

# UHF 帯 RFID シートアンテナ

## FZSH200J/FZSH400J



### 特長

- 薄型・軽量のシートタイプのアンテナです
- 2種類のサイズを用意しているため、様々なアプリケーションに対応できます
- 近距離、長距離両方の用途にご利用可能です
- 複数のアンテナ素子が内蔵されているため、読取り精度が向上します

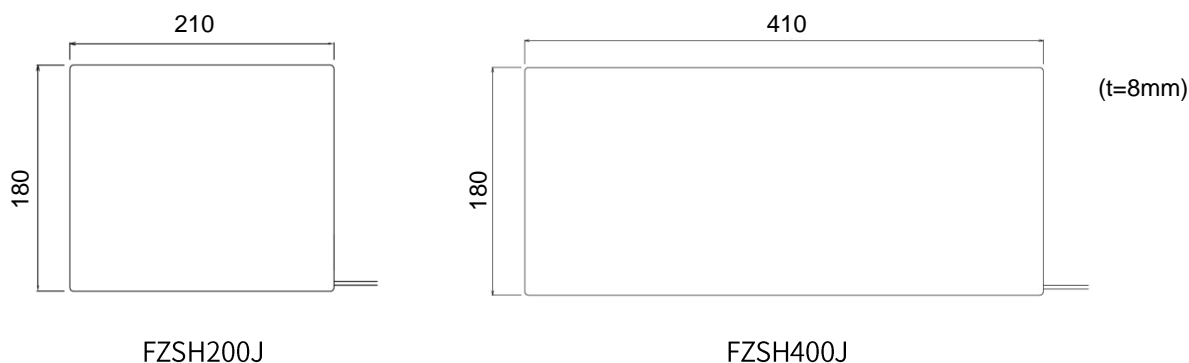


## 仕様

型名	FZSH200J	FZSH400J
周波数範囲	915 ~ 928 MHz	
偏波	直線偏波	
入力インピーダンス	50Ω	
VSWR	3.0 以下	
アンテナ利得	5 dBi 以下	
半値角	長手方向 約 80° 短手方向 約 70°	
RF コネクタ	SMA ジャック (ケーブル 1.5D, L=620mm)	SMA ジャック (ケーブル 1.5D, L=530mm)
許容電力	2 W	
電源電圧	DC 5V (USB コネクタ タイプ A, L=1900mm)	DC 5V (USB コネクタ タイプ A, L=1830mm)
消費電流	2 mA 以下	
材質 (カバー)	PVC	
使用温度	0 ~ +40 °C	
使用湿度	20 ~ 90 % (結露なきこと)	
外形寸法	210mm×180mm×8mm	410mm×180mm×8mm
重量	300 g 以下 (ケーブル含む)	500 g 以下 (ケーブル含む)

## 外形寸法

アンテナケーブルと給電用の USB ケーブルが接続されています。



※ 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