



Lifting your dreams



おかげさまで創業100年

文字サイズ 標準 大 特大

Google カスタム検索



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

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「CREVO mini G4」発売のお知らせ

IR 情報

ニュースリリース

2017年12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「CREVO mini 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)「CREVO mini 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、そして今回のCREVO mini G4は、シリーズ4モデル目の発売となります。

1. 製品名 CREVO mini G4 [型式：GR-130NL、GR-130N]

2. 性能 最大吊上げ荷重
GR-130NL : 13 t (4本掛)、 3.2 t (1本掛)
GR-130N : 4.9 t (4本掛)、 3.2 t (1本掛)

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「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ております。

さらに今回、最小クラスのラフテレーンクレーン開発にあたり、これまでのクレーン作業の実態調査に基づいた新たなコンセプトのもと、初心者からベテランまで幅広くカンタンに、そして効率よく使えるクレーンを目指し、開発をしました。

4. 主な特長

①クラス最大の新鋭クレーン誕生

従来の2ウインチから、16 tクラスに搭載のパワフルな1ウインチに集約。フック1本掛け時の定格総荷重が3.2 tという、クラス最大性能を実現しました。これにより従来機での約9割の吊り荷作業(当社調べ)が、1本掛けフックでよりスピーディでパワフルにこなすことが、可能になりました。

さらに最大作業半径は、ブーム：22.5 m、ジブ：25.9 mと拡大し、共にクラス最大を誇ります。

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、そしてフックの交換作業も行えます。

（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」をオプション設定。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」を標準装備し、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すべてサポートします。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-130NL	GR-130N
最大吊り上げ荷重		13 t (4本掛)	4.9 t (4本掛)
		6.4 t (2本掛)	4.9 t (2本掛)
		3.2 t (1本掛)	3.2 t (1本掛)
最大地上揚程	ブーム	24.5m	
	ジブ	29.7m	
最大作業半径	ブーム	22.5m	
	ジブ	25.9m	
ブーム長さ		5.5m - 24.0m	
ジブ長さ		3.6m / 5.5m	

キャリア諸元		GR-130NL/N
エンジン名称		日野 J05E
エンジン最大出力		129kW {175PS} / 2,500min ⁻¹ {rpm}

エンジン最大トルク	540N・m {55.0kgf・m} / 1,600min ⁻¹ {rpm}
全 長	7,570mm
全 幅	2,000mm
全 高	2,815mm
車両総重量	14,535kg

6. 標準仕様価格 2, 8 5 0万円 [税別] (装備等により異なります)
7. 販売見込台数 年間220台
8. 発売日 2017年12月19日 (火)

CREVO
mini G4
GR-130NL/N



CREVO
mini G4
GR-130NL/N



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>大型クレーンスペック帳の有償提供</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>