

HOBO 4ch パルスロガー CO-UX120-017 / -017M

概要

CO-UX120 4ch パルス入力データロガーは、パルス・イベント・ステートを 4ch まで同時に記録することが可能です。機器稼働時間、水やガスの流量などの記録に用いることができます。
CO-UX120-017 は 500,000 サンプル、CO-UX120-017M は 4,000,000 サンプル以上記録することが可能です。

4ch パルスロガー



CO-UX120-017/-017M

共通仕様

- ・専用ソフト：HOBOWare 必要
- ・オプション ホボシャトル PC 不要のデータ回収器

仕様

型式	CO-UX120-017	CO-UX120-017M
外部接点入力	接点、デジタル信号 24V まで	
パルス最大周波数	120Hz	
ステート・イベント・ランタイム 最大周波数	1Hz	
ビット数	4~32 ビット(パルス発生回数及び記録間隔による)	
記録間最大パルス数	7,863,960(最長記録間隔設定時)	
信号判断	Input Low: < 0.4 V; Input High: 3 to 24 V	
最小パルス幅	接点:500μs、ロジック信号:100μs	
ロックアウトタイム	0~1 秒(100ms ステップ内)	
エッジ検出	フォーリングエッジ、シュミット・トリガーバッファ	
推奨スイッチ	ノーマル・オープンもしくはロジック"1"	
バッテリー寿命	1 年(記録間隔 1 分以上、ノーマルオープンで使用時の目安)	
記録容量(ともに 8 ビット仮定)	最大 520,192 点	最大 4,124,672 点
動作環境	-40°C~+70°C、0~95%RH(結露なし)	
寸法	114mm×63mm×33mm	
重量	149g	
PC との通信	USB インターフェース(USB ミニ B ケーブルが必要)	
ソフトウェア	HOBOWare Pro もしくは HOBOWare	

計測仕様

信号種類	記録方法
パルス	インターバル間のパルス数
ステート(状態)	論理信号 High/Low の変化があった時刻を記録
イベント	接点 ON/または、High→Low になった時刻を記録 ロックアウトタイムを指定可能
ランタイム	インターバル中の状態変化の数を記録