

平成18年11月7日

加賀電子株式会社

報道資料

## 加賀電子、地デジ・ワンセグ用受信モジュールを販売開始

加賀電子株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長 塚本 勲、以下、加賀電子)は、このたび、アンデス電気株式会社(本社:青森県八戸市、代表取締役:安田 昭夫)、以下、アンデス電気)の開発による、地上デジタル放送ワンセグ用受信モジュールの販売を開始することになりましたのでお知らせいたします。

### ～ 製品外観 ～



アンデス電気は、1971年設立の、液晶カラーフィルター、車載用部品、高周波部品の開発製造会社です。液晶カラーフィルターの開発製造では、その高い技術力により世界の携帯電話の30%に利用されております。

この度、アンデス電気のRF高周波技術と加賀電子の販売力を組み合わせることにより、急成長中のワンセグ市場に向けて本製品を提供することとなりました。

ターゲットアプリケーションとしては、小型液晶テレビやポータブルDVDなどのモバイル受信機器、車載用外付けチューナーなどが対象です。

本製品の特徴として、フロントエンドと呼ばれるシリコンチューナー部分だけでなく、映像、音声の出力を可能とするバックエンド部まで名刺サイズで収められていることが挙げられます。

また、ワンセグのノイズの少ないクリアな映像を、弱電波エリア・高速走行中でも安定して受信することができます。

発売開始時期	平成18年10月
初年度販売目標	5万台以上
製品の特徴	5Vまたは3.3V単一電源で駆動 バックエンド部まで含め名刺サイズで実現
ターゲットアプリケーション	小型液晶テレビ ポータブルDVD モバイル受信機器 車載用外付けチューナー

～ 製品概要 ～

項目	仕様
適用放送方式	地上デジタルワンセグ放送
受信チャンネル	受信チャンネル...CH.13～CH.62 受信周波数...470～770MHz
ANT入力公称インピーダンス	50 不均衡
受信モード	モード:モード3 変調方式:QPSK 符号化率:2/3 ガードインターバル:1/8 時間インターリブ:4
映像出力	コンポジット出力、デジタル出力(開発中)
音声出力	メイン及びサブ出力
オンスクリーンディスプレイ機能	チャンネル表示 音声切換え表示
公称供給電圧	DC5.0V DC3.3V仕様対応可能 (3.3V品はカスタム対応仕様となります。)

## アンデス電気株式会社会社概要

本 社：青森県八戸市桔梗野工業団地 1 丁目 3 番 1 号

電話：0178-20-2811 / FAX：0178-20-2316

設 立：1971年(昭和46年)6月

資本金：1億2,867万円

代表者：代表取締役社長 安田昭夫氏

事業内容：液晶カラーフィルター(CF)、光触媒空気浄化機、空気イオン関連機器など自社開発製品の設計・製造・販売、PC基板・電子部品の組立て実装、精密金型加工、自動化・省力化設備設計開発・制作、ソフトウェア開発、アグリビジネス

URL：<http://www.andes.co.jp/exec/viewTop.do>

このリリースに関するお問合せ先

加賀電子株式会社

〒113-8504 東京都文京区本郷2-2-9

TEL:03-4455-3126 FAX:03-3815-6724

電子事業本部 テクニカルマーケティング部 安原健一([k\\_yasu@taxan.co.jp](mailto:k_yasu@taxan.co.jp))