

IoTの配線問題を解決する！ アトミクラ 信号横取りセンサーATMICL-ONE

よくある事例



依頼

高額請求！
改造申請書
保証無いよ
設備停止
メンテ契約

制御装置を
IoT化するぞー



電気配線
わかんないよ～



予算オーバー
GiveUP！ ぴえん

ATMICL-ONEなら



DC ON/OFF
AC ON/OFF
高速カウント
AC 電流
周波数



異常通報

進捗モニタ

稼働率モニタ

電流モニタ

故障予兆

配線に挟むだけ



多彩な信号を
横取り



自分でIoT化
1万円～

製品のお問い合わせはこちらまで

製造元：ミイシステム株式会社
www.mii-system.com



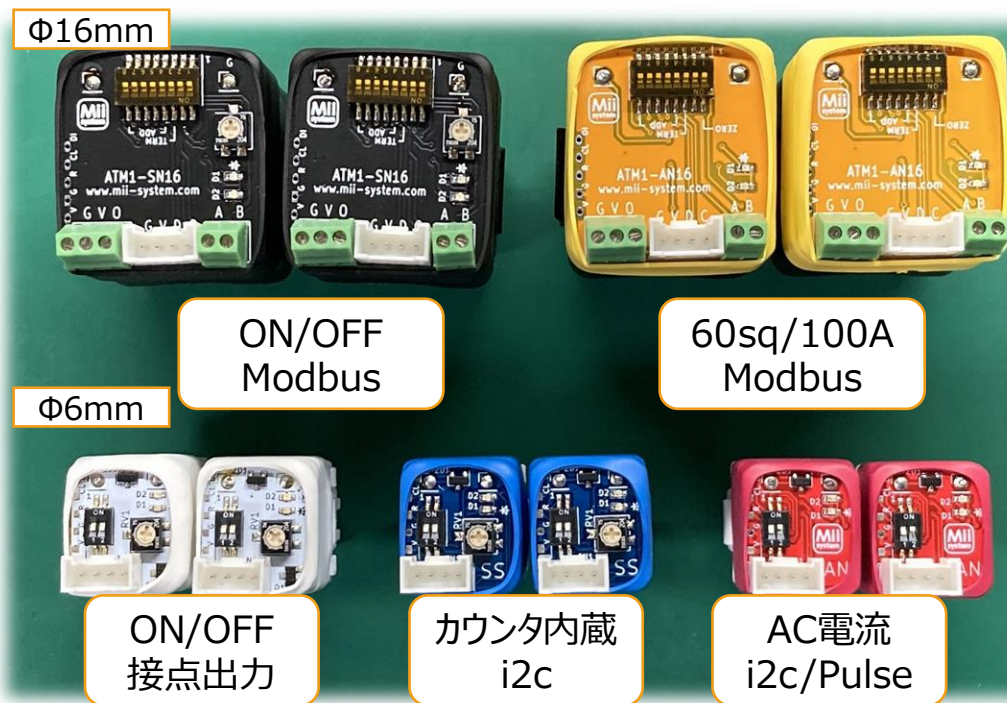
販売店：

主な仕様

No.	項目	仕様・性能
1	入力電源・電流	DC 3.0 ~ 24 [V] , 5~8mA@5V (絶対定格 30[V Max])
2	計測信号	S: DC-ON/OFF, AC-ON/OFF を計測, 高速カウンタ内蔵 A: AC 電流を計測
3	出力信号	DG: オープンコレクタ 50V/50mA MAX S2: シリアル出力 I2C DS: パルス/シリアル 1A:100ms / I2C 16: マルチ出力 DG/DS/I2C/Modbus-RTU ※端子台タイプ ※ピン配置, 出力, プロトコルの詳細は取扱説明書参照
4	検出範囲	ON /OFF: 1mA~ (Type / Volume調整) Counter: 32bit (MAX 4,294,967,295) Current: 0 ~ 20 [A] / 0 ~ 100 [A]
5	応答性	低速モード: 32 [ms] 高速モード: 50 [us] MAX 5 [kHz] 周波数計測: MAX 12 [kHz] ACモード: 50/60 [Hz] 100[ms]
6	設定機能	ディップスイッチにより設定 ※取扱説明書参照
7	使用温度範囲	-10 ~ +60 [°C] ※結露なき事
8	保存温度範囲	-20 ~ +70 [°C]
9	振動・衝撃	JIS
10	サイズ	標準品: 21.0 x 18.5 x 41.5 [mm] クランプ径Φ6 大口径品: 31.8 x 29.9 x 59.0 [mm] クランプ径Φ16 (60sq)
11	環境対応	RoHS対応可
12	補償範囲	購入後 1 年, 通常使用に限り修理交換対応

LINEUP

信号に合わせて、ご注文ください



工事は
挟むだけ

サポートページ:

<https://github.com/Mii-system/ATMICL-ONE>

