

HOBO 状態変化、モーターOn/Off、 ライト On/Off ロガー、人感センサー CO-UX90

状態変化・イベント



CO-UX90-001
CO-UX90-001M

ライト on/off



CO-UX90-002
CO-UX90-002M

モーターon/off



CO-UX90-004
CO-UX90-004M

ライト on/off
オキュパンシ(人感)
5m



CO-UX90-005
CO-UX90-005M

ライト on/off
オキュパンシ(人感)
12m



CO-UX90-006
CO-UX90-006M

UX90 シリーズは、モーター、照明、その他産業機器の On/Off、ドアやリレーの Open/Close、パルス/イベントの発生、人の存在/不在(オキュパンシ)などを感知し日時情報とともに記録します(ステータスを前面の液晶画面で確認可能)。機器の保守、省エネ対策、故障原因解明などに活用できます。

共通仕様

項目	仕様
記録容量	CO-UX90-001,-002,-004,-005,-006 128KB, 84,650 サンプル
	CO-UX90-001M,-002M,-004M,-005M,-006M 512KB, 346,795 サンプル
最大記録間隔	1Hz(1 秒)
メモリ	EEPROM 不揮発性メモリ
バッテリー	CR2032 リチウムバッテリー(交換可、寿命 1 年)
時計精度	±1分/月(+25°C)
使用環境	本体動作:-20°C~+70°C、0~95%RH(結露なし) LCD表示:0~+50°C
防水性	IP50
寸法/重量	CO-UX90-001(M), CO-UX90-002(M):36.6×59.4×15.2mm/23g CO-UX90-004(M):36.6×84.8×15.2mm/30g CO-UX90-005(M):36.6×84.8×23.6mm/30g CO-UX90-006(M):36.6×84.8×28.7mm/30g
インターフェース	PC 接続: USB インターフェース(USB ミニB ケーブルが必要)
専用ソフト	HOBOWare Pro もしくは HOBOWare

ロガー別仕様

入力種類	仕様
CO-UX90-001(M)	
内蔵	磁気スイッチ:磁石付属 ドアや窓の開閉検知用
外部入力	外部入力ケーブル付属(CO-CABLE-2.5-STEREO) 接点入力、Solid state 入力、電圧入力
電圧範囲	0-2.5VDC(バッテリー駆動時) 内部プルアップ 100kΩ
Solid state 入力	オープン(high):>500kΩ クローズ(low):<10kΩ 内部プルアップ 100kΩ
特徴	状態変化を記録(4 モード:状態変化、パルス、イベント、動作時間)
CO-UX90-002(M)	
内蔵ライト on/off	ライト閾値:>65lux
検知光タイプ	LED、蛍光灯、白熱灯、自然光など
CO-UX90-004(M)	
内蔵磁界センサー	閾値>40mGauss@60Hz
外部入力	外部入力ケーブル付属(CO-CABLE-2.5-STEREO) 接点入力、Solid state 入力、電圧入力
電圧範囲	0-2.5VDC(バッテリー駆動時) 内部プルアップ 100kΩ
Solid state 入力	オープン(high):>500kΩ クローズ(low):<10kΩ 内部プルアップ 100kΩ
CO-UX90-005(M), CO-UX90-006(M)	
内蔵ライト on/off	ライト閾値:>65lux
検知光タイプ	LED、蛍光灯、白熱灯、自然光など
人感センサー	検知距離 5m:(CO-UX90-005,005M) 検知距離 12m:(CO-UX90-006,006M)
人感センサー検知角度	CO-UX90-005(M):水平 94° (±47°) 鉛直:82° (±41°) CO-UX90-006(M):水平 102° (±51°) 鉛直:92° (±46°)