

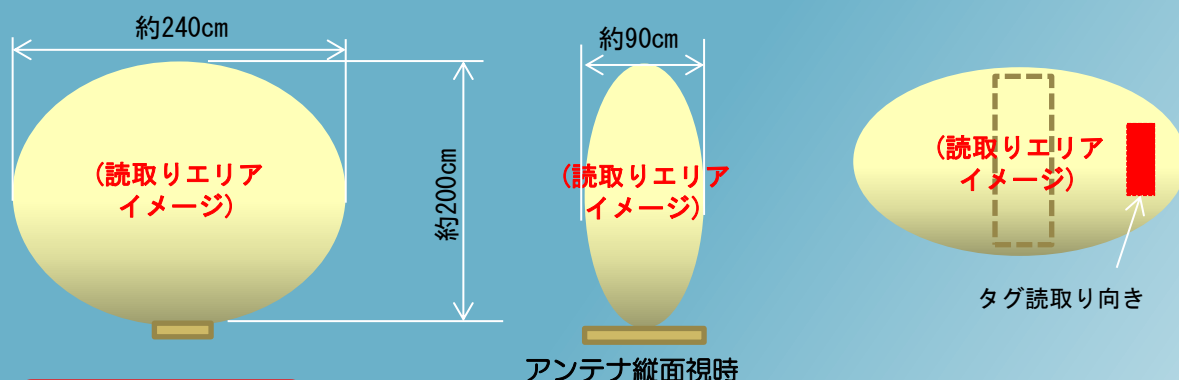
# 広半値幅アンテナ

## 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

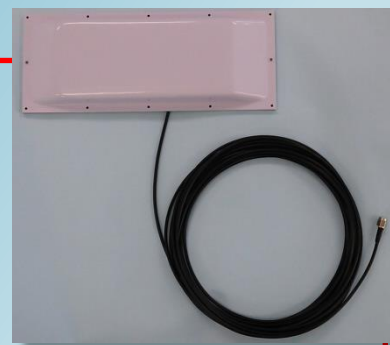


### ここがポイント

- ・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制。
- ・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・重量
  - 幅 : 250 mm 長さ: 100 mm 高さ: 28 mm
  - 重さ: 約380g（アンテナ本体重量）
- ・耐環境 : 動作温度: -10 to 60°C / 保存温度: -15 to 65°C
- ・IP特性 : TBC



※. 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下さい。

<開発・製造・販売> 株式会社カイザー

東京都港区新橋6-9-2 新橋第一ビル 本館4F

TEL : 03-6435-9188

FAX : 03-3433-9255

URL : <http://kaizar.co.jp>

