

デジタル式排煙濃度監視計

PRN-P1000

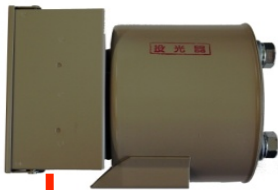


(バイオ発電装置側)



(工場煙突)

投光器



受光器



PRN-P1000

指示計

AC100V/
AC200V

PRN-P1000は、ボイラや真空蒸発器の燃焼排ガスの煤煙濃度を連続して監視する装置で、投光器と受光器を組み合わせて、光の透過率により煤煙濃度を測定し表示します。本機器は光を発する投光器、光を受ける受光器、煤煙濃度を指示する指示計により成り立っています。



株式会社プリンシプル

“ものづくり日本”の心で産業機器、医療機器、メンタルヘルス産業で感動を

- 取付方法 : 盤埋込
- 濃度指示 : リンゲルマン濃度 0~5度
- 指示精度 : $\pm 2\%$ 以内
- 感度切替 : 自動
- 警報設定 : 出荷時の設定は濃度1 0.1~5度可変
外部警報接点1点付
- 出力 : DC4~20mA(表示値に連動)
- 電源 : AC100V/200V
50/60Hz単相(自動電圧切替機能付)
- 安定度 : 電源電圧 $\pm 10\%$ に対して指示値 $\pm 5\%$ 以内
- 消費電力 : 15VA
- 許容周囲
温度 : $-10\sim 65^{\circ}$
- 絶縁抵抗
/耐圧 : DC500V 10M Ω 以上/AC1000V 1分間
- 付属品 : 盤取付金具一式
- 重量 : 約0.8kg

