

■測定仕様

風 (2要素)	測定範囲/分解能	0~355° 1°
	入力/記録範囲	0~10KΩ 0~355° 不感帯5°
	記録値	インターバル前10分間のベクトル平均風向 インターバル間の瞬間最大風速時の風向
風 (3要素)	測定範囲/分解能	0~100m/s 0.1m/s
	入力/記録範囲	0~1020.4Hz 0~100.0m/s
	記録値	インターバル前10分間の平均風速 インターバル間の瞬間最大風速時と発生起時
気 (1要素)	測定範囲/分解能	-200°C~+200°C 0.01°C
	入力/記録範囲	白金測温抵抗体 Pt100Ω
	記録値	インターバル前1分間の平均値
湿 (1要素)	測定範囲/分解能	0~100%RH 0.1%RH
	入力/記録範囲	0~1V 0~100%RH
	記録値	インターバル前1分間の平均値

雨 (1要素)	測定範囲/分解能	0~5000mm 0.5mm
	入力/記録範囲	転倒マス方式 無電圧接点
	記録値	インターバル間のハルス積算値
日射 (1要素)	測定範囲/分解能	0~2.00KW/m ² 0.01KW/m ²
	入力/記録範囲	0~10.00mV
	記録値	インターバル間の平均値
日照時間 (1要素)	測定範囲/分解能	0~インターバル分 1min
	入力/記録範囲	ハイメタル式接点 0.12KW/m ² で日照あり
	記録値	インターバル間の日照時間
気圧 (1要素)	測定範囲/分解能	800~1060hPa 0.1hPa
	入力/記録範囲	0~5V
	記録値	インターバル前1分間の平均値
電圧 (1要素)	チャンネル数	5チャンネル
	測定範囲/分解能	0~±2V 0.1mV
	記録値	インターバル前1分間の平均値

■本体仕様

形式	Eメールモデル KADEC21-ME-N2	CFカードモデル KADEC21-ME-C	標準モデル KADEC21-ME
測定インターバル	10、20、30分 1~4、6、8、12、24時間		
メモリ	97,280要素(11要素で約311日分/1時間間隔) 不揮発性メモリ(バッテリーバックアップ不要) メモリスクロール記録方式ch		
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		
通信機能	RS-232Cシリアルインターフェイス(モデムコントロール機能付) /DSUB9ピンコネクタ		
通信速度	300、600、1200、2400、4800、9600、19.2K、38.4K、57.6K、115.2Kbps		
表示器	キャラクタLCD表示器 16文字×2行		
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]測定開始/[STOP]測定中断) LCD表示コントラスト調整ボリューム		
フレタイマー機能	記録動作前に外部機器の電源をON/OFFする機能 設定可能範囲1~59分(初期値OFF)		
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(初期値はOFF)		
RTC調整機能	タイマー機能の進みおよび遅れの調整機能		
電池残量メーター	内蔵電池の残量を計算によってLCD表示器に10段階で出力		
CFカード機能	対応メモリ	コンパクトフラッシュ型カード(CFカード)	
	記憶容量	使用するCFカードに依存 最大2GBまで対応	
	記録形式	MS-DOSフォーマット	
	転送機能	コマンドまたは、キー操作によるデータ転送 CFカードへ自動データ転送	
Eメール機能	使用電源	CR123A×3本	
	転送間隔	5、10、60分、24時間間隔	
	通信方式	CDMA2000 1X パケット交換方式	
	通信速度	上り14.4kbps、下り14.4kbps	
データ送信	Eメールにデータを添付送信 データ送信先最大6箇所		
	警報メール 測定インターバルで簡易警報メールを送信(瞬時送信ではありません) 警報基準最小・最大値をチャンネル毎に設定 警報送信先最大6箇所(データ転送とは別途)		
使用電源	外部バッテリー(鉛シール蓄電池を推奨)※ 約12V/6Ah鉛シール蓄電池使用時、 24時間間隔送信で約1年間送信可能 (送信間隔・データ数により変動)		
記録部消費電流	測定時動作電流:27mA(表示器OFF時) / 待機時電流:0.06mA / 通信動作電流 :32mA		
記録部使用電源	リチウム電池パック NRH-B6:3個 (旧型番KDC-B6) カメラ電池ホルダー(CR123A×2本):3個※ / 専用ACアダプタ(DC9V)※		
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		
動作温度	-25°C~+80°C		
寸法/重量	240W×160D×91H/1500g(突起物含まず)		

※別途オプション

■外形寸法図

KADEC21-ME/-C/-N2

