機械がエラーになる場合がありますのでご注意下さい。

ＫＥＣ法<電界>測定



※上記電磁波シールドグラフはKEC法をもちいて周波数10MHz～2GHzの電界を測定したものです。

MEDICAL-AID CO.,LTD.
メディカル・エイド株式会社
http://www.medical-aid.co.jp/

〒594-1144　大阪府和泉市テクノステージ3-1-11
和泉市産業振興プラザ南館 RF205
TEL 0725-53-3270 (代表)　FAX 0725-53-5337