

テンプレコード温度ロガー製品一覧表

2017版



モデル	Mon-T2	Mon-T2 LCD	Mon-T2 USB	Mon-T2 LCD USB	Mon-T2 RH USB	Mon-T2 LCD RH USB	Inland	Export	Econolog	Multi-Trip	Low Temp	Supercool	Scientific	Medical	RH	
校正証明書	×								○(ブランクの証明書)		○					
設計タイプ	再使用可						使い切り			再使用可						
メモリー容量	16k						8k	32k	8k				32k			
サンプリング周期	2秒～12時間(2秒間隔)						2秒～36時間(2秒間隔)									
サンプリング容量	16384						7935	32511	7935				32511	温度 16k、湿度 16k		
記録持続期間	8.8時間～1年				4.4時間～1年		4.4時間～2年	18時間～2年	4.4時間～2年				16時間～2年	温度 / 16時間～2年 温度+湿度 / 8時間～2年		
起動遅延時間	0秒～12時間						2秒～36時間									
液晶画面	×	○	×	○	×	○	×									
開始・停止	ボタン/ソフトウェア		ボタン/ソフトウェア		ボタン/ソフトウェア		タブの切り離し			ボタン / ソフトウェア						
本体動作温度範囲	-30℃～+60℃						-25℃～+60℃				-50℃～+60℃			-25℃～+60℃		
通常プローブ使用時動作温度範囲	プローブ使用不可								-50℃～+110℃				プローブ使用不可			
低温用プローブ使用時動作温度範囲	プローブ使用不可								使用不可		-80℃～+110℃			プローブ使用不可		
設定範囲外インジケータ	ボタンを押すとLED点滅						10秒毎に赤色LED点滅									
設定範囲内インジケータ	ボタンを押すとLED点滅						10秒毎に緑色LED点滅									
温度精度	0.5℃(-30℃～+60℃)						0.5℃ (0℃の時)				0.2℃					
最小計測単位	0.01℃															
湿度範囲	利用不可				5%～95%RH		利用不可				0.00%～100%RH					
湿度精度	利用不可				3%RH 20%～80%RH, その他 5%RH		利用不可				3%RH 12～85%RH 4%RH その他					
最小表示温度	0.1℃						0.01℃									
再使用の可否	可						不可			可						
本体及び保護グレート	防水IP67/NEMA6		防滴				防滴 IP56 / NEMA4X			防水IP67 / NEMA6				防滴 IP56 / NEMA4X		
データロガー保証期間	12カ月以内 もしくは 200,000サンプル 未満	6カ月以内 もしくは 200,000サンプル 未満	3カ月以内 もしくは200,000サンプル未満				1年				2年			1年		
バッテリー保証期間							2年				1年					
本体の色	黄色						黄色	オレンジ	赤	緑	青				ベージュホワイト	
寸法	77.5 x 73.5 x 14mm						129 x 73.5 x 14mm									
重量	55g		61g				81g				83g					
低温動作範囲	使用不可								-200℃～+40℃			使用不可				
高温動作範囲	使用不可								-25℃～+250℃			使用不可				