

分野	機器名	企業名	紹介文	写真
移乗介護	マッスルスーツ Every タイプ:ソフトフィット/タイ トフィット	株式会社イノフィス	介護する側が装着し、中腰作業などの腰の負担を軽減させるアシストスーツです。モーターではなく、圧縮空気が駆動源なので、電力が不要です。夜勤帯でのオムツ交換、ベッドでの体位変換や入浴介助時の洗身作業など、連続作業に効果を発揮します。	
	パワーアシストスーツ J-PAS fleairy(フレアリー)	株式会社ジェイテクト	硬いフレーム構造を持たない衣服型アクティブタイプの腰痛予防のアシストスーツです。背中の制御ボックスの角速度センサーが前傾姿勢を検知し、モーター駆動の布製巻き上げ式アクチュエータで中腰作業や姿勢保持をアシストします。	
	ROBOHELPER SASUKE	マッスル株式会社	ベッド⇄車いす間の移乗介助をアシストします。「お姫様抱っこ」のようにシートごとベッドから抱き上げます。介護を受ける方の体重をSASUKEが担います。	
	Hug T1-02	株式会社FUJI	ベッドから車いす、車いすからお手洗いといった座位間の移乗動作や、お手洗いや脱衣場での立位保持でお役に立てます。スリングシートを用いませので、面倒なセッティングは不要です。	
	自動寝返り支援ベッド	フランスベッド株式会社	自動運転で床板が右に左にゆっくり時間をかけて傾いていき、体圧を分散し寝返りをサポート。人手による体位変換がないため、体に触れられることなく、夜中もぐっすり眠れます。介護負担を軽減し、腰痛予防に効果を発揮します。	
移動支援	ロボットアシスト ウォーカーRT. 2	RT. ワークス株式会社	電動アシストだから、坂道でも安心・快適な歩行上り坂では自動的にパワーアシストが働き楽にのぼれます。減速ブレーキで転倒を防止します。制限速度の値は調整可能です。傾いた道で、ハンドルを取られることなく安定して進める片流れ防止機能もあります。	
見守り	A.I.Viewlife	エイアイビューライフ株式会社	広角IRセンサーにより、ベッド周りだけでなく居室エリア全体の危険予兆(離床、端坐位等)及び危険状態(転倒、生体異常等)を検知し通知します。標準連動の生体センサーでベッド上の生体異常(呼吸、体動)も検知可能です。訪室回数低減を実現することができます。	
	シルエット見守りセンサ WOS-321	キング通信工業株式会社	赤外線センサが、ベッド上に四角い箱型のエリアを設定し、ベッドからの起き上がり、はみだし、離床を検知して、スマートフォンやタブレット端末に通知します。通知後、シルエット画像の状況を確認することで、訪室判断が可能です。	
	眠りSCAN	パラマウントベッド株式会社	シート状のセンサーをマットレスの下に敷くので、利用者に不快感なく、体動(寝返り、呼吸、心拍など)を検知。パソコンで一人ひとりの睡眠・覚醒状態を把握できます。	
	リコーみまもりベッドセン サーシステム	ミネベアミツミ株式会社	ベッドの脚に設置した荷重センサーが利用者様の状態を検知します。既存のベッドに設置することが可能で、ベッド上の状態(位置、体動、姿勢など)と24時間の生活リズムを把握して安心と健康生活を支援します。	