



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://funsai.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。地域の皆様が当社のことを知ってくださり、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
140 mm

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
125 mm

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
125 mm

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
120 mm

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
120 mm

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
140 mm



KDC-1303B



KDC-1303



KDC-1103B
KDC-803B



KDC-1103
KDC-803

CHIPSTAR

チプスター

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
135 mm

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。



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
135 mm



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

PTO-1701N

【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 I型 標準3P直装
JIS標準オートヒッチ0-I 兼用(Sカブラ)
JIS特殊オートヒッチA-I, A-II形, B形 (両ネジトップリンクを使用)

メーカー希望小売価格(税込み)
1,468,500円
(税別価格 1,335,000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
170 mm

PTO-1201N

【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 I型 標準3P直装
JIS標準オートヒッチ0-I 兼用(Sカブラ)
JIS特殊オートヒッチA-I, A-II形, B形 (両ネジトップリンクを使用)

メーカー希望小売価格(税込み)
1,062,600円
(税別価格 966,000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
120 mm

PTO-1551H

【チプスター】

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 I型 標準3P直装
JIS標準オートヒッチ0-I 兼用(Sカブラ)
JIS特殊オートヒッチA-I, A-II形, B形 (両ネジトップリンクを使用)

メーカー希望小売価格(税込み)
1,600,500円
(税別価格 1,455,000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
155 mm

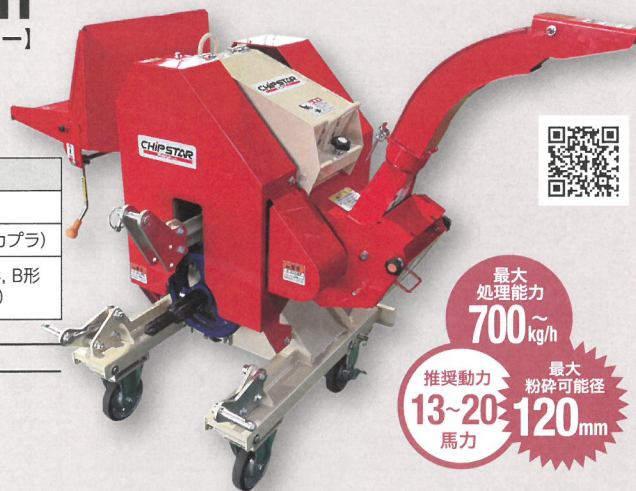
PTO-1201H

【チプスター】

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 I型 標準3P直装
JIS標準オートヒッチ0-I 兼用(Sカブラ)
JIS特殊オートヒッチA-I, A-II形, B形 (両ネジトップリンクを使用)

メーカー希望小売価格(税込み)
1,122,000円
(税別価格 1,020,000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
120 mm

※ユニバーサルジョイント、トップリンク、カラー類は付属していません。

機種仕様／ 適合表		粉砕装置						便利装置				安全装置		スクリーン	オプション				
		① チップバー ナイフ方式	② スイング ハンマー方式	③ 電子制御 噴込ローラー	④ オートクラッ リバス機能	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 ラー替え可 能	⑪ プロアダク ト	⑫ 開閉式 シユート	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	⑱ アフメー ター
ドラフコン	KDC-803	●		●			●		●	●		●	●	●	●	●	▲		▲
	KDC-803B	●		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲		▲
	KDC-1103	●		●	●		●		●	●		●	●	●	●	●	▲		▲
	KDC-1103B	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲		▲
	KDC-1303	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲		▲
	KDC-1303B	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲
	PTO-1701N	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	▲	▲	▲
	PTO-1201N	●					●	●	●	●	●	●	●		●	●	▲		
チフスター	KSC-1303		●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●			▲
	KSC-1303B		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			▲
	PTO-1551H		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●			▲
	PTO-1201H		●				●	●	●	●	●	●	●		●				

ドラコン × CHIPSTAR チブスター 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。※写真はチブスターのもです。



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-1201N 【対応】	KDC-1303, KDC-1303B, PTO-1701N 【対応】
35,750円 (税込み)	49,500円 (税込み)
(税別価格 32,500円)	(税別価格 45,000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-1701N 対応 **184,800円** (税込み)
(税別価格 168,000円)



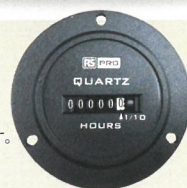
装着時

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-1701N / PTO-1551H 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

小型粉砕機

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



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

自走式

HNK-600-1の特長

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

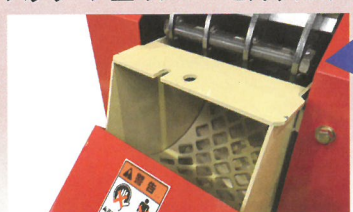
上部カバーは工具なしで
開閉できます。粉砕物が
詰まっても楽に取り除く
ことができます。



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

車輪付きでらくらく移動!
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)



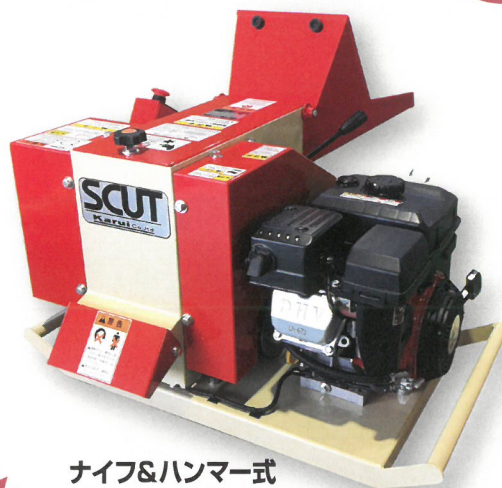
最大
処理能力
300~500
kg/h

最大出力
6.3
馬力

最大
粉碎可能径
60
mm

搭載式

運搬車やモノレールに
載せてらくらく移動



ナイフ&ハンマー式
HNT-62L-1

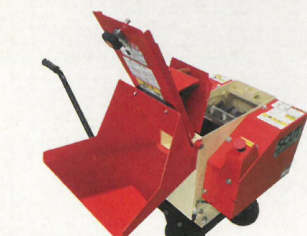
メーカー希望小売価格(税込み)

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



仕様

品 名		ド ラ コ ン								
品 型 式		KDC-1303B	KDC-1303	KDC-1103B	KDC-1103	KDC-803B	KDC-803	PTO-1701N	PTO-1201N	
粉 碎 装 置	最大粉砕可能径(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	チップパーナイフ								
	供 給 方 式	電子制御喰い込みローラー ※PTO-1701N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 (m m)	1,800	1,529	1,795	1,308	1,795	1,308	1,727	1,593	
	全 幅 (m m)	780						1,029	842	
	全 高 (m m)	1,337	1,145	1,089				1,342	1,229	
	重 量 (k g)	401	371	327	307	316	296	312	225	
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		チブスター				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-1551H	PTO-1201H	HNK-600-1	HNP-62L-1	HNT-62L-1	KMN-1-1	SC-1K-1
粉 砕 装 置	最大粉砕可能径(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 砕 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-1551H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							－	－
安 全 装 置		非常停止スイッチ			－	非常停止スイッチ			－	－
移 動 機 能	走 行 方 式	クローラー自走式		－	－	クローラー自走式	手押し式	搭載式	手押し式	
	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	1,593	1,160	1,200	820	1,150	1,200
	全 幅 (mm)	780		1,029	842	600	929	929	596	675
	全 高 (mm)	1,337	1,145	1,342	1,229	970	933	645	920	1,070
	重 量 (kg)	411	381	322	230	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 粉砕物の種類や状態、刃物の状態、または出力の大きさによって、粉砕されない場合がございます。
※2 粉砕物の種類や状態、刃物の状態、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。

⚠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。

22.6.2000



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
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://funsaikei.com> E-mail: karui@funsaikei.com