

アシストスーツで農作業の負担を軽減しませんか

1 アシストスーツとは

モーターによる補助や人工筋肉の荷重分散効果で**重量物運搬時の負荷を軽減**したり、**中腰姿勢の維持**を補助したりするものです。農業現場でも導入が進みつつあります。

2 アシストスーツ利用場面

- ダイコン・キャベツ・カボチャ・スイカ・トウガンの収穫、箱詰め、運搬、積み下ろし
- 果菜類の芽かきや皿敷きの作業



○**収穫作業**
中腰姿勢の維持や重量物を持った際の腰への負担を軽減



○**運搬作業**
重量物の上げ下ろしや運搬の際に腰への負担を軽減

○負荷軽減で作業時間を短縮

○軽労化で高齢者や女性の就労環境を改善

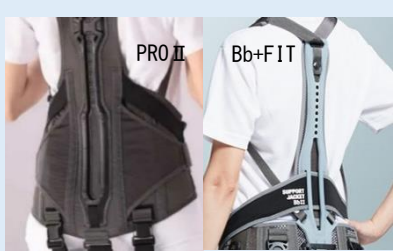
3 農作業に向くアシストスーツ

※写真はメーカーHPまたはリーフレットより抜粋
※価格は当所調べ

弱い ←

アシスト力

→ 強い



①**サポートジャケット**
PRO II / Bb+FIT
(ユーピーアール株)
アシスト力：－
重量：0.6kg
価格：¥ 31,900～41,800 (税込)



②**DARWING Hakobelude**
(ダイヤ工業株)
アシスト力：－
重量：0.7～0.8kg
価格：¥ 85,800 (税込)



③**Aero Back SG**
(株朝日レンタックス)
アシスト力：12kgf
重量：1.3kg
価格：¥ 198,000 (税込)



④**マッスルスーツevery**
(株イノフィス)
アシスト力：25.5kgf
重量：3.8kg
価格：¥ 149,600 (税込)

このほか、ベストタイプやウェアタイプなど、様々な種類が販売されています。



アシストベストタスケル
(有)アトリエケー



CBW (倉敷紡績株)

4 アシストスーツを選ぶ際のポイント

- アシスト力が強い機種は、**重量物を扱う**場面に向きますが、歩行や身体をひねる動きなどが制限されることがあります。
- アシスト力が弱い機種は、**動きやすく、長時間着用**できますが、アシスト力が足りないと感じたり、作業により効果を感じにくいことがあります。

主に利用したい作業場面を想定して、機種を選びましょう！

詳細は、普及指導課(電話 046-888-3324)まで