

BCR-130B ラジキャリー

IWAFUJI
INDUSTRIAL CO., LTD.

新型イワフジラジコンを採用

- ・新たに追加された「機能スイッチ」により、自動停止位置の設定と走行保持を行います。
- ・ホーンスイッチにより作業者間の合図ができ、安全作業に役立ちます。
- ・視認性の高い、オレンジ色のケース色を採用しました。

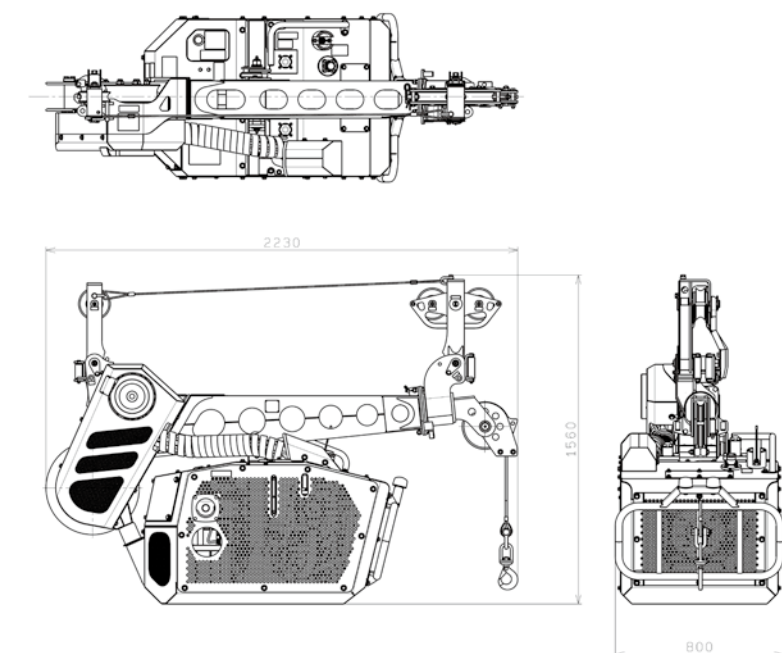
特定小電力無線による簡単で確実な機体操作

- ・免許不要の特定小電力無線を採用。
- ・電波の到達距離は150m以上（※無障害状態時）
- ・オートパワーオフ機能及び電池消費警告ランプ付（送信機）
- ・受信・動作モニター機能（受信機）



機能・ホーンスイッチ

■三面図



■主要仕様

項	目	仕 様
型	式	BCR-130B
寸 法	全 長	2230mm
	全 幅	800mm
	全 高	1560mm
エ ン ジ ン	名 称	KOHLER KD425-2
	形 式	空冷4サイクルディーゼル
	総行程容積	851cc
	定 格 出 力	14kW／3600min ⁻¹
搬 送 能 力		1350kg
巻 上 能 力		16.7kN(平均径)
走 行 速 度		25～200m/min
巻 込 容 量		φ10×75m
重 量		730kg
燃 料 タ ン ク		14L
操 作 方 法		無線—電気—油圧HST
無 線 機		特定小電力10mW以下

●本カタログの仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。●掲載写真は販売仕様と一部異なる場合があります。●故障や事故を防ぐために機械の定期的な点検を行ってください。●本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読みください。●集材作業の場合、機械集材装置運転の特別教育を受けた者に運転させてください。●索張りには林業架線作業主任者の資格が必要です。●玉掛け作業はクレーン等の安全規格に準じ、玉掛けに関する教育（500～1000kg未満）、または技能講習（1000kg以上）を受けることをお勧めします。



イワフジ工業株式会社
 ホームページ <http://www.iwafuji.co.jp/>
 本社・工場 〒023-0872 岩手県奥州市水沢字桜屋敷西5-1 ☎0197(23)3111 FAX 0197(25)3177
 札幌支店 〒060-0908 北海道札幌市東区北8条東3-1-1 ☎011(558)0923 FAX 011(558)0910
 東北支店 〒023-0813 岩手県奥州市水沢中町44 ☎0197(34)2085 FAX 0197(34)2086
 仙台支店 〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央1丁目16-6 ☎022(347)3689 FAX 022(347)3699
 関東支店 〒110-0015 東京都台東区東上野5-16-5 ☎03(5806)3250 FAX 03(5806)3260
 中部支店 〒465-0025 愛知県名古屋市中区上社2-210 ☎052(726)3071 FAX 052(726)3072
 関西支店 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-8-15 ☎06(6302)1962 FAX 06(6302)0977
 中国支店 〒700-0904 岡山県岡山市北区柳町2-6-25 ☎086(201)2430 FAX 086(201)2431
 九州支店 〒862-0954 熊本県熊本市中央区神水2丁目7-10 ☎096(285)6661 FAX 096(285)6662
 広域営業課 〒110-0015 東京都台東区東上野5-16-5 ☎03(5806)3250 FAX 03(5806)3260

お問い合わせは…

2022.10.2000S

ラジキャリー

BCR Block Carriage Radio Control -130B



構造を一新し、急傾斜に対応した 自走式リモコンキャレジ

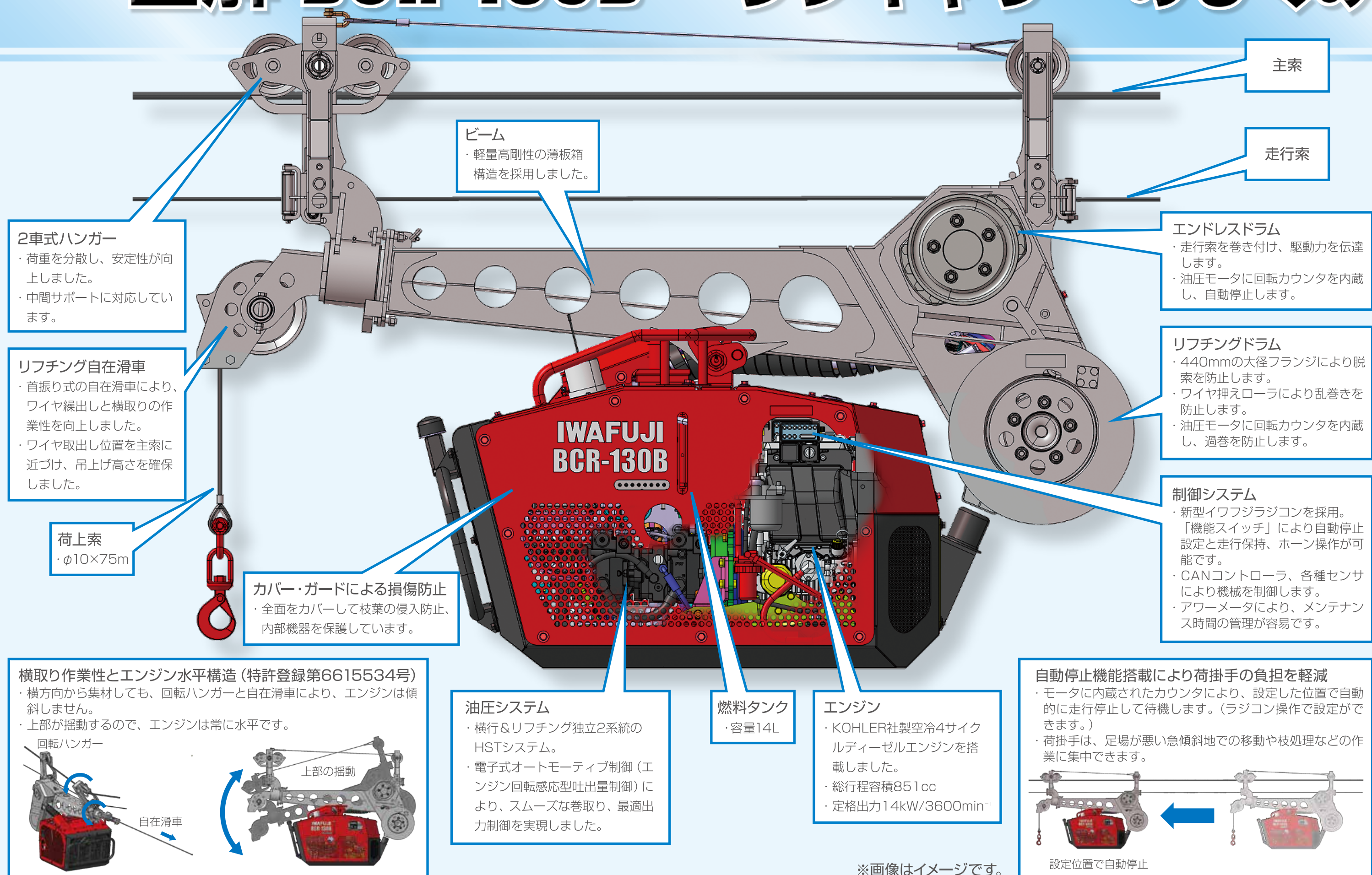
- ・リフティング滑車とパワーユニットにエンジンを水平に保つ新構造を採用（特許登録第6615534号）
- ・最高走行速度 200m／min と大幅に向上、電子式オートモーティブ制御（エンジン回転感応型吐出量制御）により、スムーズな巻取り、最適出力制御を実現
- ・新型イワフジラジコンを採用。「機能スイッチ」により自動停止設定と走行保持、ホーン操作が可能



For the future with forest

図解 BCR-130B

ラジキャリーのしくみ



主索

走行索

ビーム

・軽量高剛性の薄板箱構造を採用しました。

2車式ハンガー

・荷重を分散し、安定性が向上しました。
・中間サポートに対応しています。

リフティング自在滑車

・首振り式の自在滑車により、ワイヤ繰出しと横取りの作業性を向上しました。
・ワイヤ取出し位置を主索に近づけ、吊上げ高さを確保しました。

荷上索

・φ10×75m

カバー・ガードによる損傷防止

・全面をカバーして枝葉の侵入防止、内部機器を保護しています。

エンドレスドラム

・走行索を巻き付け、駆動力を伝達します。
・油圧モータに回転カウンタを内蔵し、自動停止します。

リフティングドラム

・440mmの大径フランジにより脱索を防止します。
・ワイヤ押えローラにより乱巻きを防止します。
・油圧モータに回転カウンタを内蔵し、過巻を防止します。

制御システム

・新型イワフジラジコンを採用。「機能スイッチ」により自動停止設定と走行保持、ホーン操作が可能です。
・CANコントローラ、各種センサにより機械を制御します。
・アワーメータにより、メンテナンス時間の管理が容易です。

横取り作業性とエンジン水平構造（特許登録第6615534号）

・横方向から集材しても、回転ハンガーと自在滑車により、エンジンは傾斜しません。
・上部が揺動するので、エンジンは常に水平です。

回転ハンガー

自在滑車

上部の揺動

油圧システム

・横行&リフティング独立2系統のHSTシステム。
・電子式オートモーティブ制御（エンジン回転感応型吐出量制御）により、スムーズな巻取り、最適出力制御を実現しました。

燃料タンク

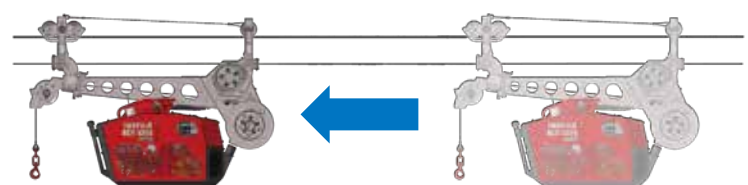
・容量14L

エンジン

・KOHLEER社製空冷4サイクルディーゼルエンジンを搭載しました。
・総行程容積851cc
・定格出力14kW/3600min⁻¹

自動停止機能搭載により荷掛手の負担を軽減

・モータに内蔵されたカウンタにより、設定した位置で自動的に走行停止して待機します。（ラジコン操作で設定ができます。）
・荷掛手は、足場が悪い急傾斜地での移動や枝処理などの作業に集中できます。



設定位置で自動停止

※画像はイメージです。