

工業用記録計

μR20000™

昨年2004年11月に発売を開始したμR10000に引き続き、μRシリーズのリニューアルの第2段としてμR20000をリリースしました。これによって、1992年発売以来ベストセラーとしてご愛顧いただいていたμRシリーズが一新されました。従来機種との互換性を維持することはもちろんのこと、先進の技術を取り入れ、視認性や操作性を格段に向上させています。また、Ethernetを採用して、ネットワーク時代に対応する記録計として生まれ変わりました。

[主な特長]

- 高信頼を実現する新技術採用
- 超小型サーボモータと光エンコーダによる非接触技術で小型・軽量・高信頼を実現
- カスタムICにより高集積化・低消費電力化を実現
- 前面パネル防塵防滴対応
優れた視認性の大型表示
- 大型フルマトリックスVFD(蛍光表示管)採用
- 見易い、多彩な表示画面を標準装備
- 約70種類の画面バリエーションから自由に操業用画面を選択可能
使い易さを重視した新デザイン
- 表示と前面操作キーを一体化し、チャート紙へのアクセスが非常に容易。記録中の記録紙の取り出し可能
- ナビゲーション表示による対話形式で簡単設定可能
- 明るい機器内部照明を標準装備
多様なニーズに応える機能
- 使い易いユニバーサル入力
- 豊富なセンサに対応(各種熱電対、RTDなど35種)
- 強力な演算機能：実入力への演算機能
(演算結果の波形記録も可能)
- 操業記録に便利なデジタル印字機能
ネットワーク対応
- Ethernetインタフェースに対応し、Ethernet経由で設定や測定データを収集可能。今後、LANの環境でのデータ収集に対応するソフトウェアの拡充を図って参ります。



[主な仕様]

- 入力部**
 入力点数：1, 2, 3, 4ペン, 6, 12, 18, 24打点
 入力信号：ユニバーサル入力
 DCV(直流電圧：20, 60, 200 mV, 2, 6, 20, 50 V, 1.5 V)
 TV(熱電対：R, S, B, K, E, J, T, N, W, L, U, WRe)
 RTD(測温抵抗体：Pt100, JPt100)
 DK(動作記録：接点または電圧 TTLレベル入力)
 DCA(直流電流：外部シャント抵抗による)
 測定周期：
 ペンモデル：125 ms/各チャネル
 打点モデル：1 s/6点, 2.5 s/12 ~ 24点または
 2.5 s/6点, 5 s/12点, 10 s/18 ~ 24点
 入力演算：チャンネル間差, リニアスケール, 開平演算, ローカット機能, バイアス機能
- 記録部**
 有効記録幅：180 mm
 記録周期：
 ペンモデル：チャンネル毎に連続記録
 打点モデル：6点/10秒, 7 ~ 12点/15秒,
 13 ~ 18点/20秒, 19 ~ 24点/30秒(最速記録周期)
- 表示部**
 方式：VFD(181 × 16フルドットマトリックス)
 表示内容：デジタル, バーグラフ, フラグ, DI/DO,
 日付/時刻など
- 警報機能**
 レベル：4レベル/チャネル
 警報種類：上限/下限, 変化率上昇限/下降限,
 差上限/差下限, デレイ上限/下限
- 構造**
 前面ドア：防塵防滴ドア(IP54準拠)
 外形寸法：288(H) × 288(W) × 220(D) mm
 質量：約7.5 ~ 9.0 kg

問い合わせ先：ネットワークソリューションCSセンター
 TEL：0120-569116
 FAX：0422-52-7183