

## ガイロジック、オールインワンアナライザ Ellisys Type-C Tracker™ の国内販売開始

*Display Port AUX, Thunderbolt 3 UART, HDMI, USB 2.0* に対応

USB プロトコル アナライザのリーディングカンパニー Ellisys SA(本社：スイス ジュネーブ、読み：エリシス、以下:Ellisys) の日本総代理店であるガイロジック株式会社（本社：東京都武蔵野市、以下ガイロジック）は「Ellisys Type-C Tracker™」を2017年5月18日より国内販売することを発表します。



Ellisys Type-C Tracker は、Type-C で利用される USB Power Delivery 2.0, 3.0 のプロトコル解析をはじめ、DisplayPort™ Auxiliary (AUX), Thunderbolt™ 3 UART, USB Type-C Port Controller Interface (TCPCI), I2C, Serial Peripheral Interface (SPI), Serial Wire Debug (SWD), HDMI Alternate Mode, USB Type-C 上の USB 2.0 やロジック信号の記録・解析に対応しています。また Type-C の Vbus, CC, Vconn, SBU\_A, SBU\_B の各電圧計測が可能で、Type-C に関わるあらゆるエンジニアに有効なオールインワンのアナライザです。今後発表される Type-C 上の各プロトコル規格にも Ellisys Type-C Tracker は柔軟に対応予定です。

また、Ellisys Type-C Tracker の筐体サイズは 63.5mm x 63.5mm x 12mm とコンパクトで、重さも 70g と軽量なうえに USB バスパワーで駆動するため、優れた可搬性を実現しています。

Ellisys Type-C Tracker ソフトウェアは、USB や Bluetooth® のエンジニアに非常に高い評価を受けている Ellisys アナライザ ソフトウェアの GUI を踏襲しており、導入後すぐに各プロトコルの検証・解析を行うことができます。記録を始めるとすぐにパケット情報はホスト PC に転送されてデコードとグルーピングを行い表示されるため、Type-C ラインで何が起きているのかをリアルタイムに知ることができます。

ソフトウェアに使用制限はなく、複数のユーザーが常に最新のソフトウェアを同時に使用することができます。さらに、Ellisys はトレースファイル共有のために無償のクラウド ストレージを提供しており、チーム作業の効率向上に貢献します。

Ellisys Type-C Tracker には複数のモデルが用意されています。スタンダード エディションは、Power Delivery, USB 2.0, ロジック, 電圧 (Vbus, CC, Vconn, SBU) の記録と、DisplayPort, HDMI, Thunderbolt, TCPCI の中の一つのプロトコル解析が可能なもので、プロフェッショナル エディションは Ellisys Type-C Tracker が対応するすべてのプロトコル解析が可能です。スタンダード エディションからプロフェッショナル エディションへのアップグレードは Type-C Tracker 本体内部のライセンス更新で行えますので、本体を替えることなく実施できます。

【Ellisys Type-C Tracker のエディションと対応機能】

エディション	型番	標準機能	TCPCI, I2C	DisplayPort AUX	HDMI DDC, CEC	Thunderbolt 3 Control	SPI, UART, SWD
スタンダード	CTR1-A-STD-TCPC	○	○				
	CTR1-A-STD-DP	○		○			
	CTR1-A-STD-HDMI	○			○		
	CTR1-A-STD-TB	○				○	
プロフェッショナル	CTR1-A-PRO	○	○	○	○	○	○

標準機能 : Power Delivery, USB 2.0, ロジック, 電圧 (Vbus, CC, Vconn, SBU) の記録

【販売価格】

・76 万円 ~152 万円 (エディションによる)

【ハードウェア保証期間】

- ・スタンダードエディション : 1 年間
- ・プロフェッショナルエディション : 2 年間

<関連資料>

Ellisys Type-C Tracker のカタログは、以下の URL よりダウンロードいただけます。

[http://www.gaiologic.co.jp/product/ellisys/usb\\_tracker.html](http://www.gaiologic.co.jp/product/ellisys/usb_tracker.html)

【USB Type-C について】

USB Type-C は 2014 年に規格仕様団体である USB Implementers Forum, Inc. によって策定されたインターフェース規格です。Video Electronics Standards Association, MHL Consortium, HDMI Forum といった規格団体も Type-C のオルタネートモードを利用した各規格を発表しており、スマートデバイスや PC だけでなく、様々な機器で Type-C の採用が広がっています。

【Ellisys SA について】

Ellisys は 2001 年 スイスに設立された、USB や Bluetooth® のプロトコルテストシステムの専門メーカーで、USB 3.0, USB 3.1/PD のプロトコル アナライザ、トラフィック ジェネレータやコンプライアンス テスト システムを世界で最初にリリースした技術力の高いメーカーとしてエンジニアから高い評価を得ています。 <http://www.ellisys.com>.



**【ガイロジック株式会社について】**

ガイロジック株式会社は 2002 年に設立され、コンピュータ開発・産業用ネットワーク・車載用 ECU 等の開発ツール、計測機器、データロガー等の輸入販売とサポートを行っています。2007 年 7 月より Ellisys の日本総代理店として活動しています。

<http://www.gailogic.co.jp/>

・Bluetooth は米国 Bluetooth SIG,Inc.の登録商標です。

**【本件に関する報道関係者・お客様からの問い合わせ先】**

ガイロジック株式会社 担当：垣内・後藤

電話：0422-26-8211

メール：[type-c@gailogic.co.jp](mailto:type-c@gailogic.co.jp)