

臨時災害FM局・ワイドFM局・防災行政無線局・コミュニティ放送局向け

FM超広帯域 三素子特殊八木アンテナ

FMラジオ全帯域 送受信アンテナ



[特許取得済み](#)

近年、地球温暖化や気候変動の影響により、気象状況が「局地化」・「集中化」・「激甚化」しており、災害時に放送拠点を早急に復旧(仮設)する事を可能とする特殊八木アンテナを開発しました。

従来の個別受注生産八木アンテナ(使用周波数に合わせて調整・製作)では実現出来なかった、FM超広帯域特性(76~95MHz)をもつ指向性アンテナです。

高出力送信用使用可能(100W)でFM帯域内でVSWR1.35以下の仕様を実現しております。

緊急時や使用する送受信周波数(FM帯域内)不明な場合、最適です。



株式会社 加藤電気工業所

仕様

周波数帯域	76~95MHz
インピーダンス	50Ω
最大入力電力	100 W
利 得	4.5 dBd 以上
入 力 接 栓	N-J
耐 風 速	瞬間最大風速 70m/s に耐える
V S W R	1.35 以下(帯域内)
本 体 重 量	約 15Kg

VSWR特性(実測値サンプル) 帯域内既設 FM 局受信波



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