

UHF 帯 RFID アンテナ

円偏波 FP9207

直線偏波 FP9207L



特長

- UHF 帯 RFID アンテナのスタンダードモデルです
- コンパクトでありながら高利得を実現しています
- 円偏波と直線偏波の 2 種類を用意しております
- 防水タイプも対応可能です



アパレル



物流

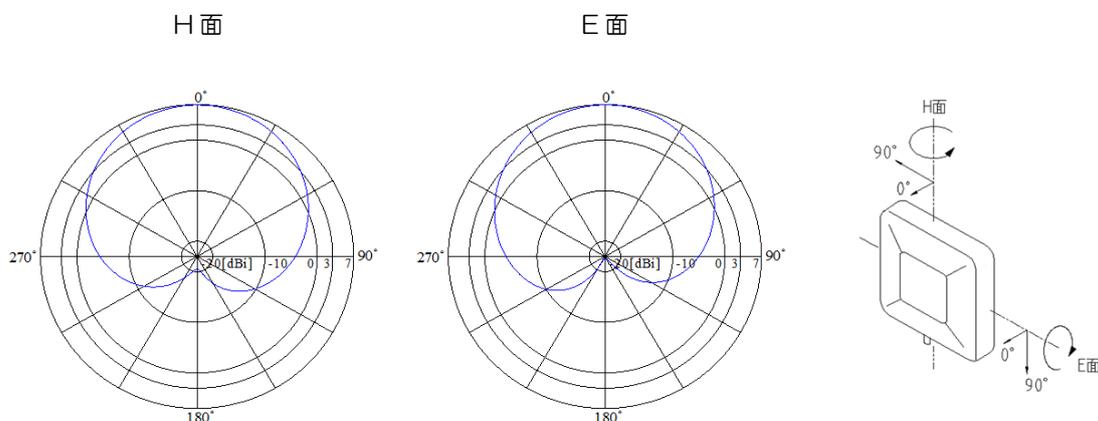


車両管理

仕様

| | | |
|-----------|---------------------------|----------|
| 型名 | FP9207 | FP9207L |
| 周波数範囲 | 915 ~ 928 MHz | |
| 偏波 | 左旋円偏波 | 直線偏波 |
| 入力インピーダンス | 50Ω | |
| VSWR | 1.5 以下 | 2.0 以下 |
| アンテナ利得 | 7 dBiC 以下 | 7 dBi 以下 |
| 半値角 | 約 85° | 約 85° |
| 軸比 | 3 dB 以下 | — |
| RF コネクタ | SMA ジャック | |
| 許容電力 | 1.5 W | |
| 材質 (ケース) | ABS (黒、アイボリー) | |
| 使用温度 | -10 ~ +50 °C | |
| 使用湿度 | 20 ~ 90 % (結露なきこと) | |
| 外形寸法 | 190mm×190mm×25mm (突起部を除く) | |
| 重量 | 450 g 以下 | 550 g 以下 |

放射パターン (FP9207 代表特性)



アクセサリ

- アンテナケーブル SMA プラグーRP-TNC プラグ
標準長さ 2m, 4m, 6m
(ご希望の長さをご用意できます)



※ 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