

共通屋外型防水BOXを採用した
水質計測器及びマルチコントローラー

NIKKISO EIKO

1200 SERIES

水質計測器・マルチコントローラー 1200シリーズ



- IP65相当で優れた耐候性
- 視覚性の良い高輝度LEDを採用
- 水質計測器とマルチコントローラーと組み合わせることで、容易に設置が可能
- 水質計測器は、pH・EC・ORPをラインナップ



アプリケーション例

■ マルチコントローラー1200MCと水質計測器1200シリーズを組み合わせることで水質管理が容易に出来ます。



NIKKISO EIKO 1200 SERIES

水質計測器・マルチコントローラ 1200シリーズ

仕様一覧

SPECIFICATIONS

マルチコントローラ1200MC

型 式	1200MC-MB	1200MC-PB	1200MC-MT	1200MC-PT
保護機能	漏電ブレーカ 定格感度電流15mA ポンプ用サーキットプロテクタ3A			
適用ポンプ	NFF30/60, NFH80/100/200			
機能	外部信号(インターロック信号)によるポンプON/OFF制御			
	-		週間タイマによるON/OFF制御	
外部入力信号	外部運転信号(インターロックa 接点)			
	タンクレベル濁水信号(a 接点)			
出力信号	-	ポンプ入力信号	-	ポンプ入力信号
ポンプ信号コネクタ	-	1口	-	1口
電源電圧	AC100~200V			
定格電流	6A			
製品質量	約0.9kg		約1.1kg	
外形寸法	217(高さ)×139(幅)×81(奥行)			
保護形式	IP65相当			

pH計1200PH ORP計1200OR

型 式	1200PH-14□□	1200OR-10□□
制御方式	ON/OFF制御	
測定範囲	0.00~14.00 pH	±1000 mV
指示方式	高輝度LED	
指示精度	±0.03 pH±1 digit (25°C±15°C)	±5 mV±1 digit (25°C±15°C)
最小指示単位	0.01 pH	1 mV
センサ	ガラス電極	金または白金電極
適合温度補償電極	サーミスタ10kΩ その他はオプション	-
伝送出力	DC4~20 mA 絶縁型 (最大負荷抵抗500 Ω)	
出力接点	上下限各1C	
出力接点容量	AC250V 5A (抵抗負荷)	
モード切替スイッチ	CAL:校正 CHECK:本体チェック AUTO:測定	
周囲温湿度	-5~50°C 90%以下 (但し、凍結しないこと)	
電源電圧	AC90V~240V(フリー電源)	
消費電力	約7VA以下	
製品質量	約1.2kg	
外形寸法	217(高さ)×139(幅)×81(奥行)	
保護形式	IP65相当	

電導度計1200EC

型 式	1200EC-05-□□	1200EC-15-□□	1200EC-20-□□
電導度測定値	0~500 mS/m	0~1500 mS/m	0~1999 mS/m
測定精度	F.S. ±3%以内		
指示範囲	0~500 mS/m	0~1500 mS/m	0~1999 mS/m
指示方式	高輝度LED		
指示値分解能	1 mS/m		
指示値確度	1 mS/m ±1 digit		
温度補正值	5~45°C(サーミスタ方式)		
方式	ON/OFF制御		
制御	設定範囲	SET: 0~500 mS/m	SET: 0~1500 mS/m
	作動幅	3段階切替 (5, 7, 10 mS/m)	3段階切替 (15, 21, 30 mS/m)
	作動範囲	-5~+3 mS/m以内	-5~+5 mS/m以内
警報	出力	有電圧1c, 接点容量AC250V, 5A (抵抗負荷)	
	設定範囲	SET: 0~500 mS/m	SET: 0~1500 mS/m
	作動範囲	±3 mS/m以内	±5 mS/m以内
出力	無電圧1a, 接点容量 AC250V, 5A (抵抗負荷)		
伝送出力	DC4~20 mA 絶縁型 (最大負荷抵抗500 Ω)		
使用電極	4電極方式(サーミスタ温度補償付き)、セル定数1.0		
および	リード線10m付き		
測定範囲	0~45°C(ただし、凍結しないこと)		
周囲温湿度	-5~50°C 90%以下(ただし、凍結しないこと)		
電源電圧	AC90V~240V(フリー電源)		
消費電力	約7VA以下		
製品質量	約1.0kg		
外形寸法	217(高さ)×139(幅)×81(奥行)		
保護形式	IP65相当		

※□□には、センサー型式が入ります。各種センサーに関しましては、お問い合わせください。



外形寸法

OUTLINE DIMENSIONS

