

160MHz 帯 WFM 受信機

MODEL EVW54

STACK

製品の概要

放送業務連絡用に開発されたアナログ方式のワイドバンドのFM ダイバーシティ受信機になります。放送現場での使用を考慮し徹底した高音質設計になります。

2 波の周波数に対応し、トグルスイッチにて切替可能です。



特徴

- ▶ スペースダイバーシティ方式採用により安定した受信が可能
- ▶ 金属ケース採用により、衝撃に強く堅牢性が高い

主な仕様

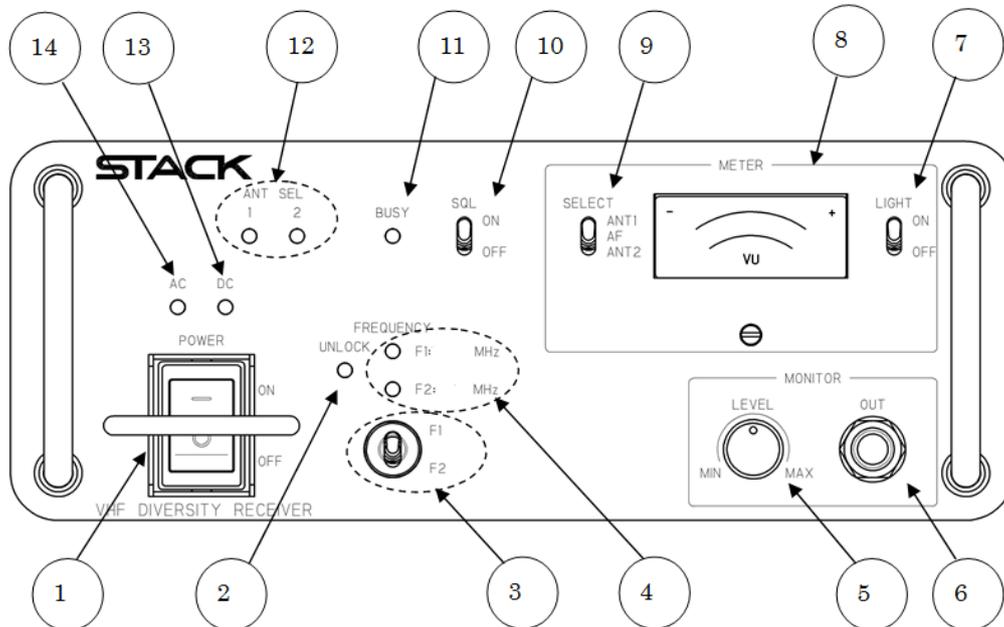
項目	仕様
電波形式	F3E
受信方式	スペースダイバーシティ方式
受信周波数	164.61MHz~166.13MHz の当該割当て用 6 波から指定の 2 波
S/N	60dB 以上
歪率	1%以下
スケルチ	15dB μ Vemf 以下でスケルチ ON
ディエンファシス	75usec
最大周波数偏移	\pm 40kHz
音声周波数特性	60Hz~10kHz@ \pm 3dB 以内
音声出力レベル	+4dBm/-20dBm 切替
RF 入力	50 Ω
音声出力	600 Ω 平衡
電源電圧	AC100V / DC+12V
消費電流	TYP : 0.7A 以下@DC+12V
環境条件	周囲温度 : 0~+40 $^{\circ}$ C(性能保証), -10 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C(動作保証)
質量	約 3kg

160MHz 帯 WFM 受信機

MODEL EVW54

STACK

表示/操作箇所 (フロントパネル)



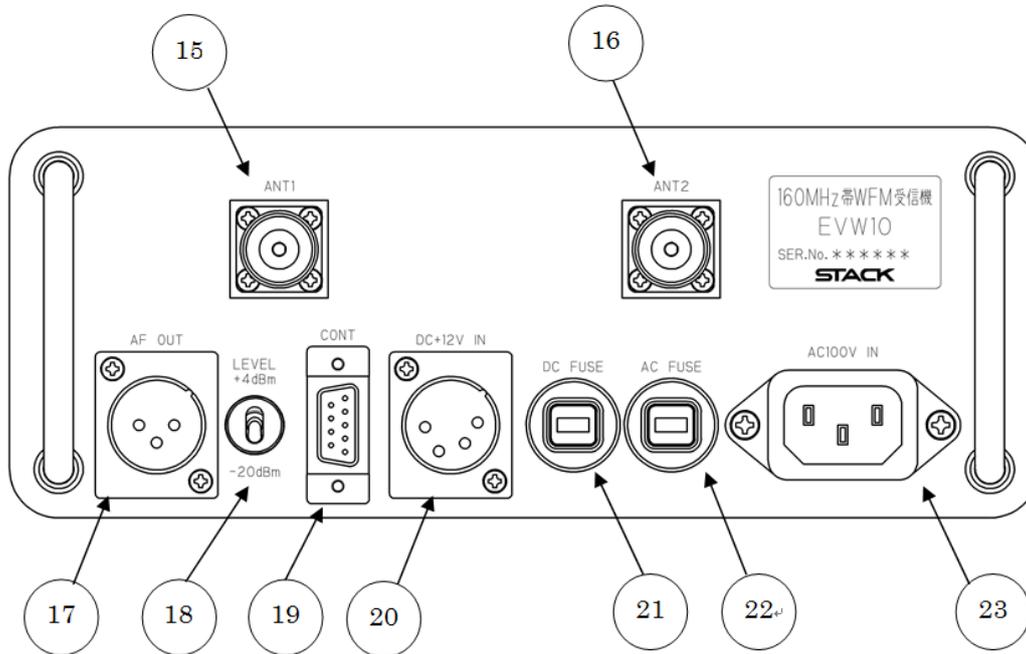
No	名称	機能
①	POWER	電源スイッチ及び表示灯/電源 ON 時、(緑)点灯
②	UNLOCK	アラーム時 LED(赤)点灯
③	FREQUENCY (スイッチ)	スイッチはモーメンタリスイッチ採用 F1/F2 に割り当てられた周波数切替
④	FREQUENCY (LED)	③で選択された周波数の LED(橙)が点灯
⑤	MONITOR LEVEL	モニタレベル調整
⑥	MONITOR OUT	モニタ出力
⑦	METER LIGHT (スイッチ)	メータの照明 ON/OFF スイッチ
⑧	METER	⑨で選択時の表示
⑨	SELECT ANT1/AF/ANT2	⑧の METER で表示する内容を選択
⑩	SQL(スイッチ)	スケルチ機能 ON/OFF
⑪	BUSY	スケルチ ON でスケルチ開時に LED(赤)点灯
⑫	ANT SEL 1/2	選択時どちらか一方のアンテナ LED(橙)点灯
⑬	DC(LED)	DC 電源が接続され、POWER スイッチが ON 時に LED(橙)点灯
⑭	AC(LED)	AC 電源が接続され、POWER スイッチが ON 時に LED(緑)点灯

160MHz 帯 WFM 受信機

MODEL EVW54

STACK

表示/操作箇所 (リアパネル)



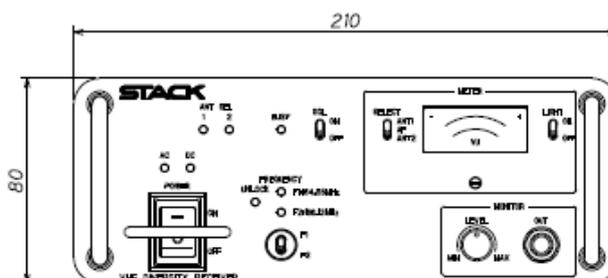
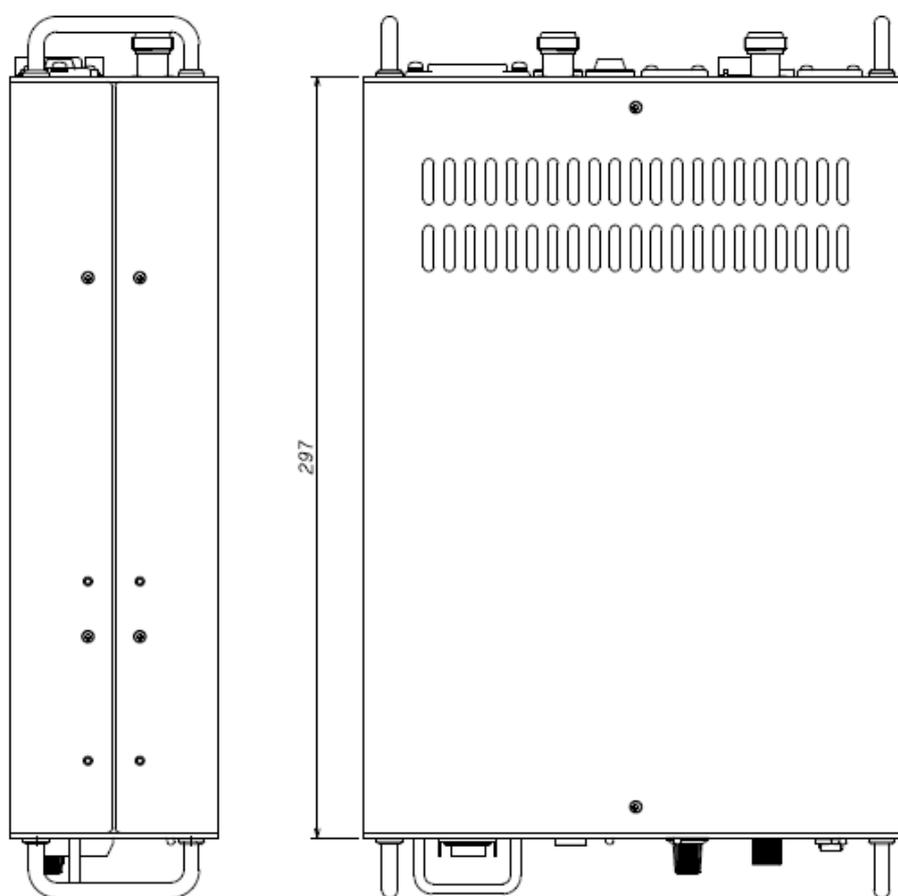
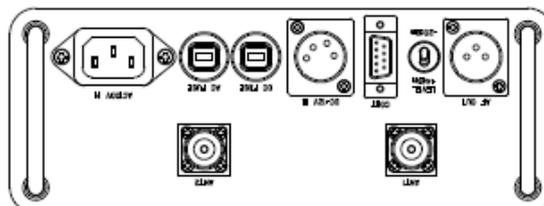
No	名称	機能
⑮⑯	ATN1/2	RF 入力端子 BNC (メス) コネクタ
⑰	AF OUT	音声出力端子 XLR-3-32-F77 コネクタ (1 : GND 2 : HOT 3 : COLD)
⑱	LEVEL (スイッチ)	LINE 出力レベル切替 +4dBm/-20dBm
⑲	CONT	監視/制御用端子 D-SUB_9PIN(メス)
⑳	DC+12V IN	DC12V 入力端子 XLR-4-32-F77 コネクタ (1 : GND 4 : +12V)
㉑	DC FUSE	DC 電源ヒューズ
㉒	AC FUSE	AC 電源ヒューズ
㉓	AC100V IN	AC100V 入力端子

160MHz 帯 WFM 受信機

MODEL EVW54

STACK

外 観



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.CN190914-1

URL <http://www.stack-elec.co.jp> E-mail : sales@stack-elec.co.jp
高周波ドットコム