

HFM-201 ポータブル熱流計

クイックマニュアル

#595-0349

このクイックマニュアルは、HFM-201 の操作方法を簡単に説明したものです。
取扱説明書で安全上の注意、電池、熱流センサの接続および測定方法等を十分に理解した上でお使い下さい。

測定準備

操作手順 キー操作

1. センサ接続 熱流センサ接続
2. 電源 電池 (AC アダプタ接続) セット
3. 電源 ON **On**

Func 設定

操作手順 キー操作

1. 電源 ON **On**
2. 項目の設定画面 **Func.** 3 秒以上
3. 平均処理設定 「なし、2 回、10 回、30 回」選択 **Func.**
4. 表示周期設定 「1 秒、2 秒、5 秒、10 秒」選択 **Func.**
5. 測定レンジ設定 「300mV、60mV」選択 **Func.**
6. RS 通信モード設定 「モード1、モード2、モード3」選択 **Func.**
7. センサ選択 「K 熱電対、T 熱電対」選択 **Func.**
8. A 定数設定 定数入力後、**Func.**
9. B 定数設定 定数入力後、**Func.**
Enter 1 秒 測定画面に戻る

測定

操作手順 キー操作

1. 電源 ON **On** 「kcal/m²h」表示
2. 「W/m²」表示切替え **Select**
3. 「°C」表示切替え **Select**
4. 「kcal/m²h」表示切替え **Select**
5. データ記憶 グループ選択 **Group**△ 記憶 **Enter**

データの応用

操作手順

キー操作

1. 電源 ON **On**
2. 測定データの消去 グループ選択 **GroupΔ**
消去 **ClearΔ** **Enter**
3. 記憶データ表示 表示切替え **Select**
グループ選択 **GroupΔ**
Select 押しながら **GroupΔ**
4. 記憶データ残量表示 **GroupΔ** を押している時

測定データの外部出力

操作手順

キー操作

1. 電源 ON **On**
2. 項目の設定画面 **Func.** 3 秒以上
3. RS 通信出力

測定データリアルタイム出力

- ① 通信モード設定 「モード1」選択 **Enter** 1 秒以上
- ② 測定データ出力 **Select** 押しながら **Func.**
- ③ 出力停止 **Func.**

記憶データの出力(外部コンピュータへのデータ出力)

- ① 通信モード設定 「モード2」選択 **Enter** 1 秒以上
- ② グループ番号 グループ選択 **GroupΔ**
- ③ 測定データ出力 **Select** 押しながら **Func.**

外部コンピュータからの制御

- ① 通信モード設定 「モード3」選択 **Enter** 1 秒以上

KEM
京都電子工業株式会社

東京営業所	〒102-0084	東京都千代田区二番町8-3	Tel. (03) 3239-7331	Fax (03) 3237-0537
大阪営業所	〒504-0031	大阪市中央区北浜東1-8	Tel. (06) 6942-7373	Fax (06) 6942-9898
福岡営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東1-11-5	Tel. (092) 473-4001	Fax (092) 473-4003
北九州営業所	〒804-0003	北九州市戸畑区中原新町1-2	Tel. (093) 861-2525	Fax (093) 861-2250
本社・工場	〒601-8317	京都市南区吉祥院新田二の段町68	Tel. (075) 691-4121	Fax (075) 691-4127
第二工場	〒601-8317	京都市南区吉祥院新田二の段町56-2	Tel. (075) 691-4122	Fax (075) 691-9961
九州研究所	〒804-0003	北九州市戸畑区中原新町1-2	Tel. (093) 861-2131	Fax (093) 873-1790

ホームページ : <http://www.kyoto-kem.com>