

報道関係各位

2024年2月20日

災害や停電など非常時の電源を確保！

アクティオオリジナル「高圧電源車」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、災害時や突然の停電など、非常時の電源が確保できる、アクティオオリジナルの移動式「高圧電源車」のレンタルを2024年2月20日(火)から開始いたします。



可搬型発電機^{※1}を設置する場合、クレーンやトラック、ケーブル、変電(昇圧)設備の手配に加え、据え付けを行う人員の確保など、多くの作業工程が必要です。移動電源車は、自走式のため発電機の設置にクレーンが不要となります。また、ケーブル類を装備していることから現場への納入から配線、給電までを一括で短時間、スムーズに行うことができ、作業効率を大幅に向上することが可能です。

アクティオオリジナル「高圧電源車」は、昨今の自然災害に対する緊急電源として、また、ビルの受変電設備の年次点検の電源として500kVAクラスの発電機を搭載した移動電源車です。従来、500kVAクラスの発電機を使用する場合は大型車両での搬送・設置が必要でしたが、車両を7t車(中型免許)にすることで、狭いスペースや限られた場所でも素早い設置を可能にしました。また、今回の高圧電源車は、弊社保有の可搬型高圧発電機(1,000kVA(50Hz)/1,100kVA(60Hz))最大32台まで並列運転を可能とし、大電源の確保も可能です。

アクティオは今後も「レンタルティング」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。

※1 可搬型発電機: 工事現場やイベント会場などで使われる発電機

■アクティオオリジナル「高圧電源車」特長

- ①450kVA(50Hz)/500kVA(60Hz)/6,600V の出力が可能な移動電源車
- ②中型免許(7t車)での運転が可能
- ③設置にクレーンが不要のため特車申請等の手続きが不要で現場納入が容易
- ④発電機本体が車両内に搭載されているため低騒音を実現

■スペック

定格出力	(kVA)	450/500
定格周波数	(Hz)	50/60
定格電圧	(V)	6,600
定格電流	(A)	39.4/43.7
相数		三相(3線式)
寸法(L×W×H)	(mm)	6,975×2,170×2,870
車両総質量	(kg)	7,960(乗員 2 名 110kg、積載 250kg を含む)

仕様内に/がある場合は、左が 50Hz、右が 60Hz の値となります。

■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 エンジニアリング事業部 パワーシステム部

TEL:03-6666-2205