

試験研究支援機器・器材

# 無線式表面温度測定システム

## SRTT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

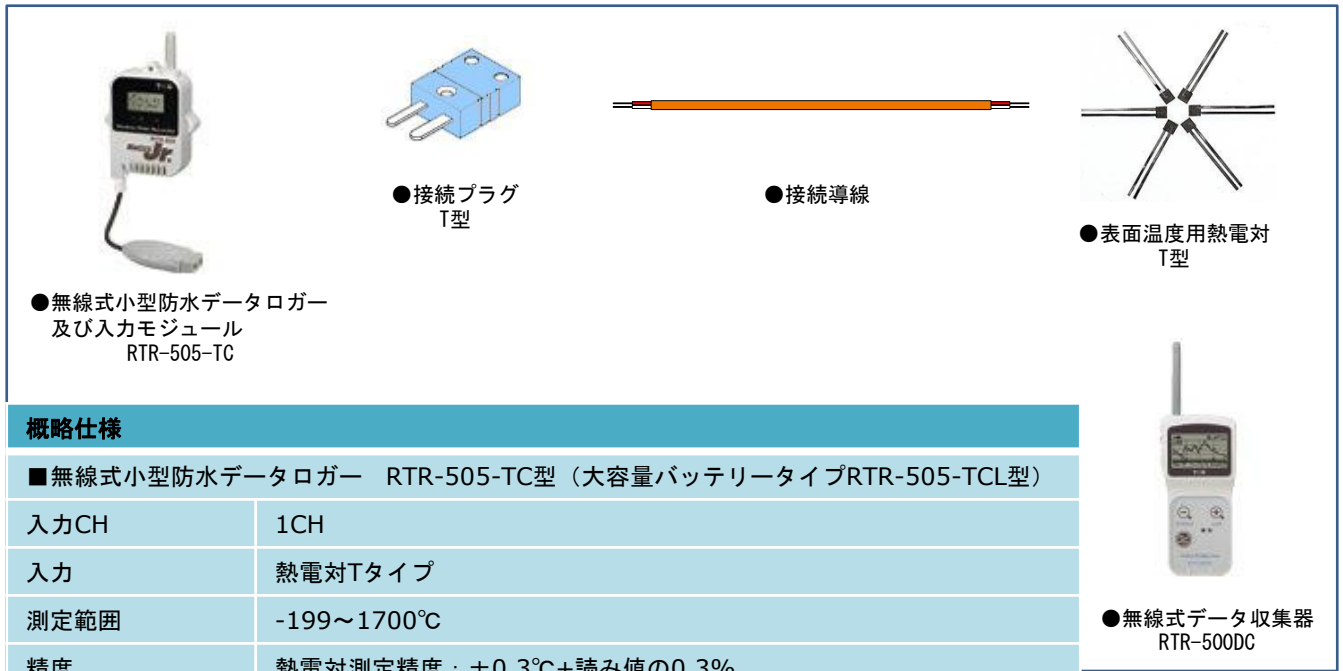
〒063-0061 札幌市西区西町北14丁目3番11号

TEL/FAX 011-663-6753

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

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

無線式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）を採用しているため、比較的に低温で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

#### ■無線式小型防水データロガー RTR-505-TC型（大容量バッテリータイプRTR-505-TCL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：-40～10℃：±0.5℃ 10～40℃：±0.3℃ 40～80℃：±0.5℃
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	無線通信（特定小電力無線） 通信距離：約150m（見通しの良い直線において） 光通信

#### ■無線式データ収集器 データコレクタ RTR-500DC型

記憶容量	データロガー15台分のフルデータ フルデータでない場合：最大250台分まで
インターフェイス RTR-500DC/ データロガー間	無線通信（特定小電力無線） 光通信
インターフェイス RTR-500DC / PC間	USB通信
■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みで提供可能です

※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。

※改良のため仕様・形状など変更になる場合があります。