

# 【LitCare】体圧センサー／チェアセンサー 仕様概要

---

2026.4.28

# システム構成



# 仕様一覧

	体圧センサー	チェアセンサー
外形寸法	1500 × 850 mm	598 × 430 mm
重量	約1.8kg	約300g
センサー方式	感圧センサー (マトリクス型)	←
センサー点数	1056点 (22 × 44)	256点 (16 × 16)
測定領域	1364.5 × 734.5 mm	337.5 × 340 mm
環境温度/湿度	-10℃ ~ +40℃ / 0 ~ 95%	←
電源	USB給電 (DC5V)	←
給電方式	USB給電 Type-C コネクタ ACアダプタを使用して給電	USB Type-C コネクタ モバイルバッテリーを使用して給電
インタフェース	・ステータスLED(緑、赤、青 : 3色) 1個 ・ボタン (キャリブレーション、リセット) 1個	←
同梱物	・センサー本体 ・ACアダプタ(DC5V, 1A, USB Type-A) ・USBケーブル(USB Type-A to Type-C , 1m)	・センサー本体 ・モバイルバッテリー (10000mAh , DC5V, 1A, USB Type-A) ・USBケーブル(USB Type-A to Type-C, 1m)
用途	・ベッド時の体位姿勢、重心偏移、離床情報の収集 ・クラウドによるデータ可視化 ・問題時におけるアラート通知	・着座時の姿勢、重心偏移、離席情報の収集 ・クラウドによるデータ可視化 ・問題時におけるアラート通知

# 使用手順 (想定)

体圧センサー、チェアセンサーいずれも共通のオペレーションを想定

## ①電源投入

以下の接続構成でセンサーの電源を投入する。

【チェアセンサー】モバイルバッテリー == (USBケーブル) == センサー

【体圧センサー】 ACアダプタ == (USBケーブル) == センサー

## ②基本姿勢の体位測位 (キャリブレーション)

センサのボタンを長押し

## ③通信設定

使用するネットワーク(Wi-Fi)を選択し、接続する

## ④接続完了

キャリブレーションおよび通信接続が完了すると使用可能