

# FortiAP シリーズ専用 オプションアンテナ

高性能な屋内 / 屋外用アンテナ



このデータシートは、フォーティネットの従来のアンテナ製品を対象としています。

FortiAP シリーズのオプション品については、製品ページ (<https://www.fortinet.com/jp/products/wireless-access-points>) をご覧ください。

## 製品ラインナップ

製品	アンテナタイプ	アプリケーション
ANT-A080-NM-2	無指向性	屋外用
ANT-BG080-NM	無指向性	屋外用
ANT-12ABGN-0304-O	無指向性	屋内 / 天井設置用

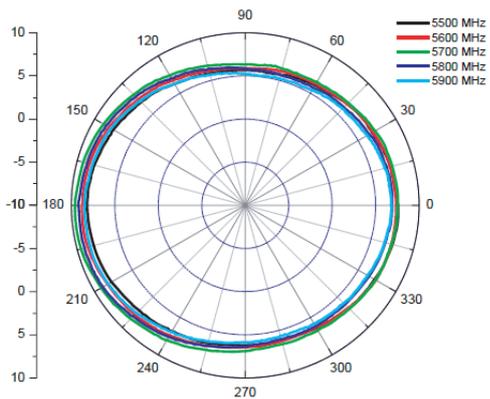
## ハイライト

### ANT-A080-NM-2

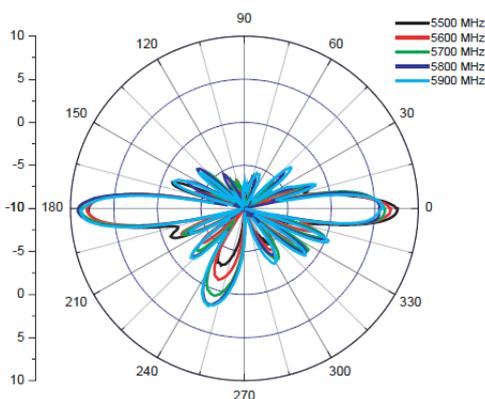
#### 5 GHz 用の無指向性アンテナ

この標準的な屋外設置用の無指向性アンテナは、360° の無線到達エリアをサポートしています。

ANT-A080-NM-2 は下記製品で利用可能です：  
FortiAP U422EV



水平面 (H-Plane)



垂直面 (E-Plane)

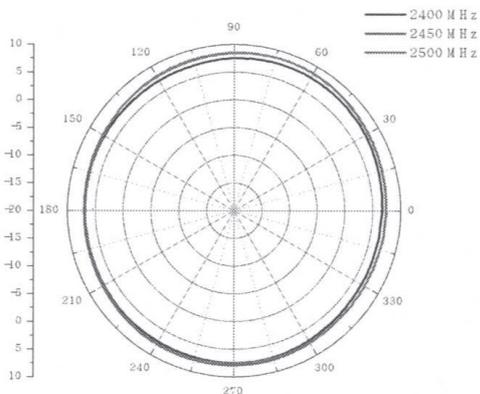


### ANT-BG080-NM

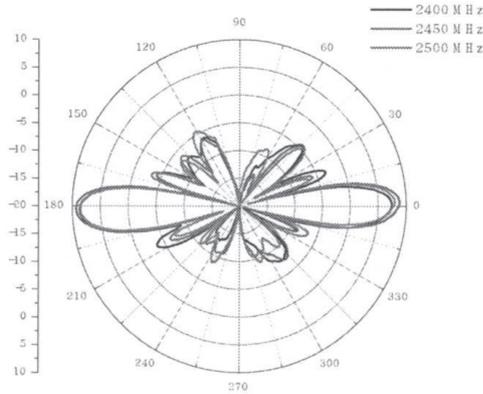
#### 2.4 GHz 用の無指向性アンテナ

この標準的な屋外設置用のポールマウント型無指向性アンテナは、360° の無線到達エリアをサポートしています。

ANT-BG080-NM は下記製品で利用可能です：  
FortiAP U422EV



水平面 (H-Plane)



垂直面 (E-Plane)



## ハイライト

### ANT-I2ABGN-0304-O

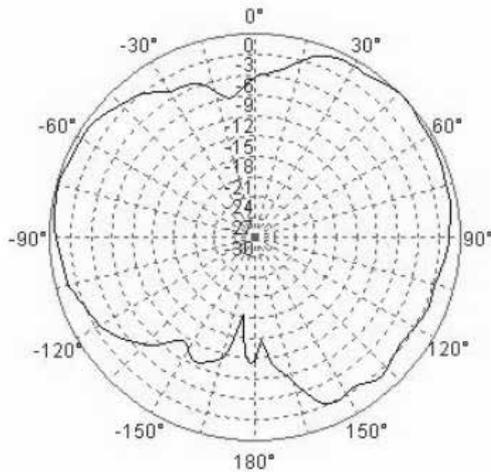
#### 屋内用天井設置型無指向性アンテナ

ANT-I2ABGN-0304-O は、デュアルバンドの天井設置型無指向性アンテナで、屋内用に設計されています。デュアルバンドの周波数をサポートし、1つのタイプのアンテナを2.4 ~ 2.5 GHz 帯または5.1 ~ 5.850 GHz 帯のいずれかのラジオを使用して配備することができます。2本の36インチ(94.44 cm)のプレナムビグテールケーブルに RP-SMA コネクタを装備しています。



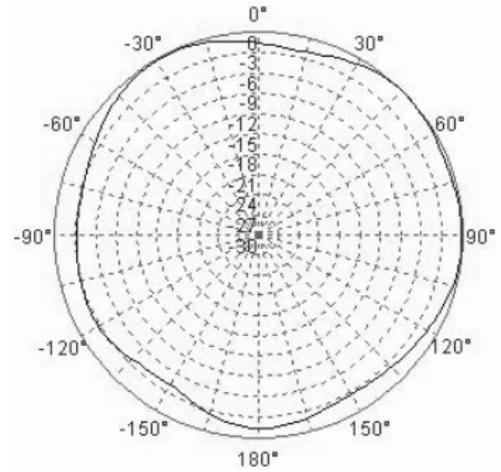
ANT-I2ABGN-0304-O は下記製品で利用可能です：  
FortiAP 223E-Gen2

垂直面の放射パターン

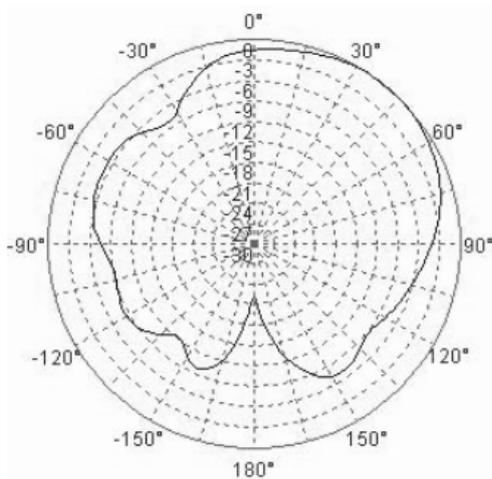


周波数  
2.4 GHz

水平面の放射パターン

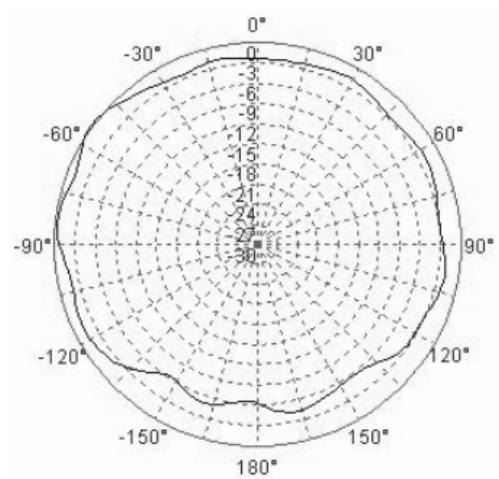


垂直面の放射パターン



周波数  
5 GHz

水平面の放射パターン



## 技術仕様

	ANT-I2ABGN-0304-O	ANT-A080-NM-2	ANT-BG080-NM
<strong>電気的仕様</strong>			
利用可能製品	FortiAP 223-Gen2	FortiAP U422EV	FortiAP U422EV
タイプ	無指向性	無指向性	無指向性
対応する周波数帯	2.4 ~ 2.5 GHz、5.15 ~ 5.85 GHz	5.47 ~ 5.875 GHz	2.4 ~ 2.5 GHz
アンテナゲイン	2.4 GHz の場合 3 dBi、5 GHz の場合 4 dBi	8.0 dBi	8.0 dBi
水平方向のビーム幅	360°	360°	360°
垂直方向のビーム幅	100°	12°	15°
最大入力電力	2 W	5 W	2 W
入カインピーダンス	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	2.0 : 1 (標準)	2.0 : 1 (最大)	2.0 : 1 (最大)
極性	垂直	線形、垂直	線形、垂直
<strong>機構的仕様</strong>			
サイズ (高さ x 幅 x 直径)	73.7 x 137.2 x 25.4 mm	22 x 22 x 325 mm	21 x 21 x 580 mm
コネクタ数	2	1	1
コネクタタイプ	RP-SMA オス型	N タイプオス型	N タイプオス型
ケーブルの長さ	0.91 m	—	—
重量	177 g	110 g	164 g
マウント方式	天井へのマウント	—	—
レーダードーム	ポリカーボネイト	耐紫外線ガラスファイバー	ガラスファイバー
<strong>環境</strong>			
動作 / 保管温度	-40 ~ 70 °C	-40 ~ 80 °C	-40 ~ 80 °C
風荷重	—	—	—
防水規格	—	—	—
耐振	—	—	—
可燃性	—	—	—
湿度	—	55 °C の場合 95%	55 °C の場合 95%
<strong>保証</strong>			
標準保証	1 年	1 年	1 年

## オーダー情報

PRODUCT	SKU	DESCRIPTION
FortiAP シリーズ専用 オプションアンテナ	ANT-I2ABGN-0304-O	Dual-band 2x2 MIMO ceiling-mount antenna for 3 dBi at 2.4 GHz, 4 dBi at 5 GHz. Two RP-SMA plug connectors with 18 inch / 45 cm cable.
	ANT-A080-NM-2	8 dBi Omnidirectional Antenna, 5470-5875 MHz (N-Male).
	ANT-BG080-NM	8 dBi Omnidirectional Antenna 2400-2500 MHz (N-Male).



フォーティネットジャパン株式会社

〒106-0032

東京都港区六本木 7-7-7 Tri-Seven Roppongi 9 階

[www.fortinet.com/jp/contact](http://www.fortinet.com/jp/contact)

お問い合わせ