

全天候型測定データ記録装置

KADEC-R-MIZU

- センサー入力切替機能
- 係数変換機能
- 波浪を平均化処理（波消し機能）
- オフセット機能
- LCD表示、3ボタンによる簡単操作
- SDカード採用
- CSV記録
- 動作温度と長期電池動作



KADEC-R-MIZU

入力1-2ch	水圧式水位センサ	測定範囲	0~10m (標準), 1.75, 20, 50m
		分解能/精度	1mm ±0.1%FS
	ひずみセンサ ブリッジ抵抗350Ω	測定範囲	0~±99999μE
		分解能/精度	1μE ±0.1%FS
		記録値	インターバル時の瞬時値
入力3-4ch	白金測温抵抗体 Pt100Ω/0℃	測定範囲	-200~200℃
		分解能/精度	0.01℃ 0.2℃
		記録値	インターバル時の瞬時値
	電圧	測定範囲	0~±2V (0~±5V)
	2/5分圧器内蔵	分解能/精度	0.1mV ±0.1%FS
		記録値	インターバル時の瞬時値
	電流	測定範囲	0~±20mA 100Ω負荷抵抗内蔵
		分解能/精度	1μA ±0.15%FS
		記録値	インターバル時の瞬時値
測定インターバル	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30秒	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30分	1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24時間
記録データ	記憶容量	97,280要素	
	使用メモリ	不揮発性メモリ (バッテリーバックアップ不要)	
	メモ機能	メモ数: 6個, 文字数: 16文字, 取扱文字: ローマ字, カタカナ, 記号, 英字	
	記録方式	メモリスクロール方式	
メモ리카ード	カード種別	SDカード	
	FAT形式	FAT, FAT32対応	
	記憶容量	32GB以下	
	記録計式	CSVファイル	
	回収機能	手動操作および自動データ転送	
通信機能	通信方式	RS-232Cシリアルインターフェイス	
		保守および外部機器接続用	
LCD表示器	16文字2行キャラクタLCD表示器 (-20~70℃動作範囲)		
	※-10℃以下では、表示がうまく表示しきれずは多少低下します。		
LED	Status (緑)	インターバル動作時, 点灯	
	Access (赤)	SDカードアクセス時, 点灯	
操作キー	押しボタンキー: 3個 (UP/DOWN/ENTER)		
	スライドスイッチ: 1個 (REC/STOP) ※測定開始/終了スイッチ		
標準機能	フレイマ機能	記録動作前に外部機器の電源をON/OFFする機能, 禁止 1~30秒, 1~59分	
	アフタースタート機能	指定した月日時分から測定動作が開始します (初期値はOFF)	
	電池残量表示機能	内蔵電池の予測残量をLCD表示器に10段階で出力	
電源	消費電流	測定時動作電流: 25mA (カード書き込み時は除く), スリープ時電流: 50μA	
	動作電源	専用リチウム電池バックNRH-B06, CR123A×2個 (専用アダプタ使用時)	
		外部電源DC12~24V	
	カード用電源	CR123A×1個	
搭載OS	I-TRON (リアルタイムOS) 採用により各機能が独立して動作		
動作環境	-25~+80℃で精度保証		
寸法/重量	210W×210D×102H (mm)/1.7kg (突起物含まず)		

KDC-S10-TM/N-10-30

圧力レンジ	1.75mH2O、10mH2O、20mH2O、50mH2O
精度	±0.1%FS以内(20℃)
過負荷圧力	200bar
供給電源電圧	DC5V(電圧出力型)、DC12V(電流出力型)
出力信号	ブリッジ出力:20mV(1.75mH2O)、30mV(10mH2O)、15mV(20mH2O) ATM.1st:電流出力:4~20mA、電圧出力型:0~1V
使用温度範囲	0~+70℃
保存温度範囲	25~+85℃
零点温度特性	±0.03%FS/°C(0~+70℃)、±0.04%FS/°C(-25~+85℃)
感度温度特性	±0.015%FS/°C(0~+70℃)、±0.02%FS/°C(-25~+85℃)
材質	本体:ステンレス、ケーブル:PURケーブル
ケーブル	30m標準、50m、100m (オプション)
寸法	φ24mm×84mm

4042001	全天候型測定データ記録装置	KADEC-R-MIZU	¥ 300,000 (330,000)
4042002	水圧式水位計	KDC-S10-S-TM/N-10-30 10mレンジ	¥ 185,000 (203,500)
4023005	転倒ます雨量センサー	OT-501S	¥ 100,000 (110,000)
4001061	ケーブル 0.75sq-2C	1m当り	¥ 400 (440)