

設備ラックの電源電流をスマホやPCでリモート監視できる

## 「AC電流クラウド計測監視装置 MCH-8PSC-MSC」

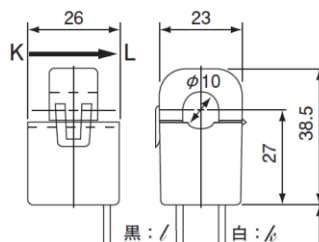
AC電源8系統（最大20A x 8ライン）の電流を個別に計測  
個別および総電流量をクラウド監視、異常発生時はメール通報

### クランプ式電流センサーで既設ラックへの装着も簡単

既設ラックに通電したまま  
停電無しで設置できます



小型クランプ式センサー  
8個で同時計測



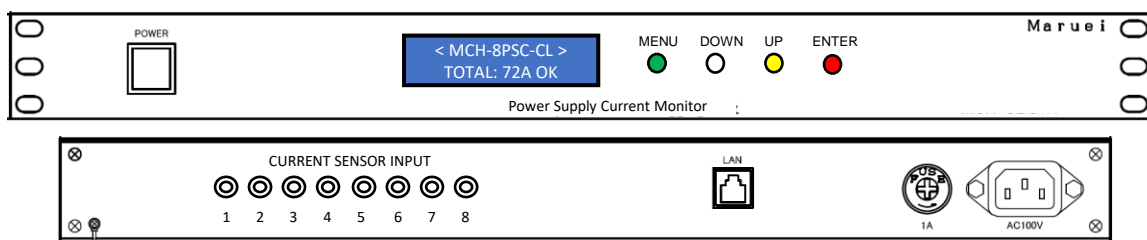
装置フロントパネルのLCDからも  
ボタン操作でライン毎の電流  
およびアラームを表示

< MCH-8PSC-CL >  
TOTAL: 72A OK

1-4: 08 11 07 12  
5-8: 07 08 10 09

1-4: OK OK OK OK  
5-8: OK OK OK OK

### 本体形状（1Uラックサイズ）



外形寸法 (W)482x(H)44x(D)320mm

### 主な機能

- 電流計測範囲は1系統あたりAC100V / 0.1A～20.0A
- 電流センサー8個を同時計測、個別および総和表示
- 液晶ディスプレイと表示切換ボタンで個別電流と総和を切換表示
- クラウド経由でPC・スマホから電流、周囲温度・湿度・気圧計測
- 電流値異常時および温度異常時はメール通報
- 電流、温度、湿度、気圧計測データ記録をCSV形式でダウンロード

## 製品仕様

項番	項目	規格
1	電流検知センサー	小型クランプ式センサー (Φ10mm)
2	電流計測範囲	0.1A～20.0A / AC100V
3	最大接続センサー数	専用センサー8個、同時計測
4	液晶表示	電流値8系統をリアルタイム表示 8系統個別および総和をボタン操作で 切替表示
5	クラウド監視機能	・ LANポート：RJ45 1000Base-T ・ 電流計8系統個別および総和表示 ・ 電流値異常時のメール通報機能 ・ 周囲温度、湿度、気圧計測表示 ・ 温度異常のアラーム通報機能
6	使用温度範囲 (°C)	-10～+40
7	消費電力	10W以下
8	外形寸法	(W)482x(H)44x(D)320mm

### (ウェブ・ブラウザ表示例)

MCH-8PCS-MSC 電源電流計測監視装置

マルエイシステム設備ラック電流

更新 2020-4-3 9:10:30

ラック1 : 8.3A    ラック2 : 10.5A    ラック3 : 7.2A    ラック4 : 12.1A

ラック5 : 6.5A    ラック6 : 7.8A    ラック7 : 9.8A    ラック8 : 9.4A

ステータス : 異常無し / 総電流 71.6A

温度=17.5°C / 湿度=29.6% / 気圧=1012.1hPa / CPU温度=35.9°C

各種設定    ログ取得

マルエイシステム株式会社