

# 機器仕様書

## 1 圧力伝送器

形式 2線式  
 出力信号 DC4-20mA  
 測定可能スパン 0~3.5MPa  
 精度 ±0.075%  
 高速応答特性 90ms程度  
 接液部材質 SUS316L(カプセル部)  
 取付方法 50Aパイプ取付  
 その他 ゼロ点遷移機能付  
 内蔵指示計付き  
 外形寸法 (H)138mm×(W)194mm×(D)172mm程度

## 2 伝送器取付架台

材質 SUS304  
 形状 パイプ径2B(50A)、L=1,200mm  
 固定脚(PL4t 200×200)補強リブ付き  
 仕上げ ヘアライン・クリア塗装

## 3 デストリビュータ

構造 プラグイン構造  
 用途 2線式伝送器への電源供給  
 2線式伝送器からの電流信号受信  
 出力信号 DC4-20mA  
 精度 ±0.1% of FS  
 絶縁抵抗 入力/出力/電源/接地の各相互間100MΩ以上  
 電源電圧 AC100V  
 構造 DINレール取付  
 外形寸法 (H)72mm×(W)48mm×(D)127mm程度

## 4 避雷器

構造 プラグイン構造  
 放電耐量 5000A  
 その他 ランプ表示付  
 取付 DINレール取付  
 外形寸法 (H)100mm×(W)23.5mm×(D)81mm程度

## 5 超音波流量計変換器(設置形)

構造 防滴形  
 測定方式 1側線式、正逆両方向測定、レンジ自動切替  
 測定精度 ±1.0%FS以内  
 機能 自己診断機能、異常流量除去機能、受波なし処理機能  
 上下限警報、低流量カット、ゼロ補正、スパン補正  
 電源電圧 AC100V  
 出力信号 DC4~20mA  
 デジタル HI/L0レンジ(正・逆方向流量に共通)  
 変換器寸法 (H)332mm×(W)244mm×(D)98.2mm程度  
 使用条件 周囲温度: -10~50℃  
 湿度: 90%RH以内

## 6 超音波流量計検出器(設置形)

構造 防浸形、専用同軸ケーブル(20m×2条付)  
 測定流体 浄水  
 使用条件 周囲温度: 0~40℃  
 湿度: 95%RH以内 →90%RH以内

