



KDDI専用回線CRG経由での データ収集型

本体の入出力インターフェースに加え、外部PLCとの接続で最大100ワードのデータを一度に収集、無線通信が可能な汎用データロガーです。

4G LTE対応なのに、低価格。高速通信で計測データをクラウドサーバーへ送信。

アナログ入力4chおよび接点入力8ch、接点出力4chを搭載し、様々な遠隔監視・制御が可能。

KDDIのCRG回線を介してクラウドサーバーに接続するため、セキュリティの高い通信環境での利用が可能。

本体の入出力インターフェースに加え、外部PLCとの接続で最大100ワードのデータを一度に収集可能。

仕様

基本仕様	
電源電圧	DC9V~27V
消費電力	12VA~6VA
電圧変動	±10%
使用周囲温度	-10~50°C
使用周囲湿度	10~90%RH(結露しないこと)
使用周囲雰囲気	腐食性ガスのないこと
保存周囲温度	-20~70°C
質量	本体790g
外形寸法	40(W)×140(D)×145(H)mm(突起部除く)
振動試験	5~200Hz 4.5Gを10分周期でX軸4時間 Y、Z軸は2時間の振動を印加
バッファリング	収集データを格納するエリアサイズ 128kbyte(64kW)
端末OS	Linux
通信プロトコル	PPP、TCP/IP、POP、SMTP等

KDDI通信モジュール仕様	
規格	4G LTE
型式	KYM12
通信速度	下り / 最大75Mbps 上り / 最大25Mbps

インターフェース仕様		外部端子台40pinに接続
無電圧接点入力 8点 コモン共通		
入力電圧	DC24V、フォトカプラー絶縁方式	
アナログ入力 4点 コモン共通		
対応信号種別	電圧 0~10V、0~5V	
	電流 4~20mA	
入力インピーダンス	0~10V時 2kΩ	
	0~5V時 200kΩ以上	
	4~20mA時 250Ω	
分解能	12bits 4095Data	
消費電流	動作時 400μA、待機時 2μA	
リレー出力 4点 コモン独立		
電圧	AC100V/DC24V 1A	
接点定格 抵抗負荷	AC250V-2A、DC30V-2A 各30万回	
コイル消費電力	約200mW	
接点構成	1a	

シリアル通信		
RS-232C	9pin×1	端末セットアップ用 PC接続
PLC接続	三菱、オムロン、キーエンス等	

機能		
管理機能	端末管理、グループ管理、ユーザー管理、権限設定	
データ処理	パルス積算、停電処理、操作処理	
端末の定期データ収集時間	1、5、10、30、60分から選択	
端末からサーバーへの定期データ送信時間	5、10、30、60分 2、6、12、24時間から選択	
メール機能	サーバーよりEメール送信 ※通報メッセージ 1メールにつき最大5カ所に送信可能	
Web閲覧	リスト表示、グラフ表示	
異常通知履歴	発生日時、異常内容の表示	
データダウンロード	CSV形式	
リアルタイム	データ閲覧 最小設定5秒	
アナログ信号レベルチェック	H、L	
遠隔操作	リレー出力4ch	
PLCの転送データメモリー(連続領域となります)	定期データ収集	最大100W
	データ書き込み / 読み込み	最大50W
	故障データメール送信	4WのBit扱い

標準付属品
壁取り付け部材
DINレール取り付け部材

ハードオプション
端子台、フラットケーブル
壁取り付け金具

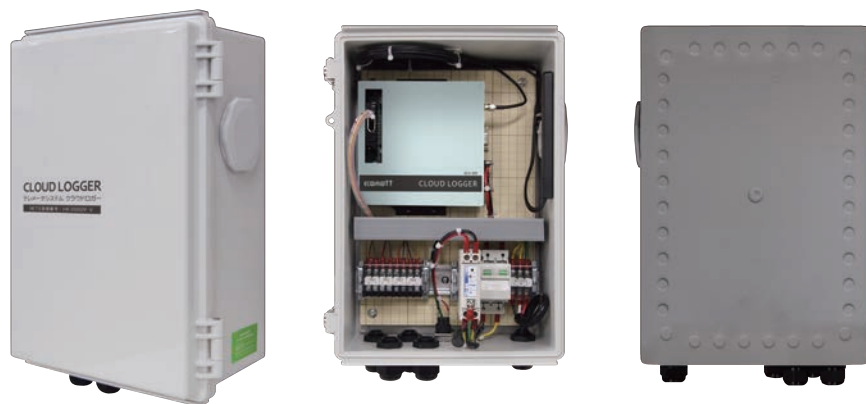
※ 使用周囲温度が平均温度で50°Cを超える場合にはお問い合わせください。寿命計算が必要となります。

※ 当社メールサーバーによるアカウントの提供も行っております。

※ ご利用に際してはKDDIとの契約が必要です。

※ 本製品はアンテナが別途必要になります。アンテナはP59参照。

クラウドロガー2 収納伝送盤



クラウドロガー2 伝送盤 CMS-70A



オプション



クラウドロガー2用 40Pフラットケーブル

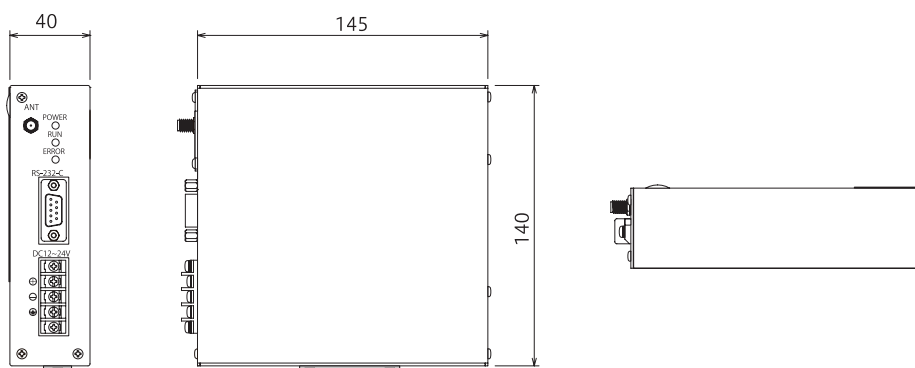


クラウドロガー2用 40P端子台



クラウドロガー2用 ポール取付金具

外形図 (mm)



外形図 (mm)

