

製品名	上向き作業用アシストスーツ「TASK AR2.0」	資料番号	13
通称	タスク 2.0		

## ■ 製品概要

ガススプリングの動力により、電力なしで自然に腕を持ち上げ、上向き作業をサポート。腕・肩・肘の負担を軽減するアシストスーツです。

## ■ 製品の特長（導入効果・メリット）

- ・上向き作業の疲労を軽減し、高齢者や女性でも負担なく仕事を続けられます。また、作業を継続しやすくなり、生産性の向上につながります。
- ・胸の高さから頭上で腕を維持する作業に適性があります。住宅施工現場の天井石膏ボードの持ち上げやビス打ち、電気・空調の設備工事、自動車工場の躯体組み付け、また果樹園での農作業など、幅広い現場で使用実績があります。
- ・動力源はバッテリーやケーブルを使用しないガススプリング方式です。ガスの反力を利用し、自然に腕を持ち上げます。電力を使用しないため、長時間の連続使用を可能にしています。
- ・装着は慣れれば1人1分程度で出来ます。また、重量も3.9kgと軽量コンパクトで、男女問わず様々な方が快適に着用でき、自由な操作性を実現しています。

## ■ 製品の構成



- ①腕パッド
- ②腕リングストラップ
- ③腕ストラップ
- ④肩ストラップ
- ⑤背メッシュ
- ⑥腰パッド
- ⑦背部リンクユニット
- ⑧背パネル
- ⑨アクチュエータユニット
- ⑩腕パネル
- ⑪背部パイプ
- ⑫腰パネル
- ⑬スイッチ
- ⑭ガススプリング取付部

## ■ 製品の使用方法

- ・リュックサックのように④肩ストラップに両腕を通して背負います。
- ・⑥腰パッドのバックル、胸部のバックルを留め、①腕パッドの③腕ストラップ、②腕リングストラップに腕を通しきつく締めつけ装着完了となります。
- ・⑨アクチュエータユニットの左右の⑬スイッチをONにすることでアシストが発生します。

## ■ 製品システムの仕様

- ・全長：300 mm、全幅：550 mm、全高：480～620 mm（8段階調節）
- ・本体重量：3.9kg
- ・装着時間：約1分
- ・動力：ガススプリング
- ・アシスト力 レベル1～レベル4（2.2～6.8kg）

## ■ 販売額（標準価格）

- ・約40万円台（商流によって変動します） レンタル 1か月33,000円（税込）

会社名	株式会社ダイドー	URL	<a href="https://davdo.jp/products/task-ar-types/">https://davdo.jp/products/task-ar-types/</a>
所在地	大阪府河内長野市上原町250-2	問合せ先	営業二部 080-7663-4459