

FM 局用終端形電力計

TP-9500A シリーズ

検波方式 W



TP-9503A-01

FM 局の小中電力の測定に最適です。

● 特長

- ① 電力検出に熱電変換方式を採用し、出力波形歪による誤差がなく、FM 変調の送信出力を非常に高精度で測定できます。
- ② AM 変調の小中電力測定にもお使いいただけます。

● 性能

形 名	TP-9501A-51	TP-9502A-01	TP-9502A-11	TP-9502A-21	TP-9503A-01
測 定 電 力	1.5, 3(W)	3, 7(W)	7, 15(W)	15, 30(W)	30, 60(W)
周 波 数 範 囲 指定周波数範囲 70 ~ 230MHz	周波数を 1 波指定、または連続した範囲になる周波数を 2 波指定してください。 指定周波数（範囲）で使用できるよう測定値を取得します。 また、範囲内において測定値を取得する任意の周波数を 1 波指定することも可能です。 *1, 2				
電 力 表 示 範 囲	各レンジ 0 ~ フルスケール				
電力レンジ切り替え	2 レンジ HIGH, LOW				
検 波 方 式	サーモフィルムセンサ（熱電対）				
インピーダンス	50 Ω				
表 示	アナログメータ				
電 圧 定 在 波 比 (V S W R)	1.07 以下（付属ケーブルを含んで 1.1 以下）				
電 力 指 示 精 度	フルスケールの ± 5% 以内（付属ケーブルを含む）				
入 出 力 コ ネ ク タ	入 力	NJ			
耐 電 力	最大電力の 2 倍に 3 秒間耐えます。				
連 続 使 用 条 件	—				
温 度 上 昇	TP-9501A	最大電力にて外筐表面 40deg以下			
	TP-9502A	最大電力にて外筐表面 60deg以下			
	TP-9503A				
MODE 切 り 替 え	—				
演 算 係 数	—				
冷 却 方 式	自然空冷				
外部インターフェイス	—				
内 部 電 源	1 次リチウム電池 (3.6V) 連続使用にて 3 年以上				
外 部 電 源	—				
使用温度・湿度範囲	- 10 ~ 45°C, 45 ~ 85% RH				
保存温度・湿度範囲	- 20 ~ 60°C, 5 ~ 95% RH				
寸 法 ・ 重 量	TP-9501A	97(W) × 143(H) × 95(D)mm, 約 1.0kg *3			
	TP-9502A	97(W) × 143(H) × 147(D)mm, 約 2.0kg *3			
	TP-9503A	97(W) × 143(H) × 186(D)mm, 約 2.3kg *3			
付 属 品	同 軸 ケ ー ブ ル	両端 NP 接栓付 5D-2W 2m 1 本			
	試 験 成 績 書	1 部			
	取 扱 説 明 書	1 部			
備 考	*1 指定範囲内において任意の周波数を 2 波以上指定される場合は、周波数 1 波ごとに別途費用が発生します。				
	*2 指定の仕方につきましては、50 ページをご参照ください。				
	*3 突起物は含みません。				

周辺機器・保守用部品 (別売り)	同 軸 ケ ー ブ ル		FAC-CABLE(CX)-003(NP-5D2W-2m)
	キャリングケース	TP-9501A	FAC-CARRY-003(TP01)
		TP-9502A	FAC-CARRY-004(TP02)
		TP-9503A	FAC-CARRY-005(TP03)
	リチウム電池ユニット		FAC-BATT-001