

体動センサ Baby Ai 製品仕様

2019年12月

検出機能	体動から推測した呼吸数、寝返り等の体動
センサー	専用エアパッド（中空薄型特殊マット） エアパッドを センサー部と空気パイプのみで接続。電気的接続無し。
電源	5V +/-10% USB TypeC 接続 AC アダプター
消費電流	MAX 100mA typ. @5.0V
外形	センサーユニット部：70(W) 150(H) 20(D) mm センサーマット部：900(W) 600(H) 20(D) mm
重量	センサーユニット部：130g センサーマット部： 1800g
外部インターフェイス	USB Type-C ・ Bluetooth low energy
データ管理・制御・表示	iPad/iPhone 専用アプリで表示、記録、クラウド転送
検出感度調整	5段階（呼吸のみ）またはAGC機能による自動感度調整 (呼吸／心拍) ※表示は呼吸のみ
検出開始時間	着床後約20～30秒で計測開始
エアパッド設置場所	床、畳、ベビーベッド内、厚さ5cm以上のマット下に設置 しないこと
通信間隔	200mS以上の設定値（任意）
AC電源	ACアダプター 100 - 240VAC 1.5A 50/60Hz
権利関係	特許第5887676：生体情報検出用のエアパッド、 生体情報検出装置及び生体情報配信システム 特願2018-119301 生体情報検出用マット及び生体情報検出装置