

小形化を追求した マルチバンド内蔵アンテナ



開発の狙い

独自の「プレスエレメント構成」により 機器の小形化要求に応える マルチバンド対応の小形内蔵アンテナを開発。

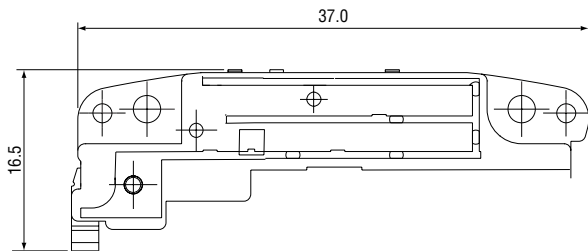
特長

- ① 高精度エレメント形成で小形化を実現
容量:2.2cc以下
- ② 独自の新エレメント構成でマルチバンドに対応
例)4バンド:GSM850 GSM900 PCS PCS
- ③ 安定した周波数特性と感度を実現:
独自の源泉から完成までの一貫生産を採用

工業所有権数 1件(出願中)

構造図 / イメージ図

(参考掲載)



特性 / 仕様 (参考掲載)

項目	仕様
カスタム使用例	GSM859 / GSM900 / DCS1800 / PCS1900
寸法	37 × 16.5 × 3.6 mm
製品容量	2.2 cc 以下
製品質量	1.3 g 以下
VSWR	3.0 以下
放射効率	-3.0 dB 以上
対応バンド数	4 バンド対応

用途 / 使用例

携帯電話

品番呼称 / 品番体系

1	2	3	4	5	6	7	8
E	W	P	A	D			
品目記号			タイプ		設計番号		