



## pHコントローラ兼トランスミッタ

### PHCN-961



- ✓ 温度の測定とpHまたはORPの管理
- ✓ 停電時にはビルトインのメモリバックアップ
- ✓ NEMA 4X (IP65)壁面またはパネル取付エ  
ンクロージャ
- ✓ pH範囲は-2~16
- ✓ 出力は4~20 mA
- ✓ ディスプレイは4桁 LCD 13.7 mm
- ✓ LCDブルーバックライト
- ✓ RS485通信

PHCN-961/962シリーズのpHコントローラ兼トランスミッタは、水処理、電解水による洗浄、化学工業、食品処理、洗浄水または排水処理、中和処理におけるpH監視および管理方法に高い信頼性を提供します。

コントローラの標準機能として、-2~16までのpH測定値または-2000~2000mVまでのORP測定値を表示できるデジタルディスプレイを備えています。さらに、温度、リレーのステータス、調整可能なデュアルアラームセットポイント、0.01~2pHの設定点の不感帯調整、pHまたはORP校正設定メニューの機能も備えています。

PHCN-961/962は基本的なpHまたはORPコントローラで、NEMA 4X (IP65)エンクロージャ、デジタルディスプレイ、高低アラームそれぞれの設定点、不感帯調整、3つの1 A SSRを備えています。付属のpHトランスミッタから、pHまたはORP電極入力を1つ受け取ります。

### 仕様

pH範囲:-2.00~16.00 pH  
 pH分解能:0.01 pH  
 pH精度:±0.01 pH  
 mV範囲:-1999~1999 mV  
 mV分解能:1mV  
 mV精度:±1 mV  
 温度範囲:-9.9~130°C  
 温度分解能:0.1°  
 温度精度:±0.5°C  
 温度センサー:1000 Ω Pt RTD  
 温度補償:自動的に±10°Cオフセット調整、または手動  
 洗浄/再校正通知:1~999時間にプログラム可能  
 pH不感帯調整:0.01~2 pH  
 ORP不感帯調整:1~200 mV  
 リレー出力:SPSTリレーx3、定格250V @ 1 A  
 アナログ出力:0~20 mA/4~20 mA 絶縁分離電流出力  
 信号出力負荷:600 Ω  
 pH/ORP入力:BNCコネクタ  
 入力インピーダンス:10<sup>13</sup> Ω  
 通信:RS485クライアントプログラム  
 電源:110または220 Vac、50または60 Hz  
 ディスプレイ:4桁、LED、13.7 mm、ブルーバックライト  
 動作環境:-10~50°C、10~95% RH 結露なし



PHCN-961、実寸より小さく表示されています。

### 寸法:

PHCN-961パネル設置型:108 高さ x 100 幅 x 148 mm 奥行  
 PHCN-962壁設置型:213 高さ x 185 幅 x 113 mm 奥行  
 パネル寸法、PHCN-961:93.5 mm<sup>2</sup>

### ご注文:

型番	説明
PHCN-961	パネル設置型pHコントローラ
PHCN-962	壁面設置型pHコントローラ

### 付属品

型番	説明
PHE-7351-15	産業用pH電極、インライン用または水中使用可能 (取付部品は不要です)
PHE-6510	pH水中電極
ORE-6510	ORP水中電極
PHEH-65-10	ORE-6510およびPHE-6510の取付部品 (必要)
PHA-4	標準液、pH 4.00、500 mL 入ボトル
PHA-7	標準液、pH 7.00、500 mL 入ボトル
PHA-10	標準液、pH 10.00、500 mL 入ボトル

取扱説明書が付属しています。

注文例:PHCN-961、パネル設置型pHコントローラ、PHE-6510、pH電極、PHEH-65-10、取付部品、PHA-4、標準液4、PHA-7、標準液7