

# 現場に、 強さを ささ。

デュアルバンド産業用無線 LAN アダプタ

## DAP-P3W6

IP67 対応 -20~60°C 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

Diatrend Corp.  
**DAP-P3W6**

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・インターフェース）  
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°C	Auto MDI/MDI-X
ポール取り付け	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。

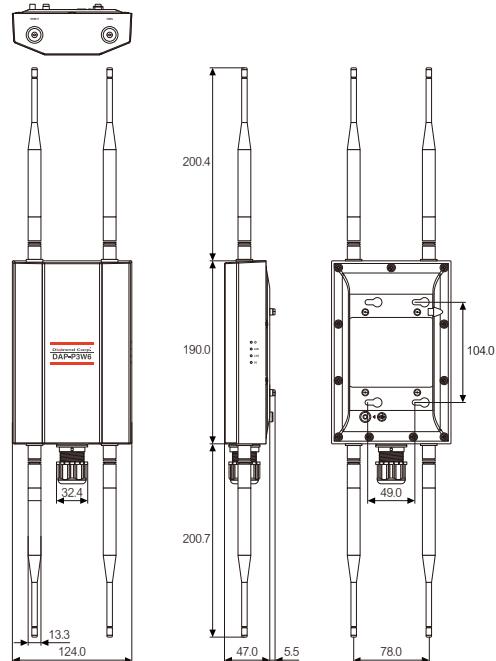


注：付属の専用 PoE アダプタは DAP-P3W6 専用です  
他の機器に使用しないでください

AC コード / 専用 PoE アダプタ



外形図 (単位: mm)



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
取扱方法		ポール取り付け、壁掛け取り付け
動作温度		-20 ~ 60°C
保存温度		-30 ~ 80°C
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

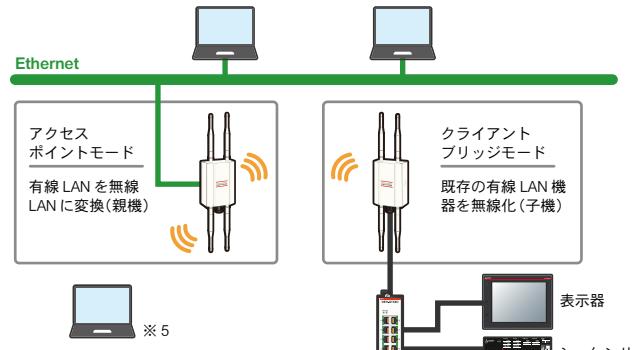
※ 5：IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 無線 LAN のいずれかに対応したパソコンをご使用ください

RoHS

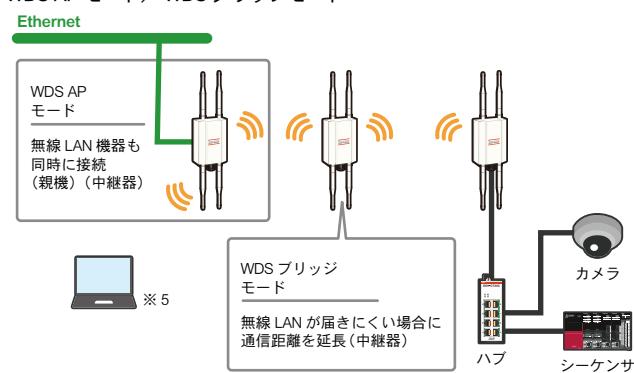
### 接続例

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



ダイヤトレンド株式会社

[www.diatrend.com](http://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](mailto:info@diatrend.com)

L25032801