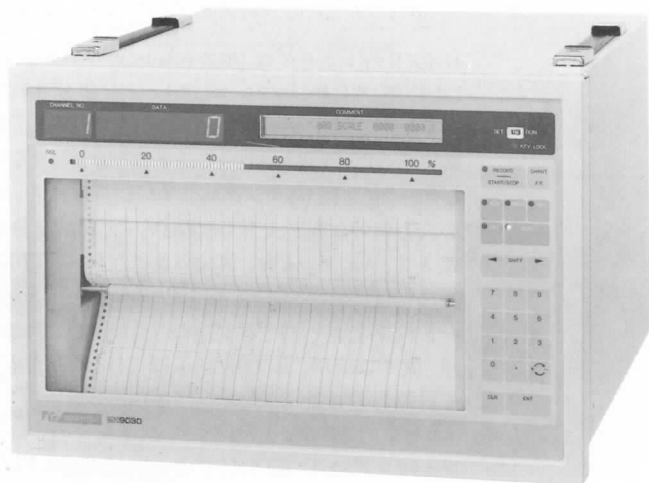
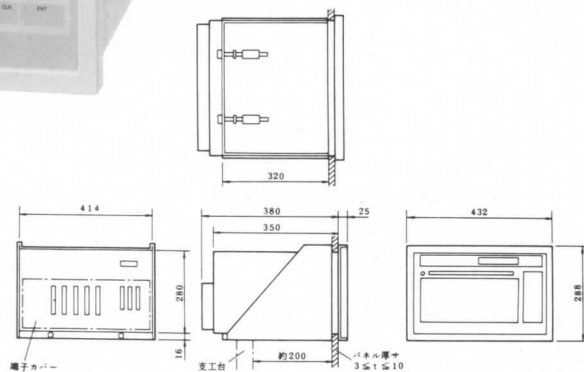


# ハイブリッドレコーダ

MH9030(30チャンネル)



(MH9030)



ハイブリッド  
レコーダ

ハイブリッドレコーダ

## 概要

MH9030はアナログ記録とデジタル記録機能を持った高性能・高精度の30チャンネル記録計です。記録のヘッドにはインクジェット方式を採用し、マルチカラー高速記録が可能となり、さらにマイクロプロセッサによりデータの記憶、日報作成などのデータロギング機能を備えています。

## 特長

- 30チャンネル3秒の高速打点レコーダ
- カラー6色の鮮やかなアナログ記録と解析しやすいデジタル記録ができます
- 使いやすい豊富な機能を内蔵、キー操作は対話方式です
- 日報作成機能、警報出力ユニット、大形バーグラフ指示を内蔵できます
- 時間は自動記入のため、記録紙挿入時に時間合わせが不要です
- 設定目盛を自動記入するため、記録紙上のデータ読み取りが容易です
- 記録ヘッドを正面から追放し、記録結果が瞬時に読めます
- 記録紙寸法はA4/A3系列を基準にしているため、コピーおよび保存が容易です

## 標準仕様

| 項目           | 型名  | MH9030   |   |
|--------------|---|--|---|
| 記            | チャンネル数                                    | 30点  |   |
|              | 記録幅                                       | アナログデータ記録:250mm、デジタルデータ記録:24mm(11文字)   |   |
|              | 記録方式                                      | インクジェット方式 アナログ記録:カラー6色(チャンネルNo.は黒色) デジタル記録:黒色(5×8ドット構成、文字高さ2.4mm)  |   |
|              | 記録紙                                       | 折紙(21m)  |   |
|              | 記録紙送り速度                                   | 5~1200mm/hourの間を任意設定可能(高速送り機能付き:14400mm/hour)  |   |
|              | 記録速度                                      | アナログ記録:30点/3秒、デジタル記録:1行/3秒   |   |
|              | アナログ記録周期                                  | 紙速同期式(150mm/hour以下の場合、0.125mmピッチ毎に記録)または、3秒定周期記録   |   |
|              | 録   | 時間線及び時間線   | 40mmまたは80mm毎に黒色にて記録                             |
|              |   | 目盛数値記  | 時刻 年、月、日・時刻を印字                                  |
|              |   | 録  | 目盛数字 0%および100%の目盛数字を80mm毎に記録(最大6CHまでキー操作にて指定可能) |
| 部            | デジタルデータ記録                                 | キー設定により定時毎のデータを、デジタル記録部に印字する   |   |
|              | アラーム記録                                    | アラーム発生時と復帰時に、警報種類(H、HH、L、LLなど)をアナログ記録部にマーク印字する   |   |
|              | リスト記録                                     | リスト1   | 印字可能な全文字、記号及びカラーのテストパターンを印字する                   |
|              |   | リスト2   | キーインしたイニシャルデータ(年、月、日、記録紙送り速度、その他の記録条件)を印字する     |
|              | リスト3                                      | キーインしたイニシャルデータ(チャンネル毎の入力範囲、種別、単位、スケール、警報種別と設定値、その他の入力条件)を印字する  |   |
| 入            | 入力方式                                      | アースフローティング(許容入力電圧・DC500V)  |   |
|              | 入力抵抗                                      | 320mV以下のとき2MΩ、320mV以上のとき1MΩ  |   |
|              | 入力信号                                      | 電圧入力カード:直流電圧±1.5mV~±50VおよびDC1~5V、熱電対4mVスパン以上(Type K、J、E、T、R、B、S、We)、抵抗入力カード:測温抵抗体(Pt100Ω at 0℃ 3線式) ※入力カードは6点/カード構成        |   |
|              | レンジ設定                                     | 入力の種類、測定レンジ及び記録スパンを任意に設定   |   |
| ディスプレイ部      | チャンネル表示部                                  | LED7セグメント2桁 文字高さ13.7mm   |   |
|              | データ表示部                                    | LED7セグメント4桁+符号1桁、文字高さ13.7mm  |   |
|              | コメント表示部                                   | 液晶ディスプレイ32桁  |   |
|              | 表示項目                                      | ●測定入力(チャンネルNo.、データ、入力範囲、種別、単位) ●警報(チャンネルNo.、データ、種別、出力リレー番号) ●記録条件(紙速、日付、時刻、記録周期、その他) ●異常状態(チャート切れ、RAM異常、バッテリー異常、記録ヘッド位置異常) |   |
| 使用環境         | 温度:0~45℃、湿度:20~80%RH                      |  |   |
| 定格電源         | AC100V±10%、50/60Hz共通(117、200、220、240Vは指定) |  |   |
| 消費電力(約)      | 60VA                                      |  |   |
| 外形被構造        | 防塵形(前面扉にパッキング付)                           |  |   |
| 外形寸法(公差±3mm) | W:432 D:375 H:288(mm)                     |  |   |
| 重量(約)        | 25kg                                      |  |   |

ハイブリッド  
レコーダ

ハイブリッドレコーダ

## 価格

| 型名     | 価格(円)   |
|--------|---------|
| MH9030 | 850,000 |

## オプション

| 品名            | 型名    | 仕様         | 価格(円)   |
|---------------|-------|------------|---------|
| 日報作成機能        | D-501 |            | 90,000  |
| 警報出力ユニット      | D-502 | アラーム出力(8点) | 100,000 |
| バーグラフ指示計      | D-503 | アナログ表示     | 100,000 |
| 積算値データ        | D-506 |            | 90,000  |
| 外部リモートコントロール  | D-507 | 外部信号による制御  | 90,000  |
| GP-IBインターフェース | D-508 |            | 100,000 |

## 標準付属品

| 品名・内容              | 数量  |
|--------------------|-----|
| 取扱説明書              | 1冊  |
| 記録紙(折紙20m)         | 1冊  |
| 袋インク(黒・シアン・マゼンダ・黄) | 各1個 |
| 電源コード              | 1本  |
| ヒューズ(1A)           | 1個  |
| オイル                | 1個  |
| ウエス                | 1枚  |