



スマート

汎用性

MODBUS-TCPにより当社監視システムと
第三者監視システムとの同時利用可能

自家
消費

自家消費機能付き

遠隔
制御

遠隔出力制御機能付き

作業性

一体化

データロガーとルータ一体化

総合性

DI/AIポート対応可能
WebUI機能で遠隔アクセス可能

80台

最大80台のパソコンが接続可能
RS485で最大通信距離1,000 m

技術仕様

仕様項目		SmartLogger 3000A
設備管理	管理台数	最大80台
通信ポート	WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps
	LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps
	RS485	COM x 3
	対応通信規格	LTE FDD, LTE TDD, WCDMA
	デジタル/アナログ	DI x 4, DO x 2, AI x 4 ※2
	SIMカードサイズ	標準SIM (15 mm x 25 mm)
表示	LED	運転状態表示灯 x 3
	WebUI	対応
	USB	USB 2.0 x 1
	APP	SUN2000 APP / FusionSolar APP
通信方式	イーサネット	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104
	RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103, DL/T645
使用環境	使用環境温度	-40°C ~ 60°C
	設置場所の標高(海拔)	4,000m 以下
	相対湿度(結露なし)	5% ~ 95%
その他	寸法(幅 x 高さ x 奥行) (取付金具とアンテナ含まず)	225 x 160 x 44 mm
	質量	2 kg
	設置方法	壁掛け、ガイドレール
	防水防塵保護等級(JIS)	IP20
	電源	100 ~ 240 Vac, 50/60 Hz
	消費電力	通常9W(最大15W)

※1 延長アンテナは別売オプション品です。

※2 詳細はユーザーマニュアルをご参照ください。