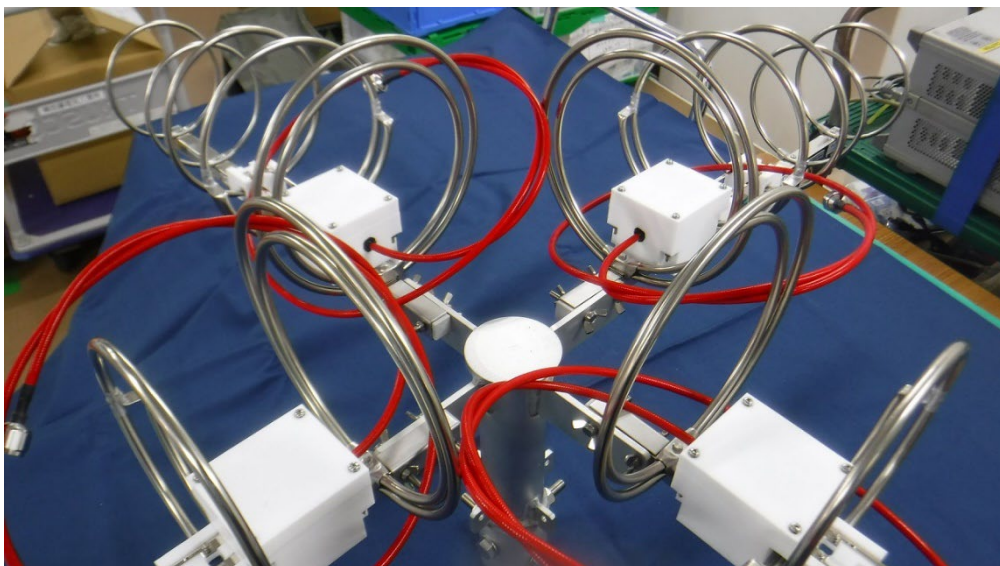


臨時災害放送向け 送信5素子リングアンテナ(大電力容量)

# 1KW デジタルテレビ送信用リングアンテナ

5RG-(T)



- 親局テレビ送信用として、緊急時・非常時に場所を選ばず、軽量かつ簡易に設置できるようにミニサテ用アンテナを大電力容量化、送信出力1KW対応に仕様変更しました。
- チャンネルはUHF帯 13～39ch 又は 33～49chで、高利得、大電力容量のアンテナです。
- アンテナ及び分配器の取付けは、鉄塔材のサイズに対応(L50～L150)した専用金具又は地上設置用の金具を用意しました。
- アンテナ及び分配器の取付ける為の工具も、セットで御用意しております。専用の収納袋にアンテナや工具等が入りますので、収納や持ち運びにも便利です。
- ケーブル(20D)及び、レデューサー、防雪カバーも必要に応じ、御用意致します。

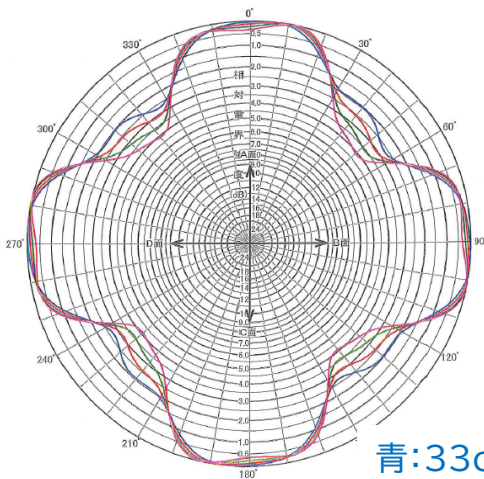


株式会社 加藤電気工業所

# アンテナ性能表

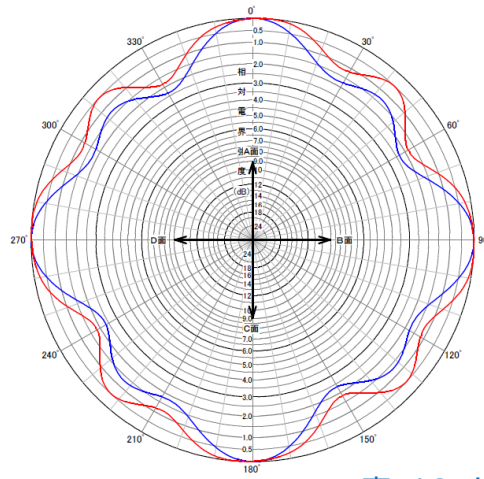
	規 格		備 考
用 途	Bバンド用	Cバンド用	
型 式	5RG-B-(T)H	5RG-C-(T)H	
周波数帯域	UHF帯33~49ch	UHF帯13~39ch	
	590~692MHz	470~638MHz	
V S W R	2.0以下		4基合成
インピーダンス	50Ω		
偏 波 面	水平／垂直		
利 得	0dBd		4基合成
耐 電 力	1KW		4基合成
接 続 端 子	アンテナ端：NJコネクタ（4分配器端：20D用回転フランジ）		

## 指向性特性例 B バンド(4基合成)



青:33ch 赤:36ch  
緑:39ch 桃:42ch

## 指向性特性例Cバンド(4基合成)



青:13ch 赤:23ch

## 装備一式写真及び構成表(例:Bバンド用、Cバンド用 各1式)



	品 名	仕様 及び 型名	数量
1	耐電力型5素子リングアンテナ	5RG-B-(T)H	4基
2	耐電力型5素子リングアンテナ	5RG-C-(T)H	4基
3	4分配器	オールバンド用	2式
4	アンテナ据え置き架台	□200×200+コンクリートブロック8個	2式
5	アンテナ取付柱	φ60.5×1300×3.8t	2本
6	主給電線	CX-20D(両端接続付)50m	4条
7	鉄塔取付金具	アンテナL50~L150用 取付金具	16式
8	鉄塔取付支柱	φ60.5×2200×3.8t	8本
9	收容袋(アンテナ)	耐電力型5素子リングアンテナ他用	2式
10	收容袋(ボックスタイプ)	アンテナ取付金具用、工具用 他	8式
11	同軸ケーブル	8D×3m	4本
12	工具、養生材	スパナ、ビニルテープ等	2式
13	組立マニュアル冊子	マニュアル冊子(ラミネート処理)	4冊



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