

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

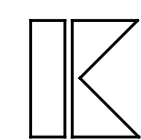
構造 プラグイン構造
 放電耐量 5000A
 その他 ランプ表示付
 取付 DINレール取付
 外形寸法 (H)100mm×(W)23.5mm×(D)81mm程度

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:90%RH以内



一級建築士事務所
 株式会社 共伸設備設計事務所

北海道知事登録(石)第3038号
 管理建築士 早川 浩基
 建築設備士登録番号 第10A1-0011L1号
 建築設備士 中嶋 貴信

設計年月日

2016.9.

工事名

篠路通・北17幹線ほか計装設備更新工事

縮尺

NO-SCALE

検図

担当

製図

監製

図面名

機器仕様書

図番

12 / 12