

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	~数m	~1.5m
アンチコリジョン	可能	可能	可能	可能
指向性	広	中	中	狭
通信速度	遅い <-----> 早い			
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	指向性が広い 使用環境に左右されにくい	最も普及している 媒体・機種が豊富 使用環境に左右されにくい	通信速度が速い 使用環境に左右されやすい 2012年7月の電波法改正	小型化が容易 指向性が強い

当社の製品は、13.56MHz帯及びUHF帯です。

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。