

2013年6月吉日

報道関係者各位

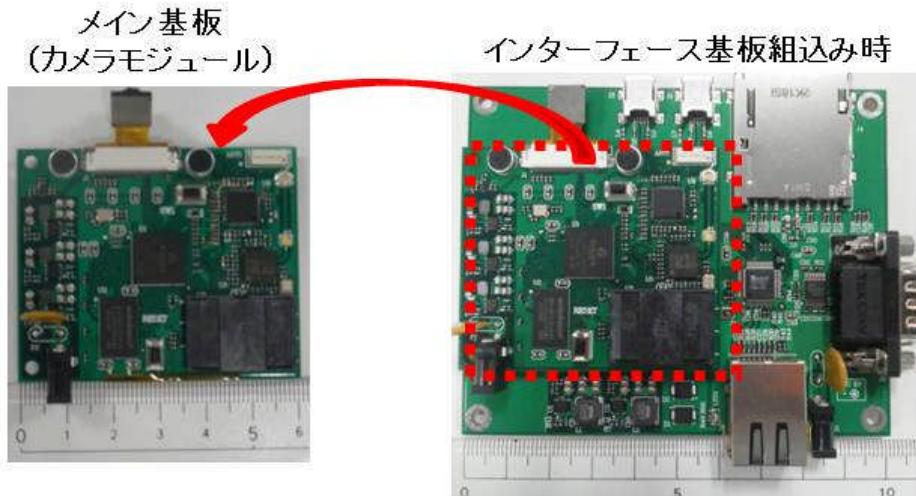
加賀電子株式会社
(東証1部:8154)

Skype™認証済みで専用ソフトのインストール不要

Skype™カメラモジュールを開発

加賀電子株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：塚本外茂久、以下、当社）は、専用ソフトをインストールすることなく Skype™（※1）利用が可能なカメラモジュールを開発致しましたのでお知らせ致します。

（※1） Skype™は Microsoft Corporation 社が提供する通信サービスです。 Skype™ 同士の無料通話のほか、固定電話や携帯電話との通話機能ボイスメール機能、転送機能などの有料機能があります。 Skype™ は Microsoft Corporation 社の登録商標です。

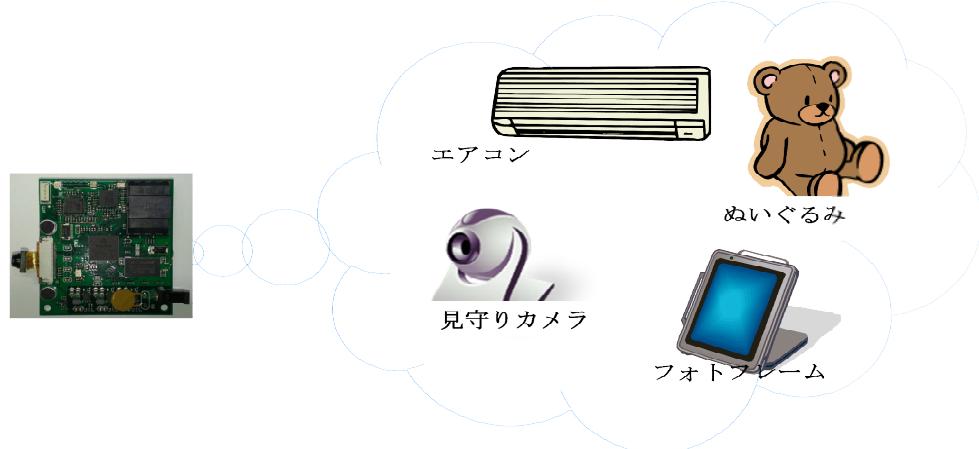


本製品は、Sigma Designs 社（本社・米国）（※2） 製のリアルタイムエンコード IC 『PL-330』を採用しております。 Skype™認証済みですので、この『PL-330』を採用することにより、カメラモジュールに Skype™ ID を持たせることができます。その為、送信側製品に本カメラモジュールを組み込むことにより、簡単に映像・音声データをワイヤレスで送信でき、遠隔地のパソコンやスマートフォンから Skype™を通してアクセスするだけで容易に映像・音声情報を得ることができます。主に簡易セキュリティカメラとして使用される事を想定しております。

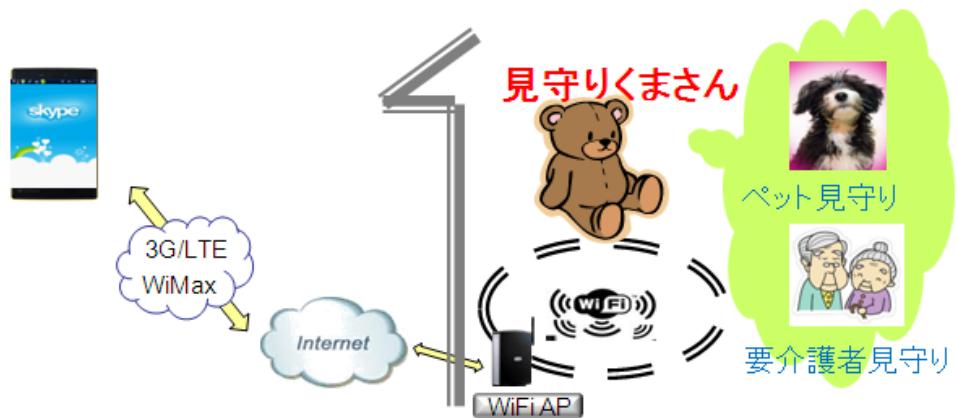
（※2） シグマデザインズ[Sigma Designs, Inc.]について
Sigma Designs 社は、エンターテインメント配信および住宅全体の制御に使用される高集積 SoC[system on chip]ソリューションを提供する大手ファブレス半導体企業です。

メイン基板（カメラモジュール）のサイズは 50mm×60mm と非常に小型なため、多様な製品への組み込みが可能となっております。また組み込み用途としてのモジュールでの提供だけでなく、お客様のご要望に合わせてケーシングまで対応させていただく事で OEM として完成品での提供も可能です。

【組み込みイメージ】



【利用イメージ】



本カメラモジュールを組み込んだぬいぐるみを家の中に設置、外出先からスマートフォン等で Skype™ アプリを通して家の中の映像や音声を確認することができます。閲覧側のパソコンやスマートフォンには Skype™ ソフト（アプリ）をダウンロードする必要があります。)

【製品仕様】

本製品はメイン基板とインターフェイス基板の 2 枚構成となっております。

＜メイン基板＞

基板サイズ	50mm x 60mm
プロセッサ	PL-330 (Sigma Designs 社製)
RAM	512MB
ROM	128MB
カメラ	HD 対応 * ネットワーク環境により画角（解像度）が自動で調整されます。
通信仕様	802.11b/g/n

＜インターフェイス基板＞

基板サイズ	80mm x 100mm
外部インターフェイス	miniUSB (typeB) ×2 SD カード ×2 RJ-45 ×2 RS232C (D-SUB 9pin) ×1 * デバッグ用

* 量産の際はサイズ・仕様が変更になる可能性があります。



※本リリースに記載されている内容は発表時点の情報です。予告なしに内容が変更となる場合もございますのであらかじめご了承ください。

<このリリースに関するお問合せ先>

加賀電子株式会社 (<http://www.taxan.co.jp>)

〒101-8629 東京都千代田区外神田 3-12-8 TEL :03-4455-3119／FAX :03-3254-7135

プロモーションビジネスユニット ICT事業部 NW営業部 NW営業課

担当：安原健一 k_yasu@taxan.co.jp / 池田直哉 naoya@taxan.co.jp

以上