



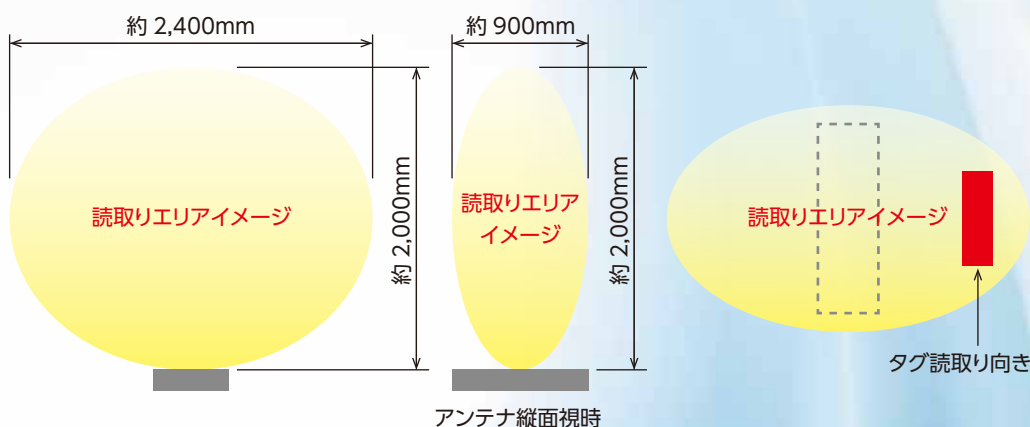
# 920MHz 帯特定小電力 RFID 対応 広半値幅アンテナ U920P2510-3H

## 周囲環境の影響を抑えた広半値幅アンテナを開発!

920MHz帯RFIDシステムを用いた周囲環境による読取りトラブルを解消します。

- ◎ 地面に設置した際の影響を抑えた広い読取りエリアを実現
- ◎ 人体が近づいてもアンテナの特性悪化の抑制
- ◎ 920MHz帯RFIDの周波数範囲をカバー

### 特長



### ここがポイント!

- 直線偏波のパッチアンテナです。
- アンテナ TOP面での人体の影響によるV.S.W.R.の特性ズレを抑えてあり、読取り特性の劣化を抑止。
- 地面に設置しても半値幅の縮小を最小限に抑えます。

### 概略仕様

電波特性	周波数帯	UHF 帯 915MHz ~ 925MHz
	アンテナゲイン	3dBi 以下 (同軸ケーブルで減衰)
	偏波面	直線偏波
	V.S.W.R.	2 以下
	電力半値幅	104°±5°
	接栓	SMA-J (同軸ケーブル 7m 引き出し)
読取り距離		約 2m (弊社 UHF-G007AR タグ使用時)
外寸		幅: 250 mm 長さ: 100 mm 高さ: 25mm
重量		約 380g (アンテナ本体重量)
耐環境		動作温度: -10 ~ 60°C 保存温度: -15 ~ 65°C
IP 特性		IP65 相当

※ 読み取り及び書き込み距離・エリアは、周囲環境 (金属製障害物、水分、導電性材質等) およびタグの向き等の条件によって、大きく影響を受ける場合があります。

※ 製品の仕様等は、改良のため予告無く変更することがありますのでご了承ください。

