

NEW SC-HPC63(J)

ALL IN ONE SMART CONTROLLER

SC-HPC63(J)はSmart Hybrid Controller製品であり、搭載した全機能を遠隔制御及び状態管理が可能です。現場で外部筐体の使用する場合、通常構成により多様な製品を接続しています。Smart Hybrid Controllerは多機能、統合型製品として設置及びメンテナンスの効率性を極大化します。3チャンネルAC出力端子、90W PoE 供給が可能な 6Port PoE Switch、リレー接点、各種環境センサー及びGPSによる位置、視覚同期化まで実現できるAll In Oneが特徴です。

特徴

- NETWORK機能に対応 - SC-HPC63 X 1EA GPS
 - Giga Up-Link Port 搭載 (RJ-45 x 1, SFP Port x 2)
 - Device Manager (Boot Eye) 温・湿度センサー
 - 6Port PoE 支援
 - (1~2Port : 90W(PoE++), 3~6Port : 30W(PoE+), Total Max. 250W))
- AC220V 3CH 電源供給可能 (Total 6A / 4A@Channel 出力対応)
- 外部機器連動用ポートの提供(RS-232、RS-485、Sensor Input(3)、Relay Out(3))
- 外付けGPS、外付け温湿度センサー接続ポート提供
- 前面ディスプレイで電圧・電流・温度・湿度状態を確認可能
- GPS接続時にGoogle Map運動、視覚同期が可能
- 外付け温湿度センサー接続時、温度状態によるFAN設定/ユーザー遠隔制御可能
- 遠隔管理機能
 - Network、PoE、AC電源、Sensor、湿度などの機能を遠隔でモニタリング及び制御可能
 - 障害復旧、警告、遮断機能の設定可能
 - CLOUDを利用したモバイル制御・モニタリング機能
 - スケジュール制御機能(電源ON/OFF、リセット、センサー制御など)
 - AC電源管理機能: AC電源消費電流をリアルタイムで状態確認及び過電流遮断
 - PoE電源管理機能: 各ポート別PoE Class、電流、電圧、Traffic状態確認及びPoE ON/OFF制御
 - Sensor、Relay制御機能: ドア開け感知、FAN制御、その他の機器を連動して制御可能
 - ログ/イベントファイルの保存およびバックアップ

[SC-HPC63(J)]

[前面]



[側面]



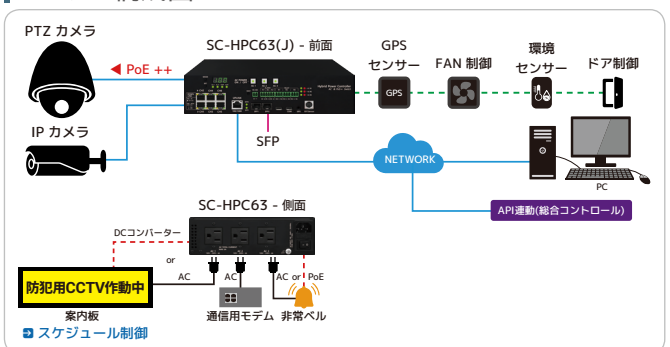
仕様

MODEL		SC-HPC63(J)
AC 入力電源		AC 100V、50/60Hz
AC Outlet チャンネル数		1~3CH
AC Outlet 出力		各チャンネル最大4A、1~3チャンネル計6A
AC Outlet 出力制御		製品前面各チャンネルスイッチ及び遠隔制御
AC FUSE		AC 10A/250V
保護機能	OCP (Over Current)	エラーコードの表示/電源出力を遮断
	OVP (Over Voltage), UVP (Under Voltage)	エラーコードの表示
Ethernet		6port Downlink: 10/100M、1port Uplink: 10/100/1000M
SFP		2port, 100/1000M
PoE Port		CH1/CH2: 90W(PoE++), CH3~CH6: 4port 30W(PoE+), IEEE 802.3bt, IEEE 802.3at, IEEE802.3af
Power Supply		500W, 54V
Power Budget		160W、周辺動作温度 -40℃ ~ +60℃ 250W、周辺動作温度 -40℃ ~ +50℃
GPS	技能	技能 位置、時刻情報 (外付けGPS マグネット付きモジュール (別売り))
	通信方式、端子	RS-232、3.5φ、Phone Socket
	MAP	Google Map(一般)、GoogleTerrain Map(地形)、GoogleSatellite(衛星)、GoogleHybrid Map(複合) * WifiまたはInternetに接続すると自動ダウンロードされる
RTC		サポート、GPS接続時のGPS時刻同期
RS-485		2Pin Terminal Block(Socket/Plug)
Alarm Input		3 Port(Dry contact)、6Pin Terminal Block(Socket/Plug)
Relay Output		Relay接点 (COM/NO/NC) 3port、3Pin Terminal Block(Socket/Plug)
外装温 / 湿度センサー (別売り)	測定範囲	RH: 0~100%(±3%), Temp: -30℃ ~ 80℃(±0.3℃)
	通信方式、端子	RS-485, mini Din 4pin Socket
FND 表示		AC電圧、AC電流、温度、湿度順次表示及び選択表示 (Default: AC電圧表示)
LED 状態表示		AC, PoE, Ethernet, RH & Temp, GPS
動作温度 / 起動温度		-40℃ ~ +60℃ / -30℃
材質 / 重量		Steel / 2.3kg
外形寸法(mm)		260(W) x 62(H) x 200(D)

ディスプレイ状態表示

項目	測定値	表示状態	動作仕様	備考
電圧 (Voltage)	100Vac	100	定格 100V	AC電圧
電流 (Current)	6A	9.0A	Total 6A	総電流消費量
異常感知、出力遮断表示	過電圧 (O-V)	0-V	115Vac 以上	FND点滅表示
	低電圧 (U-V)	0-V	85Vac以下	FND点滅表示
	過電流 (O-C)	0-C	7A 以上	FND点滅表示 & 出力一時遮断
エラーコード 表示	エラーモード (Err)	Err	過電流 5回 / 3分	出力遮断 (制御不可)

システム構成図



外観図

