

高性能『車載 TV 用フィルムアンテナ』受注拡大

株式会社 ヨコオ
東京都北区滝野川 7-5-11
TEL:03-3916-3111(代表)

■要 旨

ヨコオが昨年9月に市場投入した高感度・高性能『車載 TV 用フィルムアンテナ』が市場で高い評価を得て受注が拡大、当初予想を上回る受注を獲得しており、このほど生産体制を増強しました。

■背 景

『車載 TV 用アンテナ』の需要は、カーナビゲーションの普及拡大にリンクしており、各システムメーカーは、DVD、HDD、携帯電話・通信モジュールを活用した最新「インターネットナビ」等新機種の世界投入を行い、2003年には250万台に達すると見込んでいます。

■ヨコオの取組み

当社はこれまで独自のアンテナ技術を駆使し、「車載 TV アンテナ」市場の誕生時よりトップメーカーとして、次々に新製品を投入して来ました。

昨年市場投入した『車載 TV 用フィルムアンテナ』は、車輻フロントウィンドウ貼付けタイプのフィルムアンテナで、自社の車輻専用電波測定サイトを使用して、精度の高いアンテナ設計及び取付け要件の実装検証により開発されました。

その性能は、従来の外付けダイバシティアンテナと同等水準にまで向上されており、またコスト面でも、当社中国工場(※1)での一貫生産により、それまでの車室内タイプに対して、大幅なコスト削減を実現しています。(製品特長は下記参照)

市場投入直後より、従来の外付けタイプに対する市場ニーズ<取付け性・デザイン性の向上(視認性の改善・サイズの小型化)>にマッチした高性能アンテナとして、大手セットメーカー、カーメーカーの用品部から大きな反響を得ていました。

国内外市販市場及び純正市場向け OEM 供給開始以降も、積極的な拡販活動により受注が急増、本年5月にはカーメーカー・カーナビメーカー等より3万台/月の受注を獲得しています。

当社では受注増に対応するため、生産を行っている中国工場に生産ラインを新たに設置して生産体制を増強、全面供給開始しました。

また、今後 OEM 供給先に当社オリジナルのカーナビゲーションシステム同梱用フィルムアンテナの供給開始も予定される等、一層の受注拡大が見込まれており、さらなる増産体制の構築を検討すると共に、拡販活動を一段と強化する計画です。

★ヨコオ製『車載 TV 用フィルムアンテナ』の特長

- ・従来の製品はドリル等の特殊工具による車両加工によりアース取り付けを行い、性能を確保していたが、ヨコオ製品はそれらの工具を一切使用しなくても簡単に取り付けられ、しかも、安定性能を発揮する新アース構造を採用し、独自のアンテナパターン、最適な貼り付け位置レイアウトにより VHF~UHF 帯受像感度を、外付けダイバシティアンテナ同等水準にまで向上させた。

※1 東莞友華電子有限公司 Dongguan Yokowo Electronics Co., Ltd.

★本件に関するお問い合わせ先

VCCS 事業部

TEL: 03-3916-3113

以上