



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「CREVO160G4」発売のお知らせ

IR 情報



ニュースリリース

2017年3月15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「CREVO160G4」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)「CREVO160G4」^(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、市街地などの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。CREVO160G4 (クレヴォ ジーフォー) は、昨年10月発売のCREVO700G4/CREVO250G4に続くG4シリーズ第3弾となります。

1. 製品名 CREVO160G4 [型式：GR-160N]

2. 性能 最大吊上げ荷重 16t

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CREVO G4シリーズは、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年グッドデザイン賞」を受賞しました。

4. 主な特長

①2段パワーチルト・ジブを搭載

従来の1段スタンダード・ジブから、2段パワーチルト・ジブを初採用。ジブ長さが従来の3.8mから6.9mとなり、最大地上揚程はクラス最高の3.5mを誇ります。さらにジブチルト角度も、従来の最大45°から60°となり、作業領域が大幅に拡大しました。

また2段パワーチルト・ジブを採用し軽量化を図ったことにより、ジブ本体の重量増加に伴うブーム性能のダウンを回避し、従来のブーム性能を保持しています。

②ラフテレーンクレーン初のセットアップラジコン (オプション設定) [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、アウトリガのスライドやジャッキの設置・格納、ジブの装着・格納、フックインなどのブーム格納操作が行えます。

^(注)セットアップラジコンで可能なクレーン操作は、アウトリガの張出・格納、ジブの装着・格納、ブームの格納のみで、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前方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)ただノビューシステムは、さまざま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 (超低騒音型建設機械指定を除く)]

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したエンジンを搭載し、さらに超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。

5. 主要諸元

クレーン諸元		GR-160N
最大クレーン容量		16 t × 3.0m
最大地上揚程	ブーム	28.2m
	ジブ	35.0m
最大作業半径	ブーム	24.0m
	ジブ	27.8m
ブーム長さ		6.5m - 27.5m
ジブ長さ		4.5m / 6.9m

キャリヤ諸元		GR-160N
エンジン名称		カミンズ QSB6.7-4C
エンジン最大出力		175kW {238PS} / 2,300min ⁻¹ {rpm}
エンジン最大トルク		888N・m {90.5kgf・m} / 1,500min ⁻¹ {rpm}
全長		8,310mm
全幅		2,200mm
全高		3,150mm
車両総重量		19,795kg

6. 標準仕様価格 3,800万円 [税別] (装備等により異なります)
7. 販売見込台数 年間150台
8. 発売日 2017年3月16日 (木)

CREVO
160 G4
GR-160N



CREVO
160 G4
GR-160N



GR-160Nの製品情報は[こちら](#)

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
<p>新着情報</p> <p>HELLO-NETサービス</p> <p>当社低温試験棟の紹介と貸し出しについて</p> <p>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</p> <p>動画配信 </p> <p>TADANO Cafe </p> <p>よくあるご質問</p> <p>お問い合わせ</p> <p>サイトマップ</p> <p>プライバシーポリシー</p> <p>Webサイトにおける個人情報の取り扱いについて</p> <p>EEAに所在する方の個人情報の取り扱いについて</p> <p>このサイトについて</p> <p> YouTube </p>	<p>クレーン</p> <p>高所作業車</p> <p>目的別製品</p> <p>環境関連製品</p> <p>コンポーネント</p> <p>ソフトウェア</p> <p>カタログ請求</p> <p>タダノグループ</p> <p>中古車情報</p> <p>スケールモデル </p>	<p>リコール・改善対策情報</p> <p>製品を安全にご使用いただくために</p> <p>タダノサービス情報</p> <p>事故事例</p> <p>道路法令遵守のお願い</p> <p>環境関連情報</p> <p>販売・サービス</p> <p>ネットワーク</p> <p>運転資格取得のご案内 </p> <p>データ提供サービス</p> <p>大型クレーンスバック帳の有償提供</p> <p>お客さま優遇税制のご案内</p> <p>CS Portal </p> <p>カーゴクレーンの改修工事について</p> <p>自動車の不具合情報ホットライン </p>	<p>会社概要</p> <p>タダノのビジョン</p> <p>沿革</p> <p>タダノグループ</p> <p>事業所のご案内</p> <p>生産拠点</p> <p>メディア・ライブラリー</p> <p>映像</p> <p>写真</p> <p>サブライヤ募集</p> <p>調達品目</p> <p>登録フォーム</p>	<p>経営に関する情報</p> <p>社長メッセージ</p> <p>中期経営計画 (17-19)</p> <p>連結業績の推移</p> <p>主要品目別連結売上高の推移</p> <p>経営指標などの推移 (連結・単独)</p> <p>コーポレート・ガバナンス</p> <p>IR資料室</p> <p>ニュースリリース</p> <p>決算短信・決算説明資料</p> <p>有価証券報告書</p> <p>統合報告書</p> <p>タダノレポート</p> <p>株主総会招集ご通知・決議ご通知・議決権行使結果</p> <p>IRカレンダー</p> <p>メディア・ライブラリー</p> <p>株式に関する情報</p> <p>株式の状況</p> <p>株式事務</p> <p>定款・株式取扱規則</p> <p>電子公告</p> <p>格付情報</p> <p>アナリストカバレッジ</p>	<p>製品 環境への取り組み</p> <p>事業活動 環境への取り組み</p> <p>社会貢献活動</p> <p>CSR・コンプライアンスの推進</p> <p>労働環境への取り組み</p> <p>健康経営への取り組み</p> <p>お客様の満足向上への取り組み</p>	<p>新卒採用</p> <p>キャリア採用</p> <p>採用お問い合わせ</p>