

超薄型・狭指向性

UHF 帯ゲート用アンテナ

FG9206Y/FG9206Y-3

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。

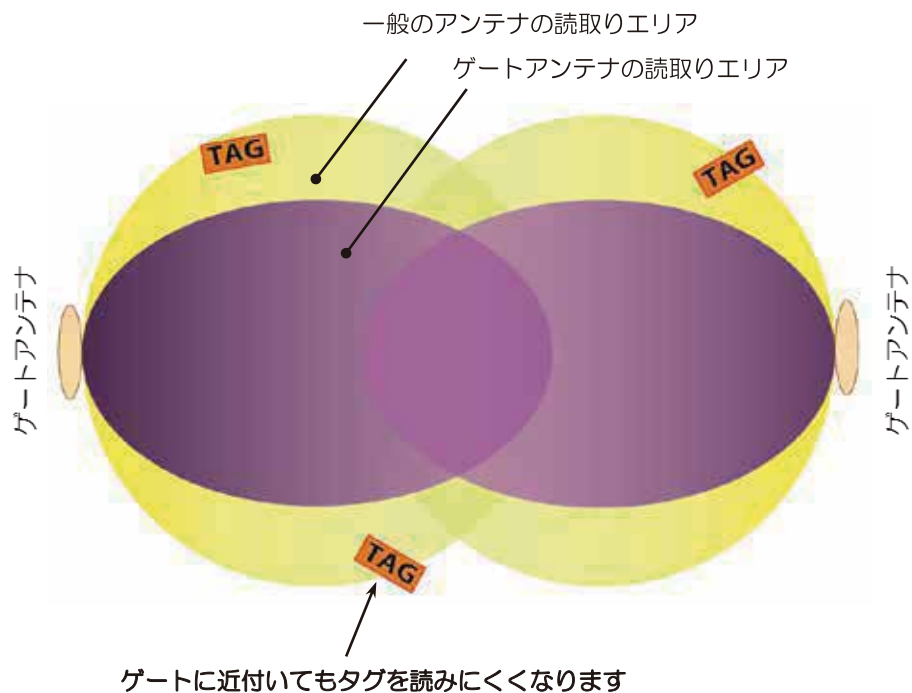


仕様

型名	FG9206Y / FG9206Y-3
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	FG9206Y 1.8m / FG9206Y-3 3m
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

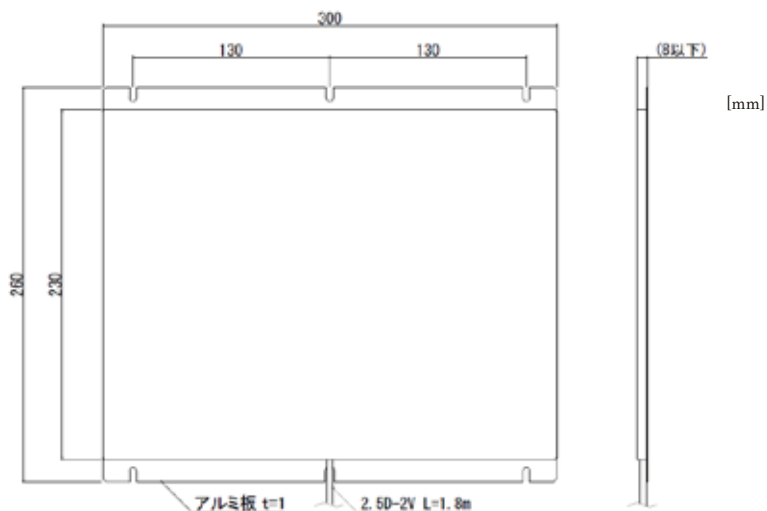
読取りエリアのイメージ

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。



※ 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。

外形寸法



※ 仕様は予告なく変更する場合があります。

製造・販売

峰光電子株式会社

<https://www.hoko-elec.co.jp/>

〒223-0058 横浜市港北区新吉田東 8-45-21

TEL: 045 -547-2651 FAX: 045 -547-2650

開発・設計

株式会社 A.C.S.

<https://www.acs-lab.co.jp/>

〒223-0058 横浜市港北区新吉田東 8-45-21 峰光電子(株)内

TEL: 045 -859-9297 FAX: 045 -859-9299