

現場に、 強さを。 速さを。

デュアルバンド産業用無線 LAN アダプタ

DAP-P3W6

IP67 対応 -20~60℃ 動作温度 メッシュ Wi-Fi WPA3 対応

Wi-Fi6 対応 1200Mbps MAX/5GHz 256台 同時接続



まずはお気軽にお問い合わせください。



ダイヤトレンド株式会社

産業用ネットワーク機器や各種ケーブル（光ファイバー・サーボ・インタフェース）
三菱機器製品のご相談もお待ちしております。



産業用無線 LAN アダプタ

Wi-Fi 6 対応で最高 1200Mbps の高速通信を実現。通信環境に合わせて 2.4GHz と 5GHz から選択可能なデュアルバンドに対応。メッシュ Wi-Fi とビームフォーミング機能対応で途切れにくく安定した通信を可能にします。

DAP-P3W6

IP67 防水・防塵の耐環境屋外モデル

設定ソフト
Webから

| | |
|----------------|-------------------|
| 動作温度 -20 ~ 60℃ | Auto MDI/MDI-X |
| ボール取り付け | 壁掛け取り付け |
| 保護構造 IP67 | Wi-Fi 6 (11ax) 対応 |

高い耐久性を備え、過酷な環境でも動作する IP67 対応。
IEEE802.3at 準拠の PoE 給電対応のため、近くにコンセントがない場所に設置する場合でも LAN ケーブル 1 本で給電可能です。

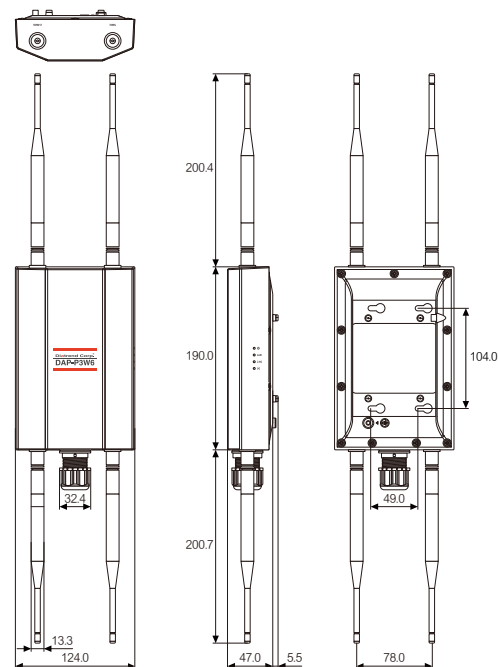


AC コード / 専用 PoE アダプタ

注：付属の専用 PoE アダプタは DAP-P3W6 専用です
他の機器に使用しないでください



外形図 (単位: mm)



RoHS

| | | |
|------------------|--------|---|
| ネットワーク規格 | ワイヤレス | IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax |
| | イーサネット | IEEE802.3 /u/ab/bz |
| 電波周波数 | | 2.4GHz、5GHz ※ 1 |
| 伝送速度 (MAX) | 2.4GHz | 574Mbps 11ax 時 |
| | 5GHz | 1,200Mbps 11ax 時 |
| | イーサネット | 2.5Gbps |
| ポート数 | | RJ-45 : 1 ポート (PoE) |
| 標準アンテナ 注 1 | | 2.4GHz 5dBi 無指向アンテナ 2 本 5GHz 5dBi 無指向アンテナ 2 本 |
| ユーティリティソフトウェア | | 設定ユーティリティ (Web ブラウザからアクセス) |
| 対応 Web ブラウザ | | Google Chrome、Microsoft Edge、Mozilla Firefox |
| セキュリティ | | OWE、WPA2、WPA3 ※ 2、IEEE802.1X 認証 |
| 電源 | | PoE 給電 (IEEE802.3at) |
| 専用 PoE アダプタ※ 3 | | 入力 AC100 ~ 240V ※ 4 出力 54V |
| 消費電力 (MAX) | | 15.9W |
| MTBF | | 630,585 時間 |
| 適合規格 | | TELEC、EN55032/35、EN61000-3-2、EN61000-3-3、 EN61000-4-2、EN61000-4-3、EN61000-4-4、 EN61000-4-5、EN61000-4-6、EN61000-4-8、 IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27 |
| 取付方法 | | ボール取り付け、壁掛け取り付け |
| 動作温度 | | -20 ~ 60℃ |
| 保存温度 | | -30 ~ 80℃ |
| 動作湿度 | | 90% RH 以下、結露なきこと |
| 保存湿度 | | 90% RH 以下、結露なきこと |
| 保護構造 | | IP67 |
| 外形寸法 (W × D × H) | | 124.0 × 47.0 × 190.0mm (アンテナ部及び突起部含まず) |
| 本体重量 | | 735g (アンテナ及び付属品含まず) |

注 1：指定のアンテナ以外でのご使用は電波法違反となります

また、電波法は日本国内のみ取得しています

※ 1：5GHz 帯を使用する場合、5.2GHz、5.3GHz 帯域の電波の屋外での使用は電波法により禁じられています

また 5.3GHz、5.6GHz 帯域の電波を使用する場合は気象レーダーなどの干渉を避けるための DFS 機能により一時的に通信が途切れる可能性があります

※ 2：WPA3 はアクセスポイントモードの時のみ使用可能です

※ 3：付属の PoE アダプタは DAP-P3W6 以外に使用しないでください

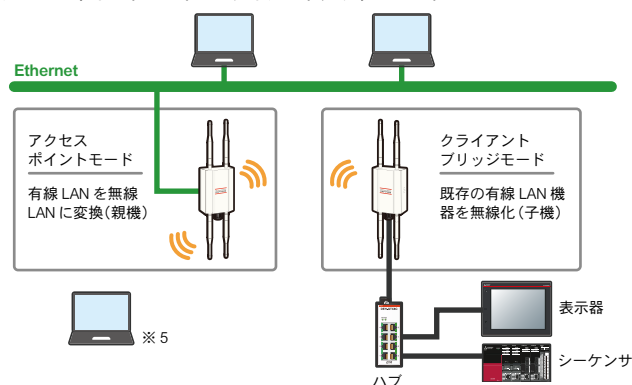
※ 4：PoE アダプタは～AC240V の対応ですが付属の AC コードは～125V までとなっております

※ 5：IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 無線 LAN のいずれかに対応したパソコンをご使用ください

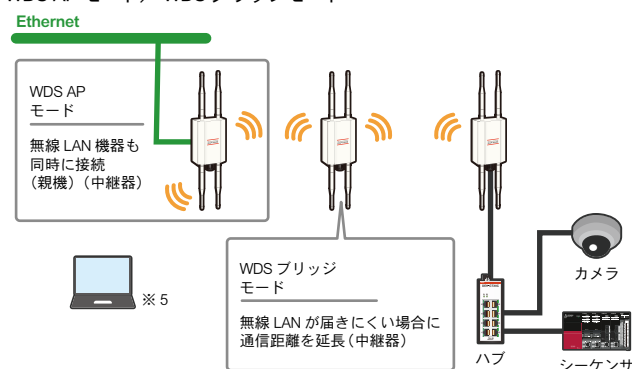
接続例

注) 指定のアンテナ以外でのご使用は電波法違反となります
また、電波法は日本国内のみ取得しています

■アクセスポイントモード / クライアントブリッジモード



■WDS AP モード / WDS ブリッジモード



ダイアトレンド株式会社
www.diatrend.com

〒530-0011 大阪市北区大深町 3-1 グランフロント大阪タワー B 28F

e-mail info@diatrend.com