

報道関係各位

2023年10月19日

## 最大 3,500t・m<sup>2</sup>までの吊り荷の旋回制御が可能 「ビタロードナビゲーター」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、吊り荷の旋回を遠隔で制御できる機械装置「ビタロードナビゲーター」のレンタルを 2023 年10月下旬から開始いたします。



「ビタロードナビゲーター」は、橋脚、護岸、土木工事などで使用するクレーン作業の安全性と作業効率を高める機械装置です。近年、老朽化による橋脚の架け替え工事が増加しており、より安全に、より効率よく作業を進めることが重要になってきています。

今回、従来機器に比べ、重く長物の吊り荷を吊り上げることが可能であることに加え、旋回制御技術を活用し、大規模インフラ工事の安全性と生産性を向上させる製品「ビタロードナビゲーター」のレンタルを開始いたします。

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、生産性を向上させる製品やサービスを提供していきます。

### ■「ビタロードナビゲーター」特長

- ①両端のファンの力で吊り荷を回転・停止
- ②リモコンで遠隔(見通し:100m)からの操作が可能
- ③ファンを機体から取り外し、ファン同士の位置を広げることで、吊り荷の回転・停止の能力を向上
- ④GNSS コンパスを搭載しており、設置したい方向を事前に登録すれば、クレーンが旋回しても吊り荷を設定した方向に保持することが可能



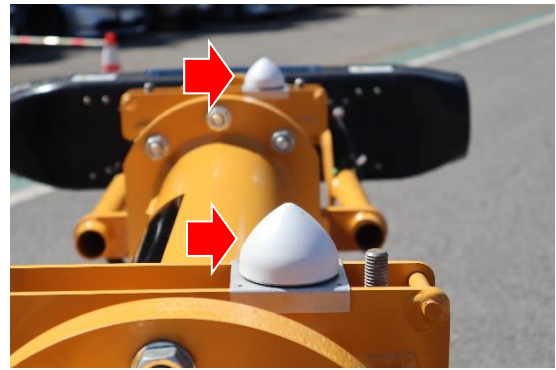
【様々な形の吊り荷を吊ることが可能】



【吊り環は左右に2箇所】



【ファン】



【GNSS コンパス】



【ファンを機体から取り外し、位置を広げることで、吊り荷回転・停止の能力を向上】



【リモコン】

## ■スペック

|           |                     |                       |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 型式        |                     | VLN-40T-7             |
| 吊り荷許容荷重   | (t)                 | 40                    |
| 慣性モーメント   | (t・m <sup>2</sup> ) | 130                   |
| 電力量       | (kWh)               | 6                     |
| 使用可能時間    | (h)                 | 最長 12                 |
| 充電電圧      | (V)                 | 110-240               |
| 充電時間      | (h)                 | 6                     |
| 防水規格      |                     | IP65                  |
| リモコン通信距離  | (m)                 | 100                   |
| 寸法(L×W×H) | (mm)                | 3,073.4×1,168.4×939.8 |
| 質量        | (kg)                | 817                   |

## ■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 クレーン事業部

担当:多々良(たたら)

TEL:03-6854-1423