

30MHz 帯 AM5W 送信機

MODEL EVX50

STACK

製品の概要

本装置は放送業務連絡用に開発された定格出力電力 1W/5W の AM 送信機です。重要な情報を確実に遅延なく、長距離伝送することが出来ます。

特徴

- 堅牢性の高い筐体構造
- 2CH 切替可能



主な仕様

項目	仕様
電波形式	A3E
送信周波数	30.65/38.99MHz の 2 波切替式
送信出力	1W±20%、5W±20%の出力切替式
周波数偏差	5ppm 以内
占有帯域幅	6kHz 以下
スプリアス輻射比	電波法に準ずる
変調感度	変調度が 70%±10%以内@標準変調
変調歪率	-20dB(10%)以下@標準変調
変調リミッター性能	+10dBm 入力時、変調度が 100%超えないこと
変調周波数特性	300Hz~3kHz@6dB 以内
LINE 入力	+4dBm(600Ω平衡) レベル調整ボリュームにて TYP : 24dB 減衰可
RF 出力	50Ω不平衡
電源電圧	AC85V~AC250V、DC+10V~+18V
消費電流	TYP : 2.8A@DC+12V、5W
環境条件	周囲温度 : 0~+40℃(性能保証), -10℃~+50℃(動作保証)
質量	約 7kg

※標準変調 : LINE 入力=1kHz トーン入力、レベル=+4dBm

カスタム対応

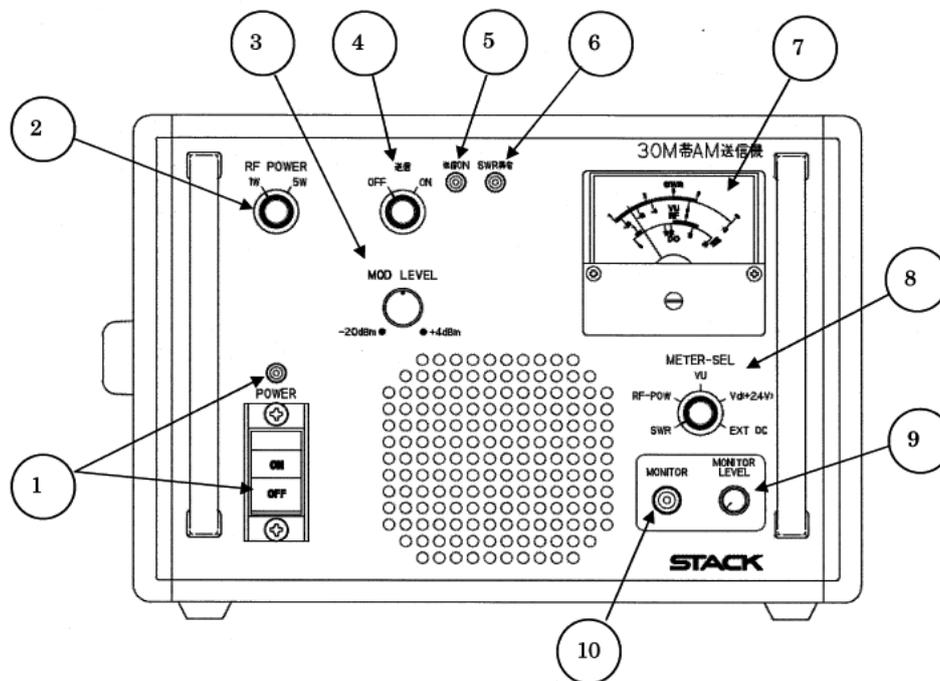
ご希望に応じてカスタム対応致します。別途ご相談下さい。

30MHz 帯 AM5W 送信機

MODEL EVX50

STACK

表示/操作箇所 (フロントパネル)



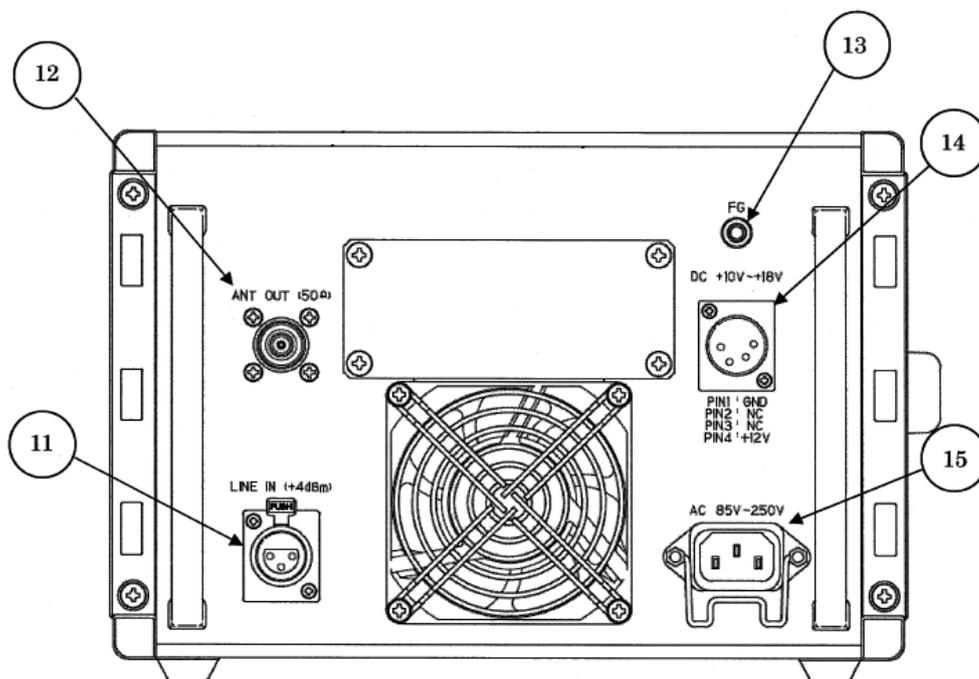
No	名称	機能
①	POWER	電源スイッチ及び表示灯/電源 ON 時、緑点灯
②	RF POWER	送信出力を 1W/5W 切替
③	MOD LEVEL	変調レベル調整 約 24dB 減衰可
④	送信	送信 ON/OFF スイッチ
⑤	送信 ON	送信 ON 時、緑点灯
⑥	SWR 異常	SWR 異常時、赤点灯(電源 OFF=>ON にて復旧)
⑦	(METER)	METER-SEL で選択された機能のレベル表示
⑧	METER-SEL	METER-SEL メータの表示内容を選択します。 SWR/RF-POW/VU/Vd(+24V)/EXT DC
⑨	MONITOR LEVEL	モニタレベル調整
⑩	MONITOR	モニタ出力端子 Φ3.5 ジャック

30MHz 帯 AM5W 送信機

MODEL EVX50

STACK

表示/操作箇所 (リアパネル)



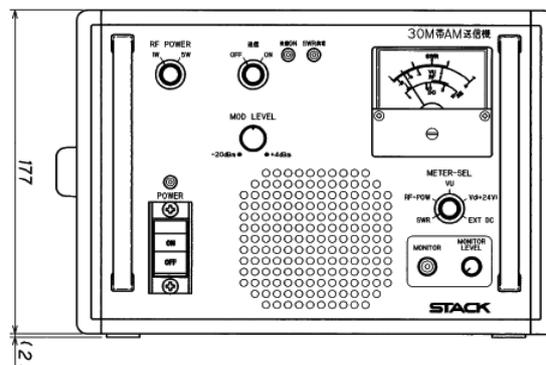
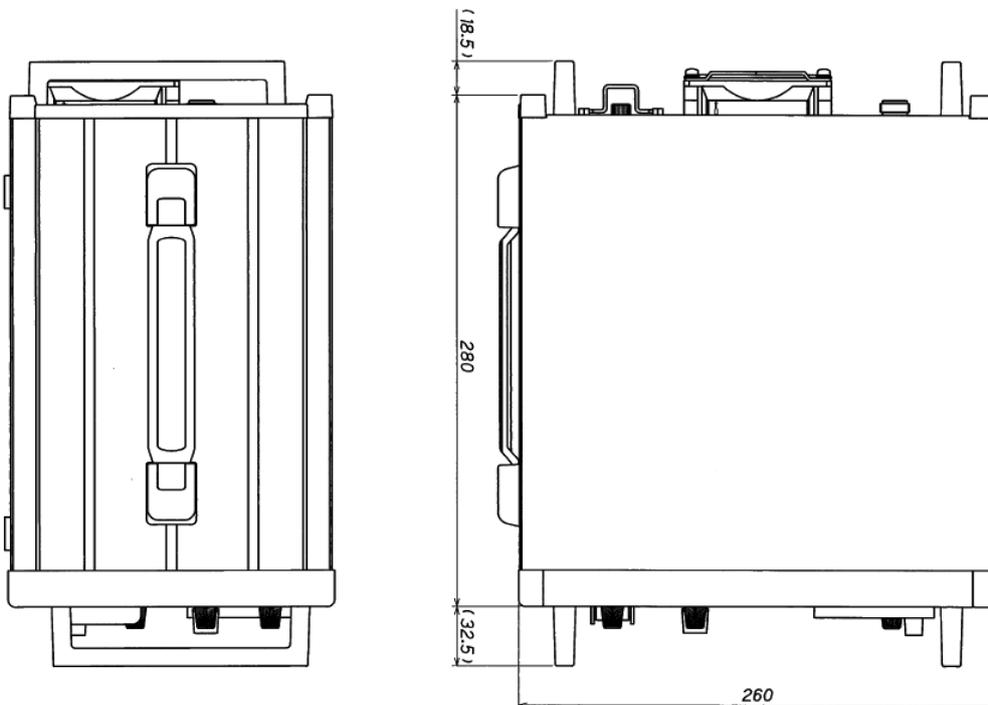
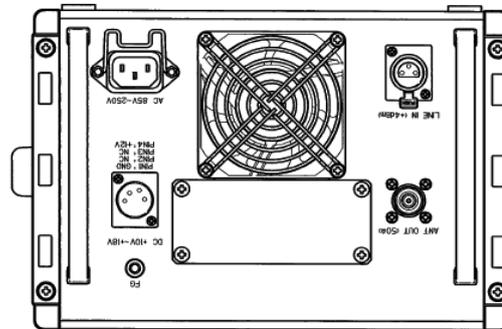
No	名称	機能
⑪	LINE IN (+4dBm)	LINE 入力端子 XLR-3-31-F77 コネクタ (1 : GND 2 : HOT 3 : COLD)
⑫	ANT OUT (50Ω)	RF 送信出力端子 N-J コネクタ
⑬	FG	接地端子
⑭	DC +10V~+18V	DC12V 入力端子 XLR-4-32-F77 コネクタ (1 : GND 4 : +12V)
⑮	AC 85V~250V	AC100V 入力端子

30MHz 帯 AM5W 送信機

MODEL EVX50

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.CN190905

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