

2022年完成用部品指定申請予定

FREEDOM

QUATTRO

MICROPROCESSOR KNEE



The knee
walks for me,
not the other way around.

I walk like me.



Human First

お問い合わせはこちらまで

株式会社プロテオールジャパン

〒652-0884 兵庫県神戸市兵庫区和田山通1丁目2-25 神戸市ものづくり工場C棟 503

TEL:078-515-6663 / FAX:078-515-6689 URL: <https://proteor-japan.jp/>





- ✓ 義肢装具分野初！ H.A.R.T. コントロールシステム搭載
地形やケイデンスの変化にあわせて歩行の安定性を最適化
- ✓ モード切替で自分らしいライフスタイルを実現
- ✓ IP67に準拠、過酷な環境でも安心して使用可能
- ✓ 足部の選択肢が広がるスマートな設計(組立長216mm)
- ✓ 近位コネクタはピラミッド or スクリュートップを選択可能



FREEDOM

QUATTRO

MICROPROCESSOR KNEE



進化したマイクロプロセッサ

どんな速さにも対応、優れた安定性を発揮します。



ニーパッドは簡単に取り換え可能

膝継手の使用を中断せず、素早く交換可能。



20種類ものモードを保存

19種類のオリジナルプログラムとサイクリングモードを設定可能。
自分らしいライフスタイルに合わせてお使いいただけます。

Hyper Active Real Time Technology / H.A.R.T. コントロールシステム搭載

義肢装具分野では初の試みとなる、プリセットなしで連続的にバルブ調整が働くH.A.R.T. コントロールシステムを搭載(特許取得)。

油圧抵抗値は、ユーザーが求める強さに、瞬時に、ダイナミックに変化します。

優れた防水・防塵性能

IP67準拠の高い耐久性。
水中でもご使用可能です。



優れたバッテリー持続性



2~3時間の充電で、2~3日バッテリーが持続。

ブースターアダプター(別売)との組み合わせで、より快適にお過ごしいただけます。

マニュアルロック機能



アプリまたはキーパッドの操作で任意の角度に簡単にロックをかけることができます。

専用アプリ



設定やモニタリング、カスタマイズ、ケイデンスなど使用状況レポートをアプリで簡単に確認できます(日本語対応)。

スタンスロック機能

体重の25%以上の荷重がかかった場合、任意の角度で自動的に膝継手のロックがかかります(解除可能)。

