

868MHz 帯用 For 868MHz Band

● AM11DP-ST01 *



■特長

- 小型・低背アンテナ
- 高利得
- 無指向性
- 外部調整回路により、適用周波数帯へ調整可能
400 MHz ~ 1600 MHz の範囲

■用途

- 欧州向け無線機器

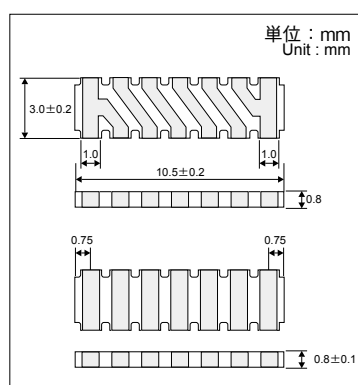
■Features

- Very small
- High gain
- Omni-directional
- With an external tuning circuit, the adjustment to an application frequency range is possible.
Frequency range: 400 MHz: 1600 MHz.

■Applications

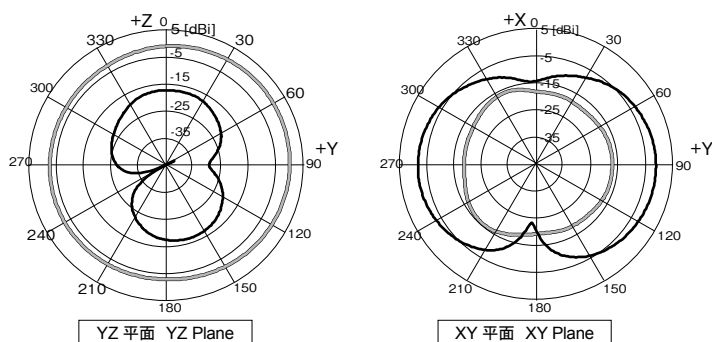
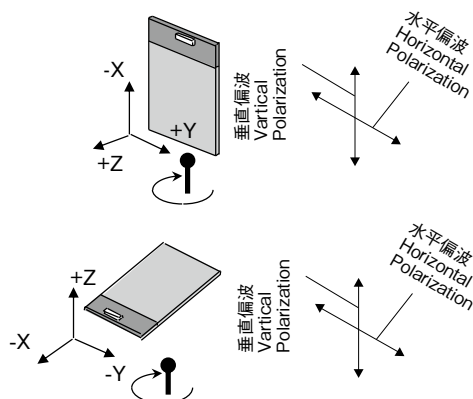
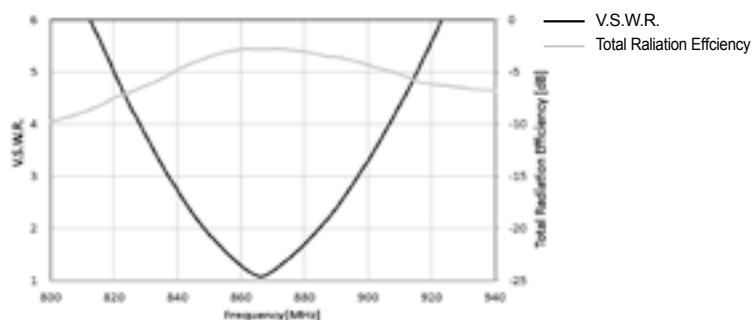
- Wireless equipment for Europe, etc

■形状・寸法 Dimensions



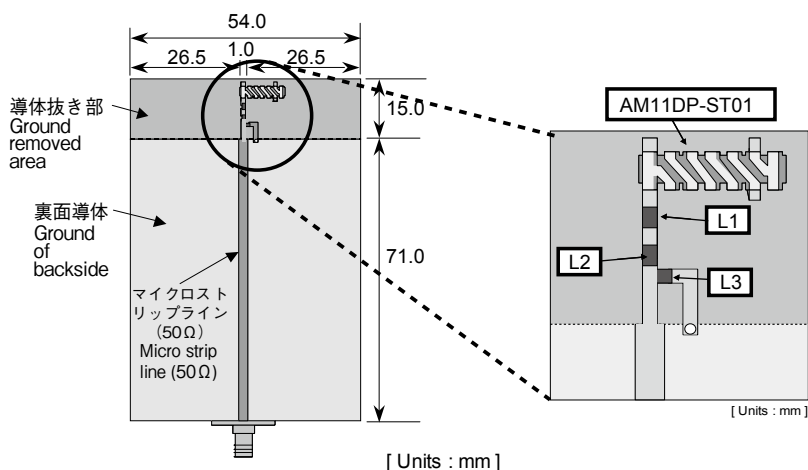
■ V.S.W.R. 特性および放射特性 (参考)

V.S.W.R. & Radiation characteristics (Reference) :



< 帯域幅 Band width >
V.S.W.R. ≤ 3 : 57MHz
< 利得 Gain @868MHz >
平均 Average : -3.2dBi
最大 Maximum : 0dBi

— 水平偏波
- - - 垂直偏波



* これらの特性は代表特性であり、
保証特性ではありません。
* These characteristics are not guaranteed ones,
but typical ones.

※弊社評価基板での調整例 (Ex) 868MHz

fc [MHz]	インダクタンス [nH]		
868	L1	L2	L3
	4.3	47	8.2