

インテリジェントプリンター

PM1500V2

スペックシート

PM1500V2は、農業集落排水処理等、小規模プラントの流量計やポンプ等からのデータを日報・週報・月報形式でプリントアウトします。

週報印字・履歴データ印字・インターバル印字
プリンターカバー脱落防止

特長

流量計・水位計等のアナログデータ2点、電力計・雨量計等のパルスデータ2点、ポンプ・ブロワ等の運転時間とイベントデータ合わせて16点を入力することができます。

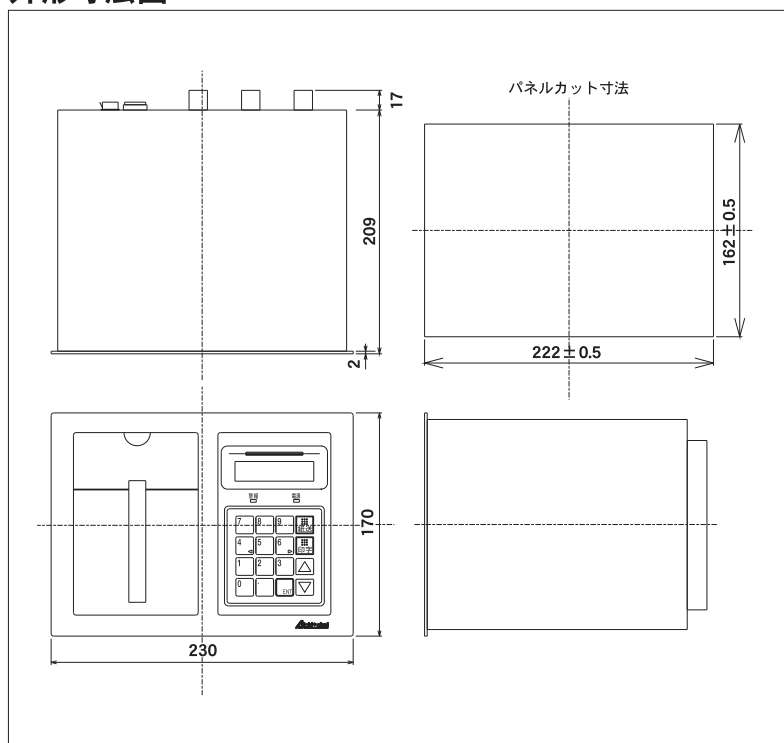
アナログデータは積算・瞬時処理が可能であり、アナログ入力の各センサーに24VDCの電源も供給でき、入力の上下限を超えたり、イベント異常を検知すると検知時刻と状態を印字し、赤色LEDが点灯します。

新機能を追加してバージョンアップ!



- <新機能>
1. 日報・月報印字に加え、週報も印字できるようになりました。
 2. 過去の記録が印字できるようになりました。
 3. 日報の1時間毎の間隔が可変できるようになりました。(インターバル印字設定の場合)
 4. プリンターカバーが脱落しないようになりました。

外形寸法図



印字例

グラフモード (日報)

```

*****
2011/ 8/10 (WED)  2011
TIME  カンパ  リュウ  0  50  100
      m³      m³
00    3.2
01    5.8
02    0.1
03    0.2
04    3.0
05    0.0
06    9.7
07    9.8
08    16.5
09    16.8
10    6.0
11    6.4
12    9.7
13    3.0
14    6.2
15    5.3
16    5.3
17    13.4
      4h28m  1336h
      4h27m  1050h
      4h 7m  1033h
      0h32m  95h
      0h31m  95h
          
```

ロギングモード (週報)

```

*****
2011/ 8/ 8 (MON)  シュウワ
WEEK   アナログ   アナログ
(MON)   CH 1     CH 2
(SUN)   m³      m³
      8      0.0  151.6
      9      0.0  151.6
      10     0.0  151.6
      11     0.0  151.6
      12     0.0  153.0
      13     0.0  151.6
      14     0.0  153.0
      シュウワ   0.0  1064.1
      ソウセキ   0.0  1064.0
          
```

インテリジェントプリンター PM1500V2

仕様

入力仕様

アナログ入力	2点 4~20mA D C (入力抵抗200Ω) アナログ入力信号毎に24V D C (30mA m a x)の独立センサー電源を出力
パルス入力	2点 無電圧 a 接点またはオープンコレクター 20H z m a x (ただしON・OFF時間はともに25m s 以上のこと)
デジタル入力 (運転時間・イベント)	接点容量 24V D C、8mA以上 16点 無電圧 a 接点またはオープンコレクター、ON時間は1秒以上 「運転時間」と「イベント」の点数が合計で16点となる組合せ、ただし「イベント」は8、4、0点から選択
アナログ入力演算機能	ベンチュリ、開水路(セキ[30° 三角セキを除く]・パーシャルフリューム ・パーマポーラスフリューム)の流量演算が可能(1点のみ)
アナログ入力設定	各アナログ信号毎に積算・瞬時処理選択 各アナログ信号毎に上下限警報設定ができます。(ディレイタイム180秒固定)

出力仕様

上下限警報出力	1点 オープンコレクター、耐電圧30V D C、100mA以下 入力されたアナログ信号の上下限設定値のいずれかがONしている時
イベント出力	1点 オープンコレクター、耐電圧30V D C、100mA以下 入力されたイベント信号のいずれかがONしている時
アナログ出力 ※オプション	1点 4~20mA D C、最大負荷抵抗510Ω アナログ入力信号2点中1点出力(演算後のリニア出力)

表示仕様

液晶表示	表示方式 ドットマトリクス液晶表示、バックライト付き 表示サイズ 16桁×2行 表示内容 日時(年/月/日、時:分:秒)、アナログ(瞬時値、積算値、総積算値) パルス(積算値、総積算値)、運転時間(機器名、運転時間、総運転時間) イベント(状態表示)
本体L E D表示	紙切れ時:赤色L E D点滅表示 アナログ・イベント警報時:赤色L E D点灯表示

プリンター仕様

印字方式	インパクトドットマトリクス(5×7)
印字桁数	24文字/行
記録紙	折りたたみ紙(本体に内蔵) 幅58mm×長さ50m
インクリボン	カセット方式(印字色:黒)
印字形式	ノーマルモード/チャートセーブモード、右印字/左印字を選択 グラフモード/ロギングモードを選択 ※グラフモードはパルス入力を使用しない時に可能、インター バル印字有りの時は、アナログch1のみ使用で可能
日報時刻設定	0~23時の任意の正時
印字内容	日付印字 日が変わった時、年/月/日/曜日を印字する インターバル印字 1分~24時間(1、2、5、10、15、30min、1、2、6、8、12、24hour)から指定された時間 毎の集計結果を印字する 日報印字 毎日設定された時刻に「日報」を印字する 週報印字 設定した曜日を基に1週毎の集計結果を印字する 月報印字 毎月1日に設定された時刻に「月報」を印字する 手動印字 印字キーを押すことにより、その時刻の直近データを印字する 履歴印字 通常印字(日報・週報・月報)、インターバル印字、履歴印字(インターバル日報10日、日報3ヶ月、週報6ヶ月、月報6ヶ月)が可能 運転時間印字 「日報」「週報」「月報」内に印字する イベント印字 入力された時にその時刻と状態を印字する 停電時印字 停電時刻、復電時刻を復電時に印字する

一般仕様

停電時機能	約6ヶ月、時計・データ・設定値を保持(二次電池内蔵)
使用温度・湿度範囲	温度0~50℃、湿度30~85% R H (結露しないこと)
電源	100/200V A C、50/60H z
消費電力	約20V A (印字時最大約30VA以下)
質量	約5.1k g
塗装色	ブラック(マンセルN 1. 0)
取付方法	屋内パネル取付または据え置き



〒456-8691 名古屋市中熱田区千代一丁目2番70号

お問い合わせは下記まで

札幌 TEL(011)642-9525	釧路 TEL(0154)23-7859	仙台 TEL(022)258-1181	青森 TEL(017)742-6771	盛岡 TEL(019)646-8836
東京 TEL(03)5323-5351	千葉 TEL(03)5658-1320	大宮 TEL(048)668-0131	新潟 TEL(025)282-5591	名古屋 TEL(052)661-5857
金沢 TEL(076)252-1942	静岡 TEL(054)237-7168	長野 TEL(026)254-5677	大阪 TEL(06)6305-9054	広島 TEL(082)292-8289
高松 TEL(087)851-6664	岡山 TEL(086)207-6828	福岡 TEL(092)534-2050	鹿児島 TEL(099)254-7877	宮崎 TEL(0985)24-2279
沖縄 TEL(098)860-9792	国際 TEL(052)661-5150			

<http://www.aichitokei.co.jp>

記載内容 2018年10月現在

記載内容はお断りなく変更させていただくことがありますのでご了承ください。

SS-PM1500V2-H/010n [1.5]