

2017年6月22日  
株式会社東陽テクニカ

～主要なイーサネット規格 1G/10G/40G/100G すべてに対応、  
全 17 モデルへラインアップ<sup>o</sup>拡充～

自社開発、大容量パケットキャプチャ/解析システム「Synesis」  
ポータブル型 40G 対応モデルを新発売

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、Interop Tokyo 2017 の“Best of Show Award”に選出された自社開発製品・大容量パケットキャプチャ/解析システム「Synesis」シリーズに、新たに「ポータブル型 40G 対応モデル」を加え、2017年7月3日に発売いたします。

ラインアップを拡充し、主要なイーサネット規格 1G/10G/40G/100G すべてに対応したモデルを取り揃えることにより、高度化・複雑化するネットワークに関連する潜在ニーズを的確に捉えるとともに、よりお客様の要望にきめ細かく対応してまいります。

大容量パケットキャプチャ/解析システム「Synesis」ポータブル型 100G 対応モデルが、国内最大級の ICT イベント Interop Tokyo 2017 “Best of Show Award” マネジメント&モニタリング部門で Finalist に選出されたことにより、お客様からモデル拡充の要望を数多くいただきました。ご要望を受け、今回新たに、「大容量パケットキャプチャ/解析システム「Synesis」ポータブル型 40G 対応モデル」を発売、全 17 モデルにラインアップを拡充します。

ポータブル型 40G 対応モデルは、国内外で広く利用され始めたネットワーク規格でありながらパケットキャプチャできる装置が存在せず、ネットワークを安定的に運用する上で課題となっている 40G イーサネットネットワークの双方向トラフィックを、1 台で連続してキャプチャ（捕捉）できる製品で、2 つの QSFP+<sup>※1</sup> キャプチャポートを搭載しています。

本モデルの発売によって、「Synesis」シリーズには、主要なイーサネット規格 1G/10G/40G/100G すべてに対応したモデルが揃い、お客様それぞれの運用状況や要望に合致したモデルの提案が可能となります。通信トラブル解析に役立ち、快適な通信環境の提供に貢献します。



“Best Of Show Award 選出”  
大容量パケットキャプチャ/解析システム  
「Synesis」ポータブル型 100G 対応モデル  
(※40G 対応モデルの外観も同じ)

## 【 主な特長 】

「Synesis」ポータブル型 40G 対応モデルは、ネットワークを流れる 40Gbps のトラフィックをキャプチャし、その統計やパケットの翻訳を表示する LAN アナライザで、高トラフィックの通信障害解析を目的とした大容量パケットキャプチャ/解析システムです。

✓ ロスしないパケットキャプチャ力

高速な 40G イーサネットでもとりこぼしなく 100%確保。

✓ 高速なパケット抽出力

ディスク書き込み時にインデックス情報を同時に保存、検索する時間を大幅に短縮。

– 蓄積したパケット情報から必要なデータを高速で抽出・解析できます。

✓ パケットリプレイヤー機能

実施環境で取得した障害データを検証環境でリプレイ。原因解析および検証が可能。

## 【 製品データ 】

製品名：大容量パケットキャプチャ/解析システム「Synesis」ポータブル型 40G 対応モデル

発売日：2017 年 7 月 3 日

今後も東陽テクニカは、「“はかる”技術で未来を創る」のスローガンのもと、通信サービスを提供する通信事業者やサービスプロバイダーおよび通信機器製造業者向けネットワーク解析・監視システムの提供を通じ、通信サービスの高速化と品質の向上に貢献してまいります。

※1 **Quad Small Form-factor Pluggable Plus**：データ通信に使用する光トランシーバの規格の一種。

### ★ 本件に関するお問い合わせ先 ★

株式会社東陽テクニカ 情報通信システムソリューション部

TEL：03-3245-1250（直通）

E-mail：[synesis-sales@toyo.co.jp](mailto:synesis-sales@toyo.co.jp)

「Synesis」サイト：<http://www.toyo.co.jp/ict/synesis/>

「Synesis」紹介動画：<https://www.youtube.com/watch?v=P4mybA60nGo>

※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。