

# FAST-PT

## 白金測温抵抗体 (Pt100) とのセット

### ■ 概要

FAST-PTは、JIS A級 4線式の白金測温抵抗体 (Pt100) とのセットで、最大8点の温度を測定できます。

低消費電力動作により、標準リチウム電池 (CR-P2) で1年以上の計測が可能です。

(測定間隔10分、1chのとき)

ワンタッチタイプの防水コネクタの採用で、本体とセンサの接続が簡単です。

CFカードインターフェースを標準装備しており、オプションのCFカードをご用意いただければ、現場でのデータ回収が簡単です。

CFカードで回収したファイルはCSV形式ですので、EXCELなどの市販表計算ソフトで直接読み出すことができます。



### ■ 特徴

- ・低消費電力動作により、測定間隔10分で1年以上の計測が可能です。
- ・最大8点までの計測が可能で、測定点数が増えても記録できるデータ数は変わりません。

### ■ 白金測温抵抗体 (Pt100) 仕様

項目	仕様
測定範囲	-100~+100℃
抵抗体	JIS Pt100Ω (0℃のとき) 4線式
精度	JIS A級 ±0.15℃以下
保護管材質	SUS316
// 寸法	φ10×80
ケーブル	VCTF 0.5mm <sup>2</sup> 4芯

### ■ FAST-PT仕様

項目	仕様
測定範囲	±100℃
精度	±0.3℃
記録データ数	123,000回 (測定間隔10分で約854日)
電池動作日数 (標準電池 CR-P2 のとき)	測定間隔10分のとき、約1年 測定間隔1時間のとき、約450日 ※動作日数は、液晶表示時間やPCとの接続状況により変動します。

### ■ 価格

型式	価格 (税別)
FAST-PT1	108,000円 (Pt-100 1本用)
FAST-PT2	128,000円 (Pt-100 2本用)
MHY-Pt-100-10	12,000円 (センサ1本あたり、ケーブル長10m)
MHY-Pt-100-20	13,500円 (センサ1本あたり、ケーブル長20m)
MHY-Pt-100-30	15,000円 (センサ1本あたり、ケーブル長30m)

上記以外の構成も可能です。お気軽にお問い合わせください。

※RS232Cケーブル、ACアダプタ、CFカードは別売です。価格につきましては、FASTシリーズ価格表を参照ください。



株式会社 **M.C.S.**

〒060-0063

札幌市中央区南3条西8丁目7番地4 遠藤ビル5F

TEL 011-596-0201

FAX 011-596-0234

URL <http://www.mcs-fs.com>

E-MAIL [info@mcs-fs.com](mailto:info@mcs-fs.com)

※仕様及び価格は、改良のため予告なく変更することがあります。 2009.06.01