

鼓膜温度連続計測デバイス 耳内型温度計

VitThermo

簡単装着

センサー部にカナル型イアホンセンサーを採用、簡単かつストレスの少ない装着を可能にします。

優れたセンシング技術

鼓膜から発せられる赤外線量を測る、新しいセンサー技術を使用しています。この技術により、体の中心の温度（コア体温、深部体温）を連続的に推定することを可能にします。



運動・労働現場での応用研究

- 実験室内での温熱負荷の評価方法として利用。
- フィールドでの運動中の体温調節能力やパフォーマンス評価手段として使用。
- 労働現場における熱ストレスや作業の身体的負荷の評価手段のひとつとして利用。

スマホによるデータ確認と記録

スマホ（iPhone や Android）、タブレット（iPad）に搭載したアプリ（Thermologger）を用いて、リアルタイムにデータ確認ができます。また、csv 形式で保存、データの取り出しが可能です。

VitThermo はバイタレート株式会社の製品です。

注：本製品は研究を目的とする製品ですので、医療用に用いることはできません。

製品名称	耳内型温度計 VitThermo
型式	VTB-01
通信方式	Bluetooth
通信範囲	10m
連続使用時間	30 時間（満充電時）
ファイル出力形式	CSV
アプリ機能	温度表示・グラフ表示・記録（30 秒に 1 回毎に記録）・CSV ファイル形式 iPhone・Android・iPad 対応アプリ（※PC には対応していません。）
出力温度範囲	15.0℃～ 45.0℃
最小出力単位	0.01℃
製品寸法	幅 32x 高さ 63.5x 厚さ 23mm/ 約 26g
使用温度範囲	15.0℃～ 40.0℃（結露無きこと）
使用制限	プローブの使用時間は 2000 時間（2000 時間を超えると交換が必要です。）

お問合せ先

株式会社スキノス

〒386-0017 長野県上田市踏入二丁目16番24号信州大学
オープンベンチャー・イノベーションセンター107号室
<https://www.skinos.co.jp>
E-mail: info@skinos.co.jp
TEL: 0268-75-9071

SKINOS

バイタレート株式会社

〒105-0004
東京都港区新橋 5-34-7
第2三栄ビル 4F
<https://vitarate.co.jp//>
Mail: info2@vitarate.co.jp

体温の測定からはじめるウェルビーイング

Vitarate