

「ETC車載器用アンテナ」受注拡大  
中国工場、生産体制大幅強化

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

当社は「ETC車載器用アンテナ※1」の大幅な受注増に対応するため、このほど主力生産工場である中国工場における生産体制を大幅に強化を行いました。

■市場動向

ETC（自動料金収受システム）は有料道路の出入り口で料金支払いの為、ゲートに一旦停車することなく、無線による料金決済で通過できるシステムで、2001年3月からサービスが開始されてきました。

道路システム高度化推進機構によれば、2004年4月末におけるETC車載器のセットアップ件数は累計で約290万台となっており、2003年度のセットアップ件数は190万台を超えています。

国土交通省ではETC普及促進のため、各種奨励策を推進してきており、今回新たに首都高速道路夜間割引社会実験として、ETC車載器装着車に限った割引を2004年4月27日22:00から11月1日6:00まで実施する計画です。これは一般道路の沿道環境改善効果、渋滞緩和効果、及び利用者サービスをより高める料金設定を探ることを目的にしているとのことですが、この実験を通じてETC車載器の購入促進にも繋がっていくものと考えられています。

また市場でも、ETC車載器開発／製造メーカーの競争激化による新モデルの市場投入・販売価格の低下等が進むことにより、ETCの普及を更に促進させていくと見られています。

■当社の計画

こうした動向から、当社では今後も確実に需要が伸びていくものと判断し、このほどETC車載器用アンテナ生産体制の増強を計画し、昨秋より生産を開始している中国工場の生産能力を月産7万台から17万台へと大幅強化を実施、日本国内生産と合わせ従来の2倍・月産20万台の生産体制を構築しました。（下記参照）

中国における生産設備投資額は約2千万円。

《 生産能力強化計画 》

	＜2003年10月時点＞	→	＜2004年5月現在＞
・国内（群馬県富岡工場）	生産能力：月産 3万台		月産 3万台
・中国（東莞友華汽車※2）	生産能力：月産 7万台		月産 17万台
	計 10万台		計 20万台

今後も、車載純正化の進展、DSRCとしての利用拡大（駐車場・ガソリンスタンド・ドライブスルー等での料金決済）により、更なる普及が進むものと見られており、当社では市場・顧客のニーズを満たす新規製品開発／生産体制増強を適時推進していく計画です。

※1：当社製<ETC車載器用アンテナ>の特長

- ・電磁界シュミレーション解析に基づく最適搭載設計により
    - ①高利得
    - ②小型
- を実現

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

- ・創 立：1995年11月
- ・所在地：中国・広東省東莞市寮步鎮富竹山村
- ・従業員数：982名（2004年4月末現在）
- ・生產品目：各種自動車用アンテナ・ガラスアンテナ用アンプ・中継コード他
- ・ISO取得：1999年2月 ISO9002 認証取得／2001年1月 ISO14001 認証取得  
2001年7月 QS9000 認証取得

★本件に関するお問い合わせ先

V C C S 事業部

T E L : 0 3 - 3 9 1 6 - 3 1 1 3

以 上