



2026 年 9 月 28 日

各 位

会 社 名 シンクレイ株式会社
(コード番号:1724 東証スタンダード)
(URL <https://www.synclayer.co.jp>)
代 表 者 名 代表取締役社長 山口 倫 正
問い合わせ先 取締役管理本部長 藤 原 伸 昭
電 話 番 号 052(242)7875

無線 LAN 搭載 10G-EPON ONU「SXEP210W」発売についてのお知らせ

放送・通信に携わる事業者のソリューションプロバイダであるシンクレイ株式会社（東証スタンダード：1724、代表取締役社長：山口倫正、本社：名古屋市、以下「当社」）は、Wi-Fi 7 に準拠した無線 LAN ルータ機能を搭載した 10G-EPON ONU（光回線終端装置）「SXEP210W」を発売いたします。本製品は、Wi-Fi 6 に準拠した従来機種「SXEP200W」の後継モデルです。Wi-Fi 7 に準拠したことにより、従来機種と比較して、最大通信速度約 2 倍、同時接続性能約 1.2 倍、通信遅延約 50%低減という性能向上を実現いたしました。

当社は今後も、放送・通信事業者向け機器の開発を通じて、地域における通信インフラの高度化と、誰もが安定した放送・通信サービスを利用できる社会の実現に貢献してまいります。

詳細につきましては別紙をご覧ください。

以 上

2026 年 9 月 28 日
シンクレイヤ株式会社

10Gbps 時代に求められる宅内通信環境へ Wi-Fi 7 に準拠した無線 LAN 搭載 10G-EPON ONU 「SXEP210W」を発売

放送・通信に携わる事業者のソリューションプロバイダであるシンクレイヤ株式会社（東証スタンダード：1724、代表取締役社長：山口倫正、本社：名古屋市、以下「当社」）は、Wi-Fi 7 に準拠した無線 LAN ルータ機能を搭載した 10G-EPON ONU（光回線終端装置）「SXEP210W」を発売いたします。

本製品は、Wi-Fi 6 に準拠した従来機種「SXEP200W」の後継モデルです。Wi-Fi 7 に準拠したことにより、従来機種と比較して、**最大通信速度約 2 倍、同時接続性能約 1.2 倍、通信遅延約 50%低減**という性能向上を実現いたしました。



■10Gbps 時代に求められる宅内通信環境へ

総務省「情報通信白書」や「我が国のインターネットにおけるトラヒックの集計結果」によると、FTTH の普及とともに 10Gbps 級光インターネットサービスの提供エリア拡大が進んでいます。また、スマートフォンやテレビ、ゲーム機、IoT 機器などの普及に加え、動画配信やクラウドサービスの利用拡大を背景に、宅内ネットワークには高速性だけでなく、多端末同時接続時の安定性や低遅延性が求められています。

当社はこうしたニーズに対応するため、Wi-Fi 7 対応 10G-EPON ONU「SXEP210W」を開発し、このたび発売いたします。

■SXEP210W の主な特長

1 Wi-Fi7準拠

最大速度
約**2**倍



Wi-Fi7で宅内通信を高速化
10G光回線の速度を最大限に活用

2 同時接続性能向上

約**1.2**倍
向上



複数の端末が同時に接続しても
安定したネットワークを実現

3 通信遅延

約**50%**
低減



通信遅延を大幅に低減し
オンラインゲームやWeb会議も快適

4 10Gbps対応

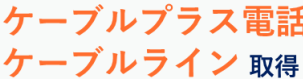
上り・下り最大
10Gbps



上り・下りともに最大10Gbpsに対応
超高速FTTHサービスをフル活用

5 認定取得

ケーブルプラス電話
ケーブルライン 取得



各社の電話サービス認定を取得
導入時の検証負担を軽減

**6 ONU + Wi-Fiルーター
一体型**

1台に
集約



宅内機器の配線をシンプルに
配置・管理の効率化が可能

※「ケーブルプラス」はJCOM株式会社、「ケーブルライン」はソフトバンク株式会社の登録商標です。
記載の数値は従来機種との理論値比較となり、実際の通信性能は環境等により異なります。また、10Gbpsは10G-EPON企画上の最大値であり、実際の速度を保証するものではありません。

Wi-Fi 7 準拠で宅内通信の高速化に対応

本製品は、無線 LAN 規格「Wi-Fi 7」に準拠しています。Wi-Fi 6 準拠の従来機種と比較し、最大通信速度は約 2 倍。高画質動画、大容量コンテンツ、クラウドサービスなど、継続的に大容量通信が発生する利用環境においても、快適な通信を提供します。10G 光回線の性能を宅内の無線環境でも十分に活かすことができ、より快適なインターネット利用が期待できます。

同時接続性能を約 1.2 倍に向上

スマートフォン、パソコン、テレビ、ゲーム機、タブレット、IoT 家電など、家庭内でネットワークに接続される機器は多様化しています。本製品は、従来機種と比較して同時接続性能を約 1.2 倍に向上しました。複数の端末が同時に通信する環境においても、宅内ネットワークの安定した利用を実現します。

通信遅延を約 50%低減

従来機種との理論値比較において、通信遅延を約 50%低減しました。オンラインゲーム、Web 会議、クラウド上のアプリケーション操作など、遅延の影響を受けやすい用途において、応答性の高い通信環境を提供します。

上り・下り最大 10Gbps の 10G-EPON に対応

本製品は 10G-EPON 規格に対応し、上り・下りともに最大 10Gbps の通信に対応します。通信事業者が提供する 10Gbps 級の FTTH サービスと組み合わせることで、アクセス回線から宅内ネットワークまでを一体的に高速化し、サービス価値の向上を支援します。

JCOM およびソフトバンクの電話サービス認定を取得 ※当社 OLT に限る

本製品は、JCOM「ケーブルプラス電話」およびソフトバンク「ケーブルライン」の認定を取得しています。通信事業者による電話サービスとの組み合わせにも対応し、導入時の検証負荷軽減と円滑なサービス提供に貢献します。

※「ケーブルプラス」はJCOM 株式会社、「ケーブルライン」はソフトバンク株式会社の登録商標です。

ONU と無線 LAN ルータの一体化で設置・管理を簡素化

ONU と無線 LAN ルータを 1 台に集約することで、宅内の機器構成と配線を簡素化します。加入者にとっては設置スペースや配線を抑えられるほか、通信事業者にとっては、導入時の設置作業や機器管理、問い合わせ対応の効率化が可能です。

※記載の通信速度、同時接続性能および通信遅延に関する数値は、従来機種「SXEP200W」との理論値比較によるものです。実際の通信性能は、利用環境、接続機器、通信条件等により異なります。また、10Gbps は 10G-EPON 規格上の最大値であり、実際の通信速度を保証するものではありません。

当社は今後も、放送・通信事業者向け機器の開発を通じて、地域における通信インフラの高度化と、誰もが安定した放送・通信サービスを利用できる社会の実現に貢献してまいります。

シンクレイヤ株式会社

〈本社〉〒460-0012 名古屋市中区千代田 2-21-18

〈ホームページ〉<https://www.synclayer.co.jp/>

〈X(旧 Twitter)〉https://x.com/SYNCLAYER_JP_Pb

〈YouTube〉<https://www.youtube.com/@synclayer-pb>

この件に関する問い合わせ先

広報室 Mail : planning@synclayer.co.jp

TEL : 052-242-7874 FAX : 052-238-5655