

F U J I、新開発の防水タイプの移乗サポートロボットの受注を3月より開始

～防水規格 IPX6 を取得した移乗サポートロボット「Hug L1-01WP」が浴室内の移乗介助に対応～

株式会社 F U J I (本社：愛知県知立市、代表取締役社長：五十棲 丈二、以下「F U J I」) は、特殊浴槽メーカーの株式会社アマノ (本社：静岡県磐田市、代表取締役：天野哲夫) と介護施設や病院の浴室での移乗介助に利用可能な防水タイプの移乗サポートロボット「Hug L1-01WP」を共同開発し、2024年3月より受注を開始します。



■ 開発の背景

高齢化社会の進展に伴い、介護負担の軽減がますます重要となっています。F U J I は、これまで移乗サポートロボット HUG を開発、累計で約 4,000 台を販売し、移乗介護現場の負担、特に介護者の離職理由の一因である腰痛の軽減に寄与してきました。一方で、浴室内の移乗および立位姿勢のサポートについても施設スタッフの身体的負担は大きく、HUG が浴室内で利用できないかというご要望を多くいただいております。こうした背景のもと、F U J I では浴室での移乗に特化した新製品として、防水仕様である「Hug L1-01WP」の開発を進めてまいりました。

■製品の特長



- (1) シャワー対応の高い防水性能（IPX6）を備え、湿気や水のある環境で使用可能
- (2) 準備は寄りかかるだけ、サイズは現行機種 L1 と同じで、どなたでも簡単に操作が可能
- (3) シャワーチェアなどの入浴機器への移乗をサポートし、介護者の負担を軽減
- (4) 安定した立位姿勢を保持し、入浴前の予洗いや肌ケアに対応

(詳細は以下 URL を参照)

FUJI 公式サイト : <https://www.fuji.co.jp/items/hug/hugl1wp>

動画サイト : <https://www.youtube.com/watch?v=hSOwKCrh8Ig>



FUJI 公式サイト 動画サイト

■今後の展開

「Hug L1-01WP」(定価 : 168 万円/台) は、2024 年度は 50 台、2025 年度は 100 台の出荷を目指します。2024 年 3 月より受注を開始し、販売開始時期は 5 月頃を予定しております。なお、4 月 17 日～19 日で行われるバリアフリー展（インテックス大阪）に展示予定です。

■株式会社アマノについて

会社名 : 株式会社アマノ
代表者 : 代表取締役 天野 哲夫
所在地 : 〒438-0805 静岡県磐田市池田 1381-11
設立 : 1966 年 3 月
事業内容 : 病院・社会福祉施設の医療機器・省力化機器の開発・製造・販売、
ならびに福祉用具輸入販売業務
資本金 : 6,000 万円
URL : <https://www.amano-grp.co.jp/>

■株式会社 F U J I について

会社名 : 株式会社 F U J I
代表者 : 代表取締役社長 五十棲 丈二
所在地 : 〒472-8686 愛知県知立市山町茶碓山 19
設立 : 1959 年 4 月
事業内容 : 電子部品実装ロボットならびに工作機械の開発、製造、販売
資本金 : 5,878 百万円
URL : <http://www.fuji.co.jp/>

■本件に関するお問合せ

株式会社 F U J I ロボットソリューション事業本部 第四営業部第 2 営業課

【担当】山崎・小川

TEL : 0566-55-8800 Email: hug@fuji.co.jp