

PR-16-002

各位

2016年9月20日

## GPS/GNSS 試験装置の英スパイレント社と国内代理店契約締結

エレクトロニクス商社の丸文株式会社（社長：水野象司、本社：東京都中央区、資本金：62億1,450万円、以下丸文）は、GPS/GNSS※シミュレータ関連の試験装置メーカー英国 Spirent Communications PLC（以下スパイレント社）と国内販売代理店契約を締結し、同社のポジショニングテクノロジー製品である GPS/GNSS シミュレータ関連製品の販売を開始しましたのでお知らせいたします。

スパイレント社は、ハイエンドからローエンドの様々な GNSS 関連試験が可能なシミュレータや、干渉波や妨害波の検出器、GNSS 信号を含む RF 信号の記録/再生が可能な RF レコード&プレイバック製品など、GNSS を使った機器を設計・製造・運用する企業様向けに多彩なラインナップがあり、お客様の課題を解決するために最適なソリューションを提供しております。

丸文では、時刻周波数関連製品である、ネットワークタイムサーバ、基地局同期ソリューション、RF スキャナ、ネットワークモニタリングシステム、次世代ネットワーク同期ソリューションなど高度なネットワーク関連機器を多数取り扱っています。スパイレント社は、同製品群の基準信号として多く使用されている GNSS 信号を擬似的に生成するシミュレータ製品、干渉波/妨害波を検出するディタクタ製品、実環境の GNSS 信号を記録/再生することができる RF レコーダ&プレイバック製品を提供しており、これらスパイレント社のポジショニングテクノロジー製品をラインナップに加えることで、同期精度やうるう秒挿入試験など同期に関する様々な試験にトータルソリューションを提案することが可能になります。

これにより、時刻周波数同期分野での事業を強化し、防衛、宇宙、通信、自動車、IoT など様々な分野において GNSS テストソリューションを提供してまいります。

※GNSS：Global Navigation Satellite System 全地球測位システム。人工衛星からの信号を用いて現在位置を測定する衛星測位システムの総称。

GPS：Global Positioning System 米国が運用する GNSS。日本でもスマホやカーナビなどに広く使われている。

### <スパイレント社 GNSS シミュレータの特長>

高精度で柔軟な擬似信号、マルチ周波数の生成ができ、GPS/GNSS 信号を活用したチップセットから自動運転まで、各種 GNSS を組み合わせた様々な試験が可能です。

対応 GNSS：GPS, QZSS (準天頂衛星システム), GLONASS, BeiDou, Galileo, SBAS など

対応信号：L1/E1/B1, L2/B2, L5/E5 など

丸文ではシステム提案/構築からシナリオ作成まで柔軟に対応可能なプロフェッショナルサービスを提供してまいります。



## スパイレント社製 最新リリース製品 GNSS シミュレータ「GSS7000」

### <スパイレントについて>

- 会社名 : Spirent Communications plc  
本 社 : Gatwick Road Crawley, W Sussex RH10 9XN GBR.  
設 立 : 1949 年  
代表者 : CEO Eric George Hutchinson  
事業内容 : 1936 年創業の通信試験装置の老舗で、グローバルに次世代ネットワーク通信や GPS/GNSS の試験ソリューションを提供しております。高精度なシミュレータ製品はもとより、蓄積された長年の技術力によりシステム提案/構築からシナリオ作成まで柔軟に対応可能なプロフェッショナルサービスを取り揃えています。



スパイレント社の詳細は、<https://www.spirent.com/>をご覧ください。

### <丸文株式会社について>

- 本 社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1  
設 立 : 1947 年  
代表者 : 代表取締役社長 水野象司  
従業員 : 1,266 名(連結:2016 年 3 月 31 日現在)  
資本金 : 62 億 1,450 万円  
売上高 : 2,795 億円(2015 年度連結)  
事業内容: 集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の先端エレクトロニクス製品を販売する商社。東京証券取引所市場第 1 部に上場。(コード番号:7537)

丸文株式会社の詳細は、<http://www.marubun.co.jp/> をご覧ください。

### スパイレント製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 システム営業本部 営業第3部 情報通信課 担当:米川  
TEL 03-3639-9811 FAX: 03-3662-1349  
E-mail: [Spirent@marubun.co.jp](mailto:Spirent@marubun.co.jp)

### このニュースリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 経営企画部 担当:杉村  
TEL:03-3639-3010 FAX:03-5644-7693  
E-mail: [koho@marubun.co.jp](mailto:koho@marubun.co.jp)