

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「CREVO700 G4」「CREVO250 G4」発売のお知らせ

IR 情報

ニュースリリース

2016年10月17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「CREVO700 G4」「CREVO250 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 <sup>(注1)</sup>「CREVO700 G4」<sup>(注2)</sup>、「CREVO250 G4」の2機種を同時に発売しますので、その概要をお知らせします。

<sup>(注1)</sup> ラフテレーンクレーンとは？(Rough Terrain Crane)

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。狭隙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。

<sup>(注2)</sup> CREVO (クレヴォ) とは、CRANE (クレーン) + EVOLUTION (進化) からなる造語です。

1. 製品名 CREVO700 G4 [型式: GR-700N]  
CREVO250 G4 [型式: GR-250N]

2. 性能 CREVO700 G4 最大吊上げ荷重 70t  
CREVO250 G4 最大吊上げ荷重 25t

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搭載し、時代を切り開く「Generation 4 (G4)」として結実させました。またディーゼル特殊自動車2014年排出ガス規制適合エンジンを搭載しました。なお安全走行をアシストする新機能の安全性や、新型キャビンの作業効率・操作性などが認められ、「2016年度グッドデザイン賞」を受賞しました。

4. 主な特長

①ラフテレーンクレーン初のセットアップラジコン

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<sup>(注)</sup>。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。

<sup>(注)</sup>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。

②進化した「SACO Jib II」

SACO Jib (サコジブ)<sup>(注)</sup>が、正統進化。新機構の採用により補助ロープを不要とし、ラフテレーンクレーン初のラジコン採用により、ジブの装着・格納作業において、高所作業をなくし、キャビンへの昇降回数削減も実現しました。

またCREVO250 G4では従来のパワーチルトジブに加え、クラス初の2段フルオートジブを新採用。CREVO700 G4にはクラス最長の3段フルオートジブを装備しました。ジブによる高揚程作業が、飛躍的に向上します。

<sup>(注)</sup> SACO Jib (サコジブ) とは、安全 (Safety) とコンパクト (Compact) な作業性をコンセプトに開発した、ジブ張出機構です。

③キャビンを開発

キャビンのデザインと装備類を一新し、作業効率・操作性・視認性を大幅に向上させました。大型マルチファンクションディスプレイを新採用。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<sup>(注)</sup>が安全走行をアシスト

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

「燃料消費モニタ<sup>(注1)</sup>」や、「エコ・モード<sup>(注2)</sup>」、ならびに「ポジティブ・コントロール<sup>(注3)</sup>」といった、環境に配慮した機能を搭載しました。さらに大型マルチファンクションディスプレイにより「燃料消費モニタ」は従来よりもわかりやすく消費燃料を表示します。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。

(注3) 油圧ポンプの吐出量制御により燃料消費量を削減します。

#### ⑥テレマティクスWeb情報サービス「HELLO-NET」を装備

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をサポートします。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。

### 5. 主要諸元

クレーン諸元		GR-700N	GR-250N
最大クレーン容量		70 t × 2.1m	25 t × 3.5m
最大地上揚程	ブーム	45.2m	31.3m
	ジブ	63.0m	44.2m
最大作業半径	ブーム	36.0m (標準性能) 40.0m (前方特別性能)	27.9m
	ジブ	40.8m (標準性能) 46.9m (前方特別性能)	33.9m
ブーム長さ		9.8m~44.0m	9.35m~30.5m
ジブ長さ		8.4m~17.7m (フルオートジブ)	8.2m~13.0m (フルオートジブ) 8.2m、13.0m (パワーチルトジブ)

キャリア諸元		GR-700N	GR-250N
エンジン名称		カミンズ QSL9-4B	カミンズ QSB6.7-4C
エンジン最大出力		283kW {385PS} /1,900min <sup>-1</sup> {rpm}	201kW {273PS} /2,000min <sup>-1</sup> {rpm}
エンジン最大トルク		1,627N・m {166kgf・m} /1,500min <sup>-1</sup> {rpm}	990N・m {100.9kgf・m} /1,500min <sup>-1</sup> {rpm}
全長		12,765mm	11,530mm
全幅		2,780mm	2,620mm
全高		3,750mm	3,475mm
車両総重量		41,295kg	25,595kg

6. 標準仕様価格  
 CREVO700 G4 8,650万円 [税別]  
 CREVO250 G4 4,500万円 [税別]  
 (装備等により異なります)

7. 販売見込台数  
 CREVO700 G4 年間150台  
 CREVO250 G4 年間400台

8. 発売日  
 2016年10月18日 (火)

CREVO  
700 G4  
GR-700N



CREVO  
700 G4  
GR-700N



CREVO  
250 G4  
GR-250N



CREVO  
250 G4  
GR-250N



[添付資料] 主要諸元・外観図

[CREVO700 G4](#)

[CREVO250 G4 \(フルオートジブ\)](#)

[CREVO250 G4 \(パワーチルトジブ\)](#)

製品カタログのご請求は[こちらから](#)

製品プロモーションは[こちら](#)をご覧ください。

以上

[このページの先頭へ](#)

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

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  
大型クレーンスパック帳の有償提供  
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  
サブライヤ募集  
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