

## TM-R047A / TM-R048A

## 150MHz帯無線通信装置

- ・メンテナンス性／耐久性に優れたユニット構造を採用
- ・電源部／無線部の2重化構造による高い信頼性を発揮
- ・新スプリアス法準拠

- 通信方式はプレトーク方式です
- 送信出力は全6タイプよりご指定可能です  
[ 1W/3W/5W/10W/25W/50W ]
- 電源ユニットは全6タイプよりご指定可能です。  
[ DC13.8V/DC24.0V/DC48.0V/AC100V/AC200V ]



一般定格	
周波数範囲	142~170MHzのうち指定の1波
通信方式	単信方式 [プレストーク方式]
電波型式	F2D, F3E
電源電圧	DC13.8V, DC24V, DC48V, AC100V, AC200V [ご指定による]
使用温度範囲	-10℃ ~ +50℃
外形寸法	TM-R047A : 260(W)×1350(H)×300(D) [mm] TM-R048A : 260(W)×2000(H)×300(D) [mm] (突起物を除く) (H : チャネルベース除く)
保守	前面保守構造

送信部定格	
送信出力	1W~50Wの範囲で6タイプ(ご指定による)
周波数偏差	$\pm 10 \times 10^{-6}$ 以内
最大周波数偏移	5.0kHz 以下
占有周波数帯域幅	16kHz 以下
S/N比	40dB 以上 [標準変調]
歪み率	20dB 以上 [標準変調]
スプリアス発射強度	帯域外領域 -80dB以下 スプリアス領域 -60dB以下

受信部定格	
受信感度	+6dB $\mu$ V 以下 [20dB NQS法]
発振周波数偏差	$\pm 10 \times 10^{-6}$ 以内
スプリアスレスポンス	80dB 以上
感度抑圧	70dB $\mu$ V 以上
S/N比	40dB以上 [標準変調]
スケルチ	NSQ, TSQ 併用タイプ
副次発射強度	4nW 以下

- 定格・仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。
- 製品の色は、印刷物ですので、実際と若干異なる場合があります。
- このカタログの内容は、2015年3月現在のものです。

## トム通信工業株式会社

本社・横浜工場 〒223-0057 横浜市港北区新羽町1244

TEL 045-531-4841 FAX 045-531-7219 <http://www.tomcom.co.jp>

1244, Nippa-cho, Kouhoku-ku, Yokohama, 223-0057, Japan

静岡地区 掛川工場 〒436-0224 静岡県掛川市富部109 TEL 0537-23-8471