

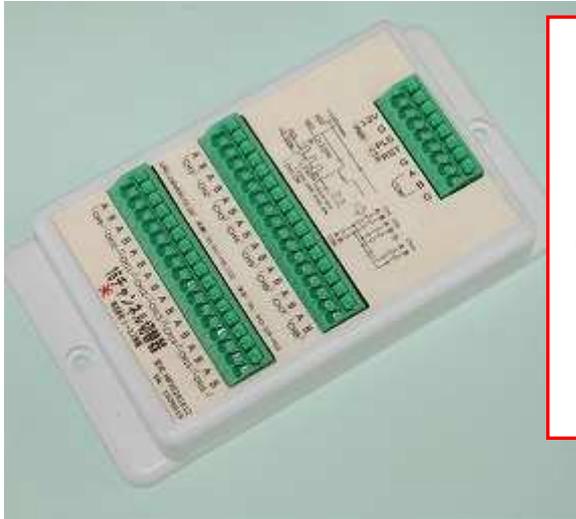


# 16チャンネル切替ユニット

E-mail:info@cstokki.co.jp

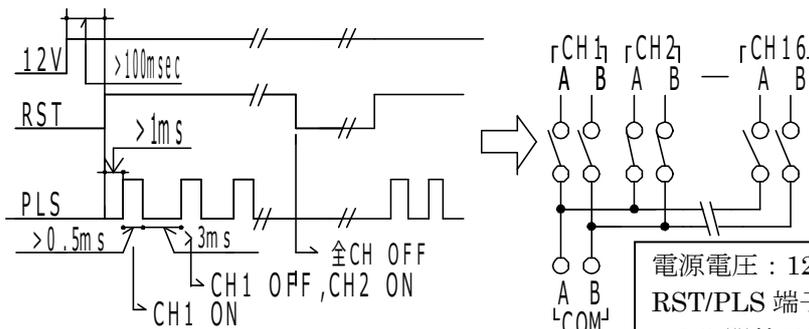
MPX02A1612

## 特徴



- 1 : データロガー機器等の入力点数を増やします  
2回路 16チャンネルまでの切替が可能です  
複数並列使用にて4線式センサー信号の切替も可能  
(フルブリッジ歪みゲージ、4線式PT100温度計測等)
- 2 : メカニカルリレーを採用によるメリット  
(半導体式のリーク電流、ON抵抗、  
±両極性信号切替時の規制が少ない等)  
リレー接点容量 30V/1A 60V/0.5A  
センサー等の信号切替、電源のON/OFF切替に使用

- 3 : 電池運転、寒暖差の激しいフィールドで使える設計  
消費電流：切り替え待ち受け時の20uA以下 (RST:LOW時)  
(例えば10分毎に1回5秒間/16CH計測では平均電流140uA、3.4mAh/日の省エネ運転が可能)  
(1回2.5秒/16CH計測では上記の半分で運転可能)  
朝晩の結露に強い設計 (回路基板はコーティング処理済み)
- 4 : 制御盤内組み付けを前提とした設計  
取付用フランジ付ケース  
コンパクトなサイズ：70\*125\*30mm 手のひらサイズ
- 5 : 簡単な使い方：電源12V通電後 100ms後にRST:Hi(2V以上15V以下)  
PLS端子へ1パルス毎にチャンネルが順次切り替わる  
RST端子LOWに戻ると全チャンネルOFF後待ち受けに戻る (20uA以下で待機)  
(キャンベル社CR1000、CR800等のデータロガーに接続可能、AM16/32と同様な切替インターフェース)



接点仕様：接点抵抗、  
寿命、バウンス時間  
下記参照  
OMRON:G6J-2P-Y

電源電圧：12V±2V  
RST/PLS端子：Hi 2V以上15V以下  
LO:開放又は0.4V～5V以内  
パルス幅：0.5ms以上 パルス間隔：3ms以上  
入力抵抗：100KΩ以上  
チャタリングの無いロジック信号の事  
消費電流：RST:LOW 20uA以下 (初期待機)  
RST:Hi PLS入力待ち：2.2mA (代表値)  
PLS入力後リレーON状態：13.6mA (代表値)  
RST:PLS：共にLOWの時点で初期待機に戻る

製造元 株式会社 シーエス特機

〒065-0024 札幌市東区北24条東8丁目3-25

札幌：TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

東京：TEL:042-339-7022 FAX:042-339-7023

<http://www.cstokki.co.jp> info@cstokki.co.jp