

新型 屋内用

UHF帯RFIDゲートアンテナ

RDG5

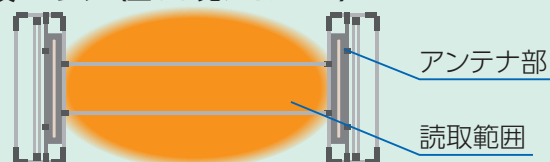
UHF帯RFID読取り用のゲートアンテナです。リーダーライタとアンテナを標準搭載しています。通過するだけで、瞬時に一括で多数のRFタグを読取ることができます。各製品にRFタグを貼付けることで、ダンボールを開封することなく中身を読取れるため、開梱して製品を1つ1つ数える必要がなくなります。

特長

■電波漏れを抑制

ゲート外のRFタグを読取らないよう、検知エリアをゲート内に抑えていますので、誤読しにくいです。

電波エリア (上から見たイメージ)



■パレットも通過できる大きな間口

ゲート間口が大きいので、台車だけでなくパレットやカゴ車に読取り対象を載せたまま、ゲートを通過できます。



■アンテナ取付位置を調整可能

読取り対象に合わせて検知エリアの構築が可能です。側面だけでなく、天面にもアンテナを取付けられますので、より多くの環境に対応できます。



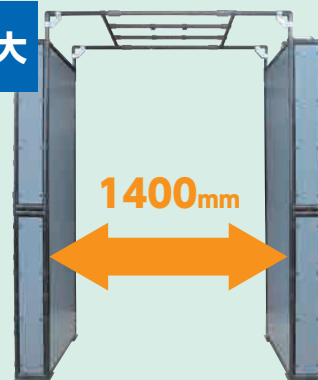
■ゲートの間口を調整可能

読取り対象に合わせてゲートの間口を調整可能です。ゲート間口の最大幅を1400mmまで広くすることができるため、様々な物品や運搬方法に対応できます。

最小



最大



■リーダーライタ搭載

マスプロ製、Impinj製どちらでも搭載可能です。

大型

高さ **3.1m**
幅 **1.8m**



新型

屋内用

大型

UHF帯RFID大型ゲートアンテナ

RDG6

UHF帯RFID読取り用の大型ゲートアンテナです。リーダライタとアンテナを標準搭載しています。非常に大型のゲートのため、パレットやフォークリフトごと、通過することができ、瞬時に一括で多数のRFタグを読取ることができます。各製品にRFタグを貼付けることで、ダンボールを開封することなく中身を読取れるため、開梱して製品を1つ1つ数える必要がなくなります。

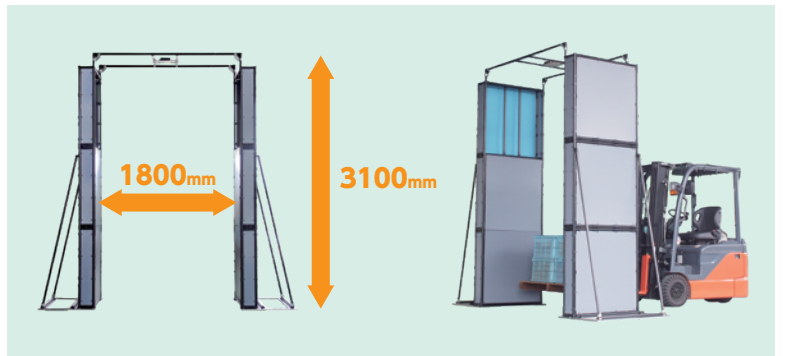
特長

■読取範囲を抑制

狭指向性を実現しつつ、サイドローブを抑えたアンテナを搭載していますから、ゲート外のRFタグを読取らないよう設計しています。

■フォークリフトも通過できる大きな間口

高さ3.1m、幅1.8mの非常に大型のゲートアンテナです。パレットやカゴ車だけでなく、フォークリフトごと荷物を載せたままゲートを通過できます。



■アンテナの位置、角度を調整可能

アンテナの位置を調整することで、読取り対象に合わせた検知エリアの構築が可能です。さらに、別売の仰角調整金具(**RAGK2**)と、仰角調整金具用アタッチメント(**RAGK2AT**)を使用することにより、アンテナの角度を上下に調整することができ、より多くの環境に対応可能です。



専用金具で角度調節も可能



上向きにも!



下向きにも!

■リーダライタ搭載

リーダライタとアンテナを標準搭載しています。リーダライタはマスプロ製、Impinj製どちらでも搭載可能です。

■アンテナ最大6台まで接続可能

アンテナ固定ジョイント(**RAKJ2**)を使用することにより、上部ユニットにアンテナを増設することができます。マスプロ製リーダライタを使用した場合、最大6台までアンテナを接続することができます。