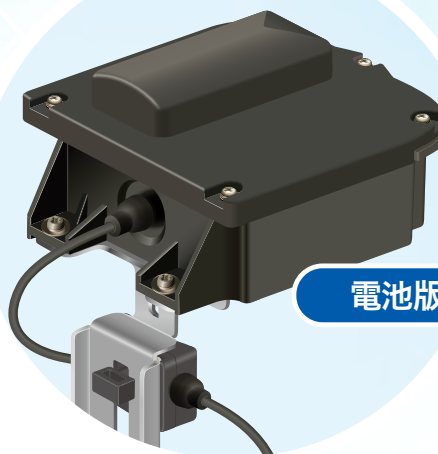


シグナルック

信号灯から始まるIoT



ソーラー版



電池版

簡単取付 ソーラー給電/無線通信

メンテナンス不要 ソーラー/電池

設備稼働/待機状態判別可能

防塵防水対応 IP65

特徴

- 信号表示と設備振動の同時監視で真の稼働率を見える化
- 種々の信号灯に取付け可能(照明間隔100mmの表示灯に対応)
- リアルタイム監視 最短6秒間隔
- データ送信先は自由に設定 各種クラウド、オンプレミス対応可能
- ソフト・ハード含めカスタム対応可能
- 設備稼働収集システム **Facteye** に対応
Facteye(ファクティエ)は株式会社シーイーシーの設備稼働監視/実績収集システムです。



明石工場集中監視パネル



シグナルック 仕様

● エッジデバイス

モデルコード SMF03EG - S H ①電源種別 S = ソーラー/USB給電 ②送信出力 H = ハイパワー版(USB給電または電池給電時)
 ① ② B = 電池(CR123A)給電 L = ローパワー版(ソーラー給電時)

仕様		備考	
搭載センサー	照度	信号灯用×3	
	加速度	3軸合成振幅	
サンプリング周期	節電モード	60sec	
	リアルタイム監視モード	6sec	
通信方式	上流側	IEEE802.15.4(2.4GHz)	
		プロトコル: 独自方式	
電源	ソーラー版 (型式末尾-SH,-SL)	太陽電池	最低照度: 400lx
		コイン電池	型式: CR2032×1
	USB	Micro-USB 5V0.5A以上	
	電池版 (型式末尾-BH,-BL)	電池	型式: CR123A×1
環境	取付場所	室内	
	取付位置	積層信号灯上	
	使用/保管 温度	-10~50℃	
	使用/保管 相対湿度	0~95%Rh(結露無きこと)	
	耐振動性	10~57.5Hz 片振幅0.15mm	1oct/min. 3方向(各80分)
		57.5~150Hz 19.6m/s ²	1oct/min. 3方向(各80分)
構造	保護等級	IP65相当	
	外形サイズ	70.4×76.7×162.8mm	
	質量	約130g	
	製品固定用結束バンド	幅4.8mm以下、厚さ1.6mm以下	
	材質	PBT(樹脂部) SUS(センサ固定用板金)	

● ゲートウェイユニット

モデルコード SMF03GW - S A ① ② ①受信モジュール S=独自無線方式 ②送信モジュール A=LAN 2=Wifi2.4G

仕様		備考
通信方式	アクセスポイント⇄ゲートウェイ間	無線 Wi-Fi IEEE802.11b/g/n 有線 IEEE802.3i/u/ab プロトコル:MQTT(s) QoS0/1
	エッジデバイス⇄ゲートウェイ間	IEEE802.15.4(2.4GHz) プロトコル:独自方式
電源	AC100V 50/60Hz	
環境	取付場所	室内
構造	外形サイズ	240×190×91mm
	質量	約1kg

● プロトコル変換モジュール※オンプレミスで使用する場合は別途プロトコル変換機が必要となります。

仕様		備考
型式	SMF03PConv	
対応プロトコル	アクセスポイント⇄プロトコル変換機間	有線 IEEE802.3i/u/ab プロトコル:Modbus TCP
	ゲートウェイ⇄プロトコル変換機間	有線 IEEE802.3i/u/ab プロトコル:MQTT(s) QoS0/1
電源	AC100V 50/60Hz	
環境	取付場所	室内
構造	外形サイズ	240×190×91mm
	質量	約1kg

システム構成



連絡先: 旭光電機株式会社 営業部 (info@kyokko.co.jp)

〒674-0064 兵庫県明石市大久保町江井島1722番地 TEL:078-938-1503

詳細は上記の電話、またはメールにてお問合せください※本資料の掲載内容は予告なく変更することがあります

<https://www.kyokko.co.jp/>



令和2年度 第3次補正 事業再構築補助金により作成