

UHF 帯 RFID アンテナ 狙ったタグだけ読む！



スポットアンテナ YUA-Z04L

■ 特徴

- 指向性を鋭く絞っているので、アンテナ正面のタグだけを読みます。
- 読取エリアを限定したいアプリケーションに最適です。
- アンテナ周辺のタグは読みにくくなっています。
- 電波吸収体を使用する必要がなくなり、コスト削減が図れます。



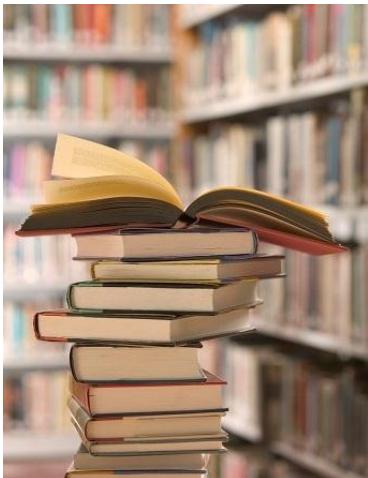
タグ読取エリアのイメージ

■ 仕様

型名	YUA-Z04L
周波数範囲	916 ~ 924 MHz
偏波面	直交直線偏波
入力インピーダンス	50Ω
VSWR	2.0 以下
アンテナ利得	3dBi 以下
半值角	約 55°
コネクタ	SMA ジャック × 2
許容電力	3W
材質	シャーシ アルミニウム カバー アクリル
使用温度	-10 ~ +50°C
使用湿度	20 ~ 90 % (結露なきこと)
外形寸法	253mm × 262mm × 20mm (コネクタ部を除く)

■ こんなアプリケーションに

図書の自動貸出機



スペースの狭い工場ラインの管理



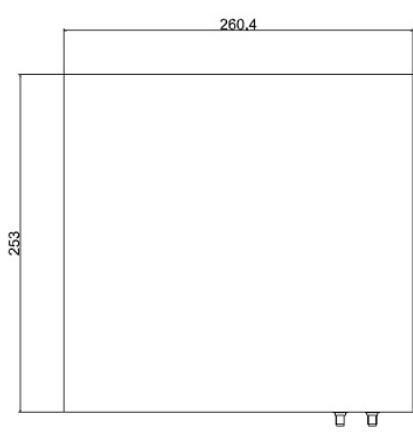
レジカウンターでの一括精算



試着管理によるマーケティング



■ 外形寸法



補足説明

- 周囲環境によっては電波の反射より、放射エリアの外でもタグを読む可能性があります
- 読取エリアは、タグの特性にも関係します。

※ 仕様は予告なく変更されることがあります。

お問い合わせ先 :

株式会社 ワイテックス

<http://www.y-tex.net/>

〒194-0004 東京都町田市鶴間 541-4
TEL:042-795-2098 FAX:042-795-3930