

腰補助用 マッスルスーツ®

# スタンドアローン

補助力

 最大約 **25** kgf

**新型モデル**

ワークスペースを機敏に、軽快に動き回りたい。  
 腰をいたわり、いつまでも元気に働きたい。  
 そんな現場で活躍する皆様の声にお応えしたのが、  
 「腰補助用マッスルスーツ® スタンドアローン 新型モデル」です。

 腰の負担を**大幅軽減**

 作業を**スムーズ**に補助

 装着時間約 **10秒**

 業務負担  
軽減

 業務  
効率化

 腰痛  
予防

 労働災害リスクの**低減**

 労働環境の改善による  
**長期雇用促進**

 企業イメージの**向上**


しなやかな人工筋肉で、  
**「腰」**をアシスト

EXOSKELETON

## 腰の負担を大幅軽減

荷物の上げ下ろしや、前傾姿勢での作業の際に腰の負担を軽減。腰を落としてしゃがんだ姿勢から伸び上がる際には脚の力を補助。



## 歩行が楽に

ソフトフィットタイプなら、歩行する際にももパッドに負荷がかからないため、スムーズに歩行が可能。



## デザインカバー刷新

デザイン性が高く、防水性にも優れたカバーを採用(全4種)。スタイリッシュで、作業へのモチベーションがアップ。



## 心地よい装着

肩ベルトをクッション性の高い素材に変更したことで、動作中の摩擦やくいこみ、ずれが軽減。フィット感が向上。

## 空気注入は事前に完了

空気量を調整することで、用途に合った最適な補助力を実現。作業中のスイッチ操作は不要、作業に集中。

## 防爆性が向上

引火リスクの高い電気部品は使用せず。火気禁止のエリアでも使用可能。

### ソフトフィット

屋外での業務や工場など  
広いエリアでの業務に

ももパッドと脚の間に「遊び」を設けたため、歩行が楽に。屋外での作業をはじめ移動範囲が大きい作業に効果的。



#### ■利用例

- 農作物の収穫・仕分・出荷作業
- 荷物の持ち運び作業 等

### タイトフィット

介護サービスなど  
小スペースを行き来する業務に

ももパッドが両脚にぴったりとフィットし、装着時に強い安定感が得られます。



#### ■利用例

- 介護現場での移乗・清拭・前傾保持
- 重量物の持ち上げ作業 等

※本仕様は機能向上のため、予告なしに変更される場合があります。

製造販売元



東京理科大学発ベンチャー

株式会社 **イノフィス**

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 4-2-2  
東京理科大学 森戸記念館 3階  
TEL : 03-5225-1083  
FAX : 03-3260-3400  
HP : <https://innophys.jp>

販売店

