

AN01 Series 小型・高性能アンテナ

適用機器の例

Bluetooth・Wi-Fi



TV、ゲーム、オーディオ etc

Wi-Fi



Wi-Fiルータ

LTE・5G・Wi-Fi



ゲートウェイ



AN01シリーズ

テレマティクス Display Audio



Bluetooth・Wi-Fi

スマートメーター



LTE・LPWA・Wi-Fi

IoT機器



LTE・5G・LPWA・Wi-Fi

製品ラインナップ

◆Wi-Fi, Bluetooth, プライベートLTE, ローカル5G用アンテナ

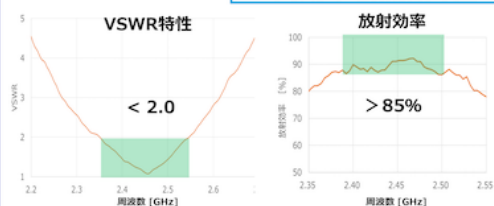
周波数帯 (標準)	2.4 GHz	2.4, 5 GHz	2.4, 5, 6 GHz
周波数帯 (パターンアシスト時)	1.9 GHz or 3.3 ~ 3.8 GHz	4.6 ~ 4.9 GHz	
寸法 (mm)	12.5 x 7.25 x 1.9	13 x 8.8 x 2	13 x 10.15 x 2
品名	AN012400※00	AN01DL25※00	AN01ML27※00
外観			
備考	※ C: 一般用途品 M: 車載対応品		

◆LPWA, LTE, 5G用アンテナ

周波数帯 (標準)	860 MHz	920 MHz
周波数帯 (パターンアシスト時)	700~960, 1710~2690 MHz	
寸法 (mm)	30 x 16.9 x 1.9	30 x 16.9 x 1.9
品名	AN010860C00	AN010920C00
外観		

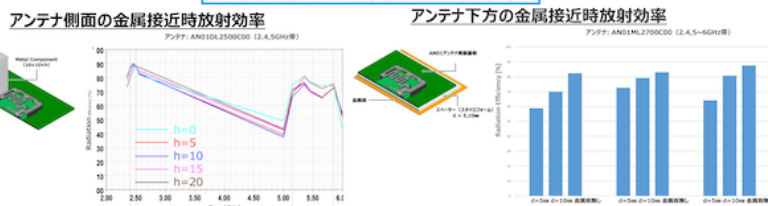
特長

高効率と無指向性



※50x30mmの標準基板実装時の特性例。ケーブル・配線損を除く
アンテナ: AN012400C00 (2.4GHz帯)

金属近接時の高いロバスト性



サンプル
出荷中

Wi-Fi 6E/Bluetooth/LTE/5G対応 縦置きアンテナ

適用機器の例



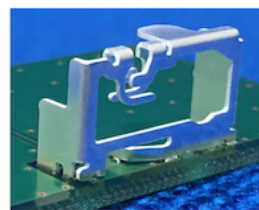
プライベートLTE/
ローカル5G基地局



企業向けWi-Fi
アクセスポイント



テレマティクス
Display Audio



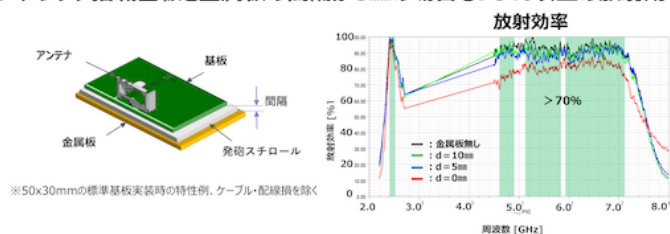
周波数帯 (標準)	2.4, 4.6, 5, 6 GHz
寸法 (mm)	18 x 5.15 x 11.3 ^{(*)1}
品名	AN02ML27※00
備考	※: C 一般用途品 M 車載対応品

(*)1 PCB実装時の高さは10 mm

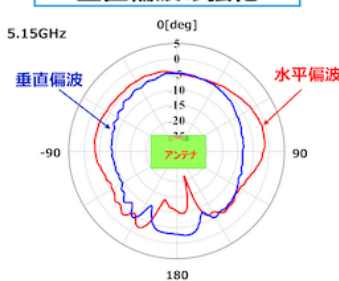
特長

金属近接時の高いロバスト性

✓ アンテナ搭載基板と金属板の間隔が0mmの場合も70%以上の放射効率を実現



垂直偏波の強化



自動実装対応

フットプリント省スペース化

