

0.7～5GHz帯偏波共用平面アンテナ(BW30)

© 2022-2025 DENGYO All Rights Reserved

< Model : GP00097 >

DENGYO®

特徴

- 全方向で低いサイドローブを実現、「エリア品質」を改善します
- スタジアム・駅前対策などで特に有効です

■ 広帯域

0.7GHz帯から5GHz帯に対応

■ 低サイドローブ

-15dB以下

■ MIMO対応

0.7/0.8/0.9GHz帯 2 MIMO

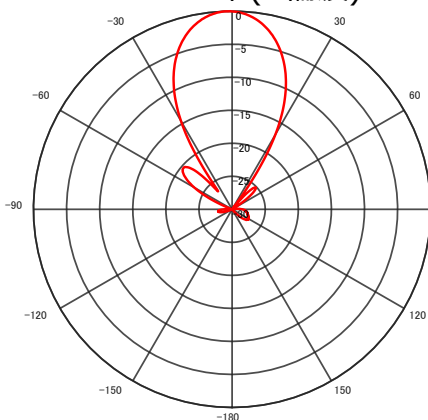
1.5/1.7/2GHz帯 2 MIMO

2.3/2.5/3.5GHz帯 4 MIMO

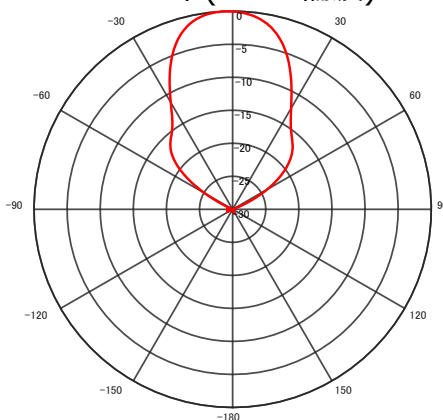
3.7/4.5GHz帯 4 MIMO

指向性パターン(代表)

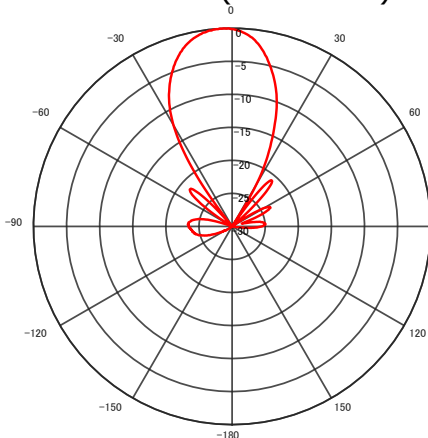
0.8GHz帯(V偏波)



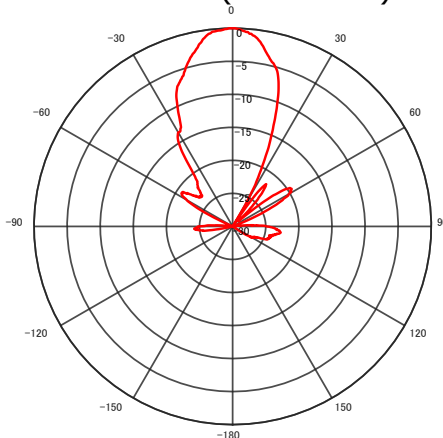
2GHz帯(+45°偏波)



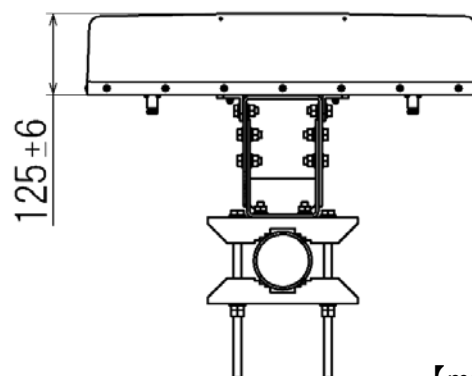
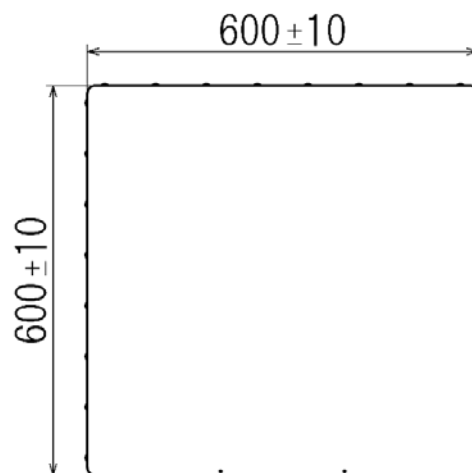
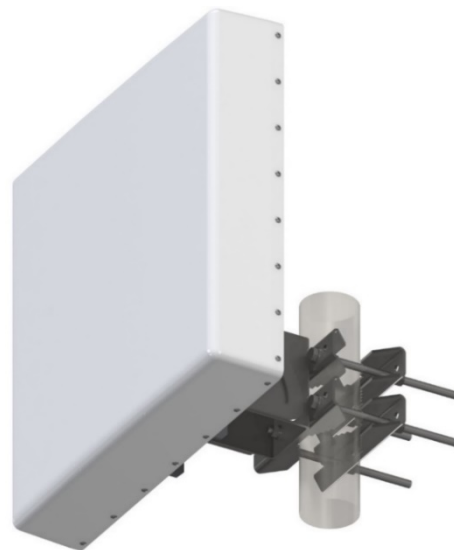
3.5GHz帯(+45°偏波)



4.5GHz帯(+45°偏波)



外観図 / 寸法図



【mm】

- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045

東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

<お問い合わせ先>

キャリア事業部 営業部

E-mail eigyo_a@den-gyo.com

<https://www.den-gyo.com/>



2025.1 3版

性能諸元

項目	規格	
周波数帯域	0.7GHz 帯	718～748MHz,773～803MHz
	0.8GHz 帯	815～845MHz,860～890MHz
	0.9GHz 帯	900～915MHz,945～960MHz
	1.5GHz 帯	1428～1463MHz,1476～1511MHz
	1.7GHz 帯	1710～1785MHz,1805～1880MHz
	2GHz 帯	1920～1980MHz,2110～2170MHz
	2.3GHz 帯	2300～2400MHz
	2.5GHz 帯	2500～2690MHz
	3.5GHz 帯	3400～3600MHz
	3.7GHz 帯	3600～4200MHz
	4.5GHz 帯	4500～5000MHz
偏波面	0.7/0.8/0.9GHz 帯	V/H偏波
	1.5/1.7/2GHz 帯	±45° 偏波
	2.3/2.5/3.5GHz 帯	
	3.7/4.5GHz 帯	
帯域内利得	0.7GHz 帯	約 13.0 dBi
	0.8/0.9GHz 帯	約 14.0 dBi
	1.5GHz 帯	約 13.0 dBi
	1.7/2GHz 帯	約 14.0 dBi
	2.3GHz 帯	約 12.5 dBi
	2.5GHz 帯	約 13.0 dBi
	3.5/3.7GHz 帯	約 14.0 dBi
	4.5GHz 帯	約 14.5 dBi
水平面内半値幅	0.7 GHz 帯	約 35°
	0.8/0.9 GHz 帯	約 30°
	1.5/1.7/2 GHz 帯	約 30°
	2.3 GHz 帯	約 40°
	2.5 GHz 帯	約 35°
	3.5/3.7 GHz 帯	約 30°
	4.5 GHz 帯	約 25°
垂直面内半値幅	0.7 GHz 帯	約 35°
	0.8/0.9 GHz 帯	約 30°
	1.5/1.7/2 GHz 帯	約 30°
	2.3 GHz 帯	約 40°
	2.5 GHz 帯	約 35°
	3.5/3.7 GHz 帯	約 30°
	4.5 GHz 帯	約 25°
入出力端子	12ポート(N-J相当) 0.7/0.8/0.9GHz帯 × 2 1.5/1.7/2GHz帯 × 2 2.3/2.5/3.5GHz帯 × 4 3.7/4.5GHz帯 × 4	
質量	約 12kg(アンテナ取付金具含まず)	

- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。