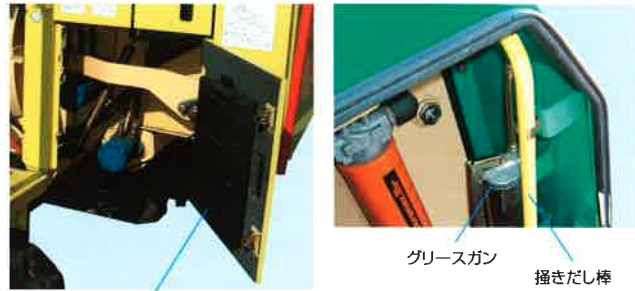


■装備品収納



取扱説明書入れ

グリースガン 掻きだし棒

■薪割り機 (オプション)

パワーチップパー本体の油圧源を利用する、簡便な薪割り機をオプションで用意しています。



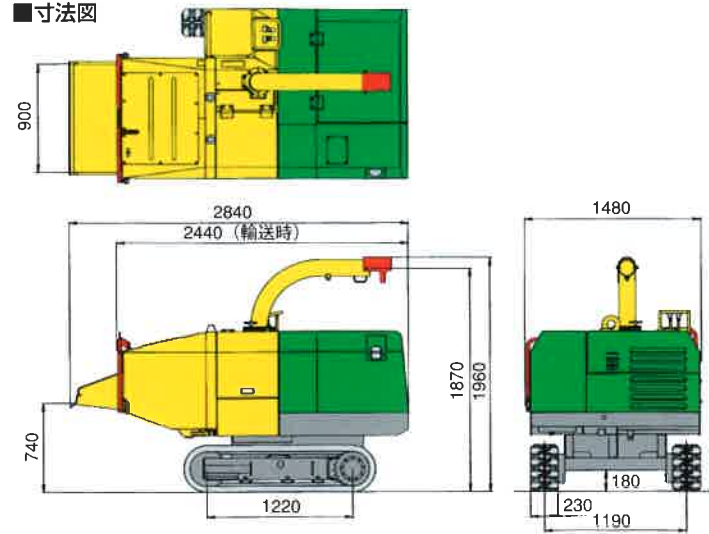
質量	240kg
全長	2200mm
ストローク	690mm
押し力	11ton

⚠ 注意

- ご使用される時は「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。
- 故障や事故を防ぐため、機械の定期的な点検を必ず行ってください。
- 転倒・転落のおそれがある運転や作業はしないでください。
- 無理な運転は機械の寿命を縮め、故障・事故の原因となります。
- ヘルメット・保護メガネは必ず着用し、作業時の安全に心がけてください。
- シュータの排出口の直下や付近には絶対に立たないでください。

- 掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。ご使用されるときは「取扱説明書」に従ってください。
- 掲載写真の色は撮影・印刷の関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
- 本カタログの写真および装備は、改良などによりお届けします製品と異なる場合があります。またデザインと仕様は予告なしに変更することがあります。

■寸法図



■主要諸元

		FPC400S-2
機械質量		1,970kg
全長 (輸送時)		2,840mm (2,440mm)
全幅		1,480mm
全高		1,960mm
エンジン	種別	水冷ディーゼルエンジン
	型式	ヤンマー3TNE84T
	出力	29kW (40PS) / 2,800min ⁻¹
燃料		軽油
燃料タンク		50リットル
粉砕装置	駆動方式	油圧式
	チップナイフ数	2枚
	ハンマーナイフ数	8枚
	最大処理径	150mm
送り装置	方式	自動送り制御付 油圧駆動ローラ式
	投入口高さ	740mm
	送り速度	0~37m/分 (可変)
排出装置	方式	空気搬送式
	シュータ出口高さ	1,870mm
	シュータ回転範囲	360度
走行装置	方式	クローラ自走式
	走行速度	3.2km/h



FURUKAWAパワーチップパー
剪定枝葉木の粉碎処理・リサイクル

POWER CHIPPER

400S-2



限りある資源をムダにしない、環境とともに生きる社会づくりを。

環境と調和した豊かな社会をつくるために、日本はもとより世界各国で、この課題に向けてさまざまな環境活動が始まっています。たとえば、身近なところで言えば公園や学校、神社、工場、道路等の緑化地帯での剪定作業もそのひとつ。これまでは、剪定作業によって生じる木や枝や葉はほとんど焼却されていました。しかし、焼却することで発生するCO₂が、環境に負荷を与えていたのです。理想は切り落とした枝や葉を破碎・粉砕すること。細かなウッドチップにすることで、剪定枝葉木は良質の堆肥や建材へと生まれ変わることができるのです。フルカワの新しくなったパワーチップパー400シリーズはその強力な破碎・粉砕処理能力で、資源の循環に貢献。よりよい社会づくりのお手伝いをします。

FURUKAWA
Technology To Our Future

販売元 **古河機械販売株式会社**

ホームページ <http://rvs.furukawakk.co.jp/ms/>

本社	〒101-0047 東京都千代田区内神田2丁目15番9号	☎03-3252-3290
札幌支店	〒003-0028 北海道札幌市白石区本郷通3丁目南4-36	☎011-864-1251
東北支店	〒981-1224 宮城県名取市増田字柳田318-1	☎022-384-1301
関東支店	〒370-0865 群馬県高崎市寺尾町日向1356	☎027-326-9611
名古屋支店	〒485-0075 愛知県小牧市大字三ツ淵字阿波戸1664-1	☎0568-72-1585
北陸出張所	〒920-0211 石川県金沢市湊2丁目11番1	☎076-238-4688
静岡出張所	〒425-0092 静岡県焼津市越後島350-1	☎054-620-1641
関西支店	〒555-0043 大阪府大阪市西淀川区大野3丁目7番196	☎06-6475-3801
広島支店	〒730-0078 広島県広島市中区小網町5番12	☎082-232-7729
四国支店	〒760-0078 香川県高松市今里町1丁目30番3	☎087-862-4077
九州支店	〒811-2413 福岡県糟屋郡篠栗町尾仲568	☎092-652-2212
鹿児島出張所	〒891-0131 鹿児島県鹿児島市谷山港3丁目1番48	☎099-262-3505
カスタムサポート	〒321-0295 栃木県下都賀郡壬生町大字壬生乙3462	☎0282-82-9895
北海道フルカワ建版(株)	〒007-0805 北海道札幌市東区東苗穂5条3丁目4番28	☎011-782-2121
函館営業所	〒041-1215 北海道亀田郡大野町字萩野35-5	☎0138-77-7018
道北フルカワ建版(株)	〒071-8131 北海道旭川市末広東1条14丁目1-39	☎0166-57-7521
道東フルカワ建版(株)	〒080-2463 北海道帯広市西23条北2-17	☎0155-37-2222

販売元 **古河機械金属株式会社**

ホームページ <http://www.furukawakk.co.jp/>

本社	〒100-8370 東京都千代田区丸の内2丁目6番1号	☎03-3212-6570
開発機械本部	〒101-0047 東京都千代田区内神田2丁目15番9号	☎03-3252-5022

お問い合わせは _____

剪定作業をスマートに実行する、パワフルマシン

POWER CHIPPER 400S-2

全油圧式
40馬力
強力エンジン



投入から粉碎まで、スムーズな剪定作業を実現。

フルカワのパワーチップパーは2トン車で搬送できるコンパクトサイズながら、クラス最大級のエンジンを搭載。剪定枝葉木の投入作業から粉碎処理、チップ放出までの一連の工程をスムーズに、効率的に行えます。



新たな自然を育てるために、剪定された枝葉木をチップへ。

剪定枝葉木を粉碎し、生成されたチップはさまざまな形に再生できます。たとえば建築資材や活性炭として。また、堆肥づくりの原料にもなります。チップが肥料になり、新たな自然を育てる。理想的な資源利用のサイクルが生まれるのです。

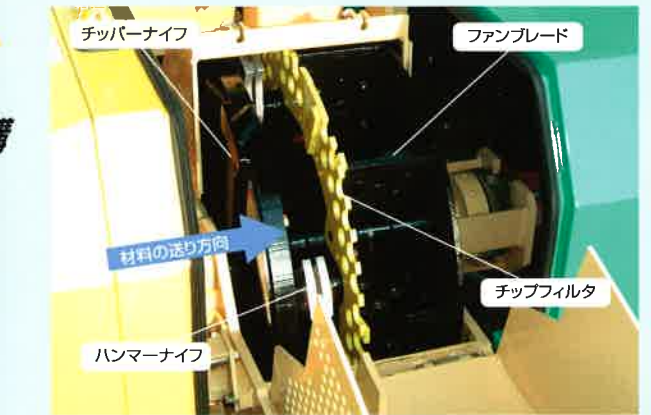


クラス最大の破碎断面で、効率的な作業！
高さ150mm×幅300mm

直径150mmの剪定枝葉木まで対応できる、クラス最大のワイドな破碎断面が特長です。横幅が広いので、邪魔な枝葉の切断といった余計な作業工程を減らせます。投入口には傾斜がつけられており、しかも上下の供給ローラが剪定枝葉木をしっかりホールドしながらチップパー内部へと押し込んで行くため、投入作業はきわめてスムーズ。さらに、万一のトラブルに備えてセフティパーを装備。送り装置の正転・逆転・停止操作が迅速に行えます。走行ロックレバー、チップパーフード開放時にはエンジンが始動しないセフティ機能を設けています。



イエロー：チップパーディスク回転表示
オレンジ：送り過負荷表示およびオーバーヒート警告(点滅)
※オーバーヒート警告後、エンジンが停止します。



全油圧式だから
クラッチ操作が
不要

チップパーナイフとハンマーナイフの2次破碎処理機構 均一なチップを生産するチップフィルタを標準装備。

破碎機構は、チップパーナイフで切断し、ハンマーナイフで更にもっと細かく粉碎する2段階破碎処理機構を採用。ナイフ類は反転使用ができる両刃タイプで交換も簡単です。生産チップを細かく均一にするため、ハンマーナイフと排出装置の間にチップフィルタを標準装備しました。チップフィルタは着脱式です。

らくらくメンテナンス



破碎装置を含め、機械全体をカバーで覆った静音設計。エンジン・破碎装置ともに大きな開閉カバーを設けて、日常点検やメンテナンスが容易に行えます。ラジエータに吐出しファンを採用。「防塵ネット」はサイドにスライドして取り外せるので掃除も簡単です。給脂ポイントも1か所に集約しました。

破碎装置前部点検カバー

アジャスタブルシュータ



シュータは360度回転できます。放出角度も変えられチップのトラックへの積み込みも人手が不要です。また、シュータ本体を倒すことができるので、メンテナンスや掃除が容易に行えます。

一点吊りフックを標準装備

機械の積み降しに便利な一点吊りフックを標準装備。

