



外付けアンテナ  
(オプション)※1

## 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ー一体化

**総合性** DI/AIポート対応可能  
WebUI機能で遠隔アクセス可能

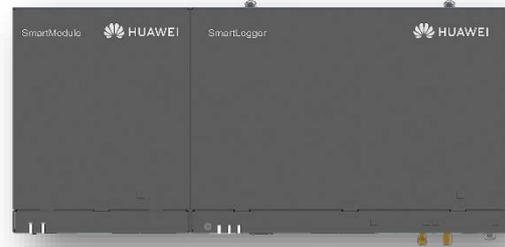
**80台** 最大80台のパワコンが接続可能  
RS485で最大通信距離1,000 m

## 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 × 25 mm)
表示	LED	運転状態表示灯 × 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 × 高さ × 奥行) (取付金具とアンテナ含まず)	225 × 160 × 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。



## 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ーが一体化

## 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台のパワコンが接続可能  
RS485で最大通信距離1,000 m

## 技術仕様

仕様項目		SmartLogger 3000B	SmartLogger 3000B with SmartModule1000A
設備管理	管理台数	最大80台	最大150台
通信ポート	WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1,000 Mbps	
	LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1,000 Mbps	LAN x 3, 10 / 100 / 1,000 Mbps
	Optical Ethernet	SFP x 2, 100 / 1000 Mbps	
	RS485	COM x 3	COM x 6
	デジタル/アナログ	DI x 4, DO x 2, AI x 4 ※1	DI x 8, DO x 2, AI x 7 ※1
	PT100 / PT1000	0	2
表示	LED	運転状態表示灯 x 3	運転状態表示灯 x 5 3 (SmartLogger3000B) 2 (SmartModule1000A)
	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×高さ×奥行) (取付金具とアンテナ含まず)	225 × 160 × 44 mm	350 × 160 × 44 mm
	質量	2 kg	3 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)	通常10W(最大18W)

※1 詳細はユーザーマニュアルをご参照ください。