

ラフテレーンクレーン「CREV0700 G5」、 「バッテリー式 e-PACK」 発売のお知らせ

株式会社タダノ（本社：香川県高松市、代表取締役社長・CEO 氏家 俊明）は、最大つり上げ荷重：70 t のラフテレーンクレーン「CREV0700 G5」及び「バッテリー式 e-PACK」を、2026 年 1 月 21 日（水）より日本市場向けに発売を開始いたします。



GR-700N e-PACK 仕様 公道走行姿勢



GR-700N e-PACK 仕様 + バッテリー式 e-PACK

1. 製品名

CREV0700 G5 [製品型式：GR-700N]、バッテリー式 e-PACK

2. 開発コンセプト

当社は 2050 年カーボンネットゼロの実現を目指し、中期経営計画（24-26）においても「Tadano Green Solutions」として環境対応製品の拡充を推進しています。今回クレーン作業時の CO₂ 排出ゼロを実現するバッテリー式 e-PACK*を新たに開発し、本モデルの標準仕様としました。（バッテリー式 e-PACK は、別売りとなります）

また新たな機構を多数採用し、つり上げ能力や安全性等、クレーンとしての基本性能をさらに向上させています。

* e-PACK とは？

e-PACK は、外部電源により電動機駆動の油圧ポンプのみでクレーン作業を可能にする当社独自の技術です。エンジンを起動することなくクレーン作業を実現し、CO₂ 排出ゼロと低騒音を実現します。

当社は 2022 年に現場の電源と接続する有線式 e-PACK を 25t クラスのラフテレーンクレーン向けに発売、今回は現場での電源確保が必要ないバッテリー式 e-PACK を開発し、70t クラスのラフテレーンクレーンに設定しました。



バッテリー式 e-PACK 本体

3. 主な特徴

①新開発バッテリー式 e-PACK

今回開発したバッテリー式 e-PACK は、従来の有線式 e-PACK をバッテリー式とし、車両後方に搭載可能にしました。現場で電源を確保することなくバッテリー駆動で電動ポンプを作動させることで、クレーン作業が可能です。エンジン作業時に比べ、年間約 21,400 kgの CO₂排出と騒音レベルを抑え、CO₂排出ゼロと低騒音のクレーン作業を実現します。また、車両後方に搭載したままで現場内での移動を可能とし、e-PACK の利便性を大幅に向上させました。

②環境に配慮した新世代エンジン搭載

EU StageV 対応エンジン「カミンズ QSL9-4C」を搭載し、次期排出ガス規制にも対応します。

③ブーム性能を最大限に引き出す新たな機構を採用

- ・ブーム伸縮には、通常伸縮の「伸縮モード1」(2 段目・3 段目ブーム先伸長方式)と、「伸縮モード2」(4 段目・5 段目・トップブーム先伸長方式)の 2 種類を設定。「伸縮モード1」は強度域性能、「伸縮モード2」は安定域性能を重視し、安定域性能ではつり上げ能力が最大 52%向上するなど、作業状況に合わせクレーンの性能を最大限引き出します。
- ・「Smart Chart」はアウトリガの張出幅に応じて、クレーンの前方作業能力を最大限引き出すことができます。
- ・e-PACK 搭載時は「e-PACK 性能」が設定され、伸縮モードによる効果も合わせて従来比最大 57%つり上げ性能を向上させることができます。

④安全性の向上

タダノビューシステムの適正化を図ると共に、新たな広角カメラ採用による視認範囲、人物検知範囲の拡大で公道走行時の安全運転を支援します。

また電動張出・格納昇降ステップの採用により、キャブ昇降時の安全性を向上させました。

4. 販売価格

- ・GR-700N e-PACK 仕様：104,000 千円 [税別]
- ・GR-700N e-PACK レス仕様：103,000 千円 [税別]
- ・バッテリー式 e-PACK：51,500 千円 [税別]

5. 販売目標台数

年間 120 台

6. 発売日

2026 年 1 月 21 日 (水)

株式会社タダノについて

1955 年に日本初の油圧式トラッククレーンを発売して以来、タダノは業界のリーディングカンパニーとして、お客様の安全と地球環境に配慮した新たな価値を提供するための戦略を推進しています。2023 年には世界初となるフル電動のラフテレーンクレーンを発売しました。中期経営計画(24-26)に掲げる「Reaching new heights」のスローガンのもと、当社は地域社会・国際社会発展への貢献と地球環境の保全に役立つ事業活動を推進し、すべてのステークホルダーの期待に応え「世界に、そして未来に誇れる企業」を目指します。

【会社概要】

会社名：株式会社タダノ

所在地：香川県高松市新田町甲 34 番地

代表者：代表取締役社長・CEO 氏家 俊明

URL：<https://www.tadano.co.jp/>

事業内容：建設用クレーン、車両搭載型クレーン及び高所作業車及び運搬機械等の製造販売

【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社タダノ ソリューション推進部 プロモーショングループ TEL：03-6811-7125

以上