



ペーパレスレコーダ VM7000A

Simple & Smart

タッチパネルによる簡単操作
32GB SDHCカード対応



特 長

- 5.7型TFT液晶タッチパネルを採用
- 入力マルチレンジ
- 入力チャンネル 3, 6, 9, 12 CHから選択
- PCサポートソフトウェア標準付属
- 大容量SDカードへのデータ保存
- IP65による防水・防塵(前面部)
- イーサネット通信標準装備
- Modbus RTU対応機器からのデータ取得・記録(オプション)
- CE 規格適合

■仕様

| | | |
|----|----------|---|
| 入力 | 点数 | 3、6、9、12点から指定 (注)12点計についてはリレーカードおよびDI/DOカードのオプションは選択できません。 |
| | 測定周期 | 100ms |
| | 記録周期 | 1秒～60分から選択(メイン/サブ記録) サブ記録のみ100msを選択可能 |
| | 入力信号 | 熱電対: (K、E、J、T、C、N、PLII、U、L、R、S、B、PR40-20、Au-Fe) 測温抵抗体: (Pt100、JPt100) 直流電圧: (-10～+10mV、0～20mV、0～50mV、-0.2～+0.2V、-1～+1V、-10～+10V、0～5V) 直流電流: (シャント抵抗外付け) (4～20mA) |
| 性能 | 指示精度 | 入力レンジの±(0.1%+1 digit) |
| 表示 | 表示器 | 5.7インチTFTカラーLCD(QVGA) タッチパネル 抵抗膜方式 |
| | 表示項目 | ・トレンド表示(水平/垂直方向) ・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向) ・バーグラフ ・デジタル表示 ・履歴表示(イベント/通信) |
| | スクリーンセーバ | バックライト自動OFF方式(OFF時の輝度調整可) |
| | バックライト寿命 | 50,000時間 |

| | | |
|-------|-----------|---|
| 記録機能 | 記録媒体 | SDカード(最大2GB) SDHCカード(最大32GB) |
| | 内部メモリ容量 | 約100MB |
| | 記録方式 | 表面REC.ボタンONにより、固定周期で記録開始。 記録開始ごとに新しいデータファイルを作成。 |
| | データ保存周期 | 1時間～1年から選択 |
| 警報機能 | データフォーマット | CSVデータ: 記録周期ごとに約120バイト (6チャンネル入力時) バイナリデータ: 記録周期ごとに約30バイト (6チャンネル入力時) ※データ量は記録条件により異なります。 |
| | 設定数 | 入力チャンネルごとに4設定まで可能 |
| | 警報出力 | 1点(オープンコレクタ出力) |
| | 通信機能 | イーサネット 10BASE-T SNTPサーバ、MODBUS TCP プロトコル |
| 一般仕様 | 取り付け方法 | パネル取り付け(垂直パネル) |
| | 材質 | ポリカーボネイト ガラス10% UL94-V0(ケース、ベゼル) |
| | 外形寸法 | <パネル取り付け> 150(W)×144(H)×181.8(D)mm |
| | 質量 | 約0.9kg(3点入力タイプ)、約1.0kg(6点入力タイプ) |
| オプション | 定格電源電圧 | 100～240V AC、50/60Hz |
| | 消費電力 | 15VA以下(at 100V AC)、25VA以下(at 240V AC) |
| | リレーカード | リレー: 1a接点出力6点(コモン共通) |
| | DI/DOカード | DI/DO: 入力(無電圧接点)9点/出力(オープンコレクタ)12点 |
| 通信 | RS-485 | RS-485(Modbus RTUプロトコル マスタ/スレーブ機能) |

■型式・構成

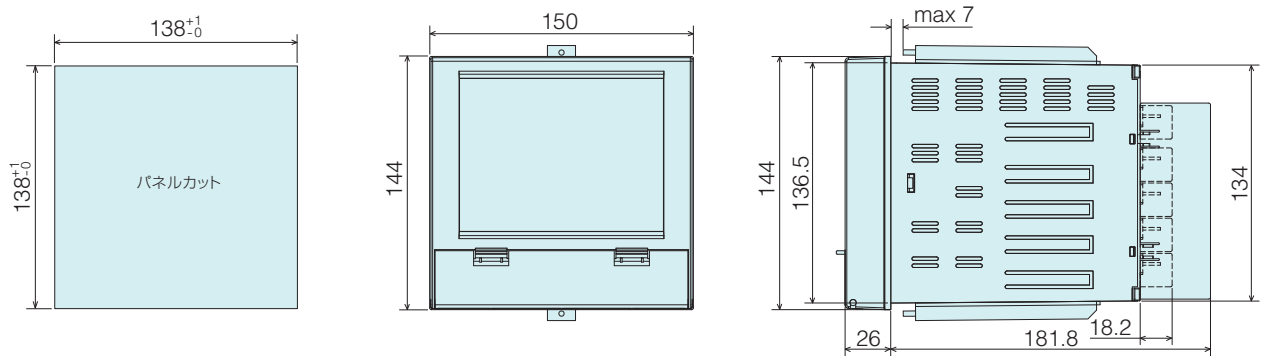
VM70 A 00

[入力点数] 03: 3点
06: 6点
09: 9点
12: 12点

[入出力カード] 0: 無し(標準)
1: DI/DO
2: リレー出力
[コミュニケーション] 0: 無し(標準)
1: RS-485

注意: 入力12点を選択時は0のみ

■外形寸法図 (mm)



取扱上のご注意

ご使用の際は取扱説明書をよく読んで、正しくお使いください。

このカタログは2016年12月現在のものです。

*記載している仕様、デザインなどは予告なく変更することがあります。

お問い合わせ・お求めは

Ohkura

大倉電気株式会社

大倉電気ホームページ <https://www.ohkura.co.jp>

| | | | |
|---------|--|----------------------|-------------------|
| 本社 / 工場 | 〒350-0269 埼玉県坂戸市にっさい花みず木1-4-4 | TEL: 049-282-7755(代) | FAX: 049-282-7001 |
| 営業本部 | 〒170-0013 東京都豊島区東池袋4-24-3 ジブラルタ生命池袋ビル 8F | TEL: 03-6851-0011 | FAX: 03-6851-0005 |
| 大阪支店 | 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-8-24 新大阪第3ドイビル 3F | TEL: 06-6395-3601 | FAX: 06-6395-3602 |
| 名古屋営業所 | 〒461-0005 名古屋市中区東桜2-10-1 ヤハギ東桜ビル 3F | TEL: 052-935-5837 | FAX: 052-935-3498 |
| 九州営業所 | 〒812-0024 福岡市博多区綱場町5-14 さざん福岡ビル 4F | TEL: 092-263-8303 | FAX: 092-282-8468 |
| 東北出張所 | 〒981-1104 仙台市太白区中田1-10-26-103 | TEL: 022-306-5480 | FAX: 022-306-5490 |
| 広島出張所 | 〒730-0043 広島市中区富士見町16-22-801 | TEL: 082-569-8380 | FAX: 082-569-8381 |