

# 460MHz 帯放送中継用小型 FM 受信機

MODEL EVZ11

STACK

## 製品の概要

本製品は、放送中継用に開発された小型ワイドバンド FM ダイバーシティ受令機です。放送現場での使用を考慮し、徹底した高音質設計となっています。

また、CH 切替は実際の現場からの意見を元に、邪魔にならないようサイドのロータリースイッチにて切替られるようにしております。

## 特徴

- ▶ 当該業務用に割り当てられた 10 波を受信可能
- ▶ スペースダイバーシティ方式、ダブルスーパーヘテロダイン方式を採用し、安定した受信
- ▶ 電源は単三アルカリ乾電池 4 本にて長時間動作
- ▶ 金属ケースを採用し、衝撃に強い



## 主な仕様

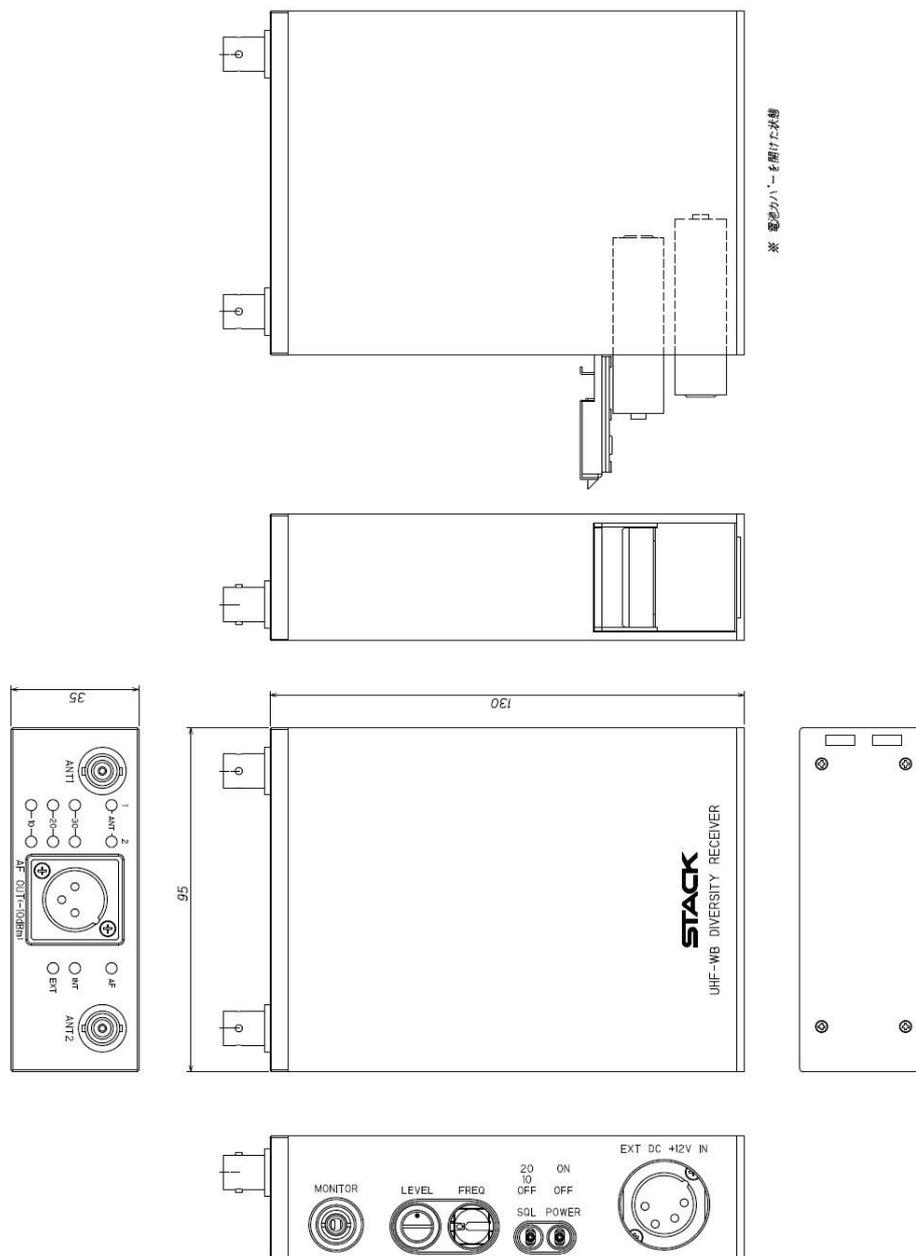
項目	仕様
受信周波数	462.56MHz~464.72MHz の 10 波を CH 切替 SW にて選択
電波形式	F3E
受信方式	スペースダイバーシティ・ダブルスーパーヘテロダイン方式
ディエンファシス	75 $\mu$ s
最大周波数偏移	$\pm$ 40kHz
受信感度	35dB 以上 (15dB $\mu$ 入力 変調信号 $\pm$ 20kHzFM 1kHz 時)
選択度特性	60dB 以上 240kHz 離調
ミュートングレベル	OFF/+10dB $\mu$ /+20dB $\mu$ 切替 +10dB $\mu$ 以上で開く
S/N	60dB 以上 (+60dB $\mu$ EMF 入力標準変調 $\pm$ 20kHz、1kHz 変調波)
歪率	1kHz 標準変調入力 1%以内
音声周波数特性	100Hz~10kHz $\pm$ 3dB (1kHz 基準)
音声出力レベル	+4dBm $\pm$ 2dB ( $\pm$ 20kHzFM 1kHz)
電源	単三アルカリ乾電池 4 本 外部電源 : DC+12V 4 ピンコネクタ (XLR-4 1 : GND 4 : +12V)
動作時間	単三アルカリ乾電池 4 本で約 4 時間
表示 LED	電源、アンテナ選択、アンテナ入力レベル、音声出力を赤/緑で表示
周囲温度	0~+40 $^{\circ}$ C(性能保証) -10 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C(動作保証)
質量	約 400g (単三電池 4 本除く)

# 460MHz 帯放送中継用小型 FM 受信機

MODEL EVZ11

STACK

## 外観



## オプション

- ▶ ホイップアンテナ
- ▶ 革ケース

スタック電子株式会社

〒196-8501 東京都昭島市武蔵野 3-9-18  
TEL : 042-544-6211 FAX : 042-544-6246

※仕様、意匠は予告なく変更することがあります。 No.CN180902-2

URL <http://www.stack-elec.co.jp> E-mail : [sales@stack-elec.co.jp](mailto:sales@stack-elec.co.jp)  
高周波ドットコム <http://www.kosyuha.com> ネットショップ