

Press Release

平成 30 年 4 月 吉日

報道関係者各位

Coto Technology 社と販売代理店契約を締結

電子機器総合企業であるグローバル電子株式会社(代表取締役会長:松田 樹一/所在地:東京都新宿区)は、米国ロードアイランド州に本社を置く Coto Technology (コトテクノロジー)と日本国内およびアジア太平洋地域の日系企業における販売代理店契約を締結し、TMR 磁気センサ“RedRock™”シリーズ等の販売を正式に開始しました。

遠隔センサ応用が広がる中、センサ機器には「低消費電力」「省スペース化に対応する設計自由度」「厳しい計測精度」「低価格」といったニーズが高まっています。TMR(トンネル磁気抵抗)効果を応用した磁気センサ RedRock シリーズは、これらの多様化するニーズに応える先進的な製品です。その特徴は高精度、温度ドリフト・経年変化の少ない高安定性、従来の磁気センサと比べ、超低消費電力の画期的な製品で、世界のエンジニア向けに革新的な進歩をもたらしたことが評価され、2016 年 米国 SENSORS MIDWEST での Best of Sensors 銀賞を受賞しました。当製品は医療機器(インシュリン投与器、内視鏡カメラ、補聴器等)、ヘルスケア製品のほか、産業分野では高精度レベル計測などにも適しています。

グローバル電子は、グループ企業のグローバルマイクロニクスと連携し、センサ、電子部品の販売に加え、電源や AD コンバータを含めたセンサモジュールとしてのニーズにも対応しており、トータルソリューションでのご提案を強みとしております。Coto Technology をラインナップに加え、今後は、先進的な TMR 磁気センサ を中心に、医療機器、健康器具、産業計装、ゲーム機器、民生機器等、様々な用途への販売促進を図り、3 年で 1 億円の売り上げを目指す計画です。

グローバル電子は、これからもセンサシステムに貢献する製品とサービスをお客様にご提供してまいります。

RedRock™シリーズ 磁気センサ RR121 について

磁気・磁束感度	: 9G~30G (0.9mT~3mT)
低消費電流	: <200nA
動作出力	: 両極検出、片極+ラッチ機能
動作周波数	: ~10kHz
動作温度範囲	: -40℃~+125℃
パッケージ	: SOT-23-3/LGA-4 (1.4x1.4x0.45 mm)
製品紹介ページ	www.gec-tokyo.co.jp/Z45



※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。

Coto Technology Inc. (コト テクノロジー)について

Coto Technology はコイル巻線、リードリレーからリレー、TMR 技術ベースの磁気センサまで、高い信頼と品質の製品を製造する創立 100 年のメーカーです。リードリレーでは世界シェア No1 を占め、ATE 業界シェアは 40%を維持しています。

設立、1917 年 本社 米国 ロードアイランド州 www.cotorelay.com

主要製品：TMR 磁気センサ、リードリレー/スイッチ、フォト MOS FET リレー (SSR)

グローバル電子について

グローバル電子は、多岐に亘る最先端の電子部品を世界から調達し、かつ、自社でも、中国を含む工場で電子部品を製造し、顧客企業様に高い付加価値でのソリューションを提案・提供できる電子機器総合企業です。特にアナログ技術においては他社の追随を許さないレベルを目指します。

設立 1978 年 7 月 本社所在地 東京都新宿区 www.gec-tokyo.co.jp

【製品について】

グローバル電子株式会社 PM 本部

担当者 脇山 政宏

TEL 03-3260-1417

www.gec-tokyo.co.jp/Z4i

【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

※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。