



日本で初めて樹木粉碎機を作って40年以上! (株)カルイの粉碎機は、枝処理の重労働を軽減するだけでなく、粉碎チップは堆肥原料、飼料、敷料、バイオマス原料等に活用されています。

株式会社カルイ 樹木粉碎機

総合カタログ



粉碎した竹のチップ



カルイの粉碎機は小型なのに、下処理いらずで太い枝も粉碎できるから助かっています。粉碎機を導入する以前は3日かかっていた作業が、今は1日で終わっちゃうよ。

〔福島県福島市 あずま果樹園 吾妻正一氏〕



実演デモのお申込はお気軽に!
全国対応
出張OK!

試して買える
粉碎機

※沖縄、離島等は出張できない場合がございます。
また、デモが行えない機種がありますので
お問合せください。

カルイだからできること

- ・小型なのに、下処理いらずで太い枝も粉碎できる。
- ・木だけでなく竹も細かくできる。
- ・お客様の声を聞いて製品改良をします。

携帯サイトは
こちらから

お問い合わせは



0120-933-090



ホームページで実演動画、詳しいお客様の声が見られます。

<https://funsaiiki.com>

粉碎機ドットコム

検索

YouTube



「伐採した木等のごみを粉碎して、きちんと持って帰ってくれる石材屋」と取引先から喜ばれています。粉碎したものは堆肥にして作物を育てています。地域の皆様が当社を知ってくださり、気軽に依頼、相談してもらえます。もっと早く導入すればよかったというくらい、粉碎機が大活躍してくれています。

〔福井県越前市【石創】株式会社CSミタムラ 三田村正男氏〕



竹林を粉碎機で整備して、竹チップを作ってます。竹チップを飼料に混ぜて牛に食べさせると、牛が下痢をする回数が減りました。回復も早いです。整腸剤のかわりとして、牛に沢山与えています。

〔広島県東広島市 肉用牛繁殖経営 沖野逸雄氏〕

DraCom

ドラコン

果樹・庭木・雑木・竹を均一に
粉碎します。

QRコードより、携帯サイトで各機種の動画や詳細がご覧いただけます。

パーツの脱着
メンテナンス 楽々

KDC-1303

ナイフ式 プロア無
自走式 セル付

メーカー希望小売価格(税込み)
1,606,000円
(税別価格 1,460,000円)

最大
処理能力
1,200 kg/h
最大出力
13 馬力
最大
粉碎可能径
140mm

KDC-1103B

ナイフ式 プロア付
自走式 セル付

メーカー希望小売価格(税込み)
1,489,400円
(税別価格 1,354,000円)

最大
処理能力
580 kg/h
最大出力
10 馬力
最大
粉碎可能径
125mm

KDC-1103

ナイフ式 プロア無
自走式 セル付

メーカー希望小売価格(税込み)
1,357,400円
(税別価格 1,234,000円)

最大
処理能力
800 kg/h
最大出力
10 馬力
最大
粉碎可能径
125mm

KDC-803B

ナイフ式 プロア付
自走式 セル無

メーカー希望小売価格(税込み)
1,309,000円
(税別価格 1,190,000円)

最大
処理能力
500 kg/h
最大出力
8 馬力
最大
粉碎可能径
120mm

KDC-803

ナイフ式 プロア無
自走式 セル無

メーカー希望小売価格(税込み)
1,177,000円
(税別価格 1,070,000円)

最大
処理能力
700 kg/h
最大出力
8 馬力
最大
粉碎可能径
120mm

KDC-1303B

ナイフ式 プロア付
自走式 セル付

メーカー希望小売価格(税込み)
1,771,000円
(税別価格 1,610,000円)

最大
処理能力
850 kg/h
最大出力
13 馬力
最大
粉碎可能径
140mm



KDC-1303B



KDC-1303



KDC-1103B
KDC-803B



KDC-1103
KDC-803

CHIPSTAR

チブスター

クギ・ビス付で投入可能!
廃パレット、廃材・枠材の処理に

KSC-1303B

ハンマー式 プロア付 自走式 セル付

メーカー希望小売価格(税込み)
1,832,600円
(税別価格 1,666,000円)

最大
処理能力
470 kg/h
最大出力
13 馬力
最大
粉碎可能径
135mm

あらゆる粉碎が可能

剪定枝や廃パレット、廃木枠梱包材等の釘、ビスも付いたまま投入できます。



剪定枝
廃パレット
廃木枠梱包材

KSC-1303

ハンマー式 プロア無 自走式 セル付

メーカー希望小売価格(税込み)
1,667,600円
(税別価格 1,516,000円)

最大
処理能力
750 kg/h
最大出力
13 馬力
最大
粉碎可能径
135mm



トラクター連結タイプ 全機種スプラインアダプター標準付属

※ユニバーサルジョイント、トップリング、カラー類は付属しておりません。

PTO-1700N-1

【ドラコン】

ナイフ式 プロア付
トラクター-PTO駆動式

装着カテゴリ
JIS 1型 標準3P直装
JIS標準オートヒッチ0-1 兼用(Sカブラ)
JIS特殊オートヒッチA-I, A-II形, B形
(両ネジトップリングを使用)

メーカー希望小売価格(税込み)
1,452,000円
(税別価格 1,320,000円)



最大
処理能力
1,100 kg/h
推奨動力
20-30 馬力
最大
粉碎可能径
170mm

PTO-1200N-1

【ドラコン】

ナイフ式 プロア付
トラクター-PTO駆動式

装着カテゴリ
JIS 1型 標準3P直装
JIS標準オートヒッチ0-1 兼用(Sカブラ)
JIS特殊オートヒッチA-I, A-II形, B形
(両ネジトップリングを使用)

メーカー希望小売価格(税込み)
982,300円
(税別価格 893,000円)



最大
処理能力
700 kg/h
推奨動力
13-20 馬力
最大
粉碎可能径
120mm

PTO-1550H-1

【チブスター】

ハンマー式 プロア付
トラクター-PTO駆動式

装着カテゴリ
JIS 1型 標準3P直装
JIS標準オートヒッチ0-1 兼用(Sカブラ)
JIS特殊オートヒッチA-I, A-II形, B形
(両ネジトップリングを使用)

メーカー希望小売価格(税込み)
1,562,000円
(税別価格 1,420,000円)



最大
処理能力
1,100 kg/h
推奨動力
20-30 馬力
最大
粉碎可能径
155mm

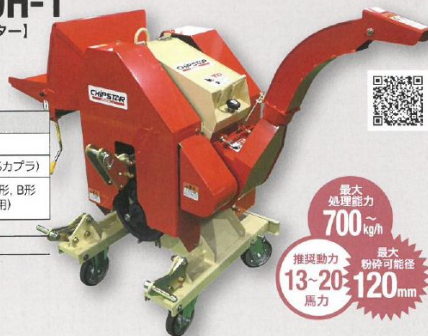
PTO-1200H-1

【チブスター】

ハンマー式 プロア付
トラクター-PTO駆動式

装着カテゴリ
JIS 1型 標準3P直装
JIS標準オートヒッチ0-1 兼用(Sカブラ)
JIS特殊オートヒッチA-I, A-II形, B形
(両ネジトップリングを使用)

メーカー希望小売価格(税込み)
1,067,000円
(税別価格 970,000円)



最大
処理能力
700 kg/h
推奨動力
13-20 馬力
最大
粉碎可能径
120mm

装備の特長

ドラコン × CHIPSTAR

チップスター

KDC-803 KDC-803B KDC-1103 KDC-1103B
KDC-1303 KDC-1303B PTO-1700N-1 PTO-1200N-1

KSC-1303 KSC-1303B PTO-1550H-1 PTO-1200H-1

① チッパーナイフ方式

ドラコンのみ



細かいチップを排出し、平刃物は両面使用可能で研磨して再使用が可能です。

② スイングハンマー方式

チップスターのみ



異物に強い独自の特殊鋼を採用。摩耗が少なく、更に両面使用できるので経済性に優れています。

③ 電子制御喰い込みローラー



ローター負荷を瞬時に読み取り送りローラーを自動コントロールしますので、無理の無い作業が行えます。

④ オート・クイック・リバース機能



ローター負荷（エンジン負荷）を読み取り、送りローラーを一時的に逆転させ作業効率を向上させます。

⑤ 全開／低速モード切替



粉砕物径が3cm以下の細い枝や草等で少量の供給の場合、【低速】モードで作業すると燃費向上と騒音の低減を図ることができます。

⑥ 送り正転／逆転スイッチ



作業中万が一、無理な送り込みをした場合でも、スイッチ一つで簡単に逆転排出することができます。

⑦ 可変式プロア機能



先端が、上下左右自由に角度調節ができますので、排出方向の位置は簡単に変えられます。

⑧ 噛み込み解除機能



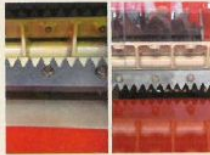
噛み込んだまま止まった場合は、付属レンチを差し込み回転させると容易に抜くことができます。

⑨ 一点吊りフック



バランス設計されていますので、クレーン等での積み降ろしの際に便利です。

⑩ 送りローラー替えツメ可能



粉砕物や作業時状態にあった形状の鬼ツメ、フラットツメに替えられます。

特許出願中

⑪ プロアダクト

※PTO-1200N-1、PTO-1200H-1へのダクト取付は出来ません。



プロア付の機種で、チップを離れた場所に投射する必要の無い時や、粉砕物の材質や状態などによってプロアでうまく飛ばず詰まってしまう時などにご使用ください。※ダクト取付には工具が必要です。

⑫ 開閉式シュート



給油やエンジンのメンテナンス、固定受刃の交換が容易に行なえます。

⑬ 非常停止スイッチ



緊急時、非常停止スイッチを押すと送りローラーとエンジンがストップし、巻き込み事故を防止します。

⑭ 後進挟圧防止機能



後進走行時、一定の力で押されると走行クラッチが切れ停止しますので、障害物挟圧事故防止に役立ちます。

機種仕様／ 適合表		粉碎装置							便利装置				安全装置		スクリーン	オプション		
		① ナイフ 方式	② スイング ハンマー 方式	③ 電子制御 噛み込み ローラー	④ オート リバース 機能	⑤ 全開／低 速モード 切替	⑥ 送り正／ 逆転 スイッチ	⑦ 可変式 プロア 機能	⑧ 噛み込み 解除機 能	⑨ 一点吊り フック	⑩ 送りロー ラー替 えツメ 可能	⑪ プロアダ クト	⑫ 開閉式 シュート	⑬ 非常停 止スイ ッチ	⑭ 後進挟 圧防止 機能	⑮ 標準 スクリー ン	⑯ 細目 スクリー ン	⑰ サイクロ ン
ドラコン	KDC-803	●		●			●		●	●		●	●	●	●	▲		▲
	KDC-803B	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲		▲
	KDC-1103	●		●	●		●		●	●		●	●	●	●	▲		▲
	KDC-1103B	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲		▲
	KDC-1303	●		●		●	●		●	●		●	●	●	●	▲		▲
	KDC-1303B	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	▲	▲	▲
	PTO-1700N-1	●		●			●		●	●	●	●	●		●	▲		▲
PTO-1200N-1	●		●	●		●	●	●	●			●		●	▲			
チップスター	KSC-1303		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			▲
	KSC-1303B		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			▲
	PTO-1550H-1		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●			▲
	PTO-1200H-1		●					●	●	●			●		●			

ドラコン ドラコン × チップスター CHIPSTAR おすすめポイント



粉碎性能

ブローとスクリーン標準装備。
より均一なチップが排出されます。

※枝の種類や状態、又は刃物の状態等で
粉碎されない場合があります。
※写真はチップスターのもです。



走行性能

簡便なレバー式サイドクラッチの採用
によりラクに旋回できます。複数変速
ミッション(前進2速、後進1速)により
走行性能を充実。



チップ粒度調整

排出部のワンタッチスクリーンの
変更で、チップ目を調整できます。



脱着は工具不要!



楽々メンテナンス

上部カバーとブロー部がオープンし、
メンテナンス性に優れています。



自由自在なブロー

ブローの角度が自由に変えられます。
片手一本で好きな向きに排出口を変
えられます。

※ブロー付きタイプのみ

竹の粉碎もおまかせください

細目スクリーン使用

竹粉堆肥について

竹粉は、袋等で密封することで乳酸発酵し簡単
に良質の堆肥を作ることができます。竹粉堆肥
は、柔らかい土壌となるため作物の「根張り」「大
きさ」等が良くなると期待されています。

15標準スクリーン



工具不要、ワンタッチ
で脱着できます。粉碎
チップを均一に排出す
るためのアイテムです。

標準装備

16細目スクリーン



微粉碎専用のスクリー
ンです。竹の粉状粉碎に
最適です。

ドラコンのみ オプション

KDC-803、KDC-803B、KDC-1103、
KDC-1103B、PTO-1200N-1【対応】
35,750円 (税別価格 32,500円)

KDC-1303、KDC-1303B
PTO-1700N-1【対応】
49,500円 (税別価格 46,000円)



竹はただ切って寝かしても腐るまで2~3年
かかります。竹を作業現場で粉碎するので
軽トラックで運んでいた3時間で別の作業が
できるようになりました

〔山形県山形市 NPO法人グリーンセンター 佐藤稔氏、田中利男氏〕



竹を粉碎して発酵させた竹粉で稲作しています。
根張りが良く稲の茎は麦のように太く硬いです。
丈夫に育ったので、食味検査の結果も良好でした。
竹粉の活用を、仲間の農家に勧めています。

〔岡山県浅口市 米農家 田村重夫氏〕

脱着
カンタン

17 サイクロン

袋に直接チップを回収できます。竹粉の回収に最適です。

KDC-1303B/PTO-1700N-1 対応 **184,800円** (税込み)
(税別価格 168,000円)



装着時

18 アワメーター

定期点検・整備時期の目安に ※画像はイメージです。実物と異なる場合があります。

KDC-803/KDC-803B/KDC-1103/KDC-1103B/
KDC-1303/KDC-1303B/KSC-1303/KSC-1303B 対応

本機ご購入後の後付けも可能です。

38,500円 (税込み)
(税別価格 35,000円)

PTO-1700N-1/PTO-1550H-1 対応

本機ご購入後の後付けも可能です。

67,650円 (税込み)
(税別価格 61,500円)



SCUT

スカット

小型粉碎機

QRコードより、携帯サイトで各機種の動画や詳細がご覧いただけます。

『らくらくスカット』が
楽な理由



自走式

HNK-600-1の特長

最大
処理能力
300~500
kg/h

最大出力
6.3
馬力

最大
粉碎可能径
70mm

楽に作業ができる!



ハンマー&ナイフとスクリーンを
装備し細かなチップを排出!

楽に停止できる!



手元でらくらくエンジン 停止

楽に投入できる!



大きな投入口と
食込みのよさ

楽メンテナンス その1

上部カバーは工具なしで
開閉できます。粉碎物が
詰まっても楽に取り除く
ことができます。



楽メンテナンス その2



スクリーン止めレバーを外すだけで



内部清掃や作業時の詰まりを簡単
に取り除けます!

楽に噛み込み
解除ができる!



噛みこんだ材料もレバーを持
ち上げるだけで簡単に取り
除けます!

楽に給油できる!

開閉式シュートは、給油や
エンジンメンテナンスが
容易!

ナイフ&ハンマー式
HNK-600-1

メーカー希望小売価格(税込み)

742,500円

(税別価格 675,000円)

手押式

車輪付きでぐらぐら移動!
搭載方向が変えられます!



ナイフ&ハンマー式
HNP-62L-1

メーカー希望小売価格(税込み)

451,000円

(税別価格 410,000円)



最大
処理能力
300~500
kg/h

最大出力
6.3
馬力

最大
粉碎可能径
60
mm

運搬車やモノレールに
載せてぐらぐら移動

搭載式



ナイフ&ハンマー式
HNT-62L-1

メーカー希望小売価格(税込み)

434,500円

(税別価格 395,000円)



HNP-62L-1・HNT-62L-1 共通の特徴



1 上部カバーは工具なしで開閉でき、メンテナンスが楽です。



2 ハンマー&ナイフの粉碎方式で良質チップを生産可能です。ナイフは両面使用でき、研磨再使用も可能です。



3 停止スイッチ付でエンジンを手元で停止することができます。

4 独特の喰い込み方式と新制御装置の追加で、より効率的な粉碎を実現。



5 排出口にスクリーンが無い為、粉碎物の目詰まりが少ないのが特長です。

6 作業時の材料の跳ね返り及びチップの吹き返しが殆どありません。

ベビーシュレッダー KMN-1-1

庭木・細枝の本格シュレッダー

自動送り喰い込み
ローラーと遠心クラッチ

最大
処理能力
150
kg/h

最大出力
4
馬力

最大
粉碎可能径
40
mm

KMN-1-1

メーカー希望小売価格(税込み)

292,600円

(税別価格 266,000円)



シェルクラッシャー SC-1K-1

二次処理・特殊粉碎機

貝殻・カニ殻・ウニ殻・
製材クズなども粉碎

最大出力
6.3
馬力

SC-1K-1

メーカー希望小売価格(税込み)

630,300円

(税別価格 573,000円)



剪定枝を
粉碎して
有機肥料に
利用!



主なチップ材の用途 処理後は減容!

●有機質堆肥として ●土壌改良剤として ●酪農用敷材として

- マルチング材として
- 雑草よけとして
- 舗装材として
- 製紙原料として
- 法面緑化材として
- 炭化消臭剤として
- 炭化床下整湿材として



処理後

1/7
おまかせ

仕様

品 名		ド ラ コ ン								
型 式		KDC-1303B	KDC-1303	KDC-1103B	KDC-1103	KDC-803B	KDC-803	PTO-1700N-1	PTO-1200N-1	
粉 碎 装 置	最大粉碎可能径(mm) ^{※1}	φ140		φ125		φ120		φ170	φ120	
	処理能力(kg/h) ^{※2}	850	1,200	580	800	500	700	1,100	700	
	粉 碎 方 式	チップナーナイフ								
	供 給 方 式	電子制御喰い込みローラー ※PTO-1700N-1はDC12V2A接続必要							自動調速式喰い込み	
	チップ排出方法	空気搬送式								
移 動 機 能	安 全 装 置	非常停止スイッチ								-
	走 行 方 式	クローラー自走式							-	-
	旋 回 方 式	サイドクラッチ式							-	-
	安 全 装 置	走行挟圧防止							-	-
	走行速度(km/h)	前進1速(2.1)/前進2速(4.8)/後進1速(2.1)			前進1速(1.7)/前進2速(3.9)/後進1速(1.8)				-	-
機 体 寸 法	全 長 (mm)	1,800	1,529	1,795	1,308	1,795	1,308	1,727	1,581	
	全 幅 (mm)	780						1,029	809	
	全 高 (mm)	1,337	1,145	1,089				1,342	1,197	
	重 量 (kg)	401	371	327	307	316	296	320	217	
エ ン ジ ン	種 別	空冷4サイクルエンジン						-	-	
	最 大 出 力	9.5kw(13ps)		7.3kw(10ps)		5.8kw(8ps)		14.7~22kw(20~30ps)	9.6~14.7kw(13~20ps)	
	燃 料	無鉛ガソリン						1200rpm (PTO回転数)	1000rpm (PTO回転数)	
	始 動 方 式	リコイルスターター + セルモーター				リコイルスターター				

品 名		チ プ ス タ ー				ス カ ッ ト			ベビーシュレッダー	シエルクラッシャー	
型 式		KSC-1303B	KSC-1303	PTO-1550H-1	PTO-1200H-1	HNK-600-1	HNP-62L-1	HNT-62L-1	KMN-1-1	SC-1K-1	
粉 碎 装 置	最大粉碎可能径(mm) ^{※1}	φ135		φ155	φ120	φ70	軟質φ60/硬質φ45		φ40	-	
	処理能力(kg/h) ^{※2}	470	750	1,100	700	300~500			150	-	
	粉 碎 方 式	フリースイングハンマー				フリースイングハンマー + ナイフ			フリースイングハンマー		
	供 給 方 式	電子制御喰い込みローラー			※PTO-1550H-1は DC12V2A接続必要			自動調速式喰い込み		定量かき込み	
	チップ排出方法	空気搬送式								-	-
移 動 機 能	安 全 装 置	非常停止スイッチ			-		非常停止スイッチ			-	-
	走 行 方 式	クローラー自走式		-	-	クローラー自走式	手押式	搭載式	手押式		
	旋 回 方 式	サイドクラッチ式		-	-	サイドクラッチ式	-		-	-	
	安 全 装 置	走行挟圧防止		-	-	走行挟圧防止	-		-	-	
	走行速度(km/h)	前進1速(2.1)/前進2速(4.8)/後進1速(2.1)		-	-	前進1速(1.3)/前進2速(2.6) 後進1速(1.5)	-		-	-	
機 体 寸 法	全 長 (mm)	1,800	1,529	1,727	1,581	1,160	1,200	820	1,150	1,200	
	全 幅 (mm)	780		1,029	809	600	929	929	596	675	
	全 高 (mm)	1,337	1,145	1,342	1,197	970	933	645	920	1,070	
	重 量 (kg)	411	381	320	217	200	110	100	65	91	
エ ン ジ ン	種 別	空冷4サイクルエンジン		-	-	空冷4サイクルエンジン					
	最 大 出 力	9.5kw(13ps)		14.7~22kw(20~30ps)	9.6~14.7kw(13~20ps)	4.6kw(6.3ps)			3.1kw(4.2ps)	4.6kw(6.3ps)	
	燃 料	無鉛ガソリン		1200rpm (PTO回転数)	1000rpm (PTO回転数)	無鉛ガソリン					
	始 動 方 式	リコイルスターター + セルモーター				リコイルスターター					

※1 粉碎物の種類や状態、万物の状態、または出力の大きさによって、粉碎されない場合がございます。
※2 粉碎物の種類や状態、万物の状態、または出力の大きさによって、処理能力は異なります。

仕様・写真等は改良のため予告なく変更することがあります。



株式会社カルイの日本及びその他の国における
登録商標または商標です

株式会社カルイ
フリーコール
0120-933-090

携帯電話・PHSからは 023-645-5710

□ 本社/工場 〒990-2351 山形市西部工業団地(鑄物町46-1)
TEL.023-645-5710 FAX.023-643-7865
URL <https://funsaiki.com> E-mail: karui@funsaiki.com

⚠ 注意 ●取扱説明書をよく読んで安全な作業を行ってください。

2.2.1.00000