

ダーウィンハコベルデ

介護ロボットの特性

当該用具は介護者のための、まるで衣服のようなアシストスーツで、介護現場でのひねり動作など様々な動きに対応でき、総重量は約800gと驚きの軽さです。被介護者の移乗動作をアシストすることを想定し、具体的には前屈やしやがみ姿勢になることで高反発ゴムが伸び、その張力を利用して前屈姿勢から上半身の起き上がり動作やしやがみ姿勢からの立ち上がりをアシストするため、背中や腰、大腿の負担軽減に役立つ用具です。また、人工筋肉を使い、空気を5回程度ポンピングするだけで中腰姿勢のキープを楽にできます。逃し弁がついているのでポンピングをしすぎることによる人工筋肉が破裂することは少ないですが、空気が入った状態が衝撃に対して一番弱い状況なので、使用しない時には空気を抜くことが大事です。付属品の腕パーツを使用することで腕の負担も軽減できます。着る時間の平均時間は約1分30秒、脱ぐ時間は10秒ほどです。



導入に適した介護事業種別ですが、当該用具が運動器へのアシストを行う物なので、全介護者が対象となります。また、ある介護施設様では調理場で食事を作る方にも装着してもらったところ、大変好評で調理場の方への購入を検討している事業所もあります。当該用具は空気を入れる口への水の侵入を防げば入浴介助でも使用可能です。

使用上の注意

ポンピング後の人工筋肉に空気が入っている状態で衝撃を加えたり、重い物を当該用具に載せたりすると人工筋肉が破裂する恐れがあるので、使用しない時は空気を抜いてください。もし人工筋肉が破裂してしまっても換えることはできますが、使用者の過失で破裂した場合は費用負担をお願いすることとなります。

受け渡し方法

ご利用先へ訪問が可能な場合は当該用具を持参して説明致します。引き上げ時も直接訪問致します。ご利用先のご都合で直接訪問が難しい場合は運送会社による配達可能です。当該用品の説明はWEB上で行います。その場合の送料は弊社が負担します。

対応

ご質問や追加指導が必要な場合は無償で対応させていただきます。電話、FAX、メール、訪問、WEB上での対応となります。対応可能日時は土日祝日を除いた平日9時～17時となります。

製品カタログアドレス：

<https://www.daiyak.co.jp/work/catalog/DARWINGHakobelude/index.html>

装着動画アドレス：

<https://www.youtube.com/watch?v=5b2LmSIKTSM>