

# 460MHz 帯放送中継用小型 FM 送信機

MODEL EVZ10

STACK

## 製品の概要

本製品は、放送中継用に開発された 100mW/10mW 小型ワイドバンド FM 送信機です。

誘電体共振型発振器の採用による S/N の向上など、高周波アナログ技術の粋を集めて高性能を追求。また、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。

## 特徴

- ▶ 小型堅牢
- ▶ 高音質設計
- ▶ 単三アルカリ乾電池 2 本で約 3 時間動作します

## 主な仕様



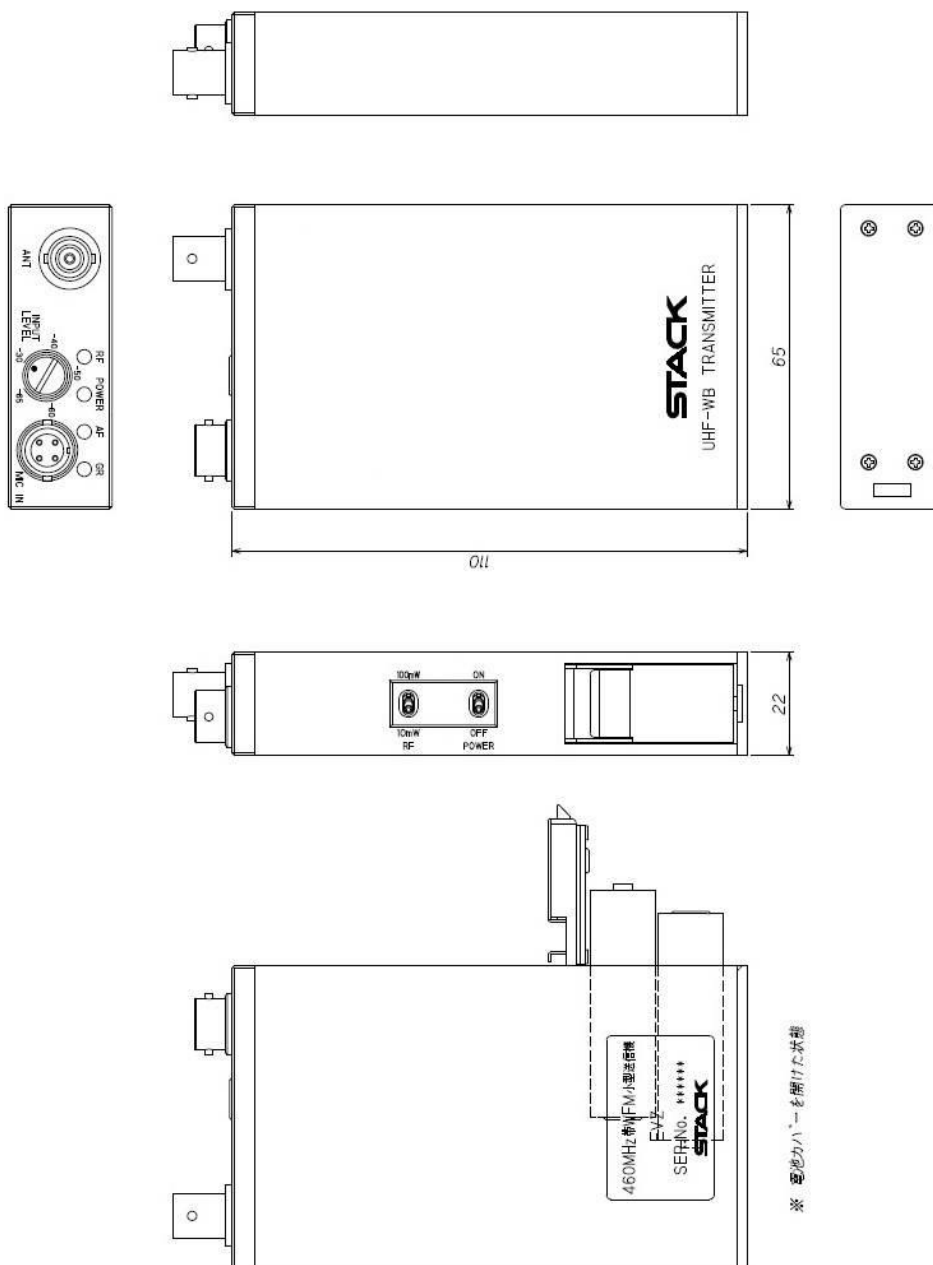
項目	仕様
電波形式	100K F3E
送信周波数	462.56MHz~464.72MHz(240kHz 間隔)の 10 波から 1 または 2 波指定
最大周波数偏移	40kHz 以下(1kHz 標準変調+10dB 入力時)
基準周波数偏移	20kHz±10%以内(1kHz 基準レベル入力時)
占有周波数帯域幅	100kHz 以下
空中線電力	100mW/10mW 切換え 許容差+20% -50%
スプリアス発射強度	25μW 以下
入力レベル	-60dBm~-30dBm(信号源 600Ωバランス)を入力した時に、ボリュームにより基準周波数偏移に調整可能
周波数特性	100Hz~10kHz ±2dB (1kHz 基準 -14dBm 入力)
S/N	56dB 以上 -60dBm/600Ω入力時
ひずみ率	1%以下 変調周波数 1kHz 基準周波数偏移±20kHz
プリエンファシス	75μs
表示 LED	電源、RF、AF 入力について赤、緑で状態表示
電源	単三アルカリ乾電池 2 本
周囲温度	0~+40℃(性能保証) -10℃~+50℃(動作保証)
質量	約 190g (単三電池 2 本除く)

# 460MHz 帯放送中継用小型 FM 送信機

MODEL EVZ10

STACK

## 外観



## 付属品

- ▶ ホイップアンテナ
- ▶ 革ケース
- ▶ 乾電池 単三アルカリ乾電池 2本

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.CN180901-1

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