

1.2/2.3GHz 帯アンテナ



- 小型で高利得の 1.2GHz、2.3GHz 帯のディスクアレーアンテナです。
- 可搬用として設計されており、軽量かつ丈夫で耐候性も優れております。
- H 偏波・V 偏波共用で、アンテナ背面にそれぞれのポート(N 接栓)が分かれて用意されています。(接栓は、N-J コネクタ)
- アンテナ基台・三脚・機器収容ケース等の付属品も用意可能です。
- 1.2/2.3GHz 帯ラインナップとして基地局用コーリニアアンテナ、車載用ホイップアンテナ、ハンドグリップ平面アンテナがあります。

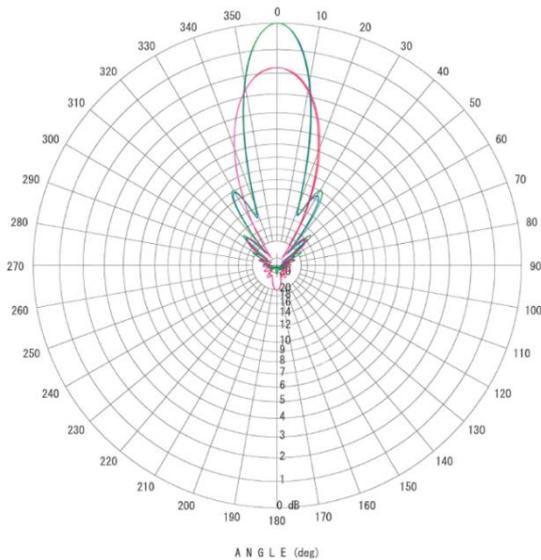
仕様(ディスクアレーアンテナ)

No.	周波数帯域	アンテナ名	型番	偏波	レドーム形状	利得	半値角	大きさ	質量※1	備考
1	1.2G	1.2GHz帯 L=300	DA-1G12	垂直/水平 2ポート出し	円筒	12dBi	約40°	φ148×293mm	約2.0kg	
2	1.2G	1.2GHz帯 L=600	DA-1G14	垂直/水平 2ポート出し	円筒	14dBi	約35°	φ148×600mm	約2.7kg	
3	1.2G	1.2GHz帯 L=1200	DA-1G16	垂直/水平 2ポート出し	円筒	16dBi	約24°	φ148×1200mm	約3.5kg	
4	2.3G	2.3GHz帯 L=480	DA-2G15	垂直/水平 2ポート出し	円筒	15dBi	約25°	φ84×480mm	約1.6kg	
5	2.3G	2.3GHz帯 L=750	DA-2G17	垂直/水平 2ポート出し	円筒	17dBi	約18°	φ84×750mm	約2.5kg	

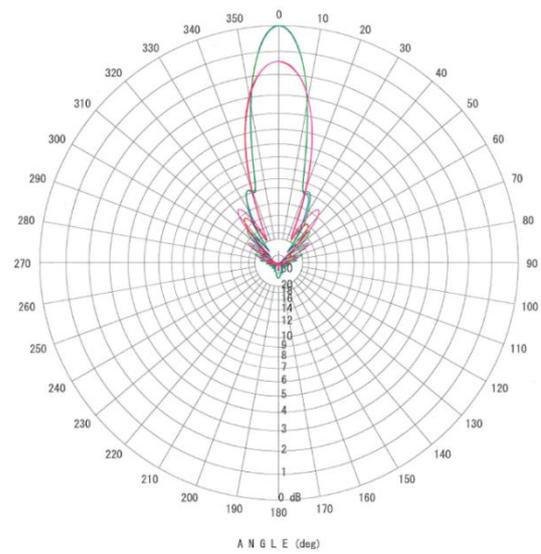
※1 質量は金具を含みません



指向性特性例(ディスクアレーアンテナ)



1.2GHz帯 L=600 (E:赤、H:桃) 14dBi
L=1200 (E:青、H:緑) 16dBi



2.3GHz帯 L=480 (E:赤、H:桃) 15dBi
L=750 (E:青、H:緑) 17dBi

アンテナ収容ケース



中継用三脚・設置状況



基地局用コーリニアアンテナ



■ 基地局設置用、無指向性アンテナです。

No.	周波数帯域	アンテナ名	型番	偏波	形状	利得	半値角	大きさ	質量※1	許容電力
1	1.2G	1.2GHz帯2段コーリニアアンテナ	CL-1G2	垂直	円筒	4.15dBi	約36°	φ28×500mm	約0.6kg	40W以下
2	2.3G	2.3GHz帯2段コーリニアアンテナ	CL-2G2	垂直	円筒	4.15dBi	約36°	φ28×350mm	約0.5kg	40W以下

*4段、6段等の多段コーリニアもご用意してございます。

*平面アンテナ(直線偏波、円偏波)も製作しております。お気軽にお問合せ下さい。



株式会社 加藤電気工業所

ホームページ <https://kdk-katoudenki.co.jp/>

本社 〒114-0022 東京都北区王子本町 1 - 4 - 1 3 TEL03-3905-7311 FAX 03-3905-5553
 鳩ヶ谷工場 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷 7 - 2 - 1 TEL048-288-2110 FAX 048-285-6301
 板倉工場 〒374-0111 群馬県邑楽郡板倉町海老瀬北 7 1 1 8 TEL0276-82-4711 FAX 0276-82-2240