

人間が入れないような場所の草刈に大活躍！ 40度前後の急傾斜の草刈も可能なラジコン草刈機



40°傾子
アラフォーケイコ



動画参照してください

刈幅 750mm
最大出力 13ps
刈高 40-120mm

このような用途に



ハンマーナイフモア
双方向作業が可能な
Y字型ナイフを標準装備。

ラジコン通信機
最大100m離れてもOK♪

ネーミング	40 傾子(アラフォーケイコ)	
型式	AS751RC-C	
タイプ	歩行式ハンマーナイフモア(クローラタイプ)	
機械寸法	全長	1877mm
	全幅	865mm
	全	600mm
機械質量	345kg	
速度	0~6km/h(HST無段変)	
電気システム	12V	
継ぎ手	12V 電磁気	
回転半径	0	
刈刃	刈幅	750mm
	刈高	40~120mm
	刈刃形式/枚数	Y型フレール 32枚
最大作業面積	4500m ² /h	
作業範囲	専用送信機・無線到達距離 100m	
登坂能力	45°	



急傾斜作業

低心・低デザインで、非常に急な斜面での作業が可能です。



安定した走行

回りが左右独立して動する事で不整地でも安定した走行が可能です。



低車高を活かした作業

車高がわずか590mmなのでソーラーシステム下等での草刈作業も効率よく行えます。

① 最大45° 斜面での作業が実現

難所での草刈を可能にする



ハイブリットリモコン草刈機

② 電動：走行・エンジン：草刈と充電

③ 離れた場所からエンジン始動&停止可能 (最大175m)



主な仕様

【最大作業角度】 45度

【刈幅】 700mm

【刈高】 45~95mm (7段階)

【最大作業能率 (a/h)】 13.3 (当社実測値)

【出力/回転速度 (kW [PS] /rpm)】 最大 13.4 {18.2} /3,600

① 最大45°斜面での作業が実現

車体の傾きに応じてエンジンが自動的に傾斜 (最大20度)。この機能で最大45度の斜面での作業が可能です。

使用最大傾斜角度45度を検知すると、一旦停止する安全機能搭載。



② 電動：走行・エンジン：草刈と充電

草刈り中はエンジンで刈り刃と発電機を駆動し、モーターで電動走行します。



③ 離れた場所からエンジン始動&停止可能

最大175m離れた場所からリモコンで操作可能です。10分間プロポ送信機の操作をしなければ自動的に本体の電源がオフになり、バッテリーの完全放電防止機能を抑制します。

操作上の注意事項

- ① リモコン操作する以前に現地を必ず目視確認して、障害物や落下の危険がないかを確認してから利用して下さい。
- ② リモコン操作している時は必ず機械と機械の周辺を注視して下さい。

④ 3色のLEDで、機械の状態を常に確認

青：プロポの受信状態

消えたら電波切れで停止します。

オレンジ：傾斜状態

40度以上の傾斜でLED, 45度以上でLEDとブザーで警告。

赤：胡椒による機械の停止

LEDが点滅したら機械の故障を示します。



安全と使いやすさを追求した刈り刃

① ツイン刈り刃

刈り草がより細かく、きれいに仕上げる。

② 刈り刃高さ調節機能

45mm~95mmの間で10mm単位で調節できます。

③ 石飛が少ない刈り刃カバー

草の取込・排出口に鉄板とゴムの二重カバーを装着。

④ 刈刃洗浄機能

ホースを差し込み、刈刃を回せば、刈刃カバー内が洗浄できます。



ツイン刈り刃

低燃費+低騒音+ビッグタンク（大容量燃料タンク）+オイル漏れを防ぐエコベース搭載＝

油漏れなく、静かで、低コストで長時間運転が可能になるので
工事現場の環境だけでなく、災害時の避難場所などにも最適な発電機

インバータ発電機搭載

商用電源並みの安定した電力を供給

高性能インバータと高効率磁石式高周波発電機を搭載し、を供給します。

電圧変動や周波数変動、波形歪みの少ない高品質な電力
充電式草刈機械の充電、コンピュータ負荷から水中ポンプ
などのモータの誘導負荷まで様々な機器にご使用戴けます



eモードで低燃費・低騒音

騒音値

音圧レベル 53dB (eモードON1/4負荷時)
7mdB(A) 60dB (定格負荷時)

連続運転時間

62時間 (eモードON1/4負荷時)
26時間 (定格負荷時)



ビッグタンク搭載

ビッグタンクを搭載していますので、
長時間運転に対応します。

エコベース搭載

不測の事故等により、エンジン
オイルなどが漏れた場合でも、
本体下部のエコベースに溜める
ことにより、外部への流出を極
力抑えます。



DA -3100SSBIV

主な仕様

周波数	50/60Hz
出力	3.1kVA
電圧	100V
電流	31A
相数	単相 (2線式)
燃料	軽油
燃料タンク	36L
寸法 全長	930mm
全幅	660mm
全高	1000mm
乾燥質量	215kg
整備質量	254kg

排水しやすいドレン

エコベース内に溜まった水・油脂類は大口径ドレンで
簡単にドレンすることができます。

液量警報機を装備

エコベース内の液量を操作パネルの警報ランプでお知
らせ。排水処理のタイミングが把握し易くなります。

簡易油水分離構造

徹底した雨水浸入防止構造で雨水の浸入を抑えますが、
万一、エコベース内が満タンになっても、油脂類より先
に水が機外排出される簡易油水分離構造を装備。



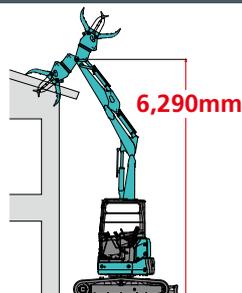
木造家屋解体が手際よく、迅速に、しかも安全にできる解体機 SK30UR

作業性 高所から足元まで、ムダな動きのない解体作業を実現。

より高い高所作業性

- 最大作業高さ 6,290mm

取り回しやすく高い作業距離が取れるセパレートブーム仕様。上に下に幅広い作業距離が取れます。



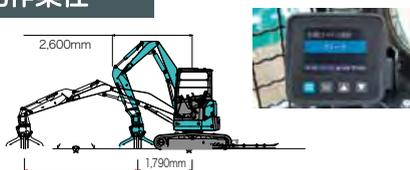
よい強いフォーク開閉力

- フォーク開閉圧設定 23,0MPa

より広い足元作業性

- 水平作業距離 4,140mm

4,140mm



アタッチメントモード

フォークとバケット作業の選択が可能。装着アタッチメントはディスプレイに表示。



環境性 住宅密集地の狭い現場で、作業をスムーズにできる。

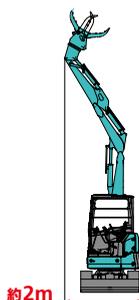
クローラ幅伸縮機構

狭い路地などへの進入時にはクローラ幅を縮めてスムーズに。広げれば5トンクラス同等幅となり、専用ロングクローラの採用と相まって、機体を安定させて作業できます。



小さな作業占有幅

最大作業高さ姿勢時の前方旋回半径が1,160mmと小さく、180°旋回での作業占有幅は2,025mm。住宅と隣地境界との距離が小さな場所でも、幅2m以上のスペースが確保できれば作業が可能です。



極低騒音*

エンジンルーム内で発生する音を閉じ込め、機外への漏れを抑える独自構造iNDRの採用により、超低騒音基準を大きくクリアする騒音値を実現。近隣への騒音に配慮できます。

90.1 dB(A)
従来機: 91.5 dB(A)



*「極低騒音」はコベルコの独自表現であり、国土交通省の指定制度上は超低騒音です。

安全性 安全で快適な作業を実現する。

新型キャブ干渉防止装置

作業中に先端アタッチメントとキャノピ(またはキャブ)が接触することを防ぐアタッチメント自動停止機能を新たに装備。先端アタッチメント角度センサの採用により、精度の高い停止位置検出を実現。広いふところ作業領域を確保しています。



液晶カラーマルチディスプレイ上にアラート表示



先端アタッチメント角度センサ



アーム角度センサ

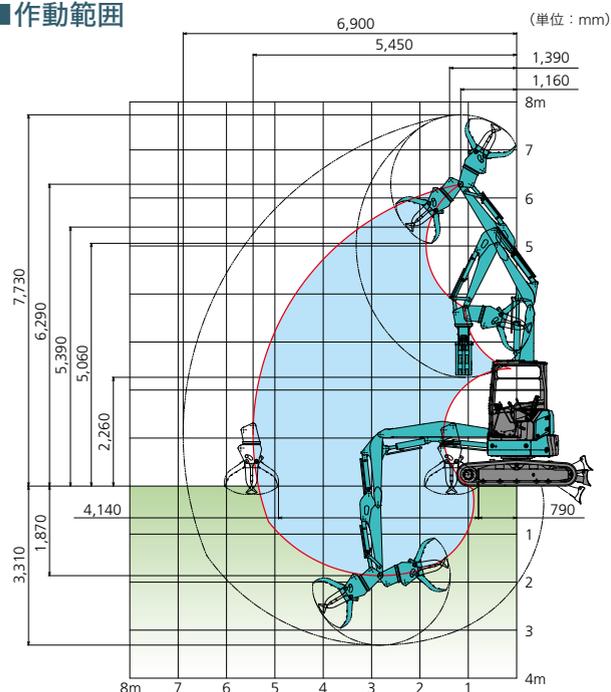


ジブ角度センサ

ガード付キャノピ

鋼板製ルーフの3柱キャノピを搭載。前面ガードおよび天網ガードが装着されており、ISO10262トップガードレベル1およびフロントガードレベル1の規格もクリアしています。運転席には幅430mmのゆとりあるシートを採用。足元もペダル操作がしやすい広さが確保されています。

■ 作動範囲



*※刃先寸法は装着する先端アタッチメントにより異なります。

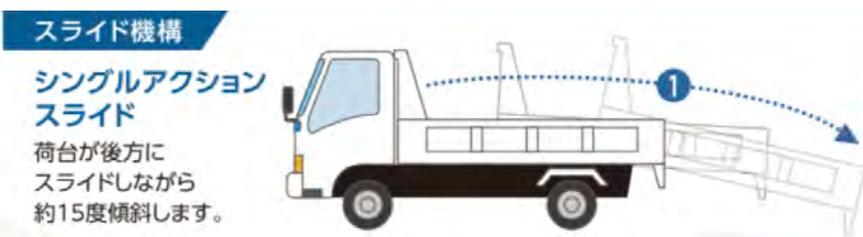
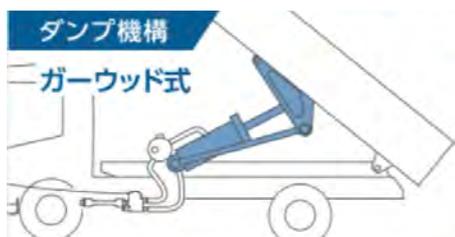
土砂運搬も建機運搬もお任せ！

ローダーダンプ

1台2役のスライドボディ付きダンプトラック
 用途1：土砂運搬・排出
 用途2：建機運搬

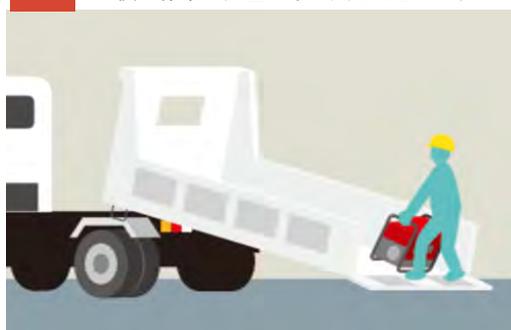


ローダーダンプの仕組み



ローダーダンプを使用するメリット

- 1 荷台後部に長い道板を設置することなく安全かつスピーディに建機の積み込みが可能
- 2 荷台が接地するまで降りるので重量物の手積み作業が安全に楽に実施できます。
- 3 建機運搬専用の車両と運転手が不要なので経費を削減できます。



*ロードローラの運搬には使用できません。

ローダーダンプの操作

- 1 スライド操作**
ラジコンスイッチで荷台スライドの前後操作を行います。
- 2 ダンプ操作**
キャブ内に設置している固定スイッチで荷台の上げ下げ操作を行います。
- 3 アクセルコントロール**
スイッチ式のアクセルコントロールを設置しているので、荷台のスライドスピードを必要に応じて調整できます。
- 4 スライド運動リヤジャッキ (油圧式)**
スライド時の車両の安定性を増すため、後部に設けたジャッキを自動で作動させます。また、路面の傷つき防止やスムーズなジャッキの動きを可能にするため、ローラ式としています。

光東リースのローダーダンプ仕様 (3t・4t)

メーカー	日野	
型式	TKG -XZU620T	2KG -XZU700X
乗車定員 (人)	3	3
最大積載量 (kg)	3,000	3,650
車両重量 (kg)	3,290	4,160
車両総重量 (kg)	6,455	7,975
全長 (mm) (走行時)	4,590	5,320
全幅 (mm) (走行時)	1,690	2,120
全高 (mm) (走行時)	1,990	2,310
荷台メーカー	新明和工業	
架装型式	SD2-33	SD3-20
荷台	角底三方開	
	道板兼用テールゲート	
	強力型ヒンジ	外付けヒンジ
荷台内寸法 長さ (mm)	3,050	3,300
荷台内寸法 幅 (mm)	1,600	2,000
荷台内寸法 高さ (mm)	320~370	350