

920MHz帯アンテナ

アイ・ツー製モジュール LRA1(LoRa・GFSK)認証取得済

| | | | |
|------------|---|---|---|
| 製品イメージ |  |  |  |
| 製品名 | ANT1PB-155A0 | ANT1PB-155B0 | ANT1CC-340A0 |
| 周波数帯域(MHz) | 916~930 | 916~930 | 915~928 |
| アンテナ方式 | $\lambda/2$ ダイポール | $\lambda/2$ ダイポール | $\lambda/2$ ダイポール |
| VSWR | 2.5以下 | 2.5以下 | 2.5以下 |
| 最大利得(dBi) | 1 | 1 | 1.7 |
| 偏波 | 直線偏波 | 直線偏波 | 直線偏波 |
| 指向性 | 無指向性 | 無指向性 | 無指向性 |
| インピーダンス | 50 Ω | 50 Ω | 50 Ω |
| サイズ(mm) | 全長:(190) | 全長:(190) | 全長:(185) |
| コネクタ | SMA-PLUG | SMA-PLUG | SMA-PLUG |
| 防水 | IP67 | IP67 | — |

| | | | |
|------------|---|---|---|
| 製品イメージ |  |  |  |
| 製品名 | STDANTEXT-001 | STDANTEXT-002 | STDANTEXT-003 |
| 周波数帯域(MHz) | 916~930 | 916~930 | 916~930 |
| アンテナ方式 | $\lambda/2$ ダイポール | $\lambda/2$ ダイポール | $\lambda/2$ ダイポール |
| VSWR | 2.5以下 | 2.5以下 | 2.5以下 |
| 最大利得(dBi) | 1.9 | 1.9 | 1.4 |
| 偏波 | 直線偏波 | 直線偏波 | 直線偏波 |
| 指向性 | 無指向性 | 無指向性 | 無指向性 |
| インピーダンス | 50 Ω | 50 Ω | 50 Ω |
| サイズ(mm) | 159(ケーブル含まず) | 159(ケーブル含まず) | 54 × 64 × 14.9 |
| コネクタ | MHF(I-PEX) | MHF(I-PEX) | MHF(I-PEX) |
| 防水 | — | — | — |

| | | | |
|------------|---|---|---|
| 製品イメージ |  |  |  |
| 製品名 | STDANTEM0-006 | STDANTEM0-007 | STDANTEM0-008 |
| 周波数帯域(MHz) | 916~930 | 916~930 | 916~930 |
| アンテナ方式 | $\lambda/2$ ダイポール | $\lambda/2$ ダイポール | $\lambda/2$ ダイポール |
| VSWR | 2.5以下 | 2.5以下 | 3.0以下(※) |
| 最大利得(dBi) | 1.2 | 0.8 | -2.8(※) |
| 偏波 | 直線偏波 | 直線偏波 | 直線偏波 |
| 指向性 | 無指向性 | 無指向性 | 無指向性 |
| インピーダンス | 50 Ω | 50 Ω | 50 Ω |
| サイズ(mm) | 132.6 × 4.6 | 105 × 25 | 50 × 20 |
| コネクタ | MHF(I-PEX) | MHF(I-PEX) | MHF(I-PEX) |

※厚さ2mmのABS樹脂板貼付時

| | |
|------------|---|
| 製品イメージ |  |
| 製品名 | ANT1CW-335A0 |
| 周波数帯域(MHz) | 916~930 |
| アンテナ方式 | $\lambda/4$ ダイポール |
| VSWR | 3.0以下 |
| 最大利得(dBi) | 4.0(※1) |
| 偏波 | 直線偏波 |
| 指向性 | 無指向性 |
| インピーダンス | 50 Ω |
| サイズ(mm) | 105 × 25 |
| コネクタ | SMA-PLUG |
| 防水 | — |

※1:導体GND板(400 × 300mm)の中央に設置して測定