

株式会社 ヨ コ オ
『車載用地上波デジタル TV アンテナ』生産体制増強

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

大手車載アンテナメーカーである(株)ヨコオは『車載用地上波デジタル TV アンテナ』の大幅な受注拡大に対応して、このほど生産体制を増強しました。

地上波デジタル TV 受信ニーズの高まりに伴って、『車載用地上波デジタル TV アンテナ』の需要は昨夏より徐々に拡大してきていましたが、当社が今春市場投入した「07年モデル」は市場で高い評価を得て、当初予想を大幅に上回る受注を獲得しており、これに対応するため、生産体制の増強を行いました。

■背景

『車載用地上波デジタル TV アンテナ』の需要が急拡大している背景には、

- ・ 車載用途での TV 受信画質が従来のアナログ放送に比べ、デジタル放送により格段に向上したこと
- ・ 従来の市販市場に加え、自動車メーカーディーラーオプション市場（以下、DOP市場）が本格的に形成されつつあること
- ・ 12セグメント放送に比べ受信画質は劣るが、受信システム全体が安価に構成可能な、携帯端末向け地上波デジタル放送（いわゆるワンセグ）対応システムの市場が急速に拡大していること
- ・ 2011年にアナログ停波をにらみ、デジタル放送に対応した車載 TV 製品（システム）の品揃えと普及が本格化しつつあること。
- ・ 車載 TV 需要はカーナビゲーション市場と密接にリンクするが、今春より高機能カーナビゲーションシステムが続々と市場投入されたこと

などが挙げられます。

■当社の取り組み

上記のような市場ニーズ／アンテナ需要の拡大を背景に、大手システムメーカー／自動車メーカーからの『車載用地上波デジタル TV アンテナ』の受注は大幅増加基調にあり、2006年の5万台／月規模が2007年6月には20万台／月水準まで急拡大してきており、2007年末に向けてはさらに拡大が見込まれています。

これを受け、当社では当製品を生産している中国工場（※1）の生産ラインを増強して、生産体制強化を推進中です。

■今後の計画

現在、当社では当製品の主力市場である「市販市場」に対する取り組みを強力に推進しておりますが、これに加え、DOP市場への取り組みを本格化させるとともに、今後確実に拡大すると期待される「純正市場」に対する製品開発／拡販活動も一段と強化して参ります。

当社では『車載用地上波デジタルTVアンテナ』の本年度（2007年度）の販売目標は、年間200万台超と見込んでおります。

■当社製『車載用地上波デジタルTVアンテナ』について

- ・当社は、地上波アナログ放送の「車載TV用アンテナ」市場の創生期より、独自のアンテナ技術を駆使して、リーディングカンパニーとして次々に高性能な新製品を投入してきている。
- ・今回の製品も、開発にあたり、自社の車輻専用電波測定サイトを使用した精度の高いアンテナ／アンプ設計と、実車による車輻取付け要件の実装検証を行っており、性能・デザイン・取付け性・コスト等、市場ニーズに合致した製品開発を行った。とりわけ、アンテナエレメントは12セグメントの放送方式、チューナー方式を意識した最適指向性を、またアンプ回路はUHF帯での広帯域かつフラットな特性をそれぞれ実現している。

★「07年モデル」の特長：

- ・従来のフロントガラス貼り付け専用タイプに加え、当社オリジナルのフロント・リア両方に貼るタイプを加えたことで製品バリエーションが広がった。この両方に貼るタイプは、従来のフロント専用タイプと比較して受信状態がより安定している。
- ・リアガラスタイプについては、ガラスの曇り止めがアンテナに電氣的影響を与えるため、この対策が技術的な課題であったが、当社では独自のアンテナ形状と電氣的処理を考案することでこれを克服した。

※1 東莞友華汽車配件有限公司 Dongguan Yokowo Car Components Co., Ltd.

- ・創 立：1994年5月
- ・所 在 地：中国・広東省東莞市寮歩鎮富竹山村
- ・生 産 品 目：マイクロアンテナ・複合アンテナ・GPSアンテナ・TV用ダイバシティアンテナ・自動車用アンテナ

☆本件に関するお問い合わせ先

VCCS事業部

TEL：03-3916-3117

以 上