

# ウェアラブル心電・呼吸・加速度センサー

～ シャツを着ているだけで、連続14時間程度のデータ計測が可能 ～



**CARDIAC SENSORS**

心拍 R-R間隔  
Heart Rate R-R Intervals

心拍変動  
Heart Rate Variability

**BREATHING SENSORS**

呼吸  
Breathing

呼吸数  
Breathing Rate

**MOVEMENT SENSORS**

歩数 活動レベル  
Steps Activity Level

歩行率 加速度  
Cadence Acceleration

パソコン不要！計測データはシャツのポケットに入れたロガーにロギングします。



iOS・Androidの端末があれば、リアルタイムにデータをモニタリングできます。



Kids、Teens向けのシャツもご用意。  
子供から大人まで同じように計測が可能です。



# センサー・デバイスの仕様

## CARDIAC SENSORS



- 心電図 (1ch, 256Hz)
- 心拍 (30-220 BPM, 1Hz)
- R-R間隔(4ms resolution)
- QRSイベント検出 (4ms resolution)
- 心拍変動解析

## MOVEMENT SENSORS



- 加速度 (3ch, 64Hz, ±16G)
- 活動レベル(4mg resolution)
- 歩数
- 歩行率 (1Hz, 30-240 Steps/Min)

## BREATHING SENSORS



- 呼吸 (2ch, 128Hz)
- 呼吸数 (3-80 Breaths/Min, 1Hz)
- 1回換気量 (80-10000mL, 1Hz)
- 吸気・呼気イベント (8ms resolution)

## DEVICE

- 重さ: 40g
- サイズ: 41 × 73 × 13mm
- メモリ容量: 1GB



## シャツの特徴・サイズ

軽量, 速乾性, 通気性, 抗臭, UVカット, ウォッシュブル



### Men's

THORAX

NAVEL

	THORAX		NAVEL	
	INCHES	CENTIMETERS	INCHES	CENTIMETERS
2XS (XXS)	28 - 31,5	71 - 80	28 - 31,5	71 - 80
Extra Small (XS)	30,5 - 34	77 - 86	30,5 - 34	77 - 86
Small (S)	32,5 - 36,5	82 - 93	32,5 - 36,5	82 - 93
Medium (M)	35 - 39	89 - 99	35 - 39	89 - 99
Large (L)	37,5 - 41,5	95 - 105	37,5 - 41,5	95 - 105
Extra Large (XL)	39,5 - 44	100 - 112	39,5 - 44	100 - 112
Extra Extra Large (XXL)	42 - 46,5	107 - 118	42 - 46,5	107 - 118
3XL (XXXL)	45 - 50	114 - 127	45 - 50	114 - 127
4XL (XXXXL)	48 - 54	122 - 137	48 - 54	122 - 137

### Women's

THORAX

NAVEL

	THORAX		NAVEL	
	INCHES	CENTIMETERS	INCHES	CENTIMETERS
Extra Small (XS)	28 - 31	71 - 79	25 - 29	63 - 73
Small (S)	29.5 - 32.5	75 - 85	27 - 31	68 - 78
Medium (M)	31 - 34	79 - 87	29 - 33	73 - 83
Large (L)	32.5 - 35.5	83 - 91	31 - 35	78 - 88
Extra Large (XL)	34 - 37	86 - 94	33 - 37	84 - 94

※子供用のシャツも取り揃えております。  
サイズはお問い合わせください。

## その他の特徴



Bluetoothワイヤレス通信



充電式(フル充電で約14時間駆動)



アプリダウンロード & クラウドサーバアクセス無償

製造元: Carré Technologies Inc.社製

輸入販売元・お問い合わせ先

 **キッセイコムテック株式会社**

公共・医療ソリューション事業部 営業部

本社 〒390-1293 長野県松本市和田4010-10

TEL:0263-40-1122 FAX:0263-48-1284

E-mail [motion@comtec.kicnet.co.jp](mailto:motion@comtec.kicnet.co.jp)

URL <http://www.kicnet.co.jp/>