

2021年12月9日
株式会社東陽テクニカ

大容量パケットキャプチャ/解析システム「SYNESIS」
100Gbps までフルレートキャプチャ可能なポータブルタイプで小型化を実現
～5G の解析に活用、従来比 50%の大きさで持ち運びやすく～

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：高野 俊也^{こうの としや}、以下 東陽テクニカ）は、大容量パケットキャプチャ/解析システム「SYNESIS」の 100Gbps(ギガビットパーセカンド)に対応するポータブルタイプにおいて、従来モデルの体積に比べ、50%の小型化を実現しました。5G の活用が進むネットワークにおいて、可搬性の高いソリューションを提供することで速やかな障害解析と高品質ネットワークの実現に貢献してまいります。

【 背景 / 概要 】

～高速・高品質なネットワークの継続的な提供に迅速な障害対応が求められるパケットキャプチャ装置～

5Gの商用サービスへの活用深化とともに、通信業界ではこれまで以上に高速かつ高品質なネットワークの継続的な提供が求められています。そのため、各通信業者は、万が一ネットワークで障害が発生した場合にも迅速な対応ができるよう、高速ネットワークに対応できるパケットキャプチャ装置を常備しています。

～複雑化するネットワークに対応可能な可搬性の高いモデルを開発、障害解析の利便性・迅速性に貢献～

東陽テクニカの大容量パケットキャプチャ/解析システム「SYNESIS」は、100Gbpsでも取りこぼしなくキャプチャできること、持ち運びが可能であることから複数地点にそれぞれパケットキャプチャ装置を設置する必要がなく、効率的に障害解析を行える点で評価されています。

さらに、今後ネットワークがより複雑になり障害解析地点が増えることに備え、パケットキャプチャ装置の可搬性の高さが焦点となり、小型化および軽量化の要望に対応すべく開発を進めてまいりました。このたび、障害解析の利便性、迅速性に貢献するモデルとして、100Gbps 対応ポータブルの大きさを 50%小型化(従来品体積比)することに成功しました。

今後も東陽テクニカは、企業理念の一つである「“はかる”技術で未来を創る」のもと、技術革新と産業発展に貢献しあらゆる社会課題の解決、持続可能な社会を実現するため、ネットワーク解析・監視システムの開発・提供を進めてまいります。



**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モデル**

【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 100Gbps モデル
- 販売開始：2021年12月10日
- サイズおよび重量：25.4 x 38.1 x 17.8cm、9.5kg
(参考) 従来品サイズおよび重量：33.9 x 43.0 x 25.0cm、21.2kg

【「SYNESIS」の主な特長】

ネットワークを流れる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。

主要なイーサネット規格 1/10/25/40/100GbE に対応、高速大容量であってとりこぼしなくキャプチャできること、サポート体制が充実していることなどから、国内外の通信会社をはじめ、金融や官公庁を中心に多くのお客様に採用されています。

✓ ロスしないパケットキャプチャ

高速な 100Gbps(ギガビットパーセカンド)で流れるデータもとりこぼしなく 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することで、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・解析可能

✓ 用途に応じた豊富なラインアップ

ポータブル型、ラックマウント型を合わせて全 17 種類をラインアップ

<株式会社東陽テクニカについて>

東陽テクニカは、1953 年の設立以来、最先端の“はかる”技術のリーディングカンパニーとして、技術革新に貢献してまいりました。その事業分野は、情報通信、自動車、エネルギー、EMC(電磁環境両立性)、海洋、ソフトウェア開発、ライフサイエンス、セキュリティなど多岐にわたります。5G 通信の普及、クリーンエネルギーや自動運転車の開発などトレンド分野への最新の技術提供に加え、独自の計測技術を生かした自社製品開発にも注力し、国内外で事業を拡大しています。最新ソリューションの提供を通して、安全で環境にやさしい社会づくりと産業界の発展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 経営企画部 マーケティング課

TEL：03-3279-0771(代表) E-mail：marketing_pr@toyo.co.jp

「SYNESIS」ポータルサイト：<https://www.synesis.tech/>

「SYNESIS」紹介動画：<https://youtu.be/dYQP8iGbZ5g>

※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。