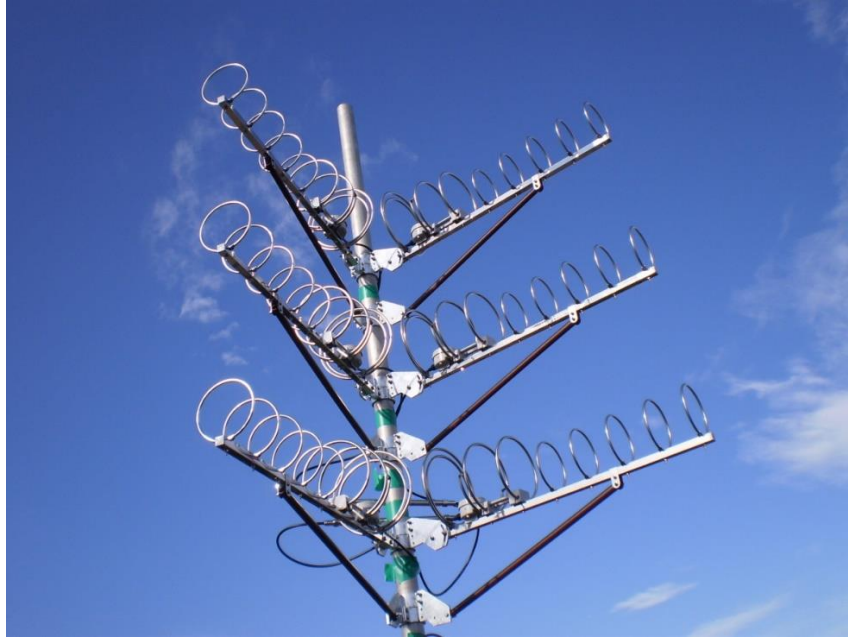


# UHF送受信リングアンテナ

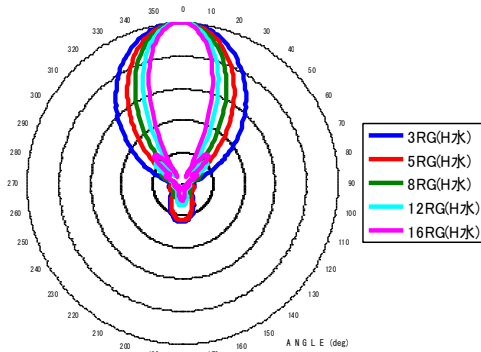
送信用 3RG、5RG、8RG、12RG 受信用 12RG、16RG



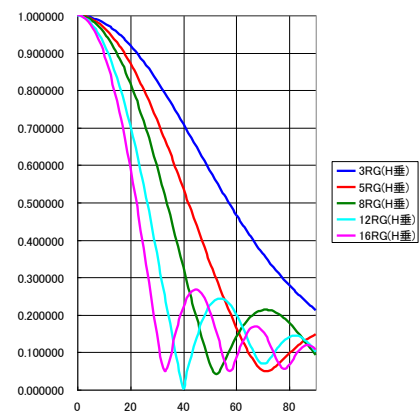
送信用 8 素子リングアンテナ

- 地上デジタル放送用アンテナです。  
送受信アンテナ・中継用アンテナ・モニター用アンテナとして使用できます。
- オレンジブック「デジタル中継局送信空中線 標準仕様書 DTS310-001」に準拠しています。
- VSWR(電圧定在波比)は 2.0 以下です。
- 軽量化と安価化を実現しています。
- 豪雪地域向け防雪カバーをオプションで用意しています。

## 指向性特性例



H面 水平指向性

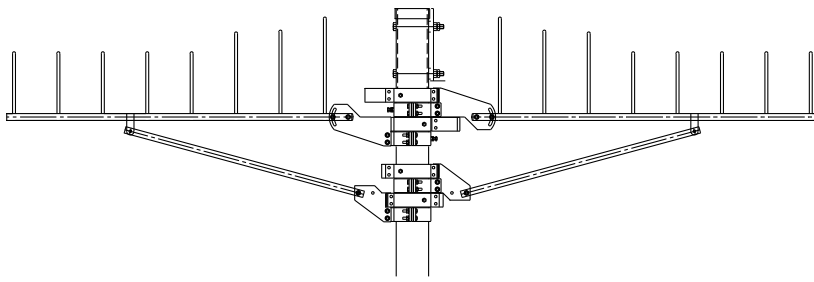


E面 俯角指向性

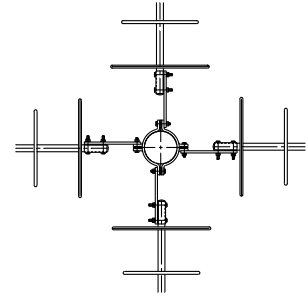


## 外観図

### ■ 標準取付例(送信)

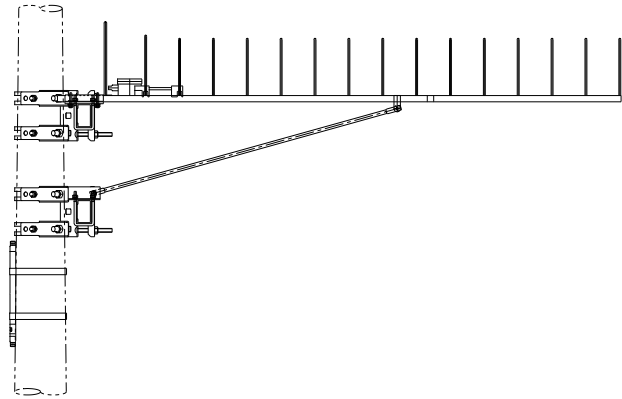
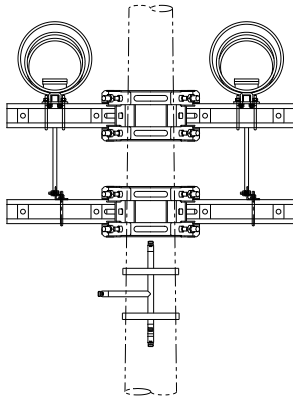


1段4面(8素子)



(上面より見た図)

### ■ 標準取付例(受信)



1段2列(16素子)

## 仕様

型式 リングアンテナ	送信用 3RG,5RG,8RG,12RG 受信用 12RG,16RG
周波数帯域	Aバンド(44~62ch) Bバンド(33~49ch) C2バンド(23~40ch) C1バンド(13~27ch)
VSWR	2.0以下
インピーダンス	50Ω
偏波面	水平/垂直
利得(dBd以上)	3RG:5/5RG:7.5/8RG:9 12RG:10.5/16RG:11
質量	3RG:約0.7kg~16RG:約2.5kg
接続端子	N接栓(N-P) 送信1m, 受信1.5m給電ケーブル付き



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