

Orthobot®

歩行学習支援ロボット OT-1001



いつでも簡単・短時間スタートで、歩行学習支援！

オルソボットは、本体に内蔵されたセンサーから歩行状態をモニターし、適切なタイミングで膝関節の動きを誘導することができる歩行学習支援ロボットです。本機器は一般的な長下肢装具に取付できますので、生体適合性の問題が生じにくいだけでなく、セラピストの皆様に馴染みのある構造から、装着は極めて容易となります。オルソボットにおけるアシストの特徴は、遊脚側の運動に着目している点にあります。遊脚期の誘導のみであれば、出力は小さく短時間で済みますので、小型軽量化が可能となりました。小型軽量化することから長下肢装具への本体装着も、わずか 5 秒で可能となります。本体装着から「スイッチ ON・キャリブレーション・モード選択・駆動」までのシームレスでラピッドなオペレーションが可能です。そのほかにも、本機器にはギミック機能を多数設けておりますので、この機会に是非、弊社ブースにお立ち寄りご確認ください。

〒111-0041

東京都台東区元浅草 2-6-6 東京日産台東ビル 5F
フィンガルリンク株式会社

TEL:03-6802-7145 (代表)

FAX:03-6802-7156

E-mail: info@fingal-link.com

Web: www.fingal-link.com