

# 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30時間程度のデータ計測が可能 ～



※解析ソフトウェアやPC、タブレットは含まれておりません。

## CARDIAC SENSORS



心拍

Heart Rate

R-R間隔

R-R Intervals



呼吸

Breathing

呼吸数

Breathing Rate

## BREATHING SENSORS

## 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)

## 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: 42 × 72 × 13mm
- メモリ容量: 16GB

## シャツの特徴・サイズ



軽量, 速乾性, 通気性, 抗臭, UVカット, ウォッシュャブル

Men's	THORAX		NAVEL	
	INCHES	CENTIMETRES	INCHES	CENTIMETRES
2 EXTRA SMALL (2XS)	27.5 - 30	70 - 76	27.5 - 30	70 - 76
EXTRA SMALL (XS)	29.5 - 32.5	75.5 - 82	29.5 - 32.5	75.5 - 82
SMALL (S)	32 - 35	81 - 88.5	32 - 35	81 - 88.5
MEDIUM (M)	34 - 37	86.5 - 94.5	34 - 37	86.5 - 94.5
LARGE (L)	36.5 - 39.5	92 - 100.5	36.5 - 39.5	92 - 100.5
EXTRA LARGE (XL)	38.5 - 42	98 - 106.5	38.5 - 42	98 - 106.5
2 EXTRA LARGE (XXL)	40.5 - 44.5	103.5 - 112.5	40.5 - 44.5	103.5 - 112.5
3 EXTRA LARGE (XXXL)	44 - 48	111.5 - 122	44 - 48	111.5 - 122
4 EXTRA LARGE (XXXXL)	47.5 - 51.5	120 - 131	47.5 - 51.5	120 - 131

Women's	THORAX		NAVEL		CHEST	
	INCHES	CENTIMETRES	INCHES	CENTIMETRES	INCHES	CENTIMETRES
2 EXTRA SMALL (2XS)	26.5 - 29	67 - 73	26.5 - 29	67 - 73	28.5 - 34	72 - 86.5
EXTRA SMALL (XS)	28.5 - 31	72.5 - 79	28.5 - 31	72.5 - 79	30.5 - 36.5	77 - 92.5
SMALL (S)	31 - 33.5	78 - 85.5	31 - 33.5	78 - 85.5	32.5 - 39	82 - 98.5
MEDIUM (M)	33 - 36	84 - 91.5	33 - 36	84 - 91.5	34.5 - 41.5	87.5 - 105
LARGE (L)	35 - 38.5	89.5 - 97.5	35 - 38.5	89.5 - 97.5	36.5 - 43.5	92.5 - 111
EXTRA LARGE (XL)	37.5 - 41	95 - 103.5	37.5 - 41	95 - 103.5	38.5 - 46	97.5 - 117
2 EXTRA LARGE (XXL)	39.5 - 43	100.5 - 109.5	39.5 - 43	100.5 - 109.5	40.5 - 48.5	102.5 - 123
Sizes 3XL & 4XL are available with the Hexoskin ProShirt						
3 EXTRA LARGE (XXXL)	43 - 47	109 - 119	43 - 47	109 - 119	43.5 - 52	110 - 132
4 EXTRA LARGE (XXXXL)	46 - 50.5	117.5 - 128	46 - 50.5	117.5 - 128	46.5 - 55.5	118 - 141.5

※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30時間駆動) ※充電時間 約90分



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

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