

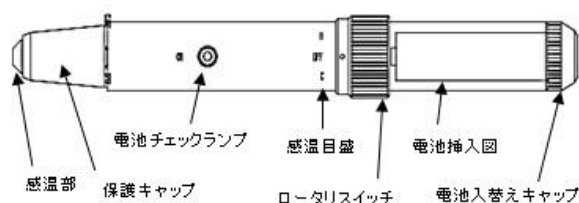
温覚計 G-130

【禁忌・禁止】

本製品を曲げ、切削、打刻（刻印）等の二次加工（改造）することは、故障、汚損等の原因となるので、絶対に行わないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状



2. 構成

本品は本体と付属品から構成される。

3. 構成部品

(1) 本体

	構成部品	材料	規格	適用
1)	感温部	黄銅	JIS H3250	表面にクロムメッキを施す
2)	保護キャップ	アルミニウム	JIS H4040	表面は金色プラスト処理とする
3)	電池チェックランプ	一般電子及び電気部品		
4)	感温目盛			
5)	ロータリースイッチ切り替えツマミ	アルミニウム	JIS H4040	表面は金色プラスト処理とする
6)	ボディ			
7)	ネジ式リッド			

(2) 単三乾電池 1.5V

4. 電氣的定格

定格電圧 1.5VDC

5. 概要

- (1) 本品は皮膚の温度知覚検査に使用するものである。
- (2) 本品先端の金属部分（感温部）を被験者の皮膚に直接当て、感温部の発熱温度に対する知覚の有無をもって皮膚の温度知覚検査を施す。
- (3) 温度構成は「C」3℃（冷感）及び「H」48℃（暖感）の二段構成で切り替えスイッチにて温度を変化させる。

【使用目的、効能又は効果】

1. 仕様目的

本品は皮膚の温度知覚検査に使用することを目的とする。

【品目仕様等】

1. 仕様

(1) 室温 17℃～21℃

1) 「C」立ち上がり時間：30 秒（誤差±8 秒）

2) 「H」立ち上がり時間：20 秒（誤差±8 秒）

3) 二段切り替え式：「C」3℃±3℃、「H」48℃±3℃

(2) 室温 20℃～26℃

1) 「C」立ち上がり時間：40 秒（誤差±8 秒）

2) 「H」立ち上がり時間：15 秒（誤差±8 秒）

3) 二段切り替え式：「C」3℃±3℃、「H」48℃±3℃

(3) 室温 25℃～28℃

1) 「C」立ち上がり時間：50 秒（誤差±8 秒）

2) 「H」立ち上がり時間：10 秒（誤差±8 秒）

3) 二段切り替え式：「C」3℃±3℃、「H」48℃±3℃

【操作方法又は使用方法等】

1. 電池を正しい向きに入れる。逆向きに入れると本品は制御部が破損するため注意すること。
2. ロータリースイッチ切り替えツマミを「C」、「H」に回し、ランプが点灯しない場合は容量不足なので電池を取り替える。
3. 保護キャップを「OPEN」の方向に回転させ、感温部を露出させる。
4. ロータリースイッチ切り替えツマミを回し、必要な温度に合わせる。
5. 「C」なら 1 分、「H」なら 30 秒間おいた後、感温部を被験者の皮膚にあて、その部分の温度知覚を検査する。その際出来るだけ皮膚に軽く当て、短時間に検査を行うこと。同じ場所を何回も行うと温度を感じなくなる。

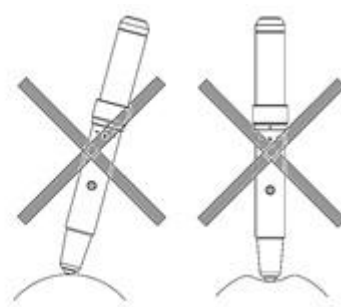
垂直に軽く当てる

*



正しい当て方

斜めに 強く当てる



誤った当て方

*

【使用上の注意】

重要な基本的注意

1. 使用前に必ず正常に動作するか確認すること。
2. 使用目的以外の目的で使用しないこと。また、使用時に必要以上の力（応力）を加えると、故障、曲り、汚染等の原因となるので注意すること。
3. 使用後は、汚れ等があった場合はガーゼ等にて拭き取り、機器を清浄に保つこと。
4. 先端の感温部は強い衝撃に弱いので、特に注意すること。
5. ロータリースイッチを不必要に回さないこと。機器故障の原因となる。
6. 感温部の温度調節は外気温に左右されるため、仕様环境温度（17℃～28℃）外で使用しないこと。
7. 電池は＋側より挿入する。また、単三電池以外の電池は使用しないこと。

取扱説明書を必ずご参照ください。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

貯蔵・保管方法

- 1.長時間使用しない場合は保護キャップを「CLOSE」に回して感温部を保護し、必ずロータリースイッチを OFF にすること。
- 2.水のかからない場所に保管すること。
- 3.気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分やイオウ分を含んだ空気等により悪環境の生ずる恐れのない場所に保管すること。

【保守・点検に係る事項】

しばらく使用しなかったときは、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動することを確認する。

【包装】

一本入り

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者 製造業者
株式会社竹内製作所
〒182-0025
東京都調布市多摩川 1-33-1
電話番号：042-440-8661
FAX 番号：042-488-3550

販売業者
ユフ精器株式会社
〒113-0034
東京都文京区湯島 2 丁目 31 番 20 号
電話番号：03-3811-1131
FAX 番号：03-3811-1727