

メッシュで簡単に オフィスのWi-Fiエリアを広げる!

FWアップデートで「メッシュ」
に対応!本商品をすでに導入され
ているお客様も「メッシュ」機能
をご利用いただけます!



Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) 対応法人向けアクセスポイント

WHG-DAX1800A

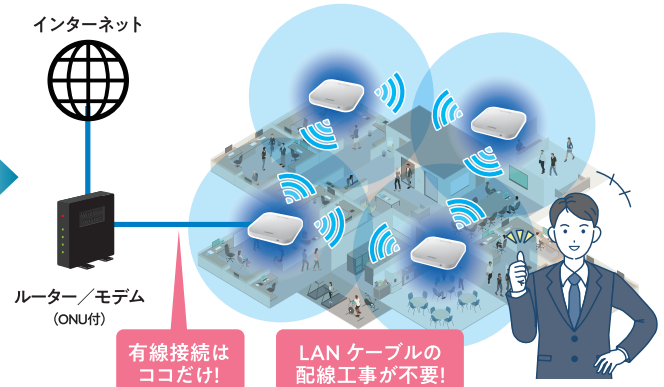
check
01

LAN ケーブル配線工事不要で Wi-Fi エリアを広げることが出来る!

Wi-Fiエリアを広げる場合通常はLANケーブルの配線が必要なため、再工事が必要となったり、場所によっては配線そのものが難しい場合があります。メッシュ機能はWi-Fiでアクセスポイント同士がつながるため、追加のLAN配線不要でWi-Fiエリアをかんたん広げることができます。

アクセスポイント1台だと
すべての範囲がカバーできない…

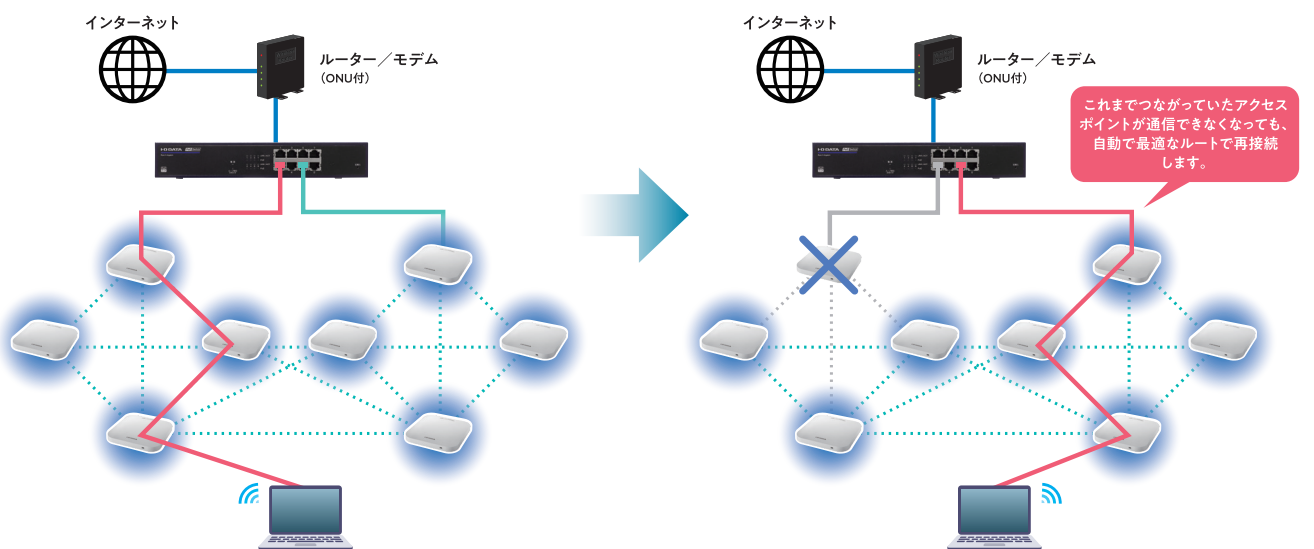
メッシュでつなぐと届く範囲が
かんたんに広がる!



check
02

メッシュで ネットワークを構築した場合のメリット

メッシュ対応アクセスポイントを複数設置することで、たとえば1台のアクセスポイントの通信が遮断された場合でも、別のルートを自動的に迂回して通信を継続します。また電波などの情報からより安定した通信が可能な経路の最適化も自動的に行います。そのため、設定や設置場所に悩むことなく簡単・快適な無線LAN運用が実現できます。



＼ 詳細はこちら ＼



製品仕様

より詳細な商品仕様は当社ホームページでご確認ください ▶

有線規格	IEEE802.3ab (1000BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)、IEEE802.3i (10BASE-T)
ポート数	1ポート
PoE規格/クラス	IEEE802.3at、IEEE802.3af/class3
無線規格	IEEE802.11ax/ac/n/a/g/b
通信周波数	2.4GHz帯、5GHz帯 (W52/W53/W56)
伝送速度 (理論値)	IEEE802.11ax (5GHz帯):最大1201Mbps、IEEE802.11ax (2.4GHz帯):最大574Mbps、IEEE802.11ac (5GHz帯):最大867Mbps、IEEE802.11n (5GHz帯):最大300Mbps、IEEE802.11n (2.4GHz帯):最大300Mbps、IEEE802.11a/g:最大54Mbps、IEEE802.11b:最大11Mbps
アンテナ方式	内蔵アンテナ (2.4GHz送受信用×2、5GHz送受信用×2)
セキュリティ機能	マルチSSID (最大16個 (2.4GHz 8個/5GHz 8個))、タグVLAN (最大16個、VID=1~4096)、MACアドレスフィルター、接続台数制限、送信出力設定、SSID非通知、STAポートセパレーター、IEEE802.1x Radius認証 (EAP-TLS、PEAP (MS-CHAPv2)、PEAP (GTC)、EAP-AKA、EAP-TTLS (CHAP)、EAP-TTLS (PAP)、EAP-TTLS (MS-CHAPv2)、EAP-TTLS (TLS))
サポート機能	オートチャンネル、通信帯域制御、Passpoint、バンドステアリング、最適ローミング機能 (IEEE802.11k)、高速ローミング機能 (IEEE802.11i/r)、MU-MIMO、OFDMA、Guest Network機能、リモートメンテナンス機能 (F/W自動更新)、メッシュ
メッシュの推奨ノード数・ホップ数	推奨ノード数:最大8、推奨ホップ数:最大3
無線LANに接続できる機器の台数	推奨全体100台 (2.4GHz 50台/5GHz 50台)
外形寸法	約160 (W) × 160 (D) × 33 (H) mm ※取付キット含まず
質量 (本体のみ)	約370g
電源	AC100V 50/60Hz、PoE利用時:DC37~57V
消費電力	ACアダプター利用時:710mA (Typ)、PoE利用時:11.2W (Typ)
使用温度範囲 使用湿度範囲	0~40℃ 10~90% (結露なきこと)
保証期間	3年
添付品	ACアダプター (ケーブル長:約3m)、取付キット、取付キット用ネジ一式、取扱説明書