

報道関係各位

2022 年 6 月 27 日

～アクティオの林業関連商品～

林業専用四駆「スタンションダンプ 2.7t 高床 4WD」 本格レンタルを開始

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、グループ会社である株式会社東海大阪レンタル(本社:大阪府大阪市中央区)と共同で林業専用の四駆ダンプ「スタンションダンプ 2.7t 高床 4WD」の本格レンタルを、2022 年 6 月 27 日(月)から開始いたします。



現在、林業業界では深刻な人手不足の影響から、作業の簡略化や作業効率をもとめる声が非常に多く寄せられています。これまでアクティオは、このような課題解決のため、山林現場で一般的なスマートフォンやタブレットなどのモバイルデバイスを活用した業務管理システム、アクティオ「Forest Mobile」(フォレストモバイル)や、「3F3t スタンションダンプ」、「ショートアームプロセッサ」、「FUV フォワーダ」「FUV ダンプ」など、林業業界の働き方改革に役立つサービスや商品を展開してきました。

近年の林業現場では、奥地での作業が増え木材の搬出に関し、従来のフォワーダでは車両に比べ走行速度が遅く、時間がかかってしまうという問題を抱えていました。

今回、本格レンタルを開始する「スタンションダンプ 2.7t 高床 4WD」は、LSD※1 を搭載し低速デフ※2 仕様で険しい山道でも効率的に木材の搬出ができる車両設計にしました。また、荷台の高さを 885mm と低くし低重心のため、狭い林道でも安全走行が可能です。最小回転半径 5.2m と小回りがきき、明かりのない山や森の中でも安全に作業できるように、荷台やタイヤ周囲に LED ライトを装備しました。

「スタンションダンプ 2.7t 高床 4WD」主な特徴

木材積載時



荷台が低重心のため、木材積載時の安定走行が可能です

フロントアンダーガード



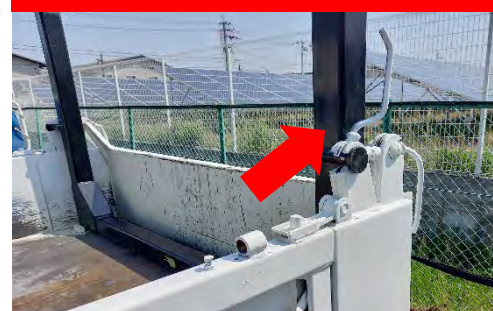
悪路走行時の底付きや跳ね石などの衝撃に対してクルマの床下部を守ります

前後脱着式スタンション①



スタンションは前後脱着が可能です

前後脱着式スタンション②



脱着可能により、木材搬出・土砂運搬の使い分けが容易に行えます

脱着式コボレーンシート



コボレーンシートはシーンに合わせて脱着が可能です

リヤデフ高さ 200mm



わだちのある作業道の走行時に底部が擦れにくい仕様です(標準4WDは高さ160mm)

左右 LED 作業灯



安全に作業ができるようにLED 作業灯を設置しています

左右 LED タイヤ灯・マフラーガード



枝葉の巻き込みや配線等の切断を防止するマフラーガード、視界を確保するLED タイヤ灯を設置しています

【その他の特徴】

- ①LSD 装着(登坂空荷走行時にヘアピンにて後輪空転しにくい装置)
- ②低速デフ仕様(登坂力とエンジンプレーキの強化)
- ③ショートホイールベース(2,525mm)、最小回転半径 5.2m

※¹ リミテッドスリップデフ。カーブの時に駆動輪の外側のタイヤが、内側のタイヤよりも速く回るようにし、無理なく曲がることできるように左右の回転差を調整する装置をデフ(減速機と差動歯車装置)と呼び、脱輪しても反対側の駆動輪が動くので脱出が可能。

※² 登坂力とエンジンプレーキを強化できる。

■スペック

最大積載量(kg)	最小回転半径(m)	ホイールベース(mm)	リヤデフ地上高さ(mm)	全長(mm)	全幅(mm)	全高(mm)	荷台長(mm)	車両重量(kg)
2,700	5.2	2,525	200	4,690	1,695	1,980	3,050	3,240

■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つ

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 産業機械事業部 林業機械部
TEL: 0463-97-3364