

PID実習キット

形式:PID-C,-T

1.特徴

気体の非定常流量計測の重要性が指摘されるなかで、流量特性は定常流に対してのみでしか評価が行われていませんでした。この流量計は50Hzに及ぶ振動流に対して動特性を補償した層流流量計です。測定流量が圧力差と比例関係にありレンジアビリティが広く確保できます。さらに双方向の流量測定が可能です。



| 項目 \ 形式 | PID-C | PID-T |
|----------|--|------------------------|
| 制御対象 | 流量・液面 | 温度 |
| 構造 | 据置形 | |
| 電源 | AC100V ±10% 1Φ | |
| 消費電力 | 約 100VA | 約 70VA |
| 使用温度範囲 | 5~40℃ | |
| 構成機器 | DCSカード | カップルユニット |
| | パルスアナログ変換器 | デューティーパルス変換器 |
| | ロードセル変換器 | アスキー通信ユニット |
| | スルーカード | SSR |
| | 4台用ネスト | 電球 |
| | アスキー通信ユニット | シー스形K熱電対 |
| | 調節計 | |
| | 流量センサ | |
| | 圧力センサ | |
| ポンプ | | |
| パソコン接続方式 | RS-232-C Dサブ25ピン リバースケーブル(別途用意願います) | |
| 監視操作ソフト | 1式 | |
| 取扱説明書 | 1式 | |
| パソコン | 別途用意願います(注) | |
| 寸法 | 本体 : 約 340(W)×225(D)×570(H)mm 制御ユニット : 約 310(W)×170(D)×200(H)mm | 約 180(W)×180(D)×200(H) |
| 重量 | 本体 : 約 4kg 制御ユニット : 約 5.8kg | 約 4kg |

(注)パソコンの仕様

パソコン:Windows95,WindowsNT4X、WindowsXPまたはWindows Vistaで動作するPC/AT互換機

CPU :Pentium133MHz以上(推奨、ただし各OSノシステム要件を満たすこと)

メモリ :32MB以上(推奨、ただし各OSノシステム要件を満たすこと)

ハードディスクの空容量:2MB以上 通信速度: 19.2kbps(RS-232-C)COM1ポート使用

*本装置は改良のため、予告なく変更することがあります。



東京メータ株式会社

〒211-8577

神奈川県川崎市中原区今井南町10番41号

TEL:044-738-2402 FAX:044-738-2405

E-mail: eng@tokyometer.co.jp

URL: http://www.tokyometer.co.jp