
ユニコーダ
サーマルオシロ

T - 4 3 8 (-00仕様)

仕 様 書

本仕様は改良のため、変更することがあります。

株式会社 パントス	図 面 番 号	改定
	T 4 3 8 - 0 0 - 0 0 0 1	

表示部

- 過程表示 : トリガ以前, トリガを待っている, トリガ以後
消灯時は何もしていない、点滅時は動作中、
点灯時は動作の終了を示す。
- モード表示 : 時間軸送り速度によってメモリ記録とリアルタイム
記録の切り替えを示す。
- 紙なし警告 : 記録紙が無いことを示す。
- 過熱表示器 : プリントヘッドが過熱したことを示します。
プリントヘッドが過熱すると記録を中止します。
- 記録モニタ : 記録レベルのモニタです。
停止中または波形記録中に動作します。

記録部

- 現象軸分解能 : 1 / 8 mm (総ドット数 896ドット)
- 時間軸分解能 : 1 / 10 mm
- 記録速度 : 20 mm / s max .
記録する波形により変動します。
リアルタイム記録時 10 mm / s max
- FEED速度 : 20 mm / s
- 記録紙 : 11411T
- 記録幅 : 112 mm
- 記録紙幅 : 114 mm
- 記録紙長 : 30 m

プリントヘッド部

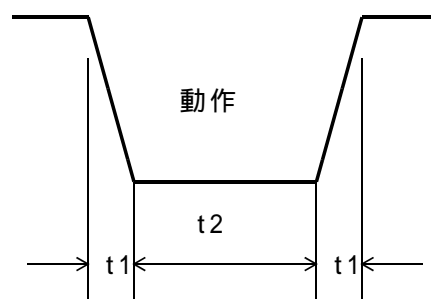
- 形名 : KF2004-B1 □-ム
- パルス寿命 : 5000万パルス
- 耐摩耗性 : 50 km

注意 プリントヘッドは消耗品です。

外部入力部

- トリガ入力 : TTLレベル・接点信号
負論理・立下り時動作

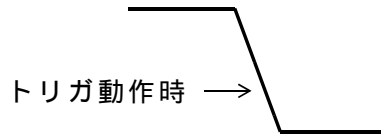
t1 : 400 ns 以下
t2 : 3 μs 以上



図面番号	頁	改定
T438-00-0001	2 / 4	

製品名称 T - 438	図面名称 T - 438 サーマルレコーダ 本体仕様書
-----------------	--------------------------------

トリガ出力 : TTLレベル
負論理 . トリガ動作時立下る



記録紙送り : TTLレベル・接点信号
上面パネルのSTARTスイッチが押されて
START状態にある場合のみ有効になります。

TTLレベル H : 動作 L : 停止	接点信号 OFF : 動作 ON : 停止
----------------------------	-----------------------------

内蔵時計部

確 度 : 日差 ± 4 秒
記 録 桁 : NN年NN月NN日NN時NN分NN秒

バックアップ部

記 憶 時 間 : 約 1 ヶ月 (23) (フル充電時)
項 目 : 各設定、および内蔵時計

付属品

記 録 紙 : 1
ヒューズ2A : 1
電源コード3P : 1
取扱説明書 : 1
ヘッドクリーナ : 1
ダストカバー : 1
接地アダプタ : 1

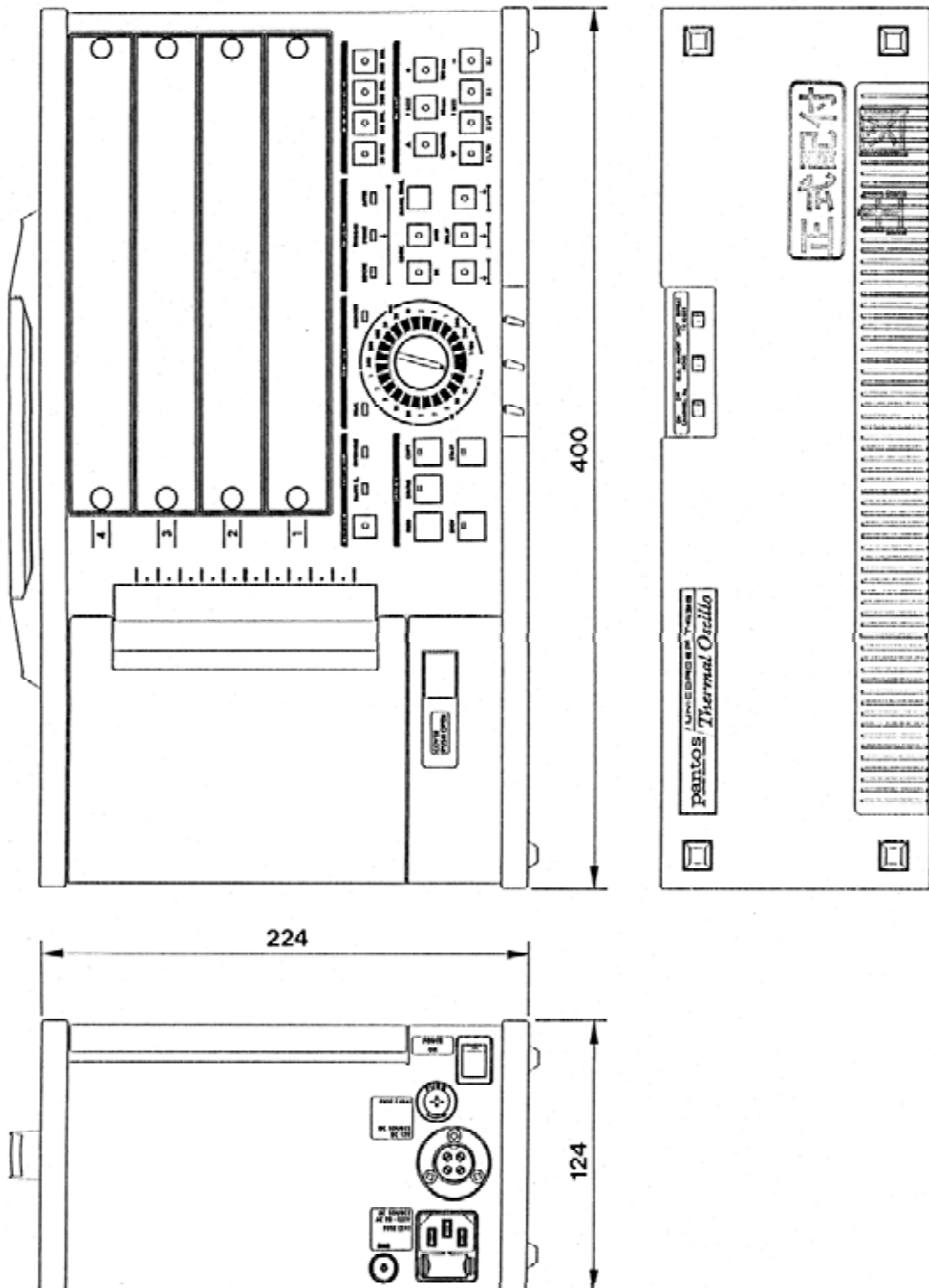
図 面 番 号	頁	改 定
T 4 3 8 - 0 0 - 0 0 0 1	3 / 4	

製品名称
T - 438

図面名称
T - 438 サーマルレコーダ 本体仕様書

3. 外観図

T - 438



図面番号	頁	改定
T 438 - 00 - 0001	4 / 4	