

「ココロ」と「カラダ」の 健康を読み解く。

Search for mental & physical health
SKINOS PRODUCT CATALOG

SKINOS

会社概要

商 号	株式会社 スキノス
代 表 者	代表取締役 百瀬 英哉
所 在 地	〒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 TEL：0268-75-9071 FAX：0268-75-9072 E-mail：info@skinos.co.jp URL：http://www.skinos.co.jp
設 立	2017年4月26日
資 本 金	3,925万円
関係企業	株式会社 西澤電機計器製作所（長野県坂城町） スキノス東御研究所（長野県東御市）
事業内容	1. 換気カプセル型発汗計を中心とした生体計測機器・研究機器の開発 2. 換気カプセル型発汗計を中心とした生体計測機器の販売 3. その他、医療機器・福祉機器等の開発
許 認 可	第二種医療機器製造販売業（許可番号 20B2X10018） 古物商許可（長野県公安委員会 第481101900032号）

SKINOS
株式会社スキノス

スキノス発汗計

【流量補償方式換気カプセル型発汗計】

利便性の高いコンパクトタイプ
持ち運び型1ch発汗計

SMN-1000

※本器は臨床用途でご利用いただけません



特長

- 高応答、広ダイナミックレンジ
- 乾電池駆動（単三乾電池4本）
- 温熱性発汗も精神性発汗も
簡単測定

オプション

- メモリカードへのデータ保存
- 無線通信によるデータ転送

仕様

形式	SMN-1000	SMN-1000R	SMN-1000S
方式	換気カプセル型差分方式		
チャンネル数	1チャンネル		
プローブ長	1.5m（標準）※1		
空気流量	流量補償方式 300ml～1,000ml		
最小表示	0.01mg/(cm ² ・min)		
最大表示	4.09mg/(cm ² ・min)		
アナログ出力	±5V, BNC※2		
デジタル出力	USB	無線通信	USB, メモリカード
推奨環境条件	温度 23.5℃、湿度 60%RH		
電源	DC6V2Aアダプタ、単三乾電池		
消費電力	7W		
寸法・重さ	150mm×130mm×45mm・約500g		
付属品 （標準）	記録解析ソフトウェア キャリケース カプセルホルダ USBケーブル アナログケーブル 電源アダプタ カプセルパット（試供品）	記録解析ソフトウェア 受信機 キャリケース カプセルホルダ アナログケーブル 電源アダプタ カプセルパット（試供品）	記録解析ソフトウェア メモリカード キャリケース カプセルホルダ USBケーブル アナログケーブル 電源アダプタ カプセルパット（試供品）

※1：長くすることはできますが応答特性が悪化します。ご相談ください。
※2：1V=1mg/(cm²・min)として出力します。

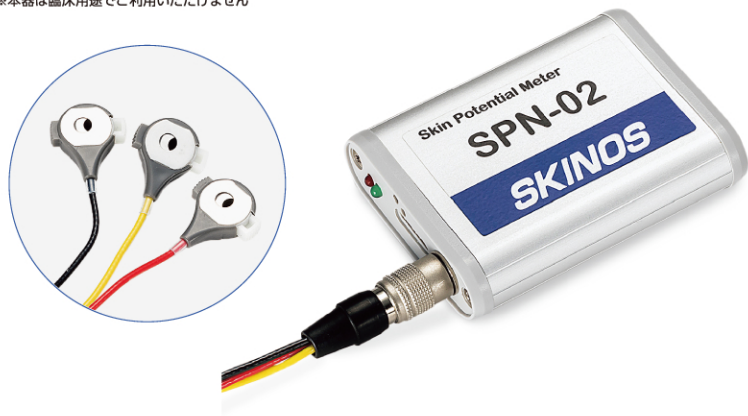
スキノス皮膚電位計

手のひらサイズで利便性向上

覚醒水準の客観的指標、精神性発汗の簡易・定性的評価に

SPN-02

※本器は臨床用途でご利用いただけません



特長

- USBポートから電源供給
- パソコンを用いた計測が可能
- 記録解析ソフトウェア付属

オプション

- 内蔵バッテリー駆動
- メモリカードへのデータ保存

仕様

形式	SPN-02	SPN-02S
測定項目	SPL：DC～1Hz 10倍（標準） SPR：0.1～10Hz 50倍（標準）	
電極	ディスプレイ電極 赤(+) 黄(-) 黒(基準)	
入力インピーダンス	1MΩ	
メモリ機能	なし	メモリカード
電源	USB経由で供給	USB経由及びバッテリー
寸法・重さ	75mm×65mm×20mm（突起部含まず）・約80g	
付属品 （標準）	記録解析ソフトウェア USBケーブル リード線1m ディスプレイ電極（試供品） キャリケース	記録解析ソフトウェア メモリカード USBケーブル リード線1m ディスプレイ電極（試供品） キャリケース

生体計測装置

【スキノス発汗計と組み合わせて使用可能】

記録・解析システムを用いた
SPL、SPRの測定に

皮膚電位計

SPN-01

※本器は臨床用途でご利用いただけません



特長

- 皮膚電位水準（SPL：DC～1Hz）
- 皮膚電位反射（SPR：0.1～10Hz）
- 双極誘導により電位を誘導することで、
ハム雑音などのCOMMONモードノイズを低減

発汗量の数値をPCに取り込み
発汗計測に特化した解析が可能

記録・解析システム

MOD-002

（発汗計測対応）

※本器は臨床用途でご利用いただけません
※4チャンネル、8チャンネル仕様がございます



特長

- 複数チャンネルの発汗量の変化をPCでリアルタイムに表示、記録
- 24時間連続計測可能
- 発汗量の平均値、最大値、積算値を解析

覚醒水準や疲労の指標に
中心フリッカ値（CFF）
測定のための専用機器

ハンディーフリッカー

SF-01

※本器は臨床用途でご利用いただけません



特長

- すべての操作が片手で簡単
- 周波数（Hz値）の上下移動は上昇法、
下降法いずれかの方法にも対応可能（1Hzきざみ連続送り）
- 網膜に対し、常に2°の光刺激が照射されるよう、
視標と目を25cmの距離で保てるマーク

呼吸リズムの簡便な計測
意識せず自然な状態で測定可能

呼吸心拍計

SK-01

※本器は臨床用途でご利用いただけません



特長

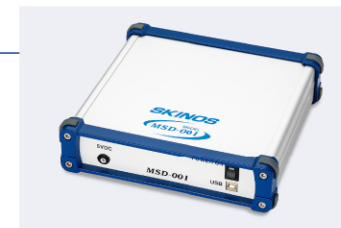
- 被験者の下に設置するヘッドセンサが生体信号を音伝播として検出
- 用途に応じて選択可能なセンサヘッド
- アナログ信号出力
- 睡眠中・安静時の呼吸リズム把握や小動物の呼吸リズム把握にも

発汗量やその他の信号を同時計測
フィルタ機能など高度な処理

マルチシグナルコーダー

MSD-001

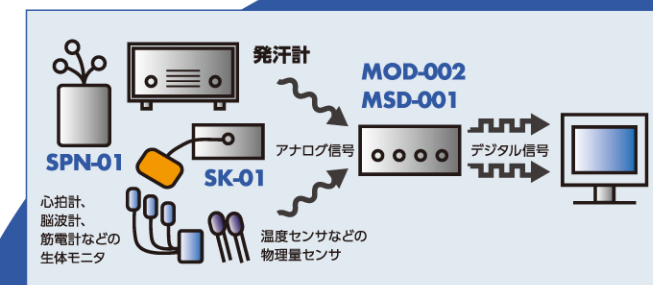
※本器は臨床用途でご利用いただけません



特長

- 複数の信号をPCでリアルタイムに表示、記録
- フィルタ機能、テキスト保存機能など高度な処理
- 心拍数のR-R周波数解析も実装可

システム構築の
イメージ



個別ニーズへの対応

換気カプセル型発汗計の技術を活用した特注機器など生体計測を中心とした、様々な機器の設計・製造を承ります。その他の生理現象の測定については、自社開発の他、パートナー企業との協力関係により、お客様のご要望に合わせた機器をご提案いたします。