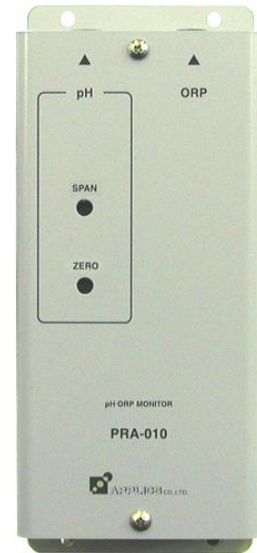


PRA-010は、溶液中のpHおよびORPを測定するための、2種類のシステムを内蔵した小型、壁掛式無指示伝送変換器です。

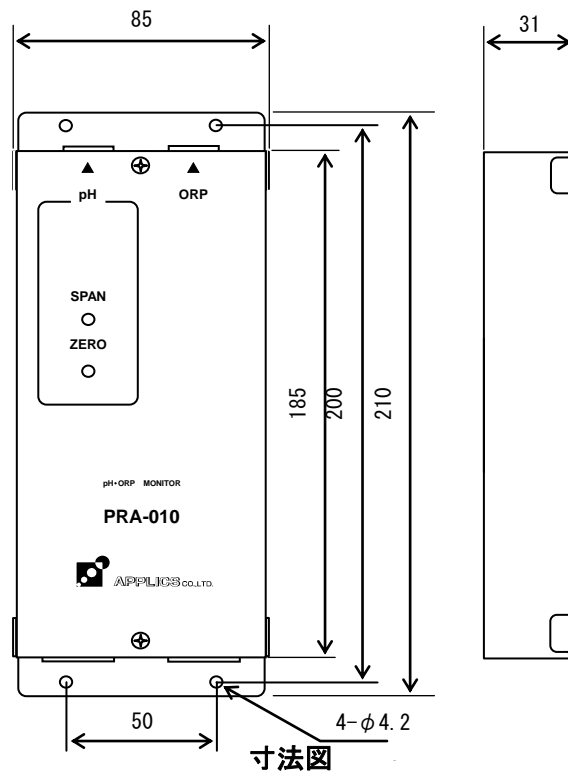
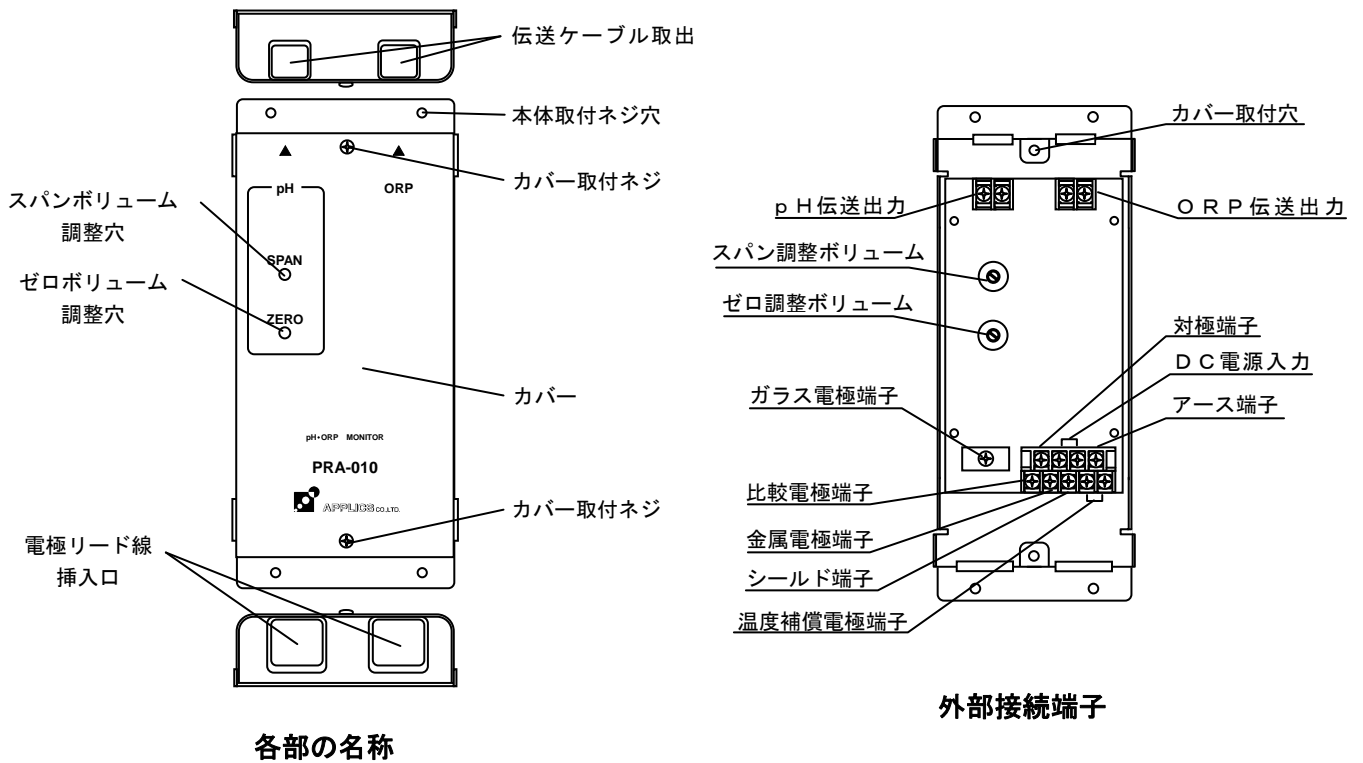
### 特 長

- pHとORPの変換器を一体とし、小型、軽量化したため、装置内部への組込みに最適です。
- 当社デュアル電極 EL-9003B と組み合わせることで、pHとORPの管理が同時に行えます。  
(比較電極ラインをpH、ORP共通としているため、独立したpH・ORPの測定は同時に行えません。)
- 温度補償回路には、10K $\Omega$ の白金抵抗を組合わせて使用します。
- 伝送出力信号は、絶縁型 DC4~20mA です。


**PRA-010**

### 標準仕様

標準仕様	
製品名	工業用無指示伝送デュアル変換器
型式	PRA-010
測定範囲	pH : 0~14 pH ORP : 0 $\pm$ 1500mV
入力抵抗	10 <sup>12</sup> $\Omega$
温度補償抵抗	10K $\Omega$ 白金抵抗素子
温度補償範囲	-5~90 $^{\circ}$ C
直線性	pH : $\pm$ 0.2% F.S. ORP : $\pm$ 0.2% F.S.
繰り返し性	pH : $\pm$ 0.4% F.S. ORP : $\pm$ 0.4% F.S.
伝送出力	DC4~20mA絶縁、負荷抵抗500 $\Omega$ 以下
電源	DC24V (18~36V)
消費電力	最大 3W
周囲温度	0~50 $^{\circ}$ C
周囲湿度	85%以下 ただし結露のないこと
構造	壁掛式
寸法	85 (H) $\times$ 183 (W) $\times$ 30 (D)



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

本記載事項は、改良、開発などによって変更することがありますのでご了承ください。