

# 試験研究支援機器・器材 表面温度測定システム STT型



各種計測システムの販売・サービス  
SYSTEM COORDINATION & BRIDGE

エス・シー・ビー

〒063-0061 札幌市西区西町北14丁目3番11号

TEL/FAX 011-663-6753

E-mail: scb\_tsuji@kna.biglobe.ne.jp

URL : http://www7a.biglobe.ne.jp/~SCB/

小型防水データロガーを使用した表面温度測定システムです。安価な熱電対（Tタイプ）を採用しているの  
で、比較的到低温度の環境での複数の測定が要求される場合に優位です。



## 概略仕様

### ■小型防水データロガー TR-55i-TC型

入力CH	1CH
入力	熱電対Tタイプ
測定範囲	-199～1700℃
精度	熱電対測定精度：±0.3℃+読み値の0.3% 冷接点補償精度：±0.3℃（10～40℃） ±0.5℃（-40～10℃ / 40～80℃） （ ）内は入力モジュールの環境温度です
測定分解能	0.1℃
データ記憶容量	16000データ
インターフェイス	光通信 赤外線通信

### ■データ収集器 データコレクタ TR-57DCi型

記憶容量	256,000個（データロガー15台分）
インターフェイス TR-57DCi / データロガー間	光通信：2400～19200bps 赤外線通信
インターフェイス TR-57DCi/PC間	USB通信 RS-232C通信：19200bps

■構成付属品	熱電対入力モジュール×1個 熱電対接続プラグ（Tタイプ） 表面温度用熱電対（Tタイプ10枚）×1パック 接続導線（被覆熱電対Tタイプ：0.32mm又は0.65mm、2m）×1本 接続導線の長さは任意にご指定可能です また、表面温度用熱電対及び接続プラグを組み立て加工済でご提供可能です
--------	---

※データロガーはK、J、Sタイプの熱電対にも対応していますが、Tタイプの仕様を主に表示しています。

※温度センサに測温抵抗体を使用したシステムもあります。

※無線通信タイプのシステムもあります。

※改良のため仕様・形状など変更になる場合があります。