










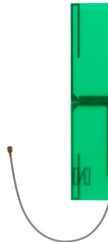

|            |   |   |   |
|------------|---|---|---|
| 製品イメージ     |  |  |  |
| 製品名        | ANT1PB-155A0  | ANT1PB-155B0  | ANT1CC-340A0  |
| 周波数帯域(MHz) | 916~930   | 916~930   | 915~928   |
| アンテナ方式     | $\lambda/2$ ダイポール   | $\lambda/2$ ダイポール   | $\lambda/2$ ダイポール   |
| VSWR       | 2.5以下   | 2.5以下   | 2.5以下   |
| 最大利得(dBi)  | 1   | 1   | 1.8   |
| 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 $\Omega$   | 50 $\Omega$   | 50 $\Omega$   |
| サイズ(mm)    | 全長:(190)  | 全長:(190)  | 全長:(180)  |
| コネクタ       | SMA-PLUG  | SMA-PLUG  | SMA-PLUG  |
| 防水性能       | 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 $\Omega$   | 50 $\Omega$   | 50 $\Omega$   |
| 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         | —   | —   | —   |

# 920MHz帯アンテナ

STマイクロエレクトロニクス製モジュール STM32WL5M 認証取得済




|            |   |   |
|------------|---|---|
| 製品イメージ     |  |  |
| 製品名        | ANTDP-082A0   | ANTDC-116A0   |
| 周波数帯域(MHz) | 815~960/1427~2170/3600~4900   |   |
| アンテナ方式     | λ/2 ダイポール   |   |
| VSWR       | 4.0以下   | 4.0 以下(※)   |
| 最大利得(dBi)  | 815~960 MHz帯 1.5<br>1427~2170 / 3600~4900 MHz帯 3                                  | 815~960 MHz帯 1.5(※)<br>1427~2170 / 3600~4900 MHz帯 3(※)                              |
| 偏波         | 直線偏波  |   |
| 指向性        | 無指向性  |   |
| インピーダンス    | 50Ω   |   |
| サイズ(mm)    | 全長:(133)  | 99.5 × 15.5 (ケーブル含まず)   |
| コネクタ       | SMA-PLUG  | MHF(I-PEX)  |
| その他        | 防水性能 : -  | ケーブル長 : 200 mm  |

|            |   |   |   |
|------------|---|---|---|
| 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     | λ/2 ダイポール   | λ/2 ダイポール   | λ/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    | 50Ω   | 50Ω   | 50Ω   |
| サイズ(mm)    | 132.6 × 4.6<br>(ケーブル含まず)  | 105 × 25<br>(ケーブル含まず)   | 50 × 20<br>(ケーブル含まず)  |
| コネクタ       | MHF(I-PEX)  | MHF(I-PEX)  | MHF(I-PEX)  |

※厚さ2mmのABS樹脂板貼付時

# 920MHz帯アンテナ

STマイクロエレクトロニクス製モジュール STM32WL5M 認証取得済

|            |   |  |   |
|------------|---|--|---|
| 製品イメージ     |  |  |  |
| 製品名        | STDANTEMD-014   | STDANTEMD-015  | STDANTEMD-021   |
| 周波数帯域(MHz) | 814~960/1428~2170   | 916~928  | 916~928   |
| 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       | 3.0以下(※1)   | 3.0以下(※1)  | 3.0以下(※1)   |
| 最大利得(dBi)  | 814~960 MHz帯 2.5 (※1)<br>1428~2170 MHz帯 3.0 (※1)                                  | 1 以上 (※1)  | 0.4 (※1)  |
| 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 $\Omega$   | 50 $\Omega$  | 50 $\Omega$   |
| サイズ(mm)    | 100 × 13 (ケーブル含まず)  | 85 × 10(ケーブル含まず)   | 60 × 12(ケーブル含まず)  |
| コネクタ       | MHF(I-PEX)  | MHF(I-PEX)   | MHF(I-PEX)  |

|            |   |
|------------|---|
| 製品イメージ     |  |
| 製品名        | ANT1CC-335A0  |
| 周波数帯域(MHz) | 916~930   |
| アンテナ方式     | $\lambda/4$ ダイポール   |
| VSWR       | 2.0以下   |
| 最大利得(dBi)  | 2.7(※2)   |
| 偏波         | 直線偏波  |
| 指向性        | 無指向性  |
| インピーダンス    | 50 $\Omega$   |
| サイズ(mm)    | 全長:76   |
| コネクタ       | SMA-PLUG  |
| 防水性能       | —   |

※1:厚さ2mmのABS樹脂板貼付時

※2:導体GND板(100 × 100mm)の中央に設置して測定