

報道関係各位

2026年10月29日

～水平から上向き作業まで腕を力強くアシストし、負担を軽減～

上腕・前腕アシストスーツ「TASK AR X WJ」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、上向き作業や高負荷作業における腕の負担を軽減する上腕・前腕アシストスーツ「TASK AR X WJ」のレンタルを2026年10月29日(木)から開始いたします。



【TASK AR X WJ】



【TASK AR X WJ 装着写真】

建設現場では、ウォータージェット作業やはつり作業、天井ボード貼りといった「腕を上げたままで行う作業」や、塗装作業や工具の保持、資材の運搬といった「腕で持つ・支える作業」が多く、作業者の身体的負担が大きな課題となっています。さらに、建設業界において就労者の高齢化が進む中、高齢作業者が安全かつ健康に働き続けられる「エイジフレンドリー」な職場環境の整備が急務となっており、厚生労働省「エイジフレンドリーガイドライン」では、身体的負担を軽減する対策としてアシストスーツの活用が一例として挙げられています。

こうした現場の課題解決に向け、アクティオは、強力なアシスト力で腕の負担を大幅に軽減する上腕・前腕アシストスーツ「TASK AR X WJ」のレンタルを開始いたします。

「TASK AR X WJ」は、より使いやすさにこだわったハイパワーモデルのアシストスーツです。上腕7kgf、前腕5kgfの強力なアシスト力を備えており、水平の作業から上向きの作業まで、30度～145度の腕の角度を力強くアシストし、前腕固定角度は無段階で調整が可能です。さらに、電力を使わないシンプルな機構でありながら、肩部に設けられた独自のスイッチ機構により、作業に応じてアシストのON/OFFを簡単に切り替えることができます。また、本体重量は2.7kgと軽量で扱いやすい設計となっており、ワンタッチで装着が可能です。

本商品の導入により、高負荷作業における疲労軽減や作業効率の向上が図れるとともに、体力的な不安を抱える高齢作業者の就労をサポートし、エイジフレンドリーな職場づくりに貢献します。

アクティオは今後も「レンサルティング」のノウハウを活かし、安全性と業務効率化に貢献する商品やサービスを提供していきます。

■「TASK AR X WJ」特長

- ①上腕7kgf、前腕5kgf の強力なアシスト力を備え、水平から上向き作業まであらゆる腕の角度(30～145度)に対応
- ②ガススプリング※¹仕様で電力不要。不要な際はアシストを解除できる独自の機構を搭載
- ③本体重量2.7kg の軽量設計
- ④ワンタッチで装着可能。装着時間は約1分

※¹ 密閉したシリンダー内に封入した高圧ガスの反発力を「バネ」として利用する機械部品



■「TASK AR X WJ」スペック

型式	TASK AR X WJ
アシスト力 (kgf)	上腕7、前腕5
アシスト可能範囲 (度)	30～145
動力	ガススプリング
装着時間 (分)	約1
質量 (kg)	2.7

※本製品は作業者の動作を補助するものであり、身体の負担を完全に無くすものではありません。

■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

■本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社アクティオ 広報部 担当:成澤、高島
TEL:03-6262-7867 FAX:03-6262-7982
e-mail:koho@aktio.co.jp