

GPS用アンテナ素子

Antenna Element for GPS

高安定のセラミック誘電体基板を用い、低損失の銀電極によりアンテナパターンを形成した平面セラミックアンテナ

This flat type ceramic antenna consists of high stable dielectric ceramic substrate and low loss silver painting of antenna pattern.



○ 特長

- ・高利得、低損失
- ・優れた温度特性
- ・優れた耐環境特性

○ Features

- ・ High gain and Low loss
- ・ Excellent temp. dependence
- ・ High environmental resistant

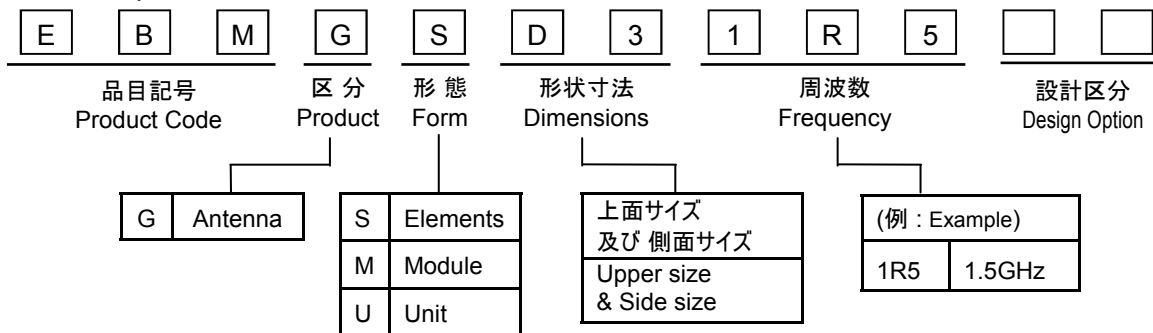
○ 主な用途

- ・PND及び車載GPS用
- ・船舶GPS用

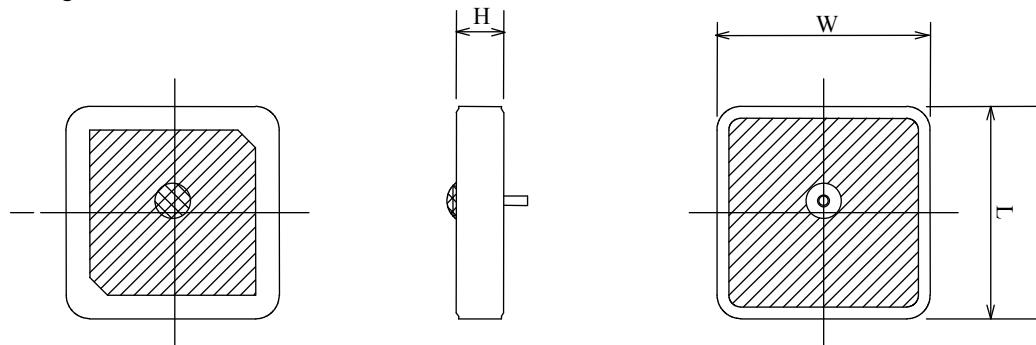
○ Recommended Applications

- ・ GPS Antenna for PND and Cars
- ・ GPS Antenna for Ships

○ 品番構成 Explanation of Part Numbers



○ 形状図 Shape Diagram



○ 主要特性 Performance Characteristics

品番 Part No.	形状寸法 Dimensions (L × W × H) (mm)	受信周波数 Center Frequency (MHz)	利得 Gain (dBi typ.)	軸比 Axial Ratio (dB max.)	VSWR at 1575.42MHz (max.)
EBMGSD01R5□□	25 × 25 × 2	1575.42 ± 1.023	0.0	4.0	2.0
EBMGSE21R5□□	18 × 18 × 4		1.2	4.0	2.0
EBMGSE21R5□□	14 × 14 × 4		-1.4	4.0	2.0

注) 地板: 25mm □ GND有りの条件にて
Ground plane 25mm square

※ 設計・仕様については予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。
Design, Specifications are subject to change without notice. Ask factory for technical specifications before purchase and/or use.