

---

圧 力 計

P G - 4 ( 0 0 仕 様 )

---

仕 様 書

---

本仕様は改良のため、変更することがあります。

作 成		株 式 会 社 パ ン ト ス			
内 容	2003 年 11 月 28 日				
本 文 3 頁	作 成	検 査	承 認	図 面 番 号	改 定
図 表 0 枚	高 畑	内 匠	内 匠	P G - 4 - 0 0 - 0 0 0 1	
表紙共 4 枚					

製品名称  
圧力計 PG-4

図面名称  
圧力計 PG-4 (00) 仕様書

## 1. 概要

本機は、圧力・負圧を計測する圧力計で、最大300 kPaまで計測できます。

## 2. 基本仕様

型名 ; PG-4  
名称 ; 圧力計  
機能 ; 圧力計測  
入力 ;  $\phi 4.5$  mm (内径  $\phi 3$  mmのゴム管接続用)

## 3. 計測

計測表示数 : 1素子  
演算 : 圧力  
測定範囲 : -100 kPa ~ +300 kPa  
最大圧力 500 kPa  
確度 :  $\pm 0.5\%$  of F.S.  
応答速度 : 10 Hz (-3 dB)  
排気圧温度 : 80℃以下

## 4. 表示

表示 : 圧力  
表示桁 : -シグナル+3桁デジタル表示 (-100 kPa ~ 300 kPa)

## 5. 出力

圧力 : -1 V ~ 3 V / -100 kPa ~ 300 kPa

## 6. 一般事項

電源 : AC 100 V  $\pm 10\%$  50 / 60 Hz 20 V A m a x  
使用環境 : 温度 5 ~ 45℃ 湿度 35 ~ 85% RH  
保存環境 : 温度 0 ~ 45℃ 結露しないこと  
外形寸法 : 165 (W) mm  $\times$  65 (H) mm  $\times$  200 (D) mm  
(突起物含まず)  
質量 : 約 1 kg  
振動 : 0.1 G以下 (5 ~ 55 Hz)  
衝撃 : 許容せず

## 7. 付属品

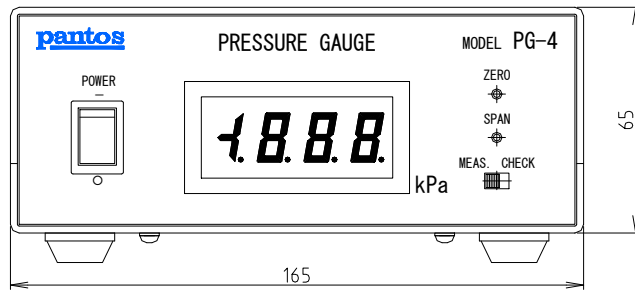
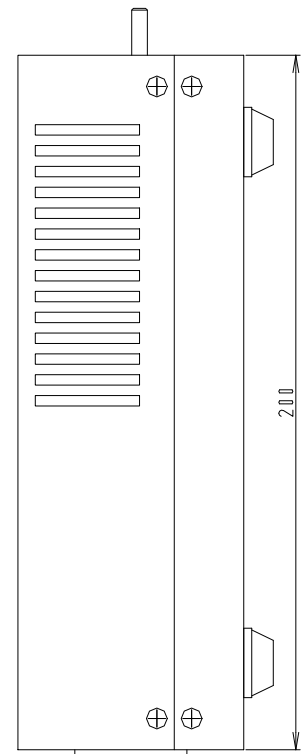
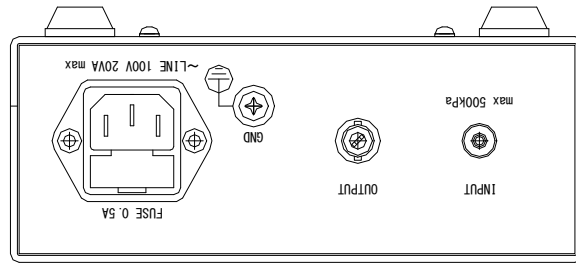
: 取扱説明書 1  
: 試験成績書 1  
: ヒューズ 0.5 A 1  
: 電源ケーブル 2 m 1  
: BNCカッターケーブル 3 m 1

作成日	作成	検図	承認	図面番号	頁	改定
				PG-4-00-0001	1/3	

製品名称  
圧力計 PG-4

図面名称  
圧力計 PG-4 (00) 仕様書

外觀図



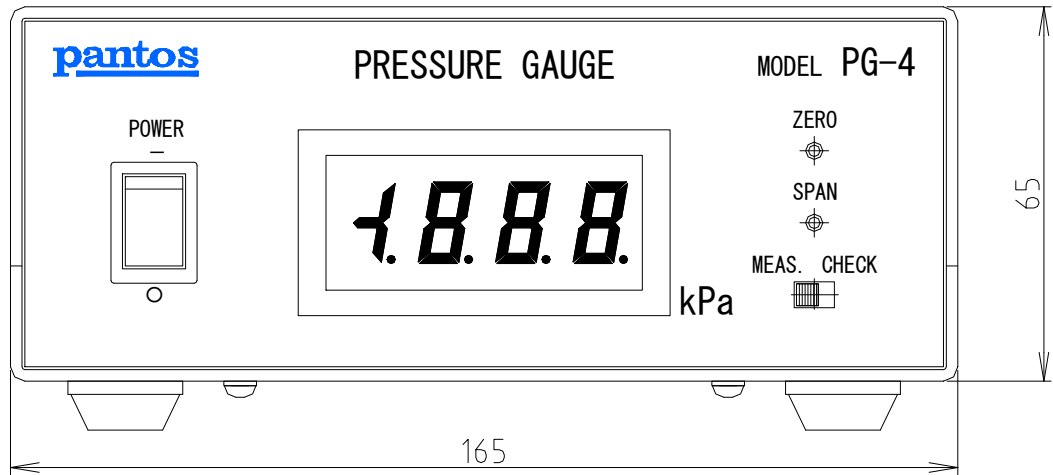
作成日	作成	検図	承認	図面番号	頁	改定
				PG-4-00-0001	2/3	

株式会社 パントス

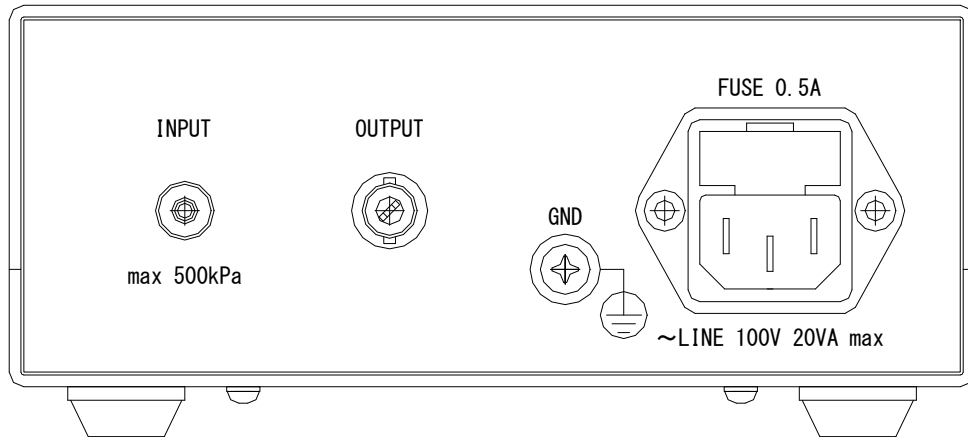
製品名称  
圧力計 PG-4

図面名称  
圧力計 PG-4 (00) 仕様書

正面図



後面図



作成日	作成	検図	承認	図面番号	頁	改定
				PG-4-00-0001	3/3	