

POPO&HONDA歩行アシスト byロボットチーム REHABILITATION PROJECT TEAM

POPO - 免荷式歩行リフト -

免荷式歩行リフトPOPOは、体重を免荷しながら使用することができ、早期から自然で安全な起立・歩行練習を実施することのできる歩行器です。

脳血管疾患・整形外科疾患・内科疾患・廃用症候群など、幅広く適用があり、介助量が多く転倒リスクの高い方でも、ハーネスによる身体の支持があるため、安心して使用して頂けます。



耐荷重100kg
0~40kgの免荷が可能



HONDA歩行アシスト

歩行アシストとは、日常生活において、効率よく歩けるようになるための手助け（補助）をする装着型ロボットです。軽度の脳卒中やパーキンソン病、整形外科的疾患や廃用症候群（日常生活における活動量の低下が招く筋力低下）など、様々な方に対して行うことが可能です。

歩行アシストを使用することで、歩行中の股関節角度や歩行速度などの計測データを基に、各患者様に合わせたより良いリハビリが可能となります。



* 有意差あり (p < 0.05)

◀ 当院における研究では、慢性期脳卒中片麻痺患者様を対象として、歩行アシスト装着下での歩行練習を、1日15分×2セットを計7回実施しました。その結果、歩行アシストを導入する前後で、歩行速度と歩幅の有意な改善を認めています。