

2023年1月19日

ギガプライズ、脱着式Wi-Fiアクセスポイント「PWINS」の Wi-Fi 6 対応無線ユニットを 2023年4月1日（土）より販売開始

— 無線ユニットを交換するだけでWi-Fi 6に切り替え可能 —

株式会社ギガプライズ（名古屋証券取引所 ネクスト市場上場、証券コード：3830、本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：佐藤 寿洋、以下「当社」）およびディーリンクジャパン株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：Marty Liao、以下「D-Link社」）は、Wi-Fi 6に対応した脱着式Wi-Fiアクセスポイント「PWINS（ピーウィンズ）」の無線ユニット「DAP-X1900」を共同開発し、2023年4月1日（土）より販売を開始いたします。

PWINS

DAP-X1900



対応



DAP-X1900

■ 新たな「PWINS」について

当社とD-Link社が共同で開発した「PWINS」（DAP-1890／DOC-1000）は、壁埋め込み式のWi-Fiアクセスポイントから、Wi-Fi通信を行う無線ユニット部分を脱着式にすることで、従来に比べ、より安定したWi-Fi通信環境を実現するとともに、次世代通信規格への変更・保守対応が簡単にできることが大きな特長です。2020年4月の販売開始以降、多くのハウスメーカー様や管理会社様に採用いただいております。

今回、テレワークやオンライン授業の普及等、自宅でのインターネット利用が増える中、より快適なインターネット環境の提供を目指し、最新の無線規格であるWi-Fi 6 対応の無線ユニット「DAP-X1900」を新たに開発いたしました。

すでに「PWINS」が導入されているお部屋であれば、既存の無線ユニットを「DAP-X1900」に交換するだけで、Wi-Fi 6への切り替えが可能となります。

Wi-Fi 6に変わること、最大転送速度が5GHz/1201Mbpsと2.4GHz/574Mbps、同時通信で最大1775Mbps（理論値）に上がるだけでなく、2つの周波数帯を組み合わせで通信できるため、安定したインターネット接続が可能となり、複数の端末を同時接続した場合でも、高速かつスムーズに通信を行うことができます。

当社はこれからも、お客様にとって最適なインターネット環境の提供と、お客様や入居者様のニーズと最新の技術トレンドを捉えた優位性の高いサービスの創出に取り組み、持続的な成長を目指してまいります。

- ・ギガプライズ「PWINS」サイト：<https://www.gigaprize.co.jp/pwins/>

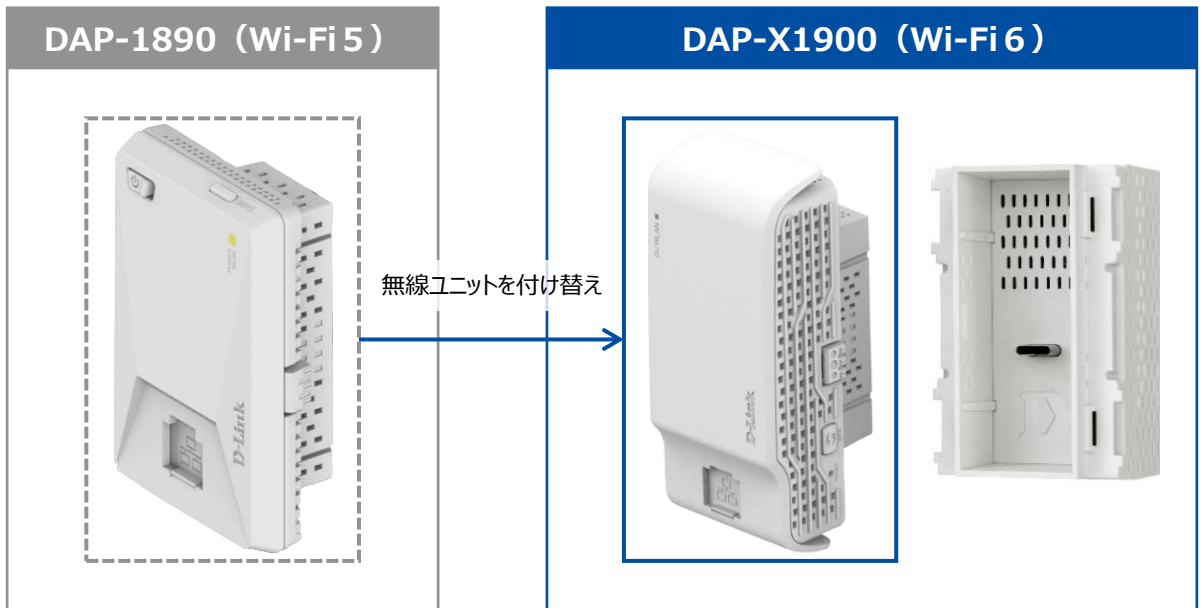
【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ギガプライズ 経営企画室 コーポレートコミュニケーショングループ

TEL：03-6277-5472 Mail：pr@gigaprize.co.jpHP：<https://www.gigaprize.co.jp/>

■ PWINS 無線ユニット「DAP-X1900」概要

「PWINS」は、Wi-Fi通信を行う無線ユニットを分け、脱着式にした壁埋め込み式Wi-Fiアクセスポイントです。すでにPWINSが設置されているお部屋の場合、従来の無線ユニットを取り外し、「DAP-X1900」に付け替えることでWi-Fi 6に切り替えることができます。



DAP-X1900 (Wi-Fi 6) 設置イメージ



● Wi-Fi 6の特長

Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) とは、第6世代の最新のWi-Fi規格で以下のような特長があります。

・高速通信

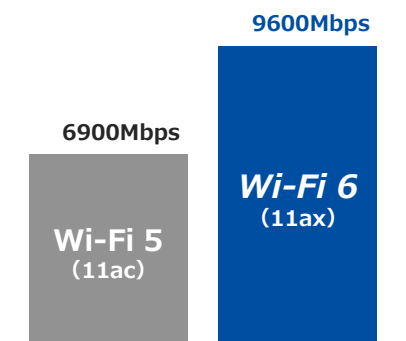
最大通信速度が9600Mbpsと、従来規格であるWi-Fi 5 (6900Mbps)と比べて約1.4倍になります。
また、性質が異なる2つの周波数帯(5GHzと2.4GHz)に対応しているため、利用環境や電波状況に応じて繋ぎ方を変えることで、インターネットを快適に利用することができます。

・安定性が高い

「直交周波数分割多元接続 (OFDMA)」の技術が採用されているため、スマートフォンやパソコン、IoT機器等の複数端末を同時に接続した場合でも、安定して通信を行うことができます。

・省エネ

端末側のTWT (Target Wake Time) に対応するデバイスのバッテリー消費を抑えることで省エネに繋がります。



■ 会社概要

株式会社ギガプライズ (名古屋証券取引所 ネクスト市場上場、証券コード：3830)

設 立 1997年 2月
代表取締役社長 佐藤 寿洋
所 在 地 〒150-0044 東京都渋谷区円山町 3-6 E・スペースタワー 7F
事 業 内 容 集合住宅向けISPサービスやIoTソリューションサービス等を提供する
HomeIT事業を主軸に、不動産分野に関連したサービスを提供
ギガプライズ公式HP : <https://www.gigaprize.co.jp/>
ギガプライズ公式note : <https://note.com/gigaprize/>



ギガプライズ公式HP

ディーリンクジャパン株式会社

設 立 2005年 7月
代表取締役社長 Marty Liao
所 在 地 〒141-0022 東京都品川区東五反田 2-7-18 SOWA五反田ビル 2F
事 業 内 容 自社ブランドによるネットワーク製品の
企画・開発・設計・販売およびサポート業務
ディーリンクジャパン公式HP : <https://www.dlink-jp.com/>



ディーリンクジャパン
公式HP