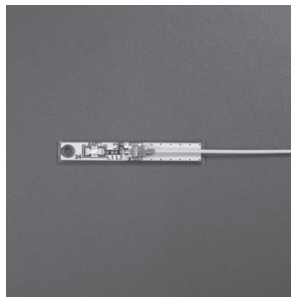


2.4GHz 帯用 For 2.4GHz Band

● UB18CP-100ST01



■特長

- チップアンテナとマッチング回路、同軸コネクタを実装したアンテナユニット
- 基板設計不要で開発費とイニシャルコストを低減

■用途

- 無線 LAN、Bluetooth™ 等
- DECT (1.9GHz)

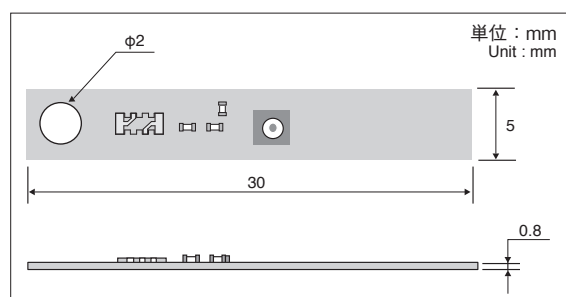
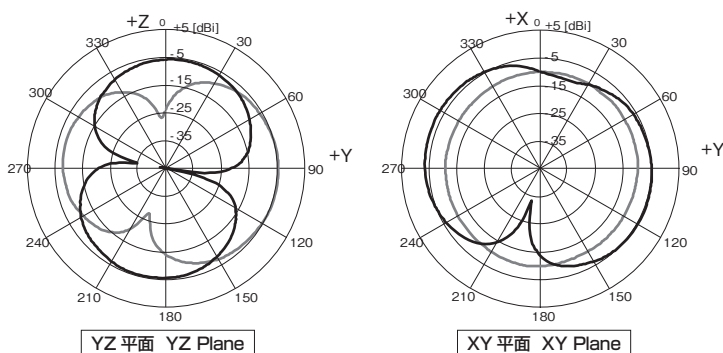
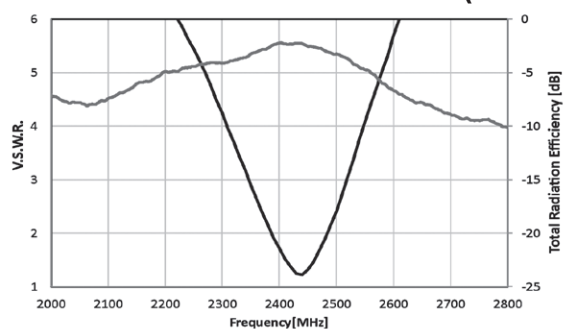
■Features

- The antenna unit has a chip antenna with a matching circuit and a coaxial cable.
- It is a design-free board and can reduce a development cost and initial cost.

■Applications

- Wireless LAN, Bluetooth™ etc.
- DECT (1.9GHz)

■形状・寸法 Dimensions

■ V.S.W.R. 特性および放射特性 (参考)
V.S.W.R. & radiation characteristics (Reference) :

<帯域幅 Band width>
V.S.W.R. ≤ 3 : 191MHz
<利得 Gain @2442MHz>
平均 Average : -4.4dBi
最大 Maximum : -1.0dBi

■部品仕様 Parts specifications

基板材質 PCB Material	同軸コネクタ&レセプタクル Coaxial connector & receptacle	同軸ケーブル長さ Coaxial cable length
FR-4	I-PEX MHF Series	100mm