

仕様

No.	1	2	3	4	5	6
型番	IT-314	testo830-T1	testo830-T2	PT-7LD	PT-U80	PT-S80
品番	1-5814-01	1-7892-01	1-7892-02	1-5621-01	1-9391-01	1-9391-02
測定範囲(℃)	-20~+550	-30~+400	-30~+400	-30~+200	-30~+600	-30~+600
分解能(℃)	0.5	0.5	0.5	0.1	-30~+199.9/0.1、 +200~+600/1	-30~+199.9/0.1、 +200~+600/1
精度	±2%または±3℃の 大きい方	±1.5℃または計測 値の±1.5% (+0.1~+400℃)・ ±2℃(-30~0℃)	±1.5℃または計測 値の±1.5% (+0.1~+400℃)・ ±2℃(-30~0℃)	-20~0℃/±3.0℃、 0.1~200℃/ ±2.0℃	-30~0℃/±3.0℃、 0.1~200℃/ ±2.0℃、 200~600℃/±1%	-30~0℃/±3.0℃、 0.1~200℃/ ±2.0℃、 200~600℃/±1%
再現性	±3℃	±1℃	±1℃	±1℃	±1℃	±1℃
放射率	0.10~1.00 (0.01ステップ)	0.2~1.0	0.2~1.0	0.85~0.95	0.30~1.20 (0.01ステップ)	0.70~0.85~0.95
距離係数(D:S)	10:1	10:1	12:1	12:1	33:1	33:1
応答時間	1秒	0.5秒	0.5秒	0.5秒	0.5秒	0.5秒
最大/最小値表示	○	○	○	○	○	○
平均値表示	—	—	—	○	○	○
ホールド	○	○	○	○	○	○
レーザーマーカー	○	○(1点)	○(2点)	○	○	○
バックライト	○	○	○	○	○	○
メモリ	—	—	—	99データ	35データ	1データ
防滴・防水	—	—	—	IP67	—	—
その他機能・付属品	オートパワーオフ・ K熱電対測定 (センサー別売)	—	K熱電対測定 (センサー別売)	—	収納ケース・ USBケーブル付き	収納ケース付き
電源	006P(9V)乾電池×1個 (テスト用付属)	006P(9V)乾電池×1個 (テスト用付属)	006P(9V)乾電池×1個 (テスト用付属)	9V積層アルカリ電池 ×1本(テスト用付属)	単3アルカリ乾電池 ×2本(テスト用付属)	単3アルカリ乾電池 ×2本(テスト用付属)
サイズ(mm)	65.5×170×35	190×75×38	190×75×38	44×160×42	56×182×38	56×182×38
重量(g)	195	200	200	約200	約250	約250