

# ATMICL(アトミクラ) ECO Series (ATM1-SExx-xx)



クランプセンサにより微弱な直流信号を検出するセンサ。超省電力版

## 特 長

- ・電線にクランプするだけで信号状態を横取り検出。3つの簡単(設置／配線／操作)
- ・微弱な直流信号の横取りに特化 DC オン・オフ検知 (5mA～)
- ・超省電力化により電池駆動 小型版 (90 日～), 大型版 (1-2 年)
- ・簡単配線により即使用可能 専用ハーネス, 端子台

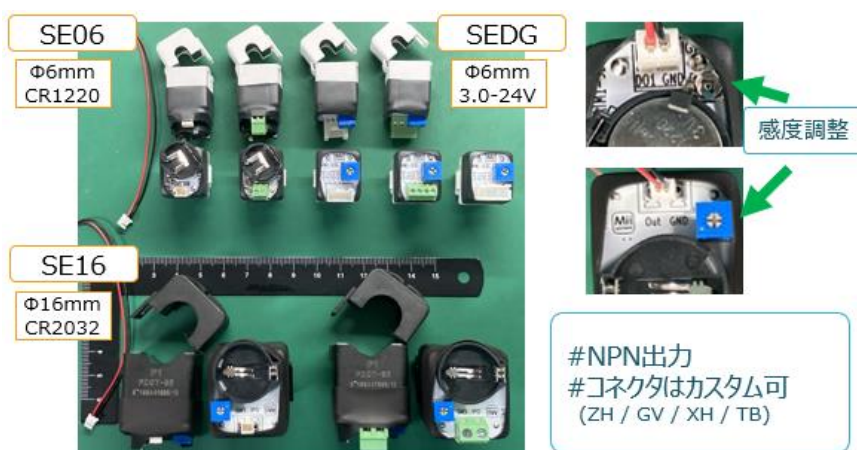
## 注文品番体系

ATM1-A B CC - DD (本体)

B : Sensitivity	CC : Size/Batt	DD : Connector
E : ECO	Size : 06 : 6mm CR1220 16 : 16mm CR2032	ZH : JST-1.5mm 専用ハーネス有り TB : 端子台  ※特注対応可 GV / PH / XH 他
A : Type		
S : Signal ON/OFF		

## 標準品番・価格 (税別)

No.	Model number	Type	Nick.	Spec.	Price(¥)
1	ATM1-SE06-TB	ON/OFF	電小	2.54mm 端子台, NPN 出力	6,800
2	ATM1-SE06-ZH	ON/OFF	電小	JST-ZH, NPN 出力	6,800
3	ATM1-SE16-TB	ON/OFF	電大	5.08mm 端子台, NPN 出力	8,800
4	ATM1-SE16-ZH	ON/OFF	電大	JST-ZH, NPN 出力	8,800
5					
6	ATM1-SEDG-xx			※端子台タイプは特注となります(要相談)	



## 主な仕様

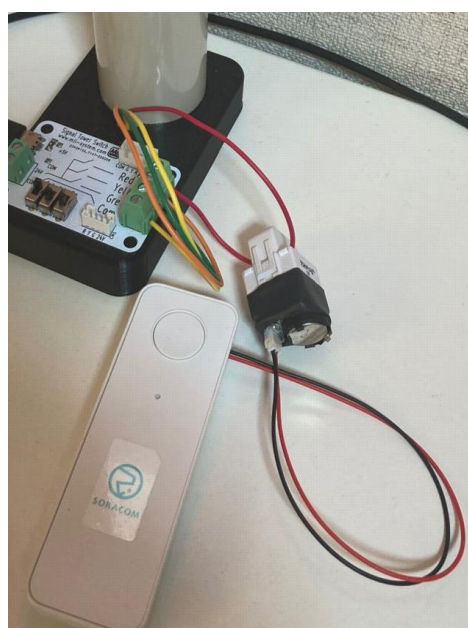
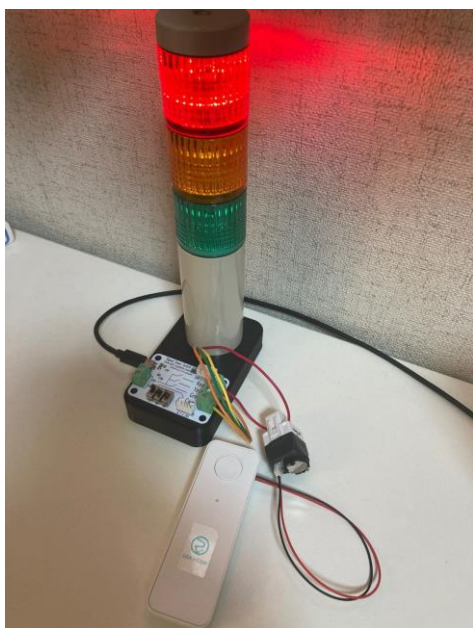
No.	項目	仕様・性能
	入力電源・電流	3.0V (CR1220 / CR2032)
	計測信号	DC-ON/OFF 変化を計測
	出力信号	NPN 出力 (N-ch オープンドレイン)
	検出範囲	ON /OFF: 5mA～ #Volume 調整要
	応答性	～1.5 [kHz]
	設定機能	感度調整 Volume
	使用温度範囲	-10 ～ +60 [°C] ※結露なき事
	保存温度範囲	-20 ～ +70 [°C]
	動作時間	CR1220 60-90 日 CR2032 1-2 年見込み ※使用状況により変化します。信号変化により多く消費します。
	振動・衝撃	JIS C 60068-2-6 相当
	サイズ・重量	標準品 : 21.0 x 18.5 x 41.5 [mm] 16g クランプ径 Φ6 60sq/100A : 31.8 x 29.9 x 59.0 [mm] 65g クランプ径 Φ16 (60sq)
	環境対応	RoHS 対応可
	補償範囲	購入後1年, 通常使用に限り修理交換対応
	対応コネクタ	JST ZH(1.5mm), XH(2.54mm) Grove 互換 HY(2.00mm) ネジ端子 2.54mm / 5.08mm

## 活用例

弊社にてシステム提供可能です, 詳細はお問い合わせください。

SORACOM 製 LTE-M Button と組み合わせた異常通知システム

赤ランプの信号を横取り, SORACOM システムにより記録・通知を行う



お問い合わせ：ミイシステム株式会社

[www.mii-system.com](http://www.mii-system.com)

Rev. 20230605