

データ収集ユニット

KK21C

■概要

本製品は、RS485 通信機能を搭載したスマートメーター SmaMe シリーズの計測データ収集機能や RS485/LAN 変換機能を搭載した装置です。

■特長

●弊社製各種計測器の計測データを収集・配信

スマートメーター” SmaMe” シリーズの計測データを保存・データベース化し、LAN または SD カードにデータ出力します。

●データ収集方法は3種類

LAN-SD カードでのデータ収集の他、無線 LAN 内蔵 SD カードを使用することにより、スマートフォンやタブレット PC で直接データ収集することも出来ます。よりよいデータ収集方法をお客様で選択してシステムアップがおこなえます。

SD カードは東芝製 SD カード (2GB)、SDHC (4GB)【別売】を推奨します。
無線 LAN 内蔵 SD カードは、東芝製 FlashAir™【別売】を推奨します。

●RS485/LAN 変換器として利用

スマートメーター” SmaMe” シリーズの各機器をはじめ、RS485 準拠機器から LAN コンバータとしてもご利用いただけます。

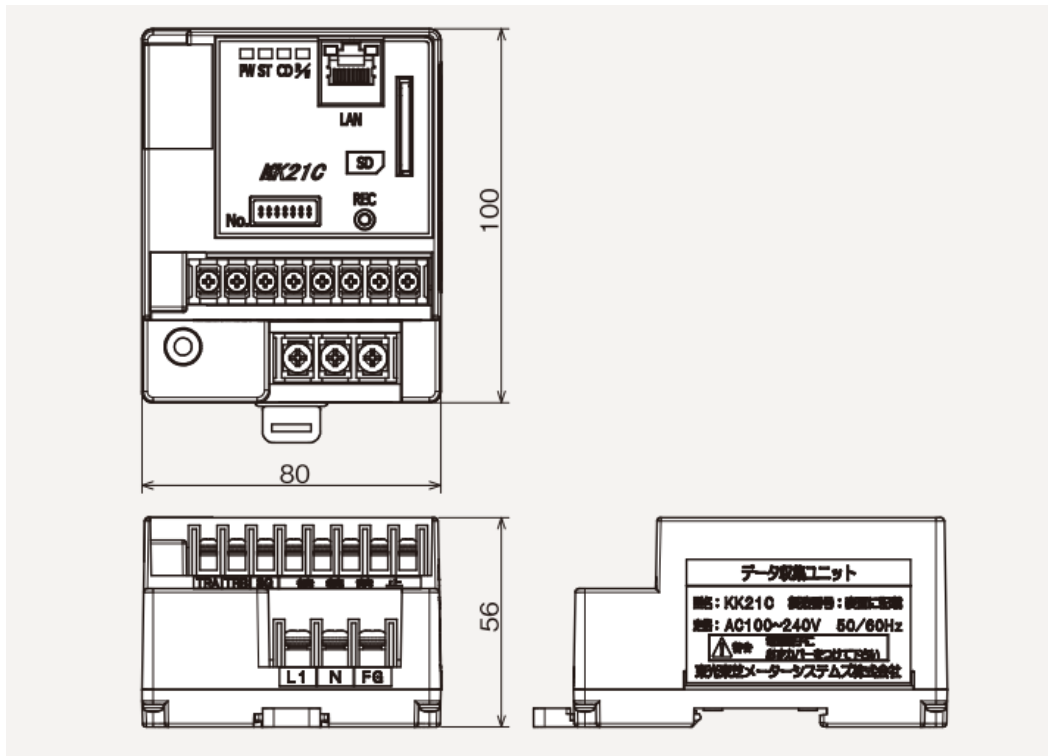


■仕様

項目	仕様	
型式	KK21C	
電源電圧	AC100V~240V(-15%、+10%) 50/60Hz	
消費電力	10VA以下	
データ記録	記録媒体	SD/SDHCメモリカードSDカード(2GB)/SDHC(4GB)/FlashAir™(8GB)東芝製推奨
	記録形式	1日単位のCSVファイル形式
	記録データ	積算電力量(正方向、逆方向)
	データ収集間隔	15、30、60分
	記録日数	最大175日
	各種設定内容等	不揮発性メモリおよびSD/SDHCメモリカードに記録
下位通信接続機器	SmaMeシリーズ:S*MS-RS22、S3S-RAL(通信ユニット:RD-80A)	
下位通信 I/F	通信方式RS-485準拠	
	終端抵抗120Ω内蔵	
	最大伝送距離	500m
	最大接続台数	32台
LAN I/F	物理I/F: 10/100Base-T RJ-45コネクタ 搭載プロトコル: TCP/IP、FTPサーバー、TELNETサーバー、RS485/LAN変換機能	
時間機能	日差2秒以内(25℃)	
停電補償	連続停電補償時間: 10日間、補償内容: RTC(現在時刻を保持)	
動作温湿度範囲	-10℃~50℃、25%~85%RH(ただし、氷結、結露なきこと)	
外形寸法	80(W)×100(H)×56(D)mm	
質量	約240g以下	
取付	IECルール付け、またはネジ止めによる壁面取付け	



■外形図



東光東芝メーターシステムズ株式会社

<http://www.t2ms.co.jp>

東光東芝

検索

営業推進部

〒104-0032 東京都中央区八丁堀2丁目14番4号ヤブ原ビル5階

TEL : 03-6371-4359 FAX : 03-6371-4332

製品に関するお問合せは、下記の弊社ホームページ

『お問合せフォーム』をご利用ください。

<http://www.t2ms.co.jp/contact.htm>

- 記載内容は、設計変更その他の理由により、変更させて頂くことがあります。
- 当カタログに掲載の各社デバイスおよびソフトウェア関連の商標およびロゴは、日本およびその他の国における商標または登録商標です。



注意

- 正しく安全にお使い頂くために、ご使用前には必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 製品の取付・接続の詳細については、取扱説明書を必ずお読みください。
- 安全のため、接続・交換作業は、電気工事、電気配線などの専門の技術を有する人が行ってください。

