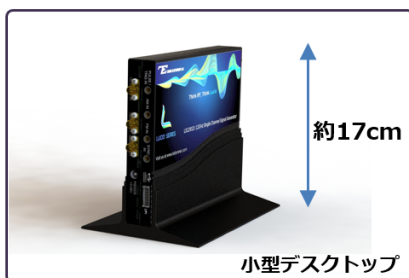


2019年8月26日
株式会社東陽テクニカ

1 台でマルチチャンネル、マルチトーン出力可能な RF 信号発生器、国内販売開始 Tabor 製「LUCID」シリーズ

株式会社東陽テクニカ(本社：東京都中央区、代表取締役社長：五味 勝)は、シグナルジェネレータ、任意波形発生器を製造・販売するイスラエル企業 Tabor Electronics Ltd.(以下 Tabor 社)製の、1 台の筐体でマルチチャンネルでの信号出力が可能な新型 RF 信号発生器「LUCID」シリーズの国内販売を、2019 年 8 月 26 日より開始いたします。



マルチチャンネル RF アナログ信号発生器「LUCID」シリーズ

<概要>

電子機器の開発過程での RF デバイス(無線デバイス)試験やイミュニティ(電磁波耐性)試験では、RF 信号発生器は必要不可欠なツールです。しかし従来の製品は 1 台の筐体で 1 チャンネルの信号しか出力できないシングルチャンネル機器が主流で、マルチチャンネル、マルチトーンが必要な状況では複数の機器を用意する必要があり、コストやスペースを圧迫していました。LUCID シリーズは 1 台の筐体で 1 チャンネルから最大 16 チャンネルの RF 信号出力ができるだけでなく、高品質な信号の生成と高速なスイッチングが可能です。

<「LUCID」シリーズの主な特長>

- 1 筐体でマルチチャンネルの信号出力が可能で、コストとスペース両方の節約に貢献
- 100 マイクロ秒未満のスイッチング時間による高速スループットで、計測時間を短縮
- 100MHz で-145dBc/Hz、1GHz で-132dBc/Hz の SSB 位相雑音特性を持つ高品質の信号を生成
- 防衛・航空宇宙分野に必要な試験信号であるバーストおよびチャープ信号をはじめ、さまざまなアプリケーションの試験に対応可能
- 必要な周波数帯域に応じた 3 モデル(～3GHz、～6GHz、～12GHz)
- 用途に応じた 4 種類の筐体(小型デスクトップ、ベンチトップ、ラックマウント、ポータブル)を選択可能

<製品データ>

- 製品名：RF アナログ信号発生器「LUCID」シリーズ
- 販売開始日：2019年8月26日
- 価格：95万円（税別）～

東陽テクニカはこれからも Tabor 社の優れた RF 信号発生器を提供することにより、幅広い分野での機器開発、試験を通じて日本の産業の発展に貢献してまいります。

<Tabor Electronics Ltd.について>

Tabor 社は 1971 年にイスラエルで設立された電子計測器・信号発生器メーカーです。高速、マルチチャネルなどハイエンドのシグナルジェネレータ分野での開発・製造に注力し、高速任意波形発生器、パルスジェネレータなどの優れた製品を発表してきました。

40 年以上にわたり蓄積された Tabor 社の技術力と実績は高く評価され、世界の 50 以上もの企業とパートナーシップを結びワールドワイドな販売網を確立しています。また、欧米の大手計測機器メーカーへの OEM 供給元となり、それら計測機器メーカーのブランド名でも世界中に製品を供給しています。

東陽テクニカは、日本における Tabor 社の総代理店として、その優れた計測器を日本の技術者、研究者に提供しています。

Tabor 社 Web サイト：<https://www.taborelec.com/>

<株式会社東陽テクニカについて>

東陽テクニカは 1953 年の創立以来、世界最高水準の“はかる”技術の提供をコアコンピタンスとし、最先端の測定機器の輸入販売と自社開発製品の提供によって、官公庁、大学ならびに企業の研究開発を支援してきました。技術分野は、情報通信、自動車計測技術、環境エネルギー、EMC（電磁両立性）試験、海洋調査、ソフトウェア開発支援、ライフサイエンスなど幅広く、米国や中国の現地法人などを通じて世界にも提供しています。また、2016～2017 年にかけて新しい 3 組織「セキュリティ&ラボカンパニー」「技術研究所」「ワン・テクノロジー・カンパニー」を設立。サイバーセキュリティサービスの提供、自動運転車の開発支援、AI（人工知能）を使ったデータ解析など、新しいソリューションの創造に取り組んでいます。

「“はかる”技術で未来を創る」のスローガンのもと、これからも産業界の発展と安全で環境にやさしい社会づくりに貢献してまいります。

株式会社東陽テクニカ Web サイト：<https://www.toyo.co.jp/>

★ 本件に関するお問い合わせ先 ★

株式会社東陽テクニカ 理化学計測部

TEL : 03-3245-1103 (直通)

E-mail : keisoku@toyo.co.jp

RF アナログ信号発生器 LUCID シリーズ サイト :

<https://www.toyo.co.jp/material/products/detail/id=14365>

※本ニュースリリースに記載されている内容は、発表日現在の情報です。製品情報、サービス内容、お問い合わせ先など、予告なく変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

※記載されている会社名および製品名などは、各社の商標または登録商標です。