

仕様書

- 品 名 検針票（ロール紙）
（ハンディターミナル キヤノン PREA GT-31）
※タイミングマークについては別紙のとおり
- 納 期 令和 8 年 8 月 31 日（月） 16：00
- 規 格 別紙のとおり
指定の箇所（天地ごと）に切り取り線（点線）を入れ、切り離しが可能となるようにする。
裏面あり（両面刷り）
- 紙 質 原稿のとおり
- 刷 色 原稿と同一色（近似色）とする。
- そ の 他 本仕様書に記載されていない内容について、希望する場合は、提供する原稿を参照すること。また、不明点等があれば担当まで確認すること。
※ハンディターミナル（検針記録器）に取り込んで使用しますので、現在使用している用紙（原稿）を希望する場合は、必ず見積合わせの前日までに下記までお越してください

大阪府柏原市安堂町 1 番 55 号

柏原市役所別館 1 階

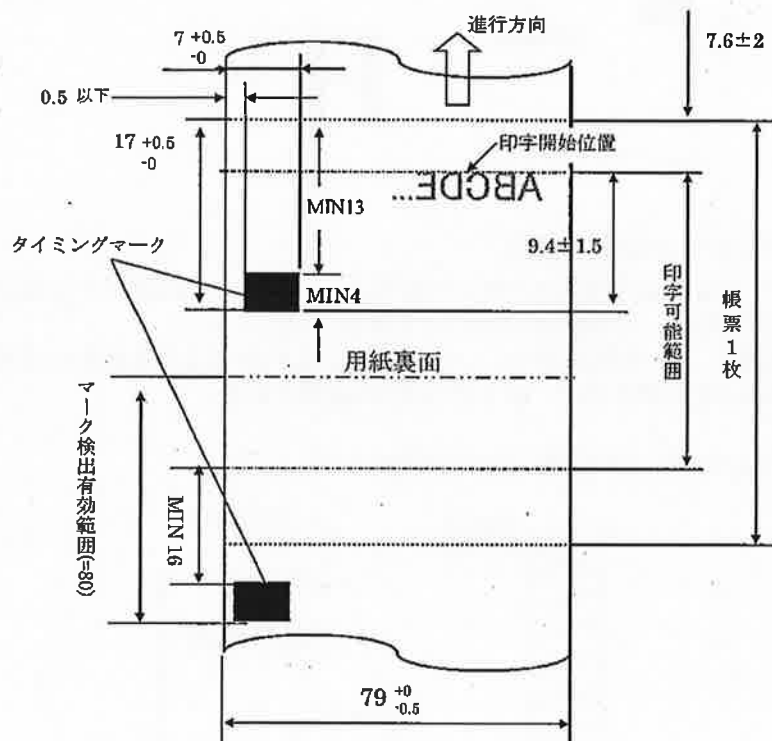
大阪広域水道企業団柏原水道センター総務課

受付時間帯：月～金（祝祭日を除く） 9：00～16：00

(10) タイミングマーク

プレアGT-30/31のプリンタでは記録紙裏面に印刷されたタイミングマークによって、位置決めに自動的に行なうことができます。

- タイミングマークによる位置決めコマンドを実行する。
- マークが見つかるまでフォワードフィードする。
- マークを検知したら規定量フォワードフィードして停止する。



上記仕様はファンホールド紙形状にも適用する。ファンホールド紙での帳票の長さは200mm (8インチ)を推奨とする。

マークの色および濃度

反射率6.3%以下(光学濃度1.2以上)であり、かつPcs値0.9以上の黒色。

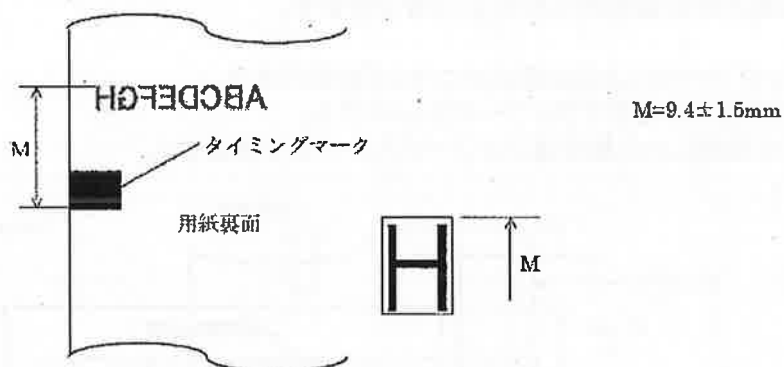
(注)マクベス光学濃度計Dフィルタ(905nm)で測定すること。

マークは油性インクを使用し、濃淡が無い様に印刷すること。またPcs値を高くするため重ね塗りを推奨する。

タイミングマークの位置はキヤノン製ハンディターミナルでも機種ごとに異なります。GT-30/31シリーズはGT-10/11との互換性がありますが、KT-2シリーズとは異なりますのでご注意下さい。

① タイミングマークによる位置決め誤差

タイミングマークによって位置決めした時の印字位置のズレ量。

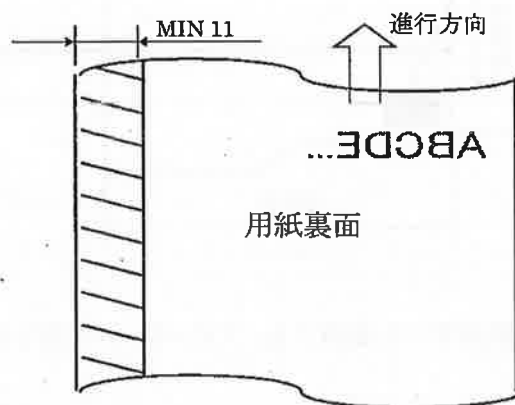


② ペーパーセンサに関する注意

ペーパーセンサには反射型フォトセンサが使用されており、記録紙からの反射光を検知することによって、記録紙が有ることを判断する。

従って、記録紙にプレ印刷がされている場合、記録紙が有るにも関わらず紙無しと判断してしまうことがあるので、以下の注意が必要である。

(a)プレ印刷を行う場合、以下の範囲には印刷を行わないこと。



(b)やむを得ず上記範囲に印刷する場合は、以下の指示に従うこと。

①印刷色はドロップアウトカラー(スペクトルバンドB900)を使用すること。

②ドロップアウトカラーを使用しない場合は、線の太さを0.8mm以下、線ピッチを2mm以上とすること。

また、4mm×4mmの範囲における印刷部の比率を35%以下とすること。

さらに、印刷色は黒および黒に近い色を避け、波長700～1000nmの範囲で反射率が80%以上となるインクを選択すること。

(c)紙の表面、裏面の反射率は50%以上のこと。

(11) 推奨記録紙

GT-30 クラムシェルモデル 1P紙

高保存紙	AFP235	三菱製紙(株)
高感度紙	TF50KS-E4 * 1	日本製紙(株)

* 1 TF50KS-E4の用紙は、プレプリント出来ません

・用紙形態 ロール紙のみ(2P紙不可)

GT-31 単票モデル 1P紙

高保存紙	AFP235	三菱製紙(株)
高感度紙	TF50KS-E4 * 1	日本製紙(株)

* 1 TF50KS-E4の用紙は、プレプリント出来ません

・1P用紙形態
単票、ファンフォールド、綴込み集合伝票

単票モデル 2P紙

・2P用紙形態
2P単票、2P綴込み集合伝票

サーマルカーボンコピー紙	TCC80-X20-TCW65	フジコピアン(株)
--------------	-----------------	-----------

(12) 記録紙形状

① 推奨1P用紙紙幅寸法

高保存紙 AFP235 紙幅 $79+0-1\text{mm}$

高感度紙 TF50KS-E4 紙幅 $79+0-1\text{mm}$

但し、タイミングマークを使用する場合は、紙幅は $79+0-0.5\text{mm}$ となる。

② ロール紙仕様(GT-30シリーズに適用)

紙幅	$79+0-1\text{mm}$
ロール幅	$79+0.5-1\text{mm}$
長さ	20 m以下 *1
ロール外径	$\Phi 46\text{mm}$ 以下 *2
エンドマーク	無し
巻き方向	記録面外側
巻き始め	コアに固定しないこと
コア	外径 $\Phi 18\text{mm}$

注) 紙の厚さの関係で*1と*2の寸法が両立しない場合は*2の寸法を優先すること。

