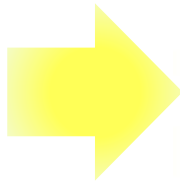


ゲージ圧、絶対圧、差圧の3モデルをラインアップ

デジタル圧力計 MT300シリーズ

YOKOGAWA ◆
横河計測株式会社


MT200シリーズ



MT300シリーズ

製品の特長

- ・ゲージ圧、絶対圧、差圧の3モデルをラインアップ[°]（高圧4レンジ追加）
- ・相対精度0.01%（当社の作業用計測器に対する相対値）
- ・精度保証の延長（推奨校正周期1年（従来機種との2倍））
- ・リークテスト（一定時間内における圧力変化量を測定可能。圧力容器などの密閉性等が測定できます）
- ・スケーリング（測定値に固有の係数を付与することで、お客様独自の換算値を表示可能）
- ・表示分解能1桁追加（オプション追加により可能）
- ・統計処理（最大値、最小値、平均値、標準偏差）
- ・同期運転が可能（4台まで可能、様々な測定用途に対応）
- ・通信互換コマンド（通信互換モードを選択することにより従来機種(MT200シリーズ)の一部通信コマンドが使用可能です。）※互換コマンドでも動作や機能が異なる場合には使用できないコマンドもございます。

主な仕様比較

| 仕様項目 | MT300 | MT200Series |
|-------------------|--|---|
| 基本精度 | 精度：0.02%rdg+α校正後12ヵ月 | 国内：0.02%rdg+α校正後6ヵ月 |
| 圧力レンジ | 13レンジ ゲージ圧：10kPa, 200kPa, 1000kPa, 3500kPa, 16MPa, 70MPa 絶対圧：130k, 700kPa, 3000kPa 差圧：1kPa, 10kPa, 130kPa, 700kPa | 9レンジ ゲージ圧：10kPa, 130kPa, 700kPa, 3000kPa 絶対圧：130kPa 差圧：1kPa, 10kPa, 130kPa, 700kPa |
| 圧力表示 | 最大6桁（オプション選択により最大7桁） | 6桁 |
| 単位表示 | Pa, kPa, hPa, MPa, mbar, bar, atm | kPa |
| 表示器 (バックライト寿命) | TFTカラー液晶モジュール（バックライト寿命：70,000h） | TNモノクロLCD（ELバックライト寿命：2000h） |
| 電源 | AC、Li-ion電池（互換性なし）（※DC駆動は非搭載） | AC、DC、Ni-Cd電池 |
| 通信IF | GPIB、USB、ETHER全て標準搭載（※RS232は非搭載） | RS232、GPIBいずれか選択 |
| 入力ポート | フロントとリアの2ポート（70MPaのみリアパネルのみ） | フロントとリアの2ポート |
| その他 | ストア機能/トリガ機能：標準実装 | ストア機能（MT220選択時のみ）トリガ機能（/DAオプション選択時のみ） |

明治電機工業株式会社

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| 本社 (052)451-7651 | 東日本営業部 (022)771-0460 |
| 四日市営業所 (059)353-0241 | 大阪営業所 (06)6338-3021 |
| 名古屋北営業所 (0587)59-6331 | 福岡営業所 (092)414-9551 |
| 豊田支店 (0566)81-9121 | ソリューション事業本部 (052)451-7658 |
| 豊橋営業所 (0532)53-5050 | エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514 |
| 東京支店 (045)476-5601 | 業務部 (052)451-7651 |
| 西東京営業所 (042)660-0676 | |

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。