

■ データミニ (温度・温湿度モデル)

1-5840-31~33・1-5840-46, 47

■ 仕様

品番	-31	-32	-33
型番	LR5001/温湿度ロガー	LR5011/温度ロガー	LR5021/温度ロガー(熱電対)
チャンネル数	温度・湿度×各1ch	温度×1ch	温度×2ch
測定範囲	温度/−40.0~+85.0°C、 湿度/0~100%RH	−40.0~+180.0°C	−40.0~+200.0°C(200°C)・ −40~+800°C
分解能	0.1°C・0.1%RH	0.1°C	0.1・1°C
精度	温度/±0.5°C(0~35°C)・ +2.0°C(70~85°C)・±1.0°C(その他)、 湿度/±5%RH(at25°C)	0~35°C/±0.5°C、70~120°C/ ±2.0°C、120~180°C/±5.0°C、 その他/±1.0°C	±0.1%rdg±0.5°C・±0.2%rdg±1°C (at23°C±5°C)
記録間隔(1chあたり)	1秒~60分		
表示	デュアル、記録間隔/データ数・アラーム・日時・電池残量		
機能	前回値メモリ・バックアップ		
メモリ	瞬時値/60000データ、統計値/15000データ(瞬時・最大・最小・平均値)		
インターフェース	赤外線通信(LR5091・5092)		
対応OS	Windows® XP(SP2以上)/Vista™(SP1以上)/7		
電源	単3アルカリ乾電池×1個(付属)		単3アルカリ乾電池×2個(付属)
重量	105g		160g
付属品	温湿度センサー(LR9504)・スタンド	スタンド	—
防塵・防水	IP54		

品番	-46	-47
型番	LR5092/データコレクタ	R5091/通信アダプタ
機能	データミニ内部メモリまたはSDカードにデータ保存・ 収集後のデータをグラフ表示・ 内部メモリまたはSDカード→データミニへ設定/時計転送・ データミニとパソコンを接続・ データミニ→パソコンへデータ転送・ パソコン→データミニへ設定/時計転送	データミニとパソコンを接続・ データミニ→パソコンへデータ転送・ パソコン→データミニへ設定/時計転送
ロガー通信部	赤外線通信	
パソコン通信部	USB2.0 準拠・Full Speed対応・シリーズミニBレセプタクル	
時計機能	オートカレンダー・閏年自動判別	—
表示	液晶(128×64ドット)	—
表示項目	データミニ設定条件(記録間隔・記録開始/停止方法・記録モード・ スケール・アラーム・省電力・時計・レンジ等)・ 収集データ(リスト・最大/最小/平均値・グラフ・数値)	—
内部メモリ	瞬時値/60000データ×16ch、統計値/15000データ×16ch	—
外部記憶	SDメモリカード(SDHC対応・最大32GB)・ データミニのデータ/設定を保存	—
使用場所	屋内	
電源	DC3V単3アルカリ乾電池×2本(付属)または DC5V(USBバスパワーで動作)、最大定格電力/1VA	DC5V(USBバスパワーで動作)、最大定格電力/0.5VA
電池寿命	約12時間またはデータ収集500回	—
使用温湿度範囲	温度/0~40°C、湿度/80%RH以下(結露なきこと)	
製品保証期間	1年	
サイズ・重量	91×31×141mm・213g(電池除く)	83×19×61mm・43g
付属品	USBケーブル(1m)・LR5000用ユーティリティ(CD-R)	