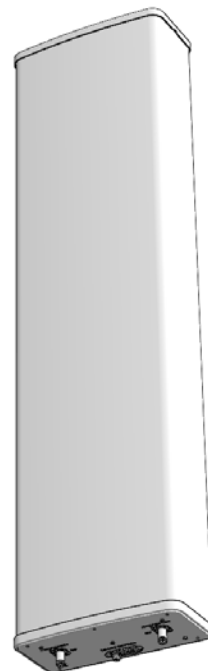
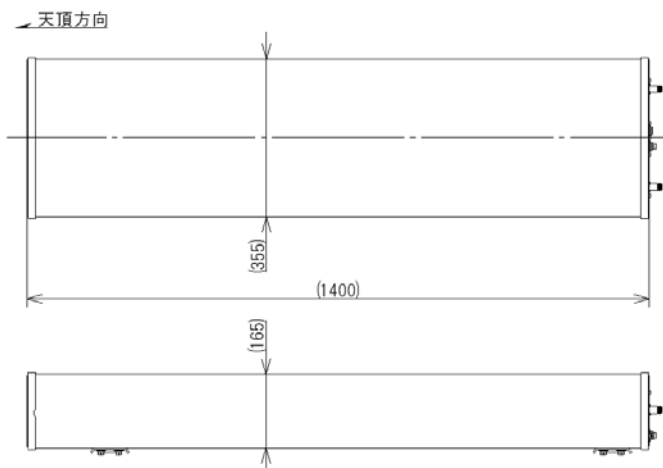


0.7/0.8/0.9/1.7/2.0GHz帯 共用偏波セクターアンテナ < Model : GS00271 >

© 2022-2025 DENGYO All Rights Reserved

DENGYO®

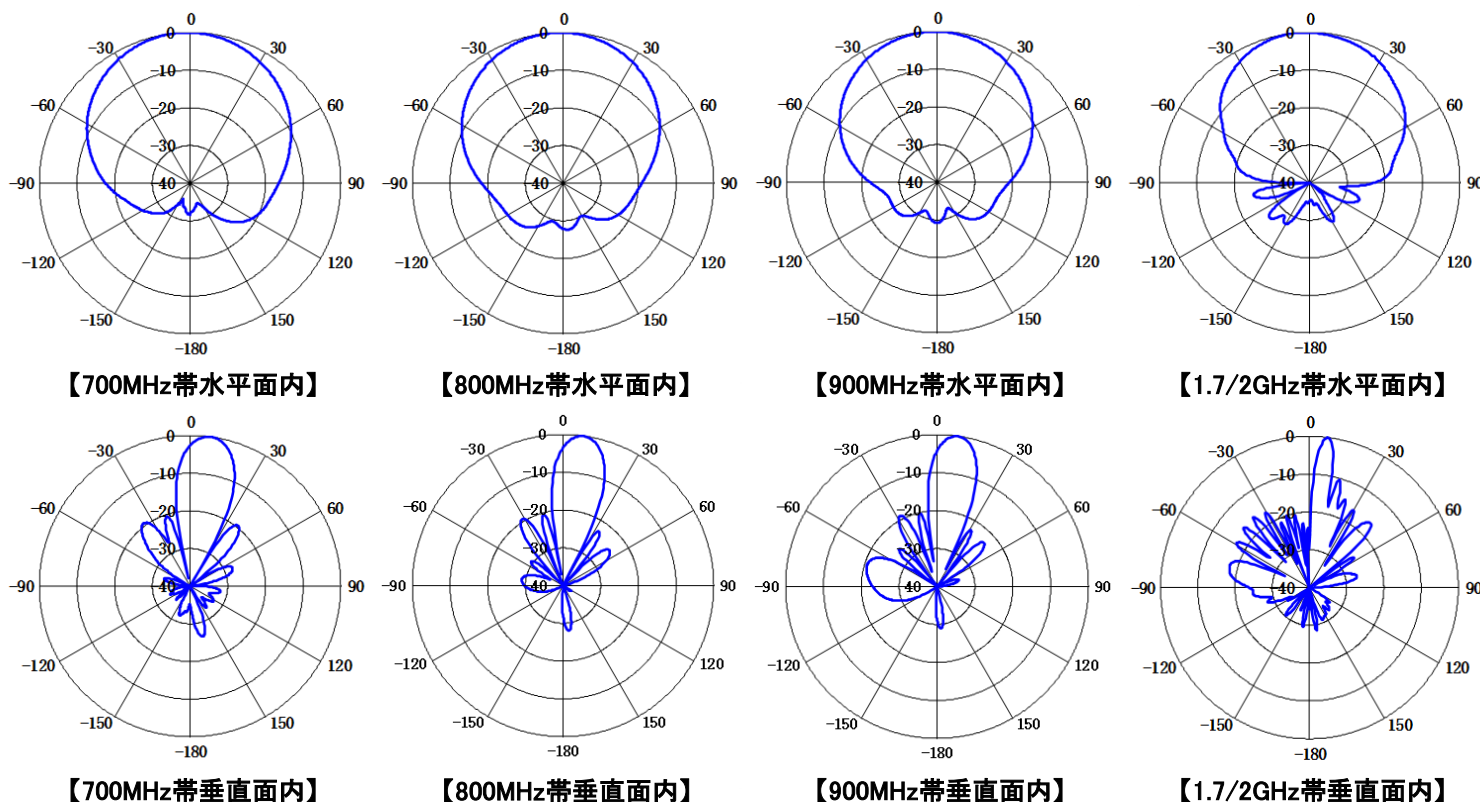
外観図 / 寸法図



特徴

- ローバンドが広帯域なシェアリング対応アンテナ
700MHz帯・800MHz帯・900MHz帯に対応
- 1.7GHz帯・2GHz帯に対応
- 入出力2ポート端子の為、設置が容易

指向性パターン (+45°偏波)



- 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/>



2025.3 初版

0.7/0.8/0.9/1.7/2.0GHz帯
共用偏波セクターアンテナ
< Model : GS00271 >

性能諸元

項目		規格	
周波数帯域		700MHz/800MHz/900MHz帯	715-960MHz
		1.7GHz/2.0GHz帯	1710-2170MHz
偏波面		±45° 偏波	
帯域内利得		700MHz帯	14.0dBi以下
		800MHz帯	14.5dBi以下
		900MHz帯	15.0dBi以下
		1.7GHz帯	17.0dBi以下
		2.0GHz帯	17.5dBi以下
水平面内指向性	3dBビーム幅	700MHz/800MHz/900MHz帯	65±5°
	FB比	1.7GHz/2.0GHz帯	65±5°
		25dB以上(180° ±30° の範囲)	
	交差偏波識別度	主ビーム方向	16dB以上
垂直面内指向性	3dBビーム幅	±60° 方向	7dB以上
		700MHz帯	17±1°
		800MHz帯	15±1°
		900MHz帯	14.5±1°
		1.7GHz帯	6.5±1°
		2.0GHz帯	5.5±1°
	上側第一サイドローブ	700MHz/800MHz/900MHz帯	16dB以上
		1.7GHz/2.0GHz帯	20dB以上
V.S.W.R.		1.5以下	
端子間結合量		28dB以上	
ビームチルト	初期チルト角	700MHz/800MHz/900MHz帯: 8.5° 1.7GHz/2.0GHz帯: 7°	
	チルト角可変範囲	700MHz/800MHz/900MHz帯: 2° ~15° 1.7GHz/2.0GHz帯: 2° ~12°	
RET		AISG2.0 準拠	
耐電力		250W	
インピーダンス		50Ω(公称値)	
IM		3次: -107dBm以下	
寸法		L1400m×W355m×D165m(突起部含まず)	
質量		約20kg(アンテナ取付金具含まず)	
入出力端子		2ポート(N-J相当)	
耐水性		IPX5	

※取付金具はアンテナに含まないため、別途ご購入いただく必要があります。

- 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。