

■温度記録計(おんどとり Jr.) 1-5020-31, 33

■仕様

型番	TR-51i	TR-52i
測定項目	温度	
チャンネル数	1ch(内蔵センサー)	1ch(外付けセンサー)
測定範囲	-40~+80℃	-60~+155℃
測定精度	平均±0.5℃	-20~+80℃/平均±0.3℃、 -40~-20・80~110℃/平均±0.5℃、 -60~-40・110~155℃/平均±10℃
応答性	熱時定数/約15分、 90%応答/約35分	熱時定数/約30秒(空気中)・約4秒(攪拌水中)、 90%応答/約80秒(空気中)・約7秒(攪拌水中)
測定・表示分解能	0.1℃	
記録間隔	1/2/5/10/15/20/30秒・1/2/5/10/15/20/30/60分(15通りから選択)	
記録容量	16000データ	
記録モード	エンドレスモード/記録容量がいっぱいになると、先頭のデータに上書きして記録する、 ワンタイムモード/記録容量がいっぱいになると、記録を停止する	
液晶表示	測定温度・記録状態・赤外線通信の状態・電池寿命警告・フルデータ・センサー未接続・温度単位・上下限值オーバー	
LED表示	警報発生時に点滅	
電源	リチウム電池×1本 ^{※1} (CR2使用可能)	
電池寿命 ^{※2}	最長4年	
本体サイズ	47×19×62mm(突起部・センサー除く)	
本体重量	約54g(電池含む)	約55g(電池含む・センサー除く)
本体動作環境	温度/-40~+80℃、市販のリチウム電池CR2を使用する場合は-20~+60℃	
防塵・防水	IP67(防浸型)	IP67(防まつ型/生活防水) ^{※3}
付属センサー	-	温度センサー(TR-5106)
付属品	リチウム電池(チューブ付き)・ストラップ	
データ吸い上げ 対応機種	コミュニケーションポート/TR-50U2・TR-50C ^{※4} 、 データコレクタ/TR-57DCi・TR-57U・RTR-57U・TR-57C・RTR-57C携帯電話 ^{※5}	

※1 リチウム電池は市販されておりません。販売店または弊社にて [TR-00P2 低温電池セット] として販売しております。
-20℃以下・60℃以上の環境では [TR-00P2 低温電池セット] のご使用をおすすめします。

※2 電池寿命は周辺温度・記録間隔・通信回数・電池性能等により異なります。本説明は新しい電池を使用したときの標準的な動作であり、電池寿命を保証するものではありません。また、インバータ式照明の下で本体を使用すると電池寿命が短くなる場合があります。

※3 TR-52iの防水性能はセンサー接続時です。

※4 お使いのパソコンによってはデータ吸い上げができない場合があります。

※5 NTTドコモ社製FOMA903i・703以降の機種(赤外線通信機能・メモリカードが搭載されている事)のみご使用いただけます。

上記仕様は予告なく変更する事があります。