

■ 展示イメージ

起床・離床センサー
Mittell
Motion
Monitoring
Robot

見守る安心、見守られる安心

「mittell」は、要介護者のベッド上での行動を検知し通知を行う、起床・離床センサーです。

病院や介護施設では、施設利用者がベッドを離れることで墜落や転倒等の事故が発生しております。特に高齢者の転倒、転落事故の発生頻度は高く、様々な見守り支援機器が活用されていますが「通知のタイミングが悪い」「誤検知が多い」等、多くの課題が残されています。

「mittell」は、従来の「感圧式センサー」で検知していた「離床」に加え、「起床」を検知することで理想的なタイミングで通知を行うことが出来ます。

見守られる側の安全と見守る側の心理的、身体的負担を軽減することできる、次世代の見守り支援システムの提案です。



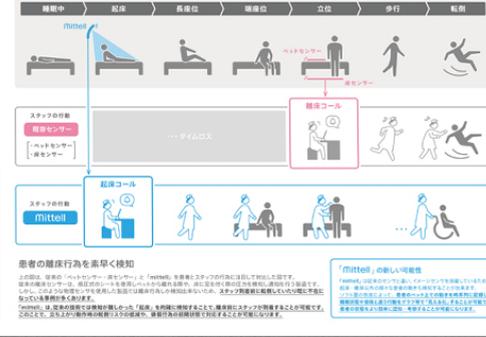
設置・操作の簡易さ
設置・操作が簡単で、高齢者でも安心して使用できます。また、電源は充電式で、充電満タンの状態で約1週間使用できます。

姿勢検出の高精度センサー
高精度の姿勢検出センサーを採用し、ベッド上での行動を高精度に検知します。

使用環境に応じた設置オプション
壁掛け、卓上、スタンドの3つの設置オプションがあります。また、壁掛けの場合は、壁に穴を開けずに設置できます。

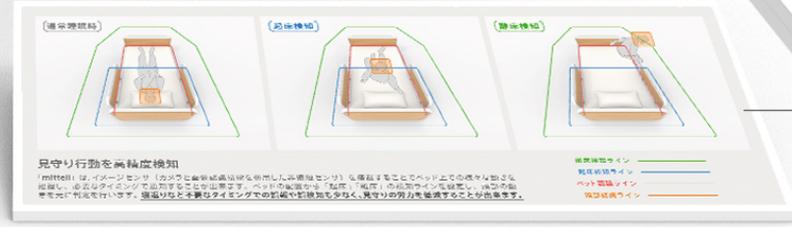
様々な使用環境に合わせたカラー展開
「mittell」は、様々な使用環境に合わせて、暖色系の「Warm black」や清潔感のある「Clean white」の2色展開があります。

カメラを必要としない外観
カメラを必要としない外観で、プライバシーを確保しながら、高精度の行動検知を実現しています。



製品説明パネル

展示什器



機構説明パネル