

パワードウェア / ATOUN MODEL Y 採用事例

運輸・倉庫

グランドハンドリング



- コンテナへの荷物積み込み
- コンテナ内での中腰作業

コンテナ内に数千個の貨物や手荷物等を積み込む作業において、長時間の中腰姿勢にブレーキ機能が有効。

倉庫業

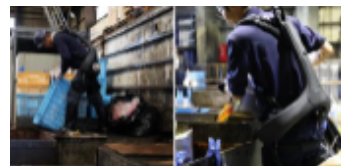


- コンベアへの荷物積み込み
- 出荷品の積み下ろし作業

商品コンテナのピックアップをはじめ、頻繁な繰り返し作業において、それぞれの機能が効果を発揮。

製造

食品加工業



- 一斗缶の持ち上げ下ろし
- 梱包された肉脂等の持ち上げ

重量物の持ち上げ時にアシスト機能が有効。低い位置の部材等を取る際はブレーキ機能により自重を支え負担軽減。

化粧品製造業



- 釜への原料投入作業

重量物の持ち上げ時、運搬時にアシスト機能が有効。原料投入時に起こる繰り返し作業に効果が得られる。

農業

稲作農家



- 苗代作業
- 稲刈り作業、米袋の運搬

苗代作業の屈伸運動にアシスト機能、収穫時など中腰姿勢が続く作業はブレーキ機能が有効。米袋など重量物の運搬にも効果を発揮。

畑作農家



- 低い位置での定植作業
- 重量野菜・果物の収穫作業

手作業が多い畑作において、定植時の中腰姿勢にはブレーキ機能が有効、収穫時の作物の持ち上げ下ろしにアシスト機能が有効。

その他



- 硬貨袋や重量のある箱等の運搬作業

硬貨袋をパレットに並べていく作業やダンボール等の荷さばきや運搬作業にアシスト機能、ブレーキ機能が有効。



- 土嚢運搬作業やシャベルを使用した雪かき作業

土嚢の積み下ろしやシャベルを使った作業は屈伸運動の繰り返しであるため、アシスト機能が有効。