

BEYOND
GRAVITY

よりコンパクトでアクティブに



TASK

To Assist Your Work.

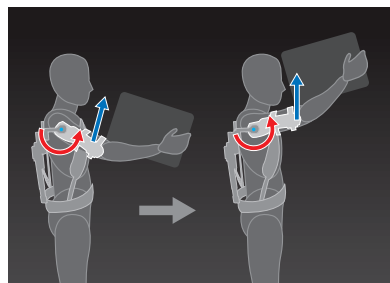
電力なしで上腕を支えるアシストスーツ



電力を使わず、上向き作業の負担を軽減。更にコンパクトとなって再登場。

上向き作業用アシストスーツ 「TASK AR2.0」

TASK AR2.0は、建設作業などにみられる、上向き作業の負担軽減に特化して設計されたアシストスーツ。自然に腕を持ち上げ、胸の高さから頭上までの作業をアシストします。作業者の肉体的負担の軽減と生産性向上を実現し、多様な雇用の活用につながります。



TASK AR2.0の動作構造

青丸シールを中心に駆動部が回転。(赤矢印)

回転が起こることで、腕のカバーに上向きにかかる力が発生。(青矢印) 腕が持ち上がり上向きで保持されて上腕作業の負担が軽減されます。

※上向きの力は脳が約45°開くと発生。
脳を締めるとアシストは解除されます。

仕様

- 動力 : ガススプリング(電力不使用)
- アシスト力 : Level1 (2.2~3.1kg)
Level2 (3.1~4.0kg)
Level3 (4.0~5.4kg)
Level4 (5.4~6.8kg)
- 本体重量 : 3.9kg
- サイズ : 1種類(身長約150cm~190cmの方が装着可能)
- 保証期間 : 購入後1年間
- アシスト位置調整 : ±15°
- 装着時間 : 約1分(独力で装着可能)



※ハーネスの形状により一部併用できないものもございます。



使用事例

TASK ARは、住宅建設現場をはじめとし、土木工事、造園工事、点検作業、工場作業、農業と多種多様な上向き作業の現場にて活用いただいております。今後も高齢化や人手不足を課題とする現場のアシストツールのスタンダードとして、広く社会に貢献して参ります。



住宅建設



土木



造園



点検



工場作業



農業

アクセサリ



スプリングケースやネックパッド等のアクセサリもご用意しております。詳しくはお問合せください。

製造販売元



株式会社 **タイド**

〒586-0037 大阪府河内長野市上原町250-2

TEL.0721-53-7201 FAX.0721-53-7211

www.daydo.jp