

新開発

REX-One

レックスワン

コンパクトボディで大きな破砕能力

現場での扱いやすさを第一に **RYOKUSAN** が独自に設計・開発した国産チップパー
機動力を活かし幅広いヤードで高品質な切削チップを高効率に製造します。



REX-One

コンパクトボディに大きな能力
どこでも最高のチップを製造

REX-Oneは、RYOKUSAN技術陣が長年研究開発を重ねてきた木質チッパーです。
処理能力・機動性・メンテナンス性のすべてにおいて現場での扱いやすさを追求しました。

運送しやすいコンパクトな機体とクローラー自走により、山土場や狭小地、未整備の現場でも効率よく稼働。
複数拠点を移動しながらの作業にも最適。

また独自の破碎機構により、コンパクトな機体でありながら非常に高い処理能力を発揮。

複雑なコンピューター制御を排し、手動式クラッチや直感的でわかりやすい物理スイッチの操作盤を採用。
ユーザー自身で日々のメンテナンスや、万が一の際のトラブルシューティングが可能なシンプル設計。

国内自社工場での製造とシンプルな構造設計により、イニシャルコストを抑え、
品質と優れたコストパフォーマンスを両立。



REX-One の特長

- » エンジン出力 **228.5 PS (168kW)**
- » 最大処理能力 **~90 m³/h**
- » 高品質チップ
- » シンプルな操作系統
- » 大型セルフ車で運搬可能
- » 簡単メンテナンス



» 高品質なチップ生産 (G50/G100)

独自開発の切削ドラムと切削ナイフ、そして内蔵スクリーンにより均質かつダスト分の少ない非常に高品質なチップに加工可能。仕上がりサイズは、ナイフ装着数、スクリーンサイズ、投入速度設定等で素材に応じて調整できます。

» 幅広い未利用材に適応



幹材・タンコロ



枝葉

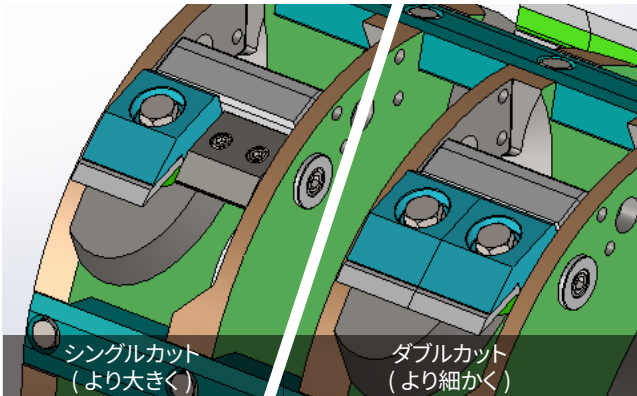


バーク



製材端材

RYOKUSAN 独自のコンセプトで 処理能力と品質、そして機動性を追求



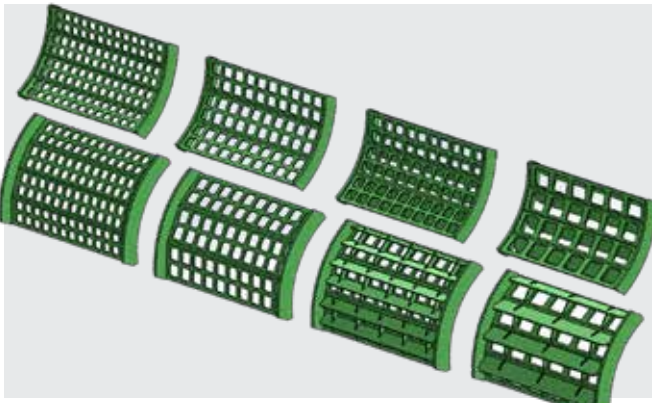
» 品質と生産性を両立する破碎ドラム

破碎ドラムと切削ナイフは徹底した研究に基づいて設計されており、最適な切込み角度と高い切れ味により、効率的かつダストの発生を最小限に抑えた破碎を実現します。ナイフ装着枚数をシングル(8枚)または、ダブル(16枚)に変えることでチップサイズの調整が可能です。より細かなチップにする場合はダブルカットを選択します。



» 高い破碎力を引き出すダイレクトベルト駆動

エンジン出力をダイレクトに切削ドラムに伝達するパワーベルト駆動方式を採用。パワーロスが少ないため燃費効率にも優れています。



» 均一に仕上げる内蔵スクリーン

内蔵スクリーンは、40 / 56 / 90mm角の3サイズから選択可能。56 / 90 mm角スクリーンには、長尺物のすり抜けを抑えるバッフルプレート付仕様も用意しています。



» シンプルで扱いやすい操作系統

高度な電子制御をあえて採用せず、手動クラッチとアナログ操作を基本とした設計。リモコン操作も可能です。複雑さを排すことで、現場での修理やメンテナンスを容易にし、長期的な稼働安定性を確保します。



» チップ車に直接積込可能なプロアシュート

290°旋回可能なプロアシュート排出方式を採用。排出高4.5mを確保し、大型のチップ車へ直接積込が可能。狭小地などでは、トラックに横付けして省スペースでの作業も可能。



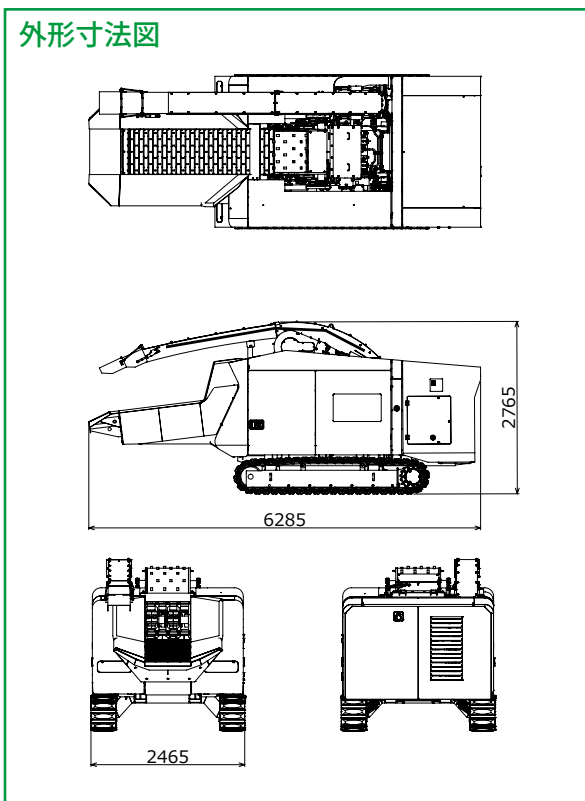
» 大型セルフローダーで運搬可能

機体は大型セルフローダーで運搬できるサイズ・重量に抑えており、運送コストを軽減。複数拠点での運用や現地破碎にも柔軟に対応します。

主要諸元

型式名		REX-One CR
エンジン	エンジン型式	Perikns1206J-E70TTA Stage V
	定格出力	168 kW (228.5 PS)
	燃料タンク容量	200 L
供給部	ホッパー	幅 1,700 mm × 長さ 2,720 mm
	コンベア	幅 730 mm × 長さ 2,680 mm
切削部	ドラム直径	700 mm
	ドラム開口部	幅 730 mm × 高さ 500 mm
	ドラム回転数	450 rpm
	ナイフ	8 枚 (シングル) 16 枚 (ダブル)
排出部	排出方式	旋回式プロアシュート (排出高 5 m)
処理能力	最大投入径	~45 cm (軟質木)
	最大処理能力	~90 m ³ /h ※
	チップ品質	G50 / G100
外形寸法	全幅	2,465 mm
	全長	6,285 mm
	全高 (輸送時)	2,765 mm
	全高 (作業時)	~5,300 mm
重量	総重量	約 10,500 kg

外形寸法図



※最大処理能力は、当社の実測値。材料・装備・設定等諸条件により相違するため、性能を保證するものではありません。



供給部

幅1,700mm×長さ2,720mmの供給ホッパー。コンベアとアッパーローラーが確実に送材。

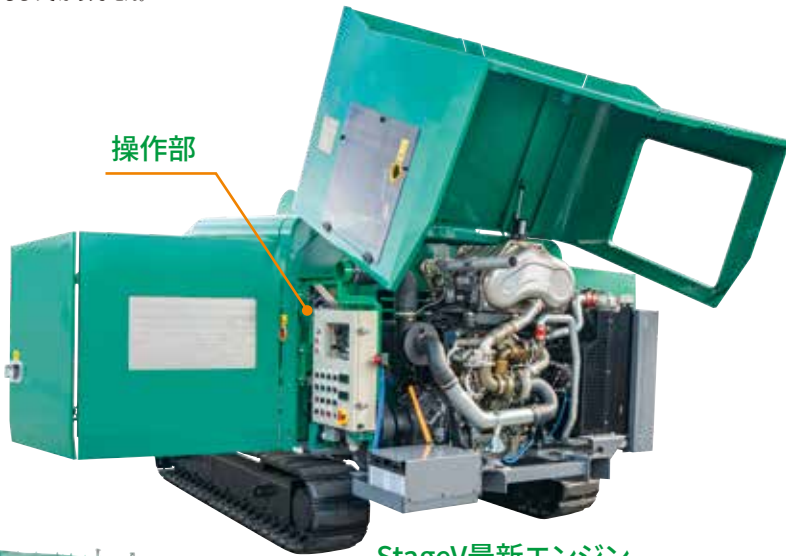


切削ナイフ

あらゆる材料に対応するユニバーサルナイフは研磨して使用可能。



操作部



StageV最新エンジン

パーキンス社製228.5PSエンジンを搭載。

容易なメンテナンス

サイドパネルは大きく開放可能。メンテナンス箇所へのアクセスも容易です。

信頼ある販売店



緑産株式会社 www.ryokusan.co.jp

本社 / 〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3334
TEL 042(762)1021 FAX 042(762)1531
email: sales@ryokusan.co.jp

支社 / 〒067-0026 北海道江別市豊幌花園町1番地の2
TEL 011(381)6711 FAX 011(381)6722
email: ebetsu@ryokusan.co.jp

東北海道営業所 / 〒099-1583 北海道北見市北上785番地5 TEL 0157(66)7122
十勝営業所 / 〒080-2459 北海道帯広市西19条北2丁目4-25 TEL 0155(38)2756
道南営業所 / 〒049-0101 北海道北斗市追分6丁目4番15号 TEL 0138(83)7590
東北営業所 / 〒020-0831 岩手県盛岡市三本柳12地割16番1 TEL 019(681)3577
北関東営業所 / 〒329-2742 栃木県那須塩原市東赤田389番地28 TEL 0287(47)7066
九州営業所 / 〒862-0950 熊本県熊本市中央区水前寺6丁目45-18 TEL 096(381)7537