

新製品紹介

各規格対応フィルムアンテナ

携帯機器，OA 機器や家電製品の高速データ伝送の無線化が進み，さまざまな通信規格に対応したアンテナを搭載する製品が増加している．当社では機器内少スペース配線に適した「フィルムアンテナ」を2009年より商品リリースした．このたび，多様化した通信規格に応じて WWAN，LTE，WiMAX，WLAN，Bluetooth，GPS，UWB，デジタル TV のそれぞれに適用したラインナップを取り揃えた．

フィルムアンテナの特長である小型・薄型を維持し，個々の規格に応じたエレメント設計と

なっており，複数の規格を1つのアンテナで通信できる多共振タイプ，複数のアンテナを用いる MIMO や複合アンテナのような商品も用意している．

ノート PC，薄型 TV，携帯機器などそれぞれのケースに応じたオーダーメイド製品のアンテナ素子の開発業務ならびにチューニング業務をはじめ，顧客に最適なソリューションの提供もあわせて行っている．

(電子電装開発センター 電子材料開発部 佐藤)

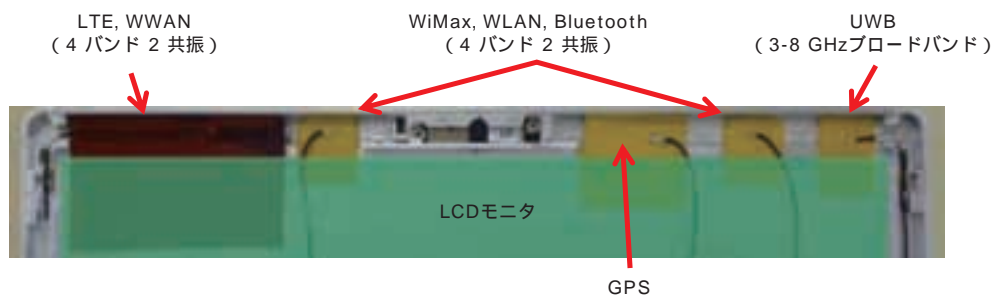


図1 ノート PC 実装例 (薄緑は LCD 部)

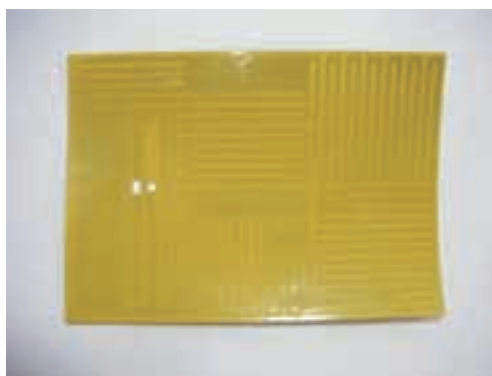


図2 TV 受信用アンテナ

[お問い合わせ]

電子材料事業部

TEL : 03-5606-2417 FAX : 03-5606-2418

E-mail : askecd@fujikura.co.jp