

車載EMC 携帯送信機近接試験用アンテナ導入のお知らせ

自動車搭載機器では、携帯電話などの送信機に対するイミュニティ試験が要求されております。従来は試験周波数ごとにアンテナを交換するか、VSWR を調整しながら広帯域アンテナを使用する必要がありましたが、ノイズ研究所製の薄型プレート広帯域アンテナを導入することで、手間を省き効率良く試験を実施することが可能となりました。

広帯域にわたりアンテナ特性が優れておりますので、従来よりも短時間で的確な試験が実施できるようになりました。

薄型プレート広帯域アンテナの仕様



外観

メーカー	ノイズ研究所
型式番号	NKU07M32G
周波数範囲	700MHz-3.2GHz
入力耐電力	30W
VSWR	2.0 以下
アンテナ部の大きさ	高さ 186mm 幅 50mm 厚さ 8mm 重さ 73.5g