

ゲイトジャッジシステム



パシフィックサプライ株式会社様

<https://www.p-supply.co.jp/products/index.php?act=detail&pid=686>

ゲイトジャッジシステムとは、短下肢装具ゲイトソリューションの油圧ユニットに生じる力と角度を計測することにより、運動力学的情報を取得できる装置です。iPad で歩行周期における足関節底屈モーメントと足関節角度を計測し、波形として捉えることができます。歩行状態を客観的に評価して、効果的な治療の指針を作るのに役立ちます。脳卒中などで片麻痺（身体の片側の手足が不自由になる症状）を生じた場合に麻痺した脚を補助するために足首を固定する短下肢装具が昔から使用されてきました。



当院ではゲイトジャッジシステムを適切な歩行改善に向けて歩行を分析すること、分析した結果をみながら理学療法士と一緒に歩行練習をすることで効率の良い歩き方を目指します。