

項目 \ 方式	電磁誘導方式		電波方式	
	長波帯	短波帯	UHF帯	マイクロ波帯
中心周波数	120~135KHz	13.56MHz	860~960MHz	2.45GHz
交信距離	~数10cm	~70cm	~10m	~40m
アンチコリジョン※1	可能	可能	可能	可能
指向性	広	中	中	狭
通信速度	遅い <----->速い			
金属による影響	基本的に影響を受ける 事前検証が必要			
水分からの影響	少ない		中	大
特徴 / 身近な用途	指向性が広い 使用環境に左右されにくい / ペット用マイクロチップ	媒体・機種が豊富 使用環境に左右されにくい / 交通系カード・免許証など	タグが安価・大量流通 使用環境に左右されやすい / アパレル下げ札など	小型化が容易 指向性が強い / 貨物コンテナ管理

※1：アンチコリジョン：一度に一括して複数のタグを読み取る機能です。

当社の製品は、13.56MHz帯及びUHF帯です。

マイクロ波帯製品は、高性能Activeタグになります。

HF帯製品



マイクロ波帯製品

UHF帯R/W製品

HF帯製品 総合カタログ

お問合せはこちら

UHF帯サービス  
セレクションガイド