

広帯域 5素子リングアンテナ

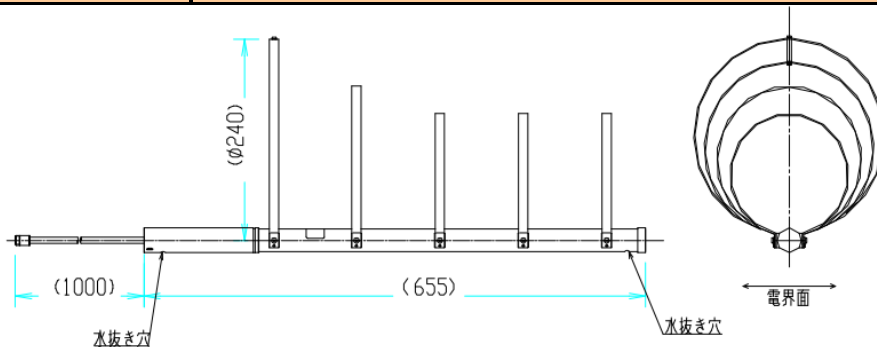
5RG-UTM2



- 高利得（6dBi 以上）低廉化（軽量・小型構造）な広帯域アンテナで、50Ωで整合されており、各帯域で低い反射損失・均一な水平面放射パターンが得られます。

仕様

	規 格
型 式	5RG-UTM2
周波数帯域	470MHz～770MHz (13ch～62ch)
インピーダンス	50Ω (標準)
V S W R	2.5 以下
偏 波 面	水平偏波
利 得	6 dBi

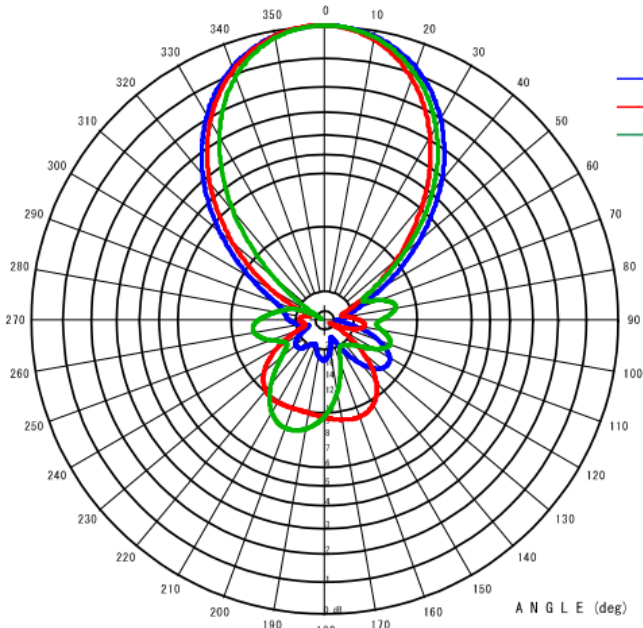


株式会社 加藤電気工業所

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

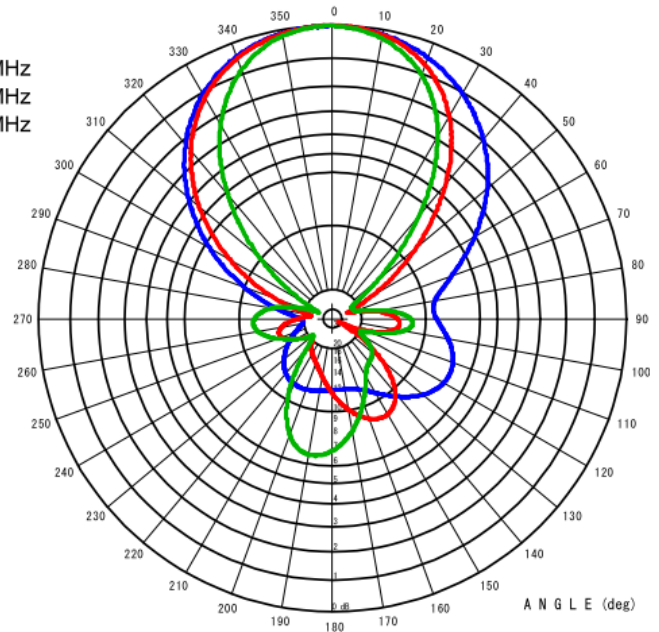
本 社 〒114-0022 東京都北区王子本町 1 - 4 - 1 3 TEL03-3905-7311 FAX 03-3905-5553
 鳩ヶ谷工場 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷 7 - 2 - 1 TEL048-288-2110 FAX 048-285-6301
 板倉工場 〒374-0111 群馬県邑楽郡板倉町海老瀬北 7 1 1 8 TEL0276-82-4711 FAX 0276-82-2240

指向性特性例



E面 指向性

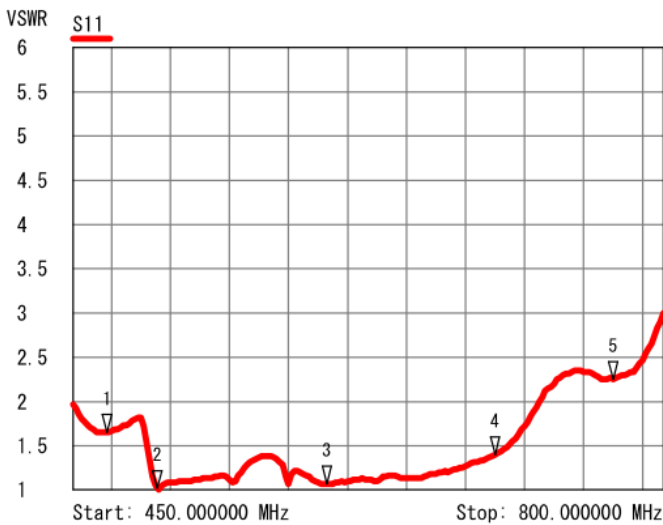
— 470 MHz
— 620 MHz
— 770 MHz



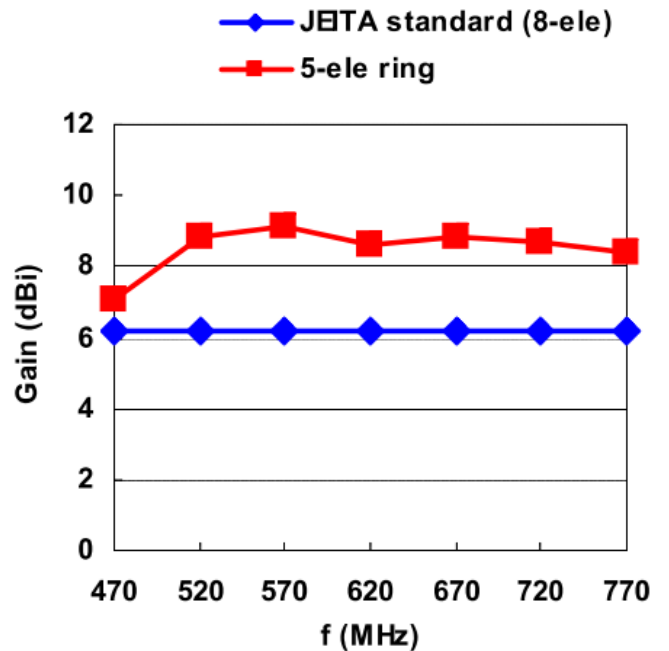
H面 指向性

VSWR 例

- ▽1 470MHz 1.6501 ▽4 700MHz 1.4000
- ▽2 500MHz 1.0276 ▽5 770MHz 2.2536
- ▽3 600MHz 1.0677



利得 例



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