

デジタルプリンタ

EP-3030



特長 Feature

- 計量値、積算値、偏差値、回数等の印字機能
- 混合時に最適なバッチごとの累計機能
- ドットインパクト方式
- 電源AC100V

仕様 Specifications

印字部

印字方式	ドットインパクト
印字速度	約2行/秒
桁数	24桁
文字寸法	1.62×2.4mm (6×8ドットマトリックス)
用紙	57.5mm幅、普通紙ロールペーパー
寿命	100万行以上
印字色	単色黒色
インクリボン	専用カートリッジ黒リボン リボン寿命：約25万文字

シリアルI/O部

インターフェイス	0~20mAカレントループシリアル信号
接続可能距離	入力・出力共に約100m (シールドケーブル使用)
接続可能機器	弊社製指示計で専用シリアル出力が搭載されている機種
入力データ	弊社指示計より出力される専用フォーマットデータ
出力データ	入力データをそのまま出力 弊社外部機器のカスケード接続用専用I/F

コントロールI/O部

外部指令入力	6bit, 無電圧ワンショットメーク接点 (パルス幅0.2s) ①毎回印字指令：入力データ印字および積算 ②紙送り指令：ワンショット信号1回に2行の紙送り ③バッチ累計印字指令：非コード別積算データの印字およびバッチ累計値のクリア ④小計印字指令：コード別小計積算データの印字および小計値のクリア ⑤総計印字指令：コード別総積算データの印字および総計値のクリア ⑥予備
原料種別コード選択入力	4bit, 無電圧継続メーク接点 本コード選択信号は、毎回印字指令時に読み込むため、毎回印字指令入力前に、状態が安定している事。 コード選択信号が複数入力された場合は若いコード番号を優先して割り当てる。 CODE-1~4：原料コード1~4
制御用接点出力	1bit, 1a無電圧接点出力, パルス幅0.2s 接点定格：DC30V 2A, AC100V 0.4A (共に負荷抵抗) ①印字完了信号：外部指令による印字を行う場合、印字動作完了時に出力する。
注記	印字に関する外部指令の同時入力または連続入力は不可。 指令後に本器より印字完了信号が出力された事を確認した後、次の印字指令を入力する事。
総合	
停電対策	各設定データは不揮発性メモリに書き込み
電源電圧	AC100V±10%
消費電流	約40VA typ
使用温度・湿度範囲	0~+40℃, 20~85%R.H.
取付方法	パネルマウント方式
本体質量	約2kg
付属品	取扱説明書 1部 専用カートリッジリボン (黒) 1個 ロールペーパー 1本

印字例 Print Sample

年月日自動印字 →	2007年04月19日
毎回印字 → (偏差印字OFFの場合)	09:00 1 100.12kg 09:01 2 99.85kg 09:02 3 101.00kg
小計印字 →	Σ09:02 ST 300.97kg AVE(100.32) 3E
毎回印字 → (偏差印字ONの場合)	09:05 1 99.80kg DEU(- 0.12) 09:06 2 100.22kg DEU(0.22)
小計印字 →	Σ09:06 ST 200.10kg AVE(100.05) 2E
総計印字 →	Σ09:06 GT 501.07kg AVE(100.21) 5E

紙送り方向 ↑

外形寸法 Outline Dimensions (mm)

