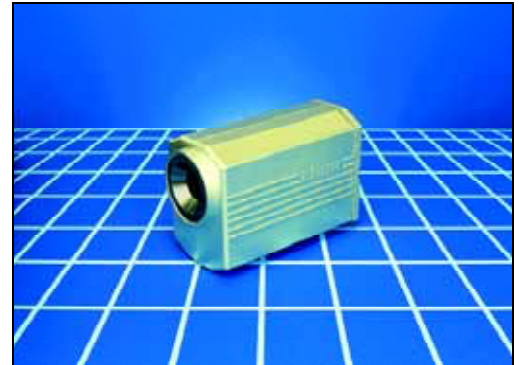


放射温度計(2線式)

モデル: RT8A

- ◆ 測定温度範囲: 0~250°Cまたは0~500°C
- ◆ 8~14μmで測定するため、温度計視路中に存在する水蒸気・炭酸ガスの赤外吸収に依る温度測定への影響が少ない
- ◆ 用途に最適な各種取付・保護アクセサリを用意
- ◆ 2線方式でDC電源供給ラインから直接測定温度に比例した4~20mAを出力



仕様	
タイプ(測定温度範囲)	安定性 : 1.5 以下 / 周囲温度10 変化
□ RT80A : 0~250	供給電源 : DC 11~45V
□ RT82A : 0~500	最大負荷抵抗: 1K (供給電源による)
出力 : DC4~20mA/0~250 または0~500	耐振動 : 3G (10~300Hz)
測定波長 : 8~14μm	使用温度範囲: -5~50 (精度範囲)
検出素子 : サーモパイル	-5~60 (動作範囲)
応答時間 : 1~10sec. (可変) (0~95%)	使用湿度範囲: 0~99% (但し、非結露のこと)
標的サイズ : 下表参照	ケース構造 : IP65/NEMA 4
放射率補正範囲: 0.10~1.09 (0.01ステップ可変)	外形寸法 : 80.5(w)x114(h)x158(d) mm
分解能 : 0.1 以下	重量 : 約 1.5 Kg
精度(絶対) : (測定スパンの)0.5%以下	CE : EN 50081-1 (emissions)
(但し、1.0)	EN 50082-2 (immunity)
ドリフト : 1 /年以下	EN 61010-1 (electrical safety)

標的サイズ							
測定距離(mm)	0	300	500	1000	1500	2000	2500
標的径(mm)	22	26	42	54	86	121	156

オプション	...	詳細はお問合せください。
DC電源ユニット (温度計へDC電源供給)		
・タイプ: DPU105 (AC100-115V), DPU210 (AC200-230V)		
温度表示ユニット (測定温度をデジタル表示)		
・タイプ: LMi		
(DC電源供給または4-20mA出力のいずれかを選択)		
(アラーム出力 --- オプション選択)		

