

Press Release

平成 29 年 7 月吉日

報道関係者各位

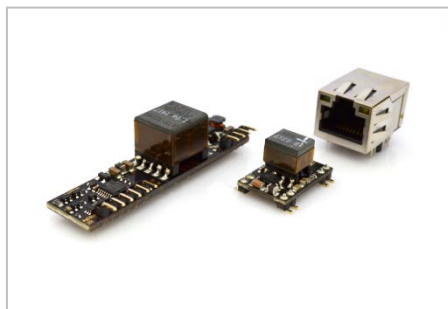
[より小さく、よりハイパワー]
DC 24V 出力対応の PoE 受電モジュールがラインナップに追加。
グローバル電子が国内販売を開始。

英国Silvertel社の小型 PoE受電モジュールに 24V出力対応の 2 モデル、世界最小クラスAg9924MとPoE+対応の Ag5324^(※1) が追加されました。国内正規代理店であるグローバル電子株式会社(東京都新宿区 代表取締役会長 松田 樹一 <http://www.gec-tokyo.co.jp>)は、主に産業機器向けに国内販売を開始いたします。

PoE 受電モジュール Ag9924M /Ag5324 について

Ag9924M は、サイズ:SMT 21.19mm×14mm×13.35mm(L×W×H)で世界最小クラスサイズ出力 24V/12W PoE 受電モジュールです。
Ag5324 は、小型 SIL パッケージで、出力 24V/最大出力電力 30W PoE+クラス 4 サポートの受電モジュールです。よりハイパワーの PoE が必要とされ、かつ省スペース化が求められる製品に適しています。

両製品とも、主な用途は 24V 出力の利用が広がりつつある、各種産業機器や、監視カメラ、IP 電話機、無線アクセスポイント、IoT センサコントロールなどです。

**特長****PoE 対応端末装置の小型化、軽量開発を手軽にします。**

Ag9924M は[世界最小クラス] サイズ:SMT 21.19mm×14mm×13.35mm(L×W×H)の超小型モジュールです。従来の PoE 受電モジュールと比べ、約 40%サイズを縮小しました。

Ag5324 は、PoE+対応最大出力電力 30W でありながら、基板面積 10.3 cm²の小型 SIL モジュールです。

より大きな電力が必要とされる産業機器・視野をモーターで駆動する監視カメラなどに適しています。

Ag9924 は産業機器に要求される上限温度 +85℃対応品(末尾 MT)もあります。Ag5324 は最大出力電力 30W のハイパワーモジュールです。

PoE の導入コスト削減・作業工程軽減に貢献します。

Ag9924M・Ag5324 は、外付部品を最小限にする PoE ソリューションです。統合されたモジュールのため、PoE 電源回路の設計負担を軽減し、評価期間も含めたトータルでの設計コストを削減します。

過負荷、短絡保護回路機能**1500V DC アイソレーション**

※1 Ag5324 は現在サンプル対応中です。出荷販売開始は 2017 年 8 月頃の予定です。詳細は、グローバル電子までお問合せください。

※ 本プレスリリースに掲載されている内容、サービス/製品の価格、仕様、お問い合わせ先、その他の情報は、発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。

また、プレスリリースにおける計画、目標などはさまざまなリスクおよび不確実な事実により、実際の結果が予測と異なる場合もあります。あらかじめご了承ください。

商標について 「GLOBAL ELECTRONICS」地球儀ロゴマークと「グローバル電子株式会社」の社名は、グローバル電子株式会社の商標登録です。

その他の社名、登録商標、ロゴなどの著作権やその他の権利は各社に帰属します。

製品概要

型番	出力電圧	最大出力電力	特長
Ag9924M Ag9924MT	24V	12W	IEEE802.3af(15.4W) 感電保護クラス 0
Ag5324	24V (出力電力可変可)	PoE+ 30W	IEEE802.3af/at 準拠

グローバル電子について 【Silvertel 社 日本正規代理店】

グローバル電子は、海外メーカーを中心に約 50 社の電子部品やシステムを販売する「商社機能」とアナログ回路設計・製造サービス、自社企画製品の開発を行う「メーカー機能」を組み合わせ、新たなサービスをご提供する“電子機器総合企業”です。

設立 1978 年 7 月、本社所在地 東京都新宿区 <http://www.gec-tokyo.co.jp>

Silvertel (シルバートेल)について

Silvertel 社はテレコム/データコムの SLIC をはじめ、簡単に使用できる PoE、ワイヤレス給電、充電モジュールなどの革新的な製品を製造するメーカーです。設計・開発から生産まで英国で一貫して行うことで、高品質と高い技術力を可能し、更にデザインインにおいても、きめ細かい技術サポートをお客様にご提供します。

設立 1974 年 本社所在地 英国 サウスウェールズ ニューポート市 <http://www.silvertel.com>

【製品のお問い合わせ】

グローバル電子株式会社 PM 本部

TEL 03-3260-1417

お問い合わせフォーム <https://www.gec-tokyo.co.jp/ZZB>

【プレスリリースに関するお問い合わせ(報道機関)】

グローバル電子株式会社 経営企画室 Marcom 部

担当者 マレ ホルヘ／野本 花枝

TEL 03-3260-1412