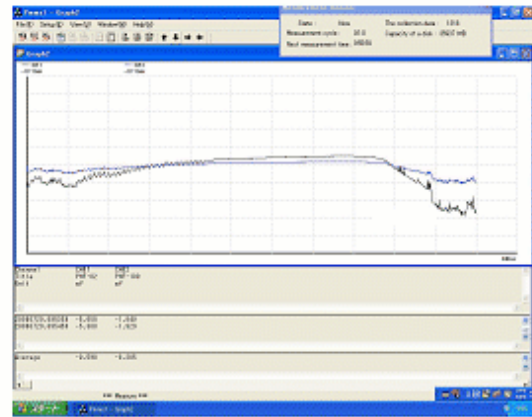


熱流計

PHF-02 PHF-03

PREDE



DT-80 データロガー測定例

概要

- この熱流計は地中の熱流や壁面からの熱流を測定するセンサーです。
- センサーは個々に検定してあり、単位面積あたりの通過熱量がmVで出力されます。

特徴

- 高感度
- 低内部抵抗
- 検定値付属
- 高強度



仕様

	PHF-02	PHF-03
標準検定値	約 40~60W/m ² /mV (機種毎に検定値付属) 約 16~25mV/kW/m ²	約 7~9W/m ² /mV (機種毎に検定値付属) 約 110~140mV/kW/m ²
標準内部抵抗	約 2Ω	約 5Ω
外形	約 40x15mm	約 76x6mm
材質	エポキシ樹脂・アルミ	エポキシ樹脂・アルミ
使用温度範囲	-30~+70℃	-30~+70℃
ケーブル	10m 2芯シールド 赤 + 薄赤(桃) -	10m 2芯シールド 赤 + 薄赤(桃) -

その他製品 : 薄型シリコン熱流計 PHF-100L 高温熱流計 PHT50

- オプション :
- * ケーブル延長
 - * 熱電対埋め込み
 - * 熱流変換器
 - * 多点データロガー Datalogger DTシリーズ等が用意してあります。

PREDE 株式会社プリード キップ&ゾーネン日射計 ギル社超音波風速計 メットワン社 他

本社 〒197-0802 東京都あきる野市草花 1117

技術研究所 〒197-0012 東京都福生市加美平1-26-8 笹本ビル

TEL:042-539-3755 FAX:042-539-3757

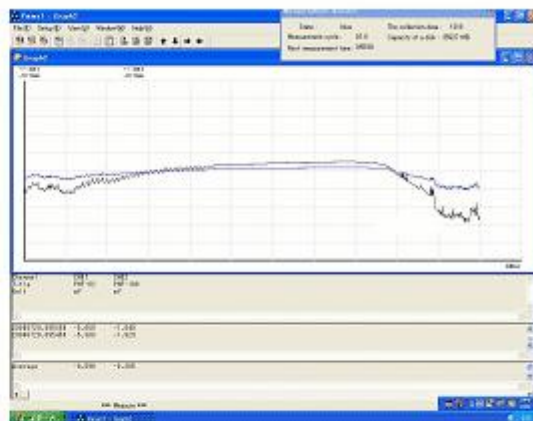
URL: <https://www.prede.com/> <http://www.nissyakei.com> e-mail: sales@prede.com



熱流計

PHF-100L

PREDE



概要

- この熱流計は壁面や窓からの熱流を測定するセンサーです。特にシリコン被覆のため柔軟性があり曲面に設置することが可能です。
- センサーは個々に検定しており、単位面積あたりの通過熱量がmVで出力されます。

特徴

- 高感度
- フレキシブル
- 検定値付属

仕様

	PHF-100L
標準検定値	約 100W/m ² /mV (約 10mV/kW/m ²)
標準内部抵抗	約 400Ω
外形	83×30×約 2mm
仕様温度範囲	-20℃~+120℃
材質	黒シリコン
ケーブル	10m 2芯シールド 赤 + 薄赤 -
最小曲げ半径	約 R15mm

他製品 : 丸型熱流計 PHF-02、PHF-03、高温熱流計 PHT-50

オプション :

- * ケーブル延長
- * 熱流変換器
- * 多点データロガー-Datataker DTシリーズ等

