



## 中規模向け 802.11ac Wave-2 WiFi アクセスポイント GWN7602

GWN7602は、802.11ac対応WiFiアクセスポイントです。理想的なネットスループットとWiFiカバーエリアのためのデュアルバンド2x2:2技術と洗練されたアンテナデザインを提供します。3個の100M LANポートがイーサネットとPoE/PoE+付きアップリンクGigabitネットワークポートと共にIP電話機、IPTV、PCなどに提供されます。容易なインストールとマネジメントのため、GWN7602は、GWNシリーズ（GWN7602以外）のコントローラー内蔵アクセスポイントおよびGWNクラウドマネジメントシステムによる管理をサポートしています。先進のQoS、低遅延リアルタイムアプリケーションと共に、最大80クライアントデバイスをサポートし、メッシュ、キャプティブポータルの特徴を持ち、GWN7602は、中小規模事業者、カフェ、レストランやホテルなどの設置に理想的なワイヤレスアクセスポイントです。



1.17Gbps アグリゲートワイヤレススループット、Gigabit x1と100Mbps x3 有線速度



最大 80 Wi-Fi クライアントデバイスをサポート



PoE/PoE+ の自動検知による自動電源動作 と PSE



デジタル署名、独自のセキュリティ認証/デバイスごとのランダムデフォルトパスワードを通じたアンチハッキングセキュアポートとデータ保護/コントロールダウンの防止



低遅延アプリケーションのリアルタイム稼働を実現する先進のQoS



GWNシリーズ（GWN7602以外）のコントローラー内蔵アクセスポイントおよびクラウドマネジメントシステムによる管理と自動プロビジョニングをサポート

※GWN7602はDFS未対応となります。

<b>Wi-Fi 標準</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
<b>アンテナ</b>	2 デュアルバンド内蔵アンテナ アンテナ 1 - 2.4GHz: ゲイン 3.0dBi, 5GHz: ゲイン 3.5dBi アンテナ 2 - 2.4GHz: ゲイン 3.5dBi, 5GHz: ゲイン 3.0dBi
<b>Wi-Fi データレート</b>	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps ~ 867Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps ~ 300Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps  *実際のスループットは、環境条件、デバイス間の距離、動作環境での電波干渉、ネットワーク内のデバイスの組み合わせなどの様々な要因によって異なります。DFS未対応となります。
<b>周波数帯</b>	2.4 GHz 無線: 2412 – 2484 MHz 5 GHz 無線: 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz *全ての地域で全ての周波数帯が使用できるわけではありません。5150-5350 MHz帯は、全てのEU諸国で屋内使用に限定されています。
<b>チャンネル帯域幅</b>	2.4G: 20, 40MHz 5G: 20, 40, 80MHz *DFS未対応により日本国内では5G: 40, 80MHzはご利用頂けません。
<b>システムセキュリティ</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 エンタープライズ
<b>メッシュ</b>	5G 無線
<b>カバー範囲</b>	最大 100m *カバー範囲は環境により異なります。
<b>最大信号強度</b>	2.4G: 21 dBm 5G: 21 dBm *最大信号強度は国、周波数帯域、MCSレートによって異なります。
<b>受信感度</b>	<b>2.4G</b> 802.11b: -96dBm@1Mbps, -88dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm@6Mbps, -76dBm@54Mbps; 802.11n20MHz: -92dBm@MCS0, -73dBm@MCS7; 802.11n40MHz: -88.5dBm@MCS0, -71dBm@MCS7 <b>5G</b> 802.11a: -91dBm@6Mbps, -73.5dBm@54Mbps; 802.11ac: VHT20: -89.5dbm@MCS0, -71.5dBm@MCS7, -64dBm@MCS8; VHT40: -87.5dBm@MCS0; -69.5dBm@MCS7, -62dBm@MCS9, VHT80: -83.5dBm@MCS0, -65.5dBm@MCS7,
<b>SSID数</b>	無線毎に4 SSID
<b>同時クライアント数</b>	最大80
<b>ネットワークインターフェース</b>	1 x 10/100/1000M POE/POE+付きアップリンクイーサネットポート 2 x 10/100M PSE付きイーサネットポート 1 x 10/100M イーサネットポート
<b>その他ポート</b>	1x リセット要ピン孔
<b>取り付け</b>	壁掛け可能
<b>LED数</b>	1x 3色 LED デバイス追跡及びステータスインジケータ用
<b>ネットワークプロトコル</b>	IPv4/IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>QoS</b>	802.11e/WMM, VLAN, TOS
<b>ネットワーク管理</b>	GWNクラウドにより、GWNアクセスポイントを数量制限なく管理するための無料クラウド管理プラットフォームを提供します。 GWNマネージャーにより、最大3,000までのGWNアクセスポイントを管理するオンプレミス型のソフトウェアコントローラーを提供します。
<b>電源仕様</b>	802.3 az; PoE 802.3af/ 802.3atサポート ポート毎のPSE 最大出力: 6W; 最大消費電力: 20W
<b>環境性能</b>	動作温度: 0°C ~ 40°C 保管温度: -10°C ~ 60°C 湿度: 10% ~ 90% 結露無きこと
<b>寸法・重量</b>	ユニットサイズ: 135 x 115 x 30mm; ユニット重量: 188g 総パッケージ寸法: 171 x 140 x 33mm; 総パッケージ重量: 278.5g
<b>パッケージ内容</b>	GWN7602 802.11ac ワイヤレスアクセスポイント, クイックスタートガイド
<b>コンプライアンス</b>	FCC, CE, RCM, IC