

IR情報

▶ 経営に関する情報

▶ IR資料室

▶ 株式に関する情報

HOME > IR情報 > ニュースリリース > ラフテレーンクレーン「CREVO600 G4」発売のお知らせ

IR 情報

ニュースリリース

2018年10月18日



各位

株式会社タダノ
マーケティング部
TEL (03)3621-7715

ラフテレーンクレーン「CREVO600 G4」発売のお知らせ

当社はこのたび、ラフテレーンクレーン^(注1)「CREVO600 G4^(注2)」を発売しますので、その概要をお知らせします。

(注1) ラフテレーンクレーン (Rough Terrain Crane) とは？

一つの運転席で、走行とクレーンの操作が行える自走式クレーン。狭隘地での機動性に優れ、コンパクトさと小回り性を活かし、都市型工事において最も活躍しているクレーンの一つです。

(注2) CREVO (クレヴォ) とは？

CRANE (クレーン) + EVOLUTION (進化) からなる造語です。CREVO G4 (クレヴォ ジーフォー) は、2016年10月のCREVO700 G4とCREVO250 G4の発売を皮切りに、2017年3月にCREVO160 G4、2017年12月にCREVOmini G4、2018年9月にはCREVO1000 G4を発売しました。今回のCREVO600 G4は、シリーズ6モデル目の発売となります。

1. 製品名 CREVO600 G4 [型式：GR-600N]

2. 性能 最大吊り上げ荷重：60t

3. 開発コンセプト

当社のコアバリュー「安全・品質・効率」を具現化すべく、研究開発を進めてきた各種新機能をラフテレーンクレーンに集約し、時代を切り開く「Generation4 (G4)」として結実させました。

さらに新型60 t 吊りラフテレーンクレーン開発にあたり、新たにブーム伸縮モードの採用や新制御機構の搭載により、作業効率も向上。また走行時においても先進のサポート機能で、安全性を高めています。

4. 主な特長

①新60 t クラス ラフテレーンクレーン誕生

新型60 t 吊りラフテレーンクレーンは、50 t クラスのコンパクトサイズながら、41.2mのロングブームを搭載し、最大地上揚程：42.6m (ブーム) / 55.8m (ジブ)、そして最大作業半径：38.0m (ブーム) / 42.0m (ジブ) を実現しました。

さらに作業効率の向上のため、新採用となる「ブーム伸縮モード^(注1)」や「Smart Chart^(注2)」など、クレーン性能を最大に引き出す先進の技術が搭載されています。

(注1) 通常伸縮の「伸縮モード1」(2段目ブーム先伸長方式)と、「伸縮モード2」(3段目・4段目・トップブーム先伸長方式)の2種類があり、「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た能力を引き出すことができます。

(注2) アウトリガが全張出状態においても、さらに性能を引き出す機構で、クレーンの能力を最大限引き出すことができます。

②ラフテレーンクレーン初のセットアップラジコン [CREVO G4シリーズの共通特長]

周囲の状況を確認しながら、安全で効率的に作業準備や格納作業が行える「セットアップラジコン」を新採用^(注)。手元のラジコン操作で、アルミ敷板4枚の設置・格納、アウトリガのスライド、ジャッキの設置・格納、ジブの装着・格納を行えます。

(注) セットアップラジコンで可能なクレーン操作はアルミ敷板の設置・格納、アウトリガの張出・格納、ジブの装着・格納のみで、クレーン作業には使用出来ません。

③キャビンを新開発 [CREVO G4シリーズの共通特長]

キャビンのデザインと装備類を一新し、作業効率・操作性・視認性などが、大幅に向上。

新採用の大型マルチファンクションディスプレイは、10.4インチカラー・タッチパネルにクレーンの作業情報や各種操作設定の機能を集約し、作業効率を高めました。さらに感圧式タッチパネルの採用により、手袋をした状態でも操作可能です。

また操作レバーに電気式操作システムを採用。これまでにないフィット感のある操作性を実現しました。旋回・ブーム起伏・ジブチルトの操作速度をそれぞれ5段階に設定可能で、オペレータのフィーリングに合わせた操作が可能になりました。またインパネの形状や高さ、ガラス面の角度を改善し、運転席からの視認性を向上させました。

④タダノビューシステム^(注)が安全走行をアシスト [CREVO G4シリーズの共通特長]

クレーン業界では国内初の俯瞰映像表示装置「ワイドサイトビュー」を搭載。クレーンを上から見たような映像を大型カラーディスプレイに表示し、周囲の状況把握や安全確認をサポートします。また、クレーン業界では世界初となる人物検知警報装置「ヒューマンアラートシステム」は、運転席からは確認しづらい車両左側面の歩行者や、自転車などに乗った人物を検知し、ブザーでお知らせします。

(注) タダノビューシステムは様々な機能によって、運転者の安全な走行をアシストする運転支援システムですが、悪天候下や夜間等、外部環境によって十分機能しないケースも考えられます。

⑤環境への配慮 [CREVO G4シリーズの共通特長]

環境に配慮した「燃料消費モニタ^(注1)」や「エコ・モード^(注2)」機能を搭載。CO₂排出の削減や、燃料消費量の改善、低騒音作業など、作業効率と環境に配慮した操作をサポートします。

またディーゼル特殊自動車2014年排出ガス規制にも適合エンジンを搭載し、さらに低騒音型建設機械指定も取得しています。

(注1) クレーンの作業時や走行時の燃料消費情報を常時表示する機能です。

(注2) エンジン最高回転数の制限により燃料消費量を削減する機能です。

⑥テレマティクスWeb情報サービス「HELLO-NET」を装備 [CREVO G4シリーズの共通特長]

携帯・衛星通信によるクレーンの稼働状況の掌握と、GPSによる位置情報確認、さらに保守管理のための情報をウェブサイトでサポートします。使用されている製品の情報をお客様と共有し、一歩進んだサポート・サービスをご提供します。

⑦スマートフォン対応アプリ「HELLO-DATA LINK」 [2018年9月発売のCREVO 1000G4より採用]

無線LANでクレーン本体と携帯端末を接続し、クレーン操作情報、インジケータ情報、エラーコードなどリアルタイムの情報を、キャビンの外で確認することが可能です。アフターサービスの効率化に大きく貢献します。

5. 主要諸元

クレーン諸元		GR-600N
最大吊り上げ荷重		60t × 1.8m
		5.0 t (シングルトップ)
最大地上揚程	ブーム	42.6m
	ジブ	55.8m
最大作業半径	ブーム	38.0m (Smart Chart性能)
		36.0m (標準性能)
	ジブ	42.0m (Smart Chart性能)
		40.0m (標準性能)
ブーム長さ		10.3m~41.2m
ジブ長さ		8.5m~13.7m (フルオートジブ)

キャリア諸元		GR-600N
エンジン名称		カミンズ QSL9-4B
エンジン最大出力		283kW {385PS} / 1,900min ⁻¹ {rpm}
エンジン最大トルク		1,627N・m {166kgf・m} / 1,500min ⁻¹ {rpm}
全長		12,895mm
全幅		2,780mm
全高		3,720mm
車両総重量		36,195kg

6. 標準仕様価格 7,800万円 [税別] (装備等により異なります)

7. 販売見込台数 年間200台

8. 発売日 2018年10月19日 (金)

CREVO
600 G4
GR-600N








CREVO
600 G4
GR-600N






以上

HOME**製品案内****製品サービス情報****企業情報****IR情報****環境・CSR****採用情報**

新着情報
HELLO-NETサービス
当社低温試験棟の紹介と貸し出しについて
当社最大安定傾斜角度測定装置の紹介と貸し出しについて
動画配信 
TADANO Cafe 
よくあるご質問
お問い合わせ
サイトマップ
プライバシーポリシー
Webサイトにおける個人情報の取り扱いについて
EEAに所在する方の個人情報の取り扱いについて
このサイトについて
 [YouTube](#) 

クレーン
高所作業車
目的別製品
環境関連製品
コンポーネント
ソフトウェア
カタログ請求
タダノグループ
中古車情報
スケールモデル 

リコール・改善対策情報
製品を安全にご使用いただくために
タダノサービス情報
事故事例
道路法令遵守のお願い
環境関連情報
販売・サービス
ネットワーク
運転資格取得のご案内 
データ提供サービス
大型クレーンスバック帳の有償提供
お客さま優遇税制のご案内
CS Portal 
カーゴクレーンの改修工事について
自動車の不具合情報ホットライン 

会社概要
タダノのビジョン
沿革
タダノグループ
事業所のご案内
生産拠点
メディア・ライブラリー
映像
写真
サプライヤ募集
調達品目
登録フォーム

経営に関する情報
社長メッセージ
中期経営計画（17-19）
連結業績の推移
主要品目別連結売上高の推移
経営指標などの推移（連結・単独）
コーポレート・ガバナンス
IR資料室
ニュースリリース
決算短信・決算説明資料
有価証券報告書
統合報告書
タダノレポート
株主総会招集ご通知・決議ご通知・議決権行使結果
IRカレンダー
メディア・ライブラリー
株式に関する情報
株式の状況
株式事務
定款・株式取扱規則
電子公告
格付情報
アナリストカバレッジ

製品 環境への取り組み
事業活動 環境への取り組み
社会貢献活動
CSR・コンプライアンスの推進
労働環境への取り組み
健康経営への取り組み
お客様の満足向上への取り組み

新卒採用
キャリア採用
採用お問い合わせ