

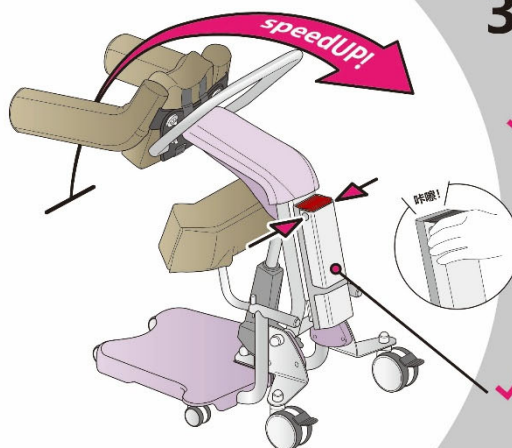
支持家庭护理的最新款移动辅助机器人 “Hug L1-02” 将于 2026 年 3 月末开始接受订购

~随着居家使用的普及，移动辅助机器人在“Hug L1-01”的基础上进一步进化
——速度与维护性全面提升~

株式会社 FUJI (公司总部：爱知县知立市、代表取缔役社长：五十棲 丈二、以下简称“FUJI”) 致力于研发并销售面向家庭护理及护理设施的移动辅助机器人。Hug 系列机器人可在如厕、更衣等介护场景中协助完成移乘与转移。这个系列是无需固定器具的前方支撑型辅助机器人，可充分利用使用人的残存身体机能协助其完成移乘，于 2016 年开始销售。之后，不仅推出了面向护理设施的产品，还在行业内率先推出了面向家庭护理的产品——L1 型移动辅助机器人。新研发的“HugL1-02”是家用型移动辅助机器人的功能升级版，将于 2026 年 3 月末开始接受订购。

如厕照护的好帮手

移动辅助机器人 Hug L1- 02 MODEL



在L1-01的基础上进行了升级/
3个“提高”

✓ 提高了抬升速度!

从25秒缩短到16秒!
可缩短转移时间

✓ 提高了维护便捷性!

一键式装卸!
更换时间只需5秒左右

✓ 提高了电池寿命!

寿命延长1倍左右!
可降低维护成本

■研发背景

随着人口老龄化不断加剧，减轻护理负担的重要性日益凸显。FUJI 研发的 Hug 系列移动辅助机器人累计销量已达到 5,500 台左右。Hug 系列移动辅助机器人能够大幅减轻护理现场的移乘作业负担，尤其是在缓解护理人员的腰痛问题方面效果显著。在居家介护中“老老介护”的情形在不断增加。其中很大的课题是“如厕介护”。家用型移动辅助机器人“Hug L1-01”的一大目标是成为“如厕介护”的重要助手。有效利用日本的介护保险制度后，其租赁业务在日本国内不断扩大。

即将发售的“Hug L1-02”是 2018 年 4 月发布的 L1-01 的升级版。作为 L1-01 的后续机型，在研发过程中充分融入了用户的反馈信息。

■产品特长



- ① 提高站立速度，缩短移乘时间。
- ② 采用可装卸式电池，电池寿命是原有电池的 2 倍左右。
- ③ 新机型在尺寸上参考了 L1-01，适合居家使用。操作简单，人人都可以轻松操作。
- ④ 可维持稳定的站立姿势，为如厕和更衣提供帮助。

尺寸：总长 880 × 总宽 550 × 总高 850 ~ 1200mm
重量：30kg

■未来规划

“Hug L1-02”的出厂目标是 2026 年度 400 台，2027 年度 600 台。“Hug L1-02”将于 4 月 15 日至 17 日在大阪国际展览中心举办的“康复医疗展览会”上首次亮相，并进行现场演示。

在护理人员短缺、“老老介护”问题日益突出的社会背景下，作为致力于减轻移乘介护负担的移动辅助机器人的先锋，FUJI 将与用户携手不断改进产品，不断推动家庭护理支援机器人的发展。

FUJI 参展概要

参展展会： “Barrier Free 2026(日本大阪康复医疗展览会)”
举办时间： 2026 年 4 月 15 日(星期三) ~ 17 日(星期五)10: 00~16: 30
※最后一天(17 日, 星期五)16: 00 闭馆
举办地点： 大阪国际展览中心
官方网站： <https://www.tvoe.co.jp/bmk/english/>
FUJI 展位： 4 号馆 4 - 209

■公司概况

公司名称： 株式会社 FUJI
法人代表： 代表取締役社长 五十棲 丈二
公司地址： 爱知县知立市山町茶碓山 19 邮编： 472-8686
成立时间： 1959 年 4 月
事业内容： 电子元件贴装机器人(贴片机)以及数控机床的研发、制造、销售
注册资金： 58.78 亿日元
网 站： <https://www.fuji.co.jp/cn/> (官方网站)
<https://hug.fuji.co.jp/en/> (Hug 专用网站)

■咨询窗口

株式会社 FUJI 机器人应用事业本部 新事业部 Hug 项目组 (咨询页面)
<https://www.fuji.co.jp/cn/support/hug/contact>