

PR-18-001

各位

2018年7月13日

高精度 GPS/GNSS 受信機メーカー Septentrio N.V.社と 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※機器メーカーであるベルギーの Septentrio N.V.（以下セプテントリオ社）と国内販売代理店契約を締結し、同社の高精度 GPS/GNSS 受信機の販売を開始しましたのでお知らせいたします。

自動運転車や農業機器の遠隔操作などが現実のものとなりましたが、これらの制御には従来に比べ格段に正確な位置の把握が必須です。セプテントリオ社の製造する GNSS 受信機は誤差数センチの測位が可能な RTK 規格や準天頂衛星システム(みちびき)にも対応し、マルチパスや電波障害環境下でも高精度を維持し、これら遠隔操作機器の正確な位置情報が取得できます。

丸文では、スパイレント社の高精度 GNSS シミュレータ製品をはじめとする、測位関連機器や次世代ネットワーク関連機器を多数取り扱っています。セプテントリオ社の製品をラインナップに加えることで、さらに信頼性の高い IoT ソリューションや自動運転ソリューションを提案することが可能になります。

※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。通常誤差は数 m

RTK 規格:realtime kinematic 既知の補正観測情報を移動局に送信し移動局の位置をリアルタイムで正確に測定する方法で、誤差は数センチ。



セプテントリオ社製マシンコントロール用 GNSS レシーバー AsteRx-U(左)、AsteRx-SB(右)

*セプテントリオ社製高精度 GNSS 受信機の詳細はこちらをご覧ください

<http://www.marubun.co.jp/product/system/a7ijkd0000006z4j.html>

<セプテントリオ社について>



会社名 : Septentrio N.V.
本 社 : Greenhill Campus Interleuvenlaan 15i, 3001 Leuven, BELGIUM
設 立 : 2000 年
代表者 : Antoon De Proft President & CEO
資本金 : 6708 万 €
事業内容 : 最先端の高精度 GNSS 受信機メーカーで、次世代エレクトロニクス技術の国際研究開発機関“IMEC”のスピノフ企業。高精度測位を阻害する信号除去のアルゴリズムを独自開発するなど、マシンオートメーション、測量、科学、航空分野において欠かせない高精度な測位技術と高可用性の製品を提供しています
セプテントリオ社の詳細は、www.septentrio.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 : 1,381 名(連結:2018 年 3 月 31 日現在)
資本金 : 62 億 1,450 万円
売上高 : 3,475 億円(2017 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、www.marubun.co.jp/ をご覧ください。

セプテントリオ製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 システム営業第1本部 営業第2部 測位タイミング課 担当:米川
TEL 03-3639-1336
E-mail: tyonekaw@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
E-mail: koho@marubun.co.jp