

お客様の名前 \_\_\_\_\_

(株)エルシーアイ 行

FAX: 045-849-2880

E-mail: lci@nifty.com

## CTH63I0 選定について

CTH63I0 は、本安防爆・ハンディ型・高精度のデジタル表示温度計です。

右写真のように、原則としては「表示部」と「計測プローブ(挿入式)」各1台の組合せで高精度に温度を計測します。

計測プローブ(挿入式)



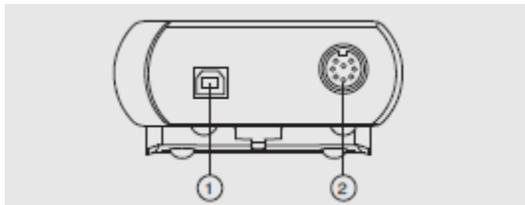
表示部

### ① 計測プローブの数

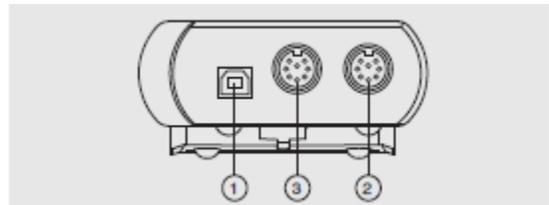
標準: 計測プローブ1台

特殊: 計測プローブ2台

計測プローブ1台のコネクタ部図



計測プローブ2台のコネクタ部図



計測プローブ2台タイプで異なる2カ所を同時計測することも可能です。

- ① USBインターフェース
- ② 計測プローブ 1台目のコネクタ
- ③ 計測プローブ 2台目のコネクタ

### ご注意点

- CTH63I0 は、実はWIKA製ではない計測プローブにて温度計測することも可能です。しかし、その場合の精度保証は困難ですので、他社の計測プローブとの組合せは推奨しておりません(精度の保証はいたしかねます)。
- CTH63I0 は、9V乾電池(角型)で動作します。  
**再充電可能な9V乾電池(角型)は、絶対に使用しないでください。**  
(本質安全防爆仕様を保証できません)

### ② 防爆について

防爆仕様はATEX(欧州防爆): II 2G Ex ib IIB T4 Gbです。  
現在、日本の防爆検定に申請中で、2024年夏ごろに取得予定です。

株式会社エルシーアイ

〒233-0007 横浜市港南区大久保1-17-24 TEL:045-849-2881

お客様のお名前 \_\_\_\_\_

(株)エルシーアイ 行

FAX: 045-849-2880

E-mail: lci@nifty.com

## CTH63I0 選定について

### ③ 計測プローブについて

下記の計測プローブが付属します。



ケーブル長さ: 1m

表示部との接続コネクタ

挿入部(温度計測部)  
ステンレス製  
直径:  $\phi$  3mm  
長さ: 150mm

計測可能領域

-200~+450°C

計測精度

・-100~+200°C

:  $\pm 0.1^\circ\text{C}$

・その他の範囲

:  $\pm 0.1\%$ (読み値)

デジタル表示分解能

0.1°C

その他の形状をご希望の場合は、(株)エルシーアイまでご連絡ください。

### ④ 出荷前校正について

標準: 校正点(0°C、50°C、100°C)で校正を行い、その成績書(校正証明書)が付属します。

特殊: 上記以外の校正点をご希望の場合は、校正点をご指示ください。

### ⑤ 付属品について

標準: プラスチックケース、通信用ケーブル、電池(予備)、ソフトウェア

特殊: ご必要なものがありましたら、ご指示ください。