



Press Release

報道関係者各位

平成 28 年 4 月吉日

グローバル電子、英国 Gas Sensing Solutions Ltd.と販売代理店契約を締結

～長期安定性、低消費電力 NDIR 式 CO₂ センサの販売を開始～

電子機器総合企業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 松田 樹一、
www.gec-tokyo.co.jp）は、英国 カンバーノールドに本社を置く Gas Sensing Solutions Ltd.（ガス セン
シング ソリューションズ、www.gassensing.co.uk、以下GSS）と日本国内における販売代理店契約を
締結しました。2016 年 3 月よりNDIR¹式CO₂ センサ製品の販売を正式に開始します。

GSS は 2006 年に英国で設立され、中赤外線と検出技術を統合した NDIR 式 CO₂ センサに特化したメーカ
ーです。NDIR 式 CO₂ センサは長期安定性と精度の高い測定がワイドレンジで可能であり、更に低消費電
力が特長です。同社製品は、デジタル出力、小型、低ノイズ、高速応答タイプ製品など用途に合わせた
ラインナップがあり、ビルシステム、産業機器、建設、食品、農業、環境分野など幅広い分野での採用
実績があります。

グローバル電子は各種センサ、電子部品を多数取り扱っており、国内での販売実績があります。また、
センサシステムに欠かすことができない「アナログ技術」にも長年力をいれており、お客様のニーズに
合わせたトータルソリューションのご提案を強みとしています。

今日、様々な分野での M2M、IoT の実用化が広がりつつあり、センサにとどまらず電子デバイスの新た
な可能性が拡大しています。これを受け、当社のラインナップに加わった GSS 製品と相乗効果が期待で
きる温湿度センサ、気圧センサ、他コントロールデバイスなどと合わせ、ビルシステムや環境モニタリ
ングシステムを中心に販売促進を図り、3 年で 2 億円の売上げを目指します。

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サービスをお客様にご提供してまいります。

¹ Non-dispersive Infra-red Ray：非分散赤外線

NDIR 式とは、CO₂ が赤外線波長を吸収する特性を利用し、吸収された赤外線量を測定することにより CO₂ 濃度を算出する方法です。

このプレスリリースに関する連絡先

■ Gas Sensing Solutions 製品に関するお問い合わせ

企画本部 センサグループ

戸田 良介 (Email: toda@gec-tokyo.co.jp)

■ 報道関係者からのお問い合わせ

企画本部 Marcom

ホルヘ マレー (Email: jorge.mare@gec-tokyo.co.jp)

野本 花枝 (Email: hanae@gec-tokyo.co.jp)

グローバル電子株式会社について <http://www.gec-tokyo.co.jp>

設立 1978 年 7 月、本社所在地 東京都新宿区

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。

Gas Sensing Solutions Ltd. (GSS) について www.gassensing.co.uk

設立 2016 年 本社 英国 カンバーノールド

GSS は優れた技術と開発力を持ち、NDIR 式 CO₂ センサに特化したセンサメーカー。お客様のニーズに合
わせたサポートで、用途に合わせた最適なセンサとトータルソリューションをご提供致します。