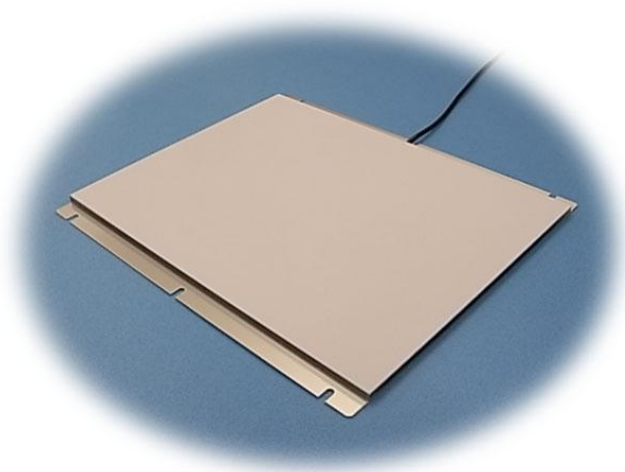


UHF帯ゲート用アンテナ

YUA-G02C

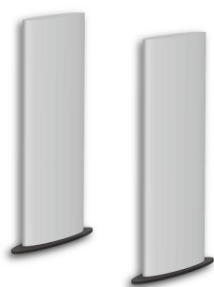
■ 特徴

- 指向性を絞ってタグの読取りエリアを狭くしたので、UHF帯 RFID 用万引き防止ゲートに最適です。
- 薄型のため、スタイリッシュなゲートのデザインを可能にします。
- 薄型なので、壁面や床下に設置して使用することもできます。
- ゲート以外の様々なアプリケーションにもご使用できます。



■ 仕様

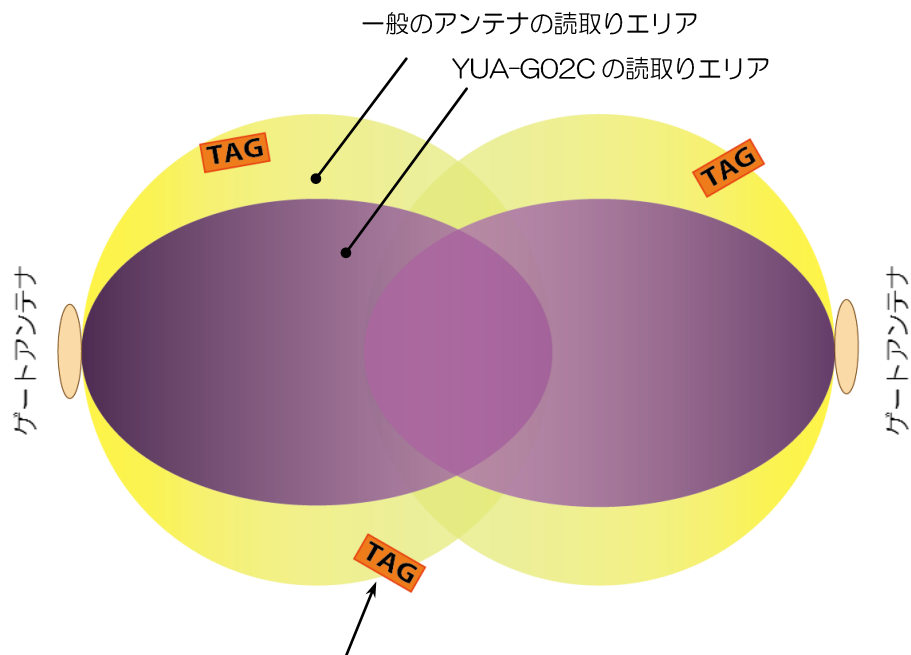
型名	YUA-G02C
周波数範囲	916 MHz ~ 924 MHz
偏波面	円偏波
入力インピーダンス	50Ω
VSWR	2.0 以下
アンテナ利得	6dBi 以下
半値角	長手方向：約 58° 短手方向：約 90°
ケーブル	同軸ケーブル 2.5D-2V
ケーブル長	1.8m
コネクタ	SMA プラグ
許容電力	3W
材質	ベース板 A5052 表面 カイダック
使用温度	-10 ~ +50°C
使用湿度	20 ~ 90% (結露なきこと)
外形寸法	300mm×260mm×8mm



※ゲートは現在開発中です。

■ 読取りエリアのイメージ

真上から見たゲートアンテナのタグ読取りエリアのイメージです。

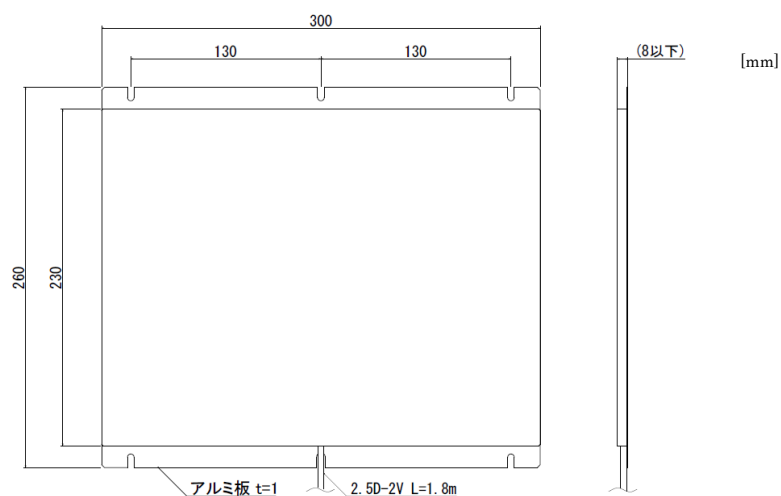


※ ゲートに近付いてもタグを読みにくくなります

補足説明

- 高さ方向の読取りエリアは、一般のアンテナと同等です。
- 周囲環境によっては電波の反射により、放射エリアの外でもタグを読む可能性があります。
- セキュリティゲートをより確実に運用するために、起動用センサと連動したゲートシステムをお勧めします。当社では簡単にシステムを構築できる GPIO ボード (Revolution 用) をご用意しております。

■ 外形寸法



※ 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