

SDARS用XMアンテナ『V3シリーズ』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

- 当社が昨年9月、北米の衛星デジタルラジオ放送サービス(以下、SDARS※1)市場向けに投入した高感度・高性能のSDARS用XMアンテナ(※2)『V3シリーズ』は、市場で高い評価を得て受注が12万台/月水準と、当初予想(3万台/月)を大幅に上回って推移しており、市場の順調な成長を背景に今後も急拡大していく見込みです。

■市場動向

- 北米市場における新しい車載オーディオサービスとして開始されたSDARS市場では、2001年11月にXMサテライトラジオ(以下、XM)による放送サービスが全米展開されて以来、XMの2004年末累計加入者数は320万人超に増加し、2005年末には600万人の加入者を見込むなど順調に拡大しています。
これを受けて、日本及び米国の自動車メーカーのOEMを中心に、XMの単体アンテナと複合アンテナの需要も順調に拡大し市場投入車両が増加しています。
また、市販用にもシステムメーカー経由で、単品売りやチューナーとの同梱売りされるモデルも販売好調の様相です。

■当社の取り組み

- 当社は独自のアンテナ技術を駆使し、XMアンテナ市場の誕生時より、アンテナメーカーとして次々に新製品を投入して来ました。
今回受注が急増している『V3シリーズ』は、車両のルーフに取り付けるタイプのアンテナであり、XMから「アンテナ測定サイトとしての認証」を受けている自社の車両専用電波測定サイトを使用し、高精度のアンテナ設計及び取付け要件の実装検証により開発しました。性能は小型形状のアンテナとしては最高水準にまで向上しています。
- XMの加入拡大好調な北米市場では、SDARS対応の高性能アンテナへのニーズがますます高まっており、当社が開発した小型・高性能のXM単体アンテナ「V3」は市場で高い評価を受け、市販からの受注も好調。また、「V3」内蔵の多メディア複合アンテナ(3波、4波、5波、6波)の開発も既に完了しており、純正搭載向けに多数の自動車メーカーから高い評価を受けています。
またコスト面においても、今回の受注増を受けて当社中国工場(※3)に生産ラインを新たに設置し一貫生産を行うことにより、それまでの国内生産に比して大幅なコスト削減を実現し、好調な受注拡大の追い風となっています。
- 上記『V3シリーズ』を含め、今後の北米における更なる事業拡大と、自動車メーカー向け、市販向けの更なる拡販を推進するため、当社の北米拠点の一つであるヨコオ・マ

ニューファクチャリング・オブ・アメリカ LLC(※4) の人員増員を現在計画中であり、製品の立上げから供給までの顧客要求をタイムリーに行なうための体制作りも併行して構築中です。

ヨコオ製SDRAS用XMアンテナ『V3シリーズ』の特長

『V3シリーズ』とは、「V3」(ヨコオ開発のXM単体アンテナ)及び、「V3」を内蔵した複合アンテナのことを言う。

「V3」は、マグネットにてルーフに取り付けるアフターマーケットモデルであり、自社製高誘電率セラミックパッチアンテナを用いた高性能モジュールで構成され、外形サイズは28.5×40.0×13.5mmと超小型化されている。

「V3」は、3波、4波、5波、6波の複合アンテナにも内蔵される、汎用モデルである。

※1 S D A R S : Satellite Digital Audio Radio Service : 衛星デジタルラジオサービス
北米における衛星を使用したデジタル放送によるラジオサービスで、XM(XM Satellite Radio Inc.)とシリウス(Sirius Satellite Radio Inc.)の2社がサービスを行っている。

※2 XM : XM Satellite Radio Inc.
XMサテライトラジオは、ゼネラルモーターズ傘下のサービスプロバイダーで、2001年9月に米国初の衛星デジタルラジオ放送サービスをダラス、サンディエゴで開始し、同年11月に全米サービスへと展開。

※3 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・広東省東莞市寮歩鎮富竹山村
・生 産 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

※4 Yokowo Manufacturing of America LLC
・設 立 : 2002年8月
・所 在 地 : 4811 Northwest Parkway Hilliard Ohio, 43026, U.S.A.
・資 本 金 : 50万US\$ (ヨコオアメリカ100%出資)

本件に関するお問い合わせ先
アンテナシステムカンパニー
VCCS事業部 東京営業部
TEL : 03-3916-3113

以 上