

## 工業用 pH/ORP 計変換器 PHA/ORA Series

**MODEL:PHA-100/ORA-100**

PHA-100/ORA-100型は、小型、軽量、安価で使い易さに重点をおいて開発された、パネル設置型デジタル表示の変換器です。

**特 長**

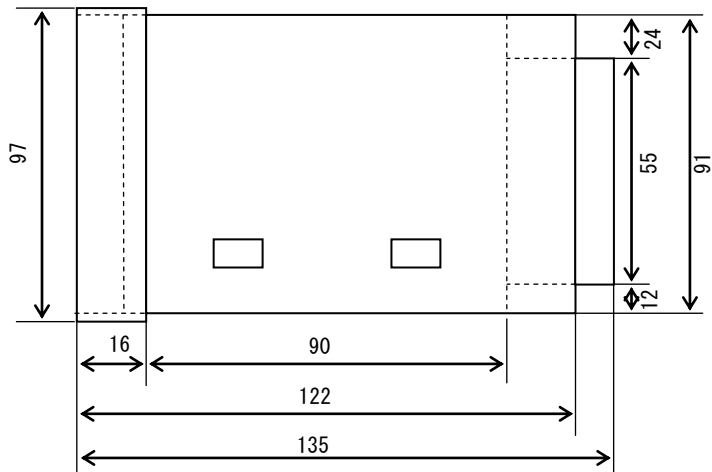
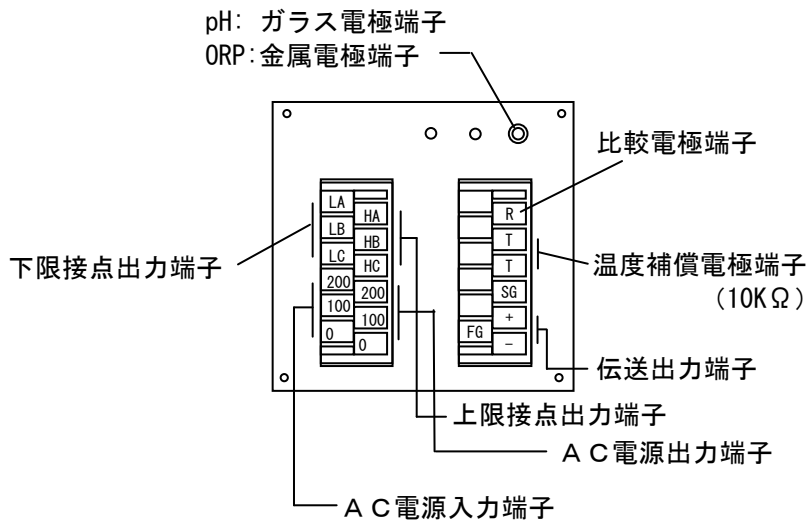
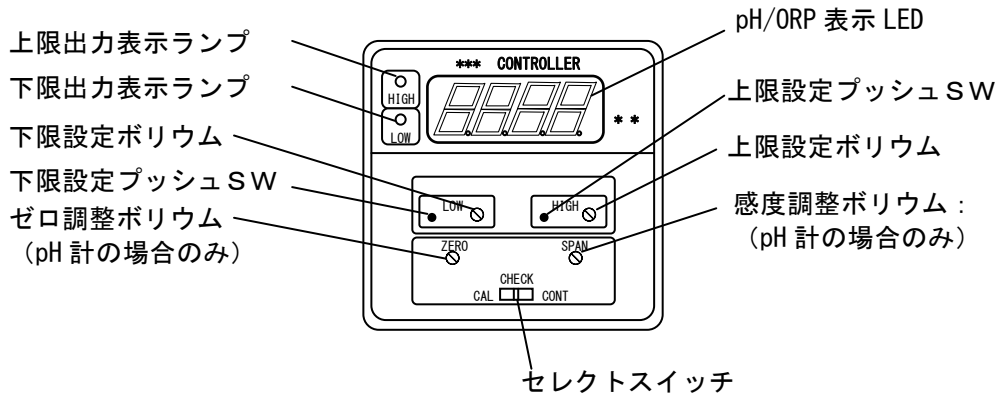
- パネルカットサイズは 92×92 の DIN サイズで設置スペースを取らず、奥行きも 122mm と短く、市販の制御盤にも簡単に取り付けができます。
- 出力接点には、接点容量の大きなリレー (AC250V、5A) を採用しておりますので、直接、ポンプや電磁弁の駆動が可能です。
- 表示 LED には大型 (高さ 15mm) で高輝度 LED を使用して、見やすい表示となっています。


**PHA-100**

**ORA-100**
**標準仕様**

製品名	工業用 pH 計変換器	工業用 ORP 計変換器
型名	PHA-100	ORA-100
測定範囲	0 ~ 14 pH (その他のレンジはオプション)	± 1500 mV (その他のレンジはオプション)
表示方式	4桁 LED	
最小表示	0.01 pH	1 mV
入力抵抗	10 <sup>12</sup> Ω 以上	
性能 (検出器含まず)	直線性: ±0.02 pH 繰返性: ±0.03 pH	直線性: ±2 mV 以下 繰返性: ±2 mV 以下
伝送出力	DC 4 ~ 20 mA 非絶縁 負荷抵抗 500 Ω 以下	
警報出力	上・下限	
接点容量	AC 250V 5A	
電源	AC 100 / 110V ± 10%	50 / 60Hz
消費電力	7VA 以下	
周囲温度	0 ~ 50 °C	
湿度	85% 以下但し結露の無いこと	
構造	パネル設置型	
寸法	92 (H) × 92 (W) × 122 (D)	
質量	約 1 kg	

※この計器には電源スイッチが装備されていませんので、本計器の電源にはブレーカーまたは両切りのスイッチを設けてください。



株式会社 **アプリクス**

〒193-0813 東京都八王子市四谷町 663 番  
 TEL. 042-620-7900 FAX. 042-620-7901

