

# MD252

SDカード機能付  
インテリジェントレコーダ  
DATA RECORDER

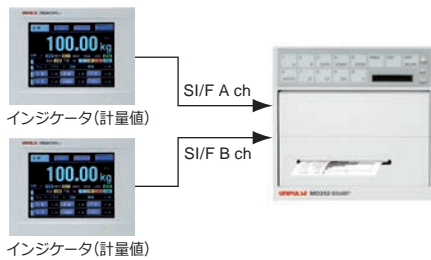


印字も記録も これ1台におまかせ!  
ロール紙印字、内部メモリ記録  
SDカード保存、パソコン連携もできる  
インテリジェントレコーダ



- 2台のインジケータの印字/記録  
SI/Fを標準で2ch装備  
経済的な2連印字・記録が可能  
オプションにRS-232C、BCD入力を用意  
様々な機器のデータを印字・記録できる

### ■使用例1 2台のインジケータの印字・記録



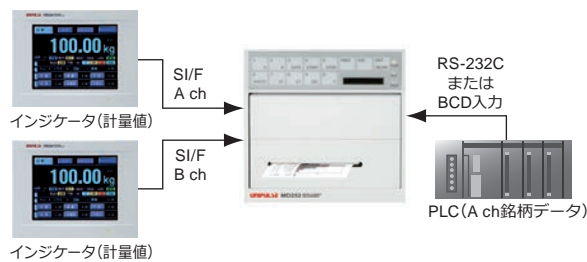
- パソコンによる銘柄名登録  
MD252の銘柄名をSDカードに保存可能  
また、SDカードに保存されている銘柄名をMD252に読み込みができる



- 内部メモリ&SDカードに記録  
インジケータの計量値、MD252の統計演算データをSDカードに記録  
カードがないときも内部メモリにロール紙1巻分  
以上保持が可能 ロール紙1巻に8000行印字が可能



### ■使用例2 オプションの銘柄データ インジケータの計量値を印字・記録



キースイッチからの入力により、A ch、B chともに銘柄付きの計量値として印字・記録できる  
A chの銘柄データはオプションからも入力可能

- 銘柄テーブル機能  
銘柄名は6桁まで、英数字、カタカナ、記号で表記でき  
最大100種類の登録が可能  
銘柄毎の分類集計は各チャンネル最大32種類

- 豊富な印字フォーマット  
合計値や統計値、変位図、ヒストグラムなどの印字が可能  
JIS B 7611-2フォーマットに対応

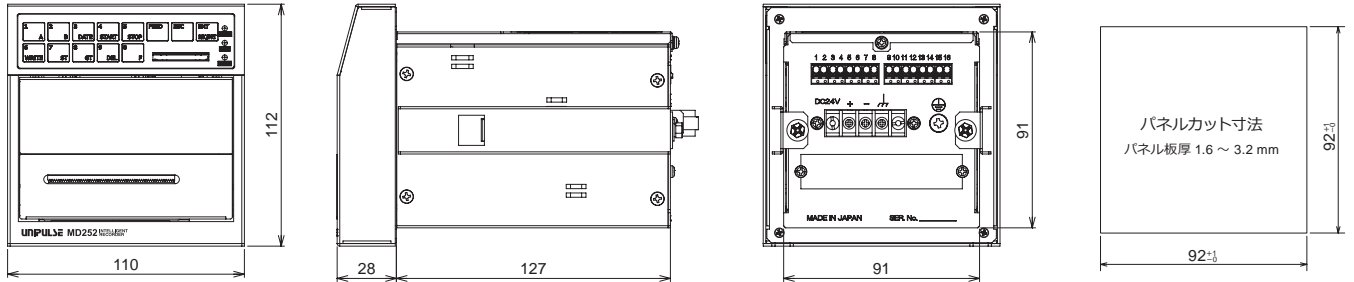


- 高度な統計演算結果を印字/記録  
日付、時刻、計量値、銘柄(6桁)、回数(1~9999回)、小計(9桁)合計(9桁)、バッチトータル、目標値、最大値、最小値、平均標準偏差、レンジ(最大値-最小値)、変位図、ヒストグラム
- 倒立印字機能  
倒立印字は逆向きに印字し、ロール紙を切り取ったときに昇順になる  
標準印字は正しい向きに印字し、ロール紙を切り取ったときに降順になる

## 仕 様

|           |   |   |   |                |
|-----------|---|---|---|----------------|
| プリンタ部     | 印字方式  | 5×7ドットインパクト方式   |   |                |
|           | 印字速度  | 約 2.5行/秒(約 60 cps)  |   |                |
|           | 印字桁数  | 24桁   |   |                |
|           | 印字用紙  | ロール紙  | 幅57.5±0.5 mm, 巻径60 mm, 全長30 m<br>印字可能行数 約 8000行/巻 |                |
|           |   | ロール紙2枚複写  | 幅57.5±0.5 mm, 巻径60 mm, 全長20 m<br>印字可能行数 約 5900行/巻 |                |
|           | 耐久性   | MCBF 1,000,000行以上(ロール紙 約 200巻以上)  |   |                |
| カードスロット部  | カード仕様   | SDカード   |   |                |
|           | ファイル形式  | CSVフォーマットのテキストファイル  |   |                |
|           | ファイル名   | ddhhmmss.csv(dd:日, hh:時, mm:分, ss:秒)  |   |                |
|           | ファイル書き込み方法  | キースイッチ(WRITE → ENT)による書込, キースイッチ(GT → ENT)による書込<br>リアパネル入力(WRITE端子)による書込, リアパネル入力(GT端子)による書込<br>内部メモリリフレによる書込<br>記録回数設定による書込<br>設定時刻による書込 |   |                |
| 主な機能      | 印字/記録方法   | キースイッチ(REC/PRT)による印字/記録<br>リアパネル入力(REC端子)による印字/記録<br>自動印字指令入力による印字/記録(SI/F, RS-232C)<br>インターバル設定による自動印字/記録(1 ~ 9999秒, 変位図印字時は2 ~ 9999秒)   |   |                |
|           | 印字/記録内容   | 日付/時刻/計量値/単位/銘柄(6桁)/回数(1 ~ 9999回)/小計(9桁)/合計(9桁)/バッチトータル/目標値(印字のみ)/最大値/最小値/平均/標準偏差/レンジ(最大値-最小値)/変位図(印字のみ)/ヒストグラム(印字のみ)/度数分布(記録のみ)/エラー/オーバー |   |                |
| インターフェイス  | SIF:2線式シリアルインターフェイス(標準で2ch装備)<br>BCI:BCDパラレルデータ入カインターフェイス(オプション)<br>232:RS-232Cコミュニケーションインターフェイス(オプション)      オプションは1機能のみ搭載可 |   |   |                |
| 一般性能      | 電源電圧  | DC 24 V(±15%)   |   |                |
|           | 消費電力  | 20 W typ.   |   |                |
|           | 突入電流  | 4 A(700 μsec typ.)  |   |                |
|           | 使用条件  | 使用温度範囲: -10 ~ +50℃ 保存温度範囲: -20 ~ +85℃<br>湿度: 85% RH 以下(結露不可)  |   |                |
|           | 外形寸法  | 110(W)×112(H)×155(D) mm(突起部含まず)   |   |                |
|           | 重量  | 約 1.5 kg  |   |                |
| 付属品       | ミニドライバ  | 1   | ロール紙芯棒  | 1              |
|           | BCD入力用コネクタ(BCD入力オプション搭載時)   | 1   | インクリボン(1個は本体に装着)                                  | 2              |
|           | ロール紙  | 1   | 取扱説明書   | 1              |
| 別売品       | PP350/10:   | ロール紙(付属品と同じ)10個   | SD1G:   | SDカード 1 GByte  |
|           | PP350-2P/10:  | ロール紙2枚複写10個   | SD2G:   | SDカード 2 GByte  |
|           | PR350/10:   | インクリボン(付属品と同じ)10個   | SD16G:  | SDカード 16 GByte |
|           | PC252B:   | ロール紙芯棒(付属品と同じ)  | SD32G:  | SDカード 32 GByte |
|           | CN22:   | BCD入力用コネクタ  | TSU03:  | 雷サージユニット       |
|           | CN34:   | RS-232C用D-Sub9pコネクタ   |   |                |
| CEマーキング適合 | EMC指令:EN61326-1   |   |   |                |

## 外形寸法



単位: mm