

報道関係各位

2025年1月20日

## 電力なしで「腕上げ作業」の負担を軽減 上腕アシストスーツ「TASK AR TypeS3」レンタル開始

株式会社アクティオ

総合建設機械レンタルの株式会社アクティオ(本社:東京都中央区日本橋、代表取締役社長兼 COO:小沼直人、以下アクティオ)は、電力を使わずに腕上げ作業の負担を軽減する軽量型上腕アシストスーツ「TASK AR TypeS3」のレンタルを2025年1月20日(月)から開始いたします。



現在、働く高齢者の数は年々増えており、60歳以上の就業者は2003年段階では雇用者全体の10%を下回っていましたが、2022年には18.4%と、ほぼ5人に1人となっています。こうした現状を受けて、厚生労働省は、2020年3月に高齢労働者の安全と健康確保のためのガイドライン「エイジフレンドリーガイドライン」<sup>※1</sup>を公表し、その内容の中でパワーアシストスーツ等の導入を推奨しています。

今回レンタルを開始する上腕アシストスーツ「TASK AR TypeS3」は、本体重量が1.6kgと軽量で、ワンタッチで装着が可能とシンプルな構造のため、高齢者でも扱いやすいモデルとなっています。ショックコード(ゴム)を活用し、着用者が腕を上げる動作をすると上腕が自然に上がるようにアシストします。電力を使用していないため、時間や場所にとらわれずに使用でき、建設現場や製造業、物流、林業、農業、介護等の様々な分野で作業の負担を軽減します。また、高齢者だけではなく、労働災害の中で報告事例の多い「上肢障害」<sup>※2</sup>の予防にも適しています。

アクティオは今後も「レンタルティンク」のノウハウを活かし、作業員の負担軽減や労働災害防止に貢献する商品やサービスを提供していきます。

<sup>※1</sup> エイジフレンドリーガイドライン(厚生労働省・都道府県労働局・労働基準監督署)  
<https://www.mhlw.go.jp/content/001107783.pdf>

<sup>※2</sup> 上肢障害・・・腕や手を過度に使用すると、首から肩、腕、手、指にかけて炎症を起こしたり、関節や腱に異常をきたしたりすることがある。上肢障害とはこれらの炎症や異常をきたした状態のこと。

## ■「TASK AR TypeS3」特長

- ①ワンタッチで装着可能
- ②3段階のアシスト角度調整(90度、120度、150度)
- ③つまみでアシスト力を無段階調整可能(最大アシスト力 3.0kgf)
- ④シンプルな構造かつ軽量のため、装着時の負担を軽減
- ⑤ショックコード(ゴム)を活用しているため、電力不要で導入が簡単

## ■スペック

メーカー	株式会社ダイドー
型 式	TASK AR TypeS3
動 力	ショックコード
アシスト力 (kgf)	1.5～3.0
アシスト上限角度調整	3段階(90度・120度・150度)
サイズ	フリー ※ウエスト140cmまで対応
本体質量 (kg)	1.6

## ■アクティオが展開する“レンサルティング”とは



アクティオのコンセプトである「レンサルティング」は「レンタル」と「コンサルティング」を合わせた造語で、商標登録しています。会長の小沼光雄は著書の中で次のように紹介しています。『従来、建機の世界では「つくる」「売る」という要素が主だったところに、「知恵やノウハウをプラスして貸す」という新たな価値提案をビジネスとして行ったわけです』(算数とハートの経営 2014年 幻冬舎)。現在の建設機械は、非常に高度化しており、せっかくの機能も、現場で最大限に活用することは難しくなっています。目的を果たすため、

状況に応じてどの機能をどのように使うのか。アクティオは単に機械を貸すだけでなく、専門的なノウハウを持ってサポートします。建設機械を熟知する専門レンタル会社だからこそ可能な、しかしレンタルの枠組みを飛び出した提案型のサービスがレンサルティング。時代とともに、その意義を拡大し、進化を続けています。

【アクティオ公式サイト】<https://www.aktio.co.jp/>

【アクティオ Facebook ページ】<https://www.facebook.com/aktio.jp/>

## ■本商品に関するお問い合わせ先

株式会社アクティオ 建築保安事業部

TEL:03-6666-2548