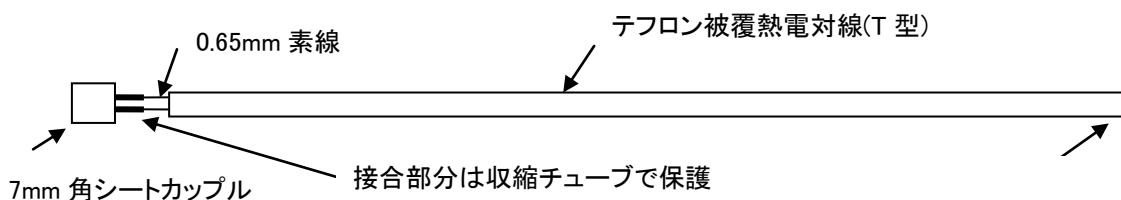


シートタイプ熱電対(T型)

PTT-200ST

PREDE



概要

このセンサーは、T型熱電対線の先端に7mm角のシートカップルを取り付けた熱電対温度計です。平板状のものの表面温度を計測するのに適しております。

原理は、「2種の異なる金属で閉回路を形成したとき、2ヶ所の接合点(温接点、冷接点)に温度差が生じると起電力が生じる」というゼーベック効果を利用したもので、温接点は7mm角の中心にあり、冷接点は熱電対用のデータロガーや変換器に接続し、起電力に応じた温度に変換します。

仕様

温度センサー	: T型熱電対
素線径	: 0.65mm
ケーブル被覆	: テフロン被覆
シートカップル形状	: 7×7mm
ケーブル長	: 10m (又は25m)

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 TEL042-539-3755 FAX 042-539-3757

Homepage: <http://www.prede.com/> E-mail: prede@gb3.so-net.ne.jp