

大好評のビースト3680型の姉妹機が出来ました。

木質系リサイクラー・ビースト2680型

けん引式・クローラー自走式・電動モーター式があります。

当社の代表機ビースト3680型の姉妹機である本機を使用すれば、建築廃材（木質系）、抜根、木質系のゴミを堆肥、造園マルチ、オガ粉、建材、バイオマス発電、製紙原料、ボイラー燃料、家畜用の床、他の目的のための素材、など有益な製品に変えることができます。

独特のカッターミル（開口部105cm×152cm）により、バラバラに噛み砕くのではなく、材料をカットし粉碎して細かくします。維持コストと運転コストを低く抑えて作業できます。独特のツースにより、カットするサイズをコントロールしながら異物から機械を保護します。

2680型は好評の大型3680型とよく似た設計になっています

下記は共通です（2680型と3680型）

- 1.カッターミル
- 2.ツース
- 3.放出コンベアチェーン
- 4.放出コンベア（標準は3.65m、オプションで9.14m）
- 5.ごみ放出オーガー
- 6.スクリーンとドロップゲート
- 7.オートフィーダー



けん引式の例

樹木、丸太、全木、切り株、廃棄木材、竹、パーク、ヤシの木、たたみ、建築廃材、清掃後の木質ごみ、鉄道の枕木、木の電柱、屋根板、アスファルトなどの廃棄物を処理します。

◆ビースト2680型エンジン（オプション）

	機械の型式	エンジン型式	馬力	規制等
1	2680-300	CAT3306TA-2	222kw(297HP)/2,100rpm	国内排ガス1次規制クリアー
2	2680-365	CAT3176	272kw(365HP)/2,100rpm	EPAティア2クリアー
3	2680-265	JD6081	205kw(275HP)/2,100rpm	EPAティア2クリアー
4	2680-375	JD6125A	280kw(375HP)/2,100rpm	EPAティア2クリアー

供給

供給口（開口部）	61cm×152cm
インフィードアップローラーの最大クリア高さ	105cm
供給速度	0～6.1m/分
カッター数	60
供給コンベア長さ	4.1m
オートフィーダー	標準装備
放出コンベア	3.65m
磁気ヘッドプーリー	オプション

寸法と重量（概算）けん引式

重量	15900kg
幅	2.6m
長さ	9.1m
高さ	3.96m（移動時）
タイヤとアスクル	315R22.5



※仕様、形状、色彩等が予告なく変更することがあります。

ビースト2680型 作動原理と主要部機構(3680型と同じ)

強力な破碎力のハンマーダウンスイング式。

供給システムコントロール装置の付いたオートフィーダーと連携している強力な供給システムが、2680型に供給される材料の流れを調整します。

大きくて強力な供給ホイール(61cm)

供給コンベア上の材料は供給ホイールで押さえられながらカット室に強制供給される。
処理材料は0~6.1m/分の速度範囲に供給をコントロール出来る。
規制された速度で遮蔽された破碎室に送り込まれる。
内装式供給ホイールのため、チップがこぼれない。

オートフィーダー

オーバーロードになるとオートフィーダーが機能して自動的に停止又は逆転する。
エンジン回転が十分に回復すると再始動する。

逃げ機構付先端カッター

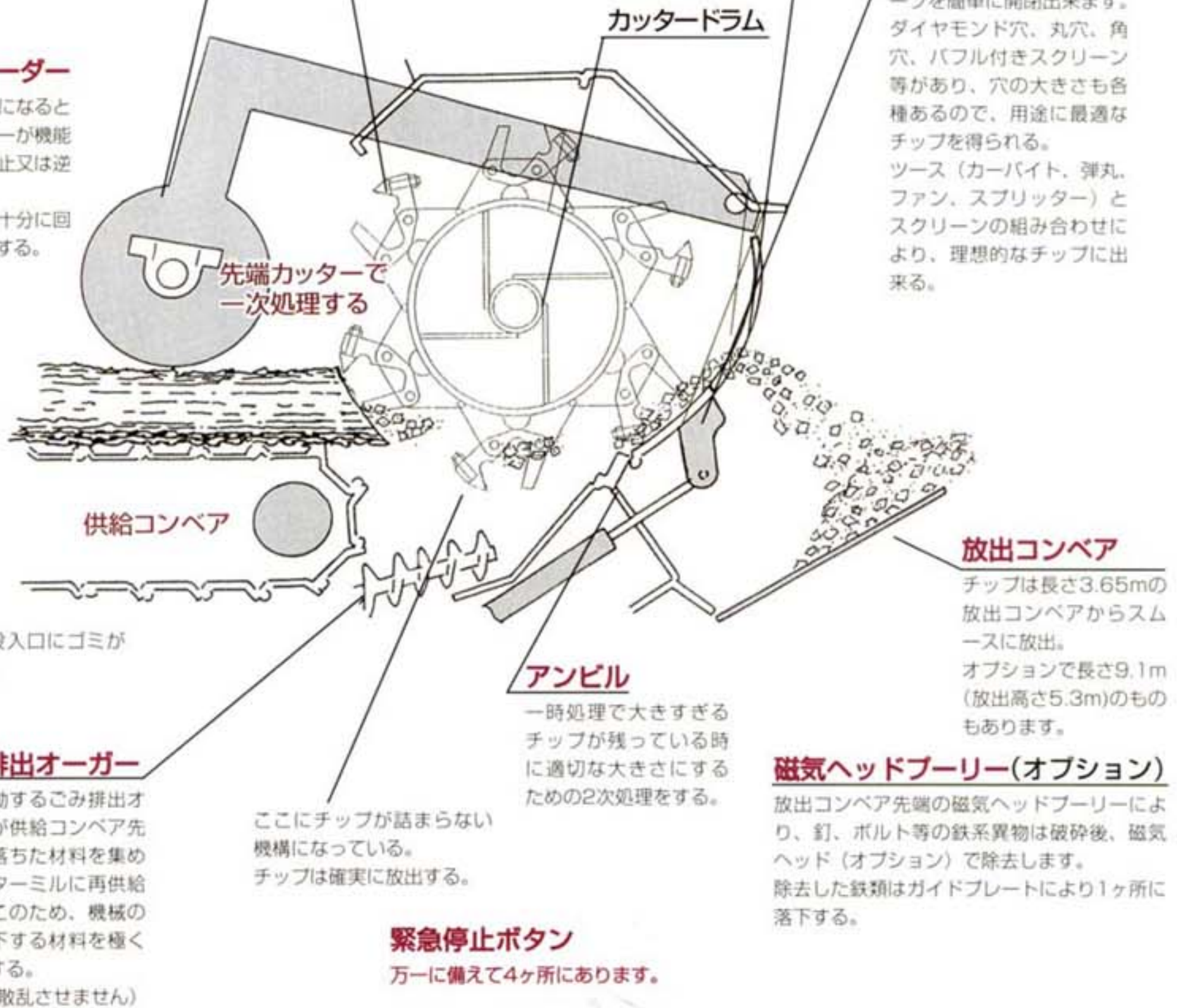
(多くの種類があり用途に合わせる)
破碎室は遮蔽されているので、処理中の材料が外にとび出ないので安全。

コンケーブ(油圧で開閉)

- チップの均一性を高める。
- 異物が混入した場合、コンケーブを開けて、カッターの損傷を最小にする。
- 処理材料に異物が含まれている場合は、コンケーブを開けたまま運転する。異物が除去されればコンケーブを閉じて再処理する。

ゲート(スクリーン)

油圧で作動するのでコンケーブを簡単に開閉出来ます。
ダイヤモンド穴、丸穴、角穴、パフル付きスクリーン等があり、穴の大きさも各種あるので、用途に最適なチップを得られる。
ツース(カーバイト、弾丸、ファン、スプリッター)とスクリーンの組み合わせにより、理想的なチップ出来る。



供給コンベア投入口にゴミがリターンしない

ごみ排出オーガー

低速作動するごみ排出オーガーが供給コンベア先端から落ちた材料を集めてカッターミルに再供給する。このため、機械の下に落下する材料を極く少量にする。
(ゴミを散乱させません)

ここにチップが詰まらない機構になっている。
チップは確実に放出する。

アンビル

一時処理で大きすぎるチップが残っている時に適切な大きさにするための2次処理をする。

緊急停止ボタン

万が一に備えて4ヶ所にあります。

放出コンベア

チップは長さ3.65mの放出コンベアからスムーズに放出。
オプションで長さ9.1m(放出高さ5.3m)のものもあります。

磁気ヘッドブリー(オプション)

放出コンベア先端の磁気ヘッドブリーにより、釘、ボルト等の鉄系異物は破碎後、磁気ヘッド(オプション)で除去します。
除去した鉄類はガイドプレートにより1ヶ所に落下する。

カッターツースとスクリーン

カッターツースもスクリーンも各種多様に揃っていますので、目的に合わせて最善の組合せが出来ます。御希望の最高のチップ片が得られます。
スクリーンの取替えは簡単です。

本カタログに記載の仕様、形状、色彩等は予告なく変更することがあります。

運動場・緑地・環境用機械を開発する……

木質系リサイクラー

クローラ自走式

MORISHO

ビースト 2680C型

独特のカッターミル（ダウン方式）により、60本のツースで均一にカットし、細かく粉碎します。
安定した操作性、飛散のない安全性、徹底した低燃費性、総合でグンを抜く木材リサイクラー。

根株、樹木、廃木材、竹、草等処理。



■ 2680C型 仕様

エンジン	CAT 297 HP
供給開口部	(610 × 152mm)
アッパーローラー高さ	105cm
カッター数	60本
供給速度	0～6.1m



地球を守る 自然に優しい 新・提・案

株式会社 **モリショウ**

〒877-1104 大分県日田市大鶴本町1133

TEL 0973-26-8080 FAX 0973-26-8081

代理店