

眠りを妨げずに生体情報*が計測できる!

デジタルヘルスケアを サポートします!

*生体情報: 体動、呼吸、心拍

簡単設置

ベッドに設置して、つなぐだけ!

ワイヤレス接続

Bluetooth機能

研究支援

リアルタイム波形表示・CSV出力可能

非侵襲

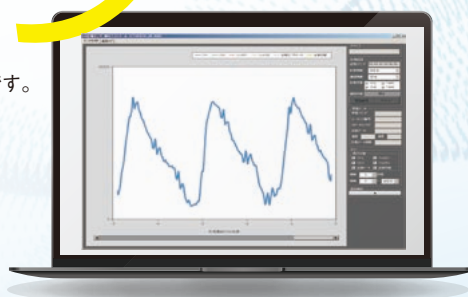
うすくて、柔らかい素材なので
人への負担が少ない

体動センサ

【医療機器分類】一般医療機器(クラスI)



※イラストは使用方法の一例です。
シーツの下に敷いてお使い
いただくことも可能です。



カスタマイズをご要望のお客様はお気軽にお問い合わせください。

こんな方におすすめいたします。

case
1

生体情報と疾病の関係を

患者さまの負担なく研究したい！

case
2

開発機器へ生体情報計測機能の

組み込みを検討したい！

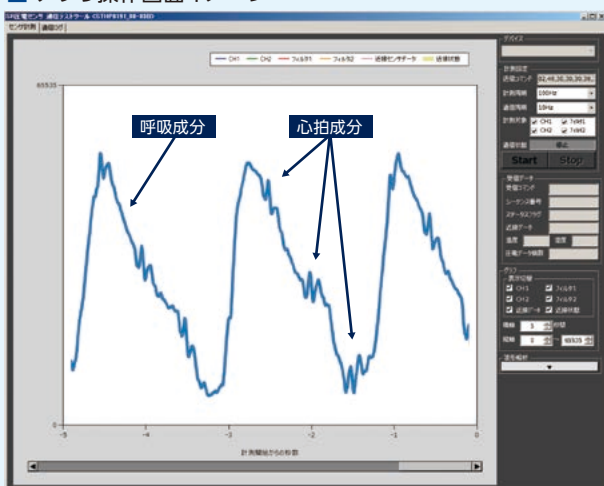
case
3

施術中の生体情報を計測したい！

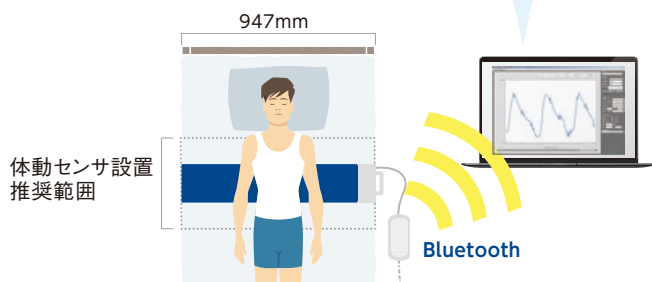
case
4

新しいウェアラブル機器を開発したい！

■ アプリ操作画面イメージ



専用PCアプリでリアルタイム波形表示や測定データのCSV出力ができます。*波形は測定例です



体動センサ

【医療機器分類】
一般医療機器(クラスI)



研究開発にお使いいただけるよう、センサデバイス、計測ユニット、付属アプリケーションソフトをセットで販売いたします。

名称	体動センサ
定格電源	ACアダプタ AC100V 50/60Hz
定格消費電力	1.5W
使用条件	0～40℃、湿度10～85%RH 結露無きこと
保管条件	0～50℃、湿度10～85%RH 結露無きこと
外形寸法	947mm×112mm×厚さ0.6mm(センサシート) 116mm×54mm×厚さ22mm(計測ユニット)
感圧面積	700mm×40mm
本体重量	0.4kg

※専用PCアプリがインストールされたPCやスマートフォンが別途必要です。

■ 通信仕様・PC仕様(動作推奨スペック)

OS	Windows10(ビルドバージョン1803以上)
CPU	Intel Core i3 以上
Memory	4GB
通信方式	Bluetooth Low Energy
Bluetooth Ver	4.2 以上
Bluetooth プロファイル	GATTをサポートしていること
画面解像度	1024 ×768以上

※住友理工製品及び関連資料等に記載されている会社名及び製品名は、各社の商標、または登録商標です。



住友理工株式会社

〒485-8550 愛知県小牧市東三丁目1番地

〈ご購入に関するお問い合わせ〉

健康介護事業室 **0120-93-1910**

受付時間：9:00～17:00(土・日・祝日・GW・夏季休暇・年末年始を除く)
e-mail：tri-health-contact@jp.sumitomoriko.com

〈技術に関するお問い合わせ〉

IoTデバイスセンター **0568-77-8526**

受付時間：9:00～17:00(土・日・祝日・GW・夏季休暇・年末年始を除く)
e-mail：tri-health-contact@jp.sumitomoriko.com

この冊子に記載している内容は、予告なく変更される場合があります。
2019/7 ver.01