

QUALITY FROM THE NORTH

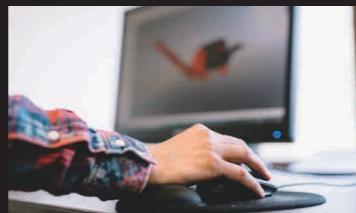
-Since 1977-

PURE PERFECTION. UNIQUE TECHNOLOGY.
FOR GENERATIONS TO COME.

japa

japaは1977年、フィンランド西部のライティラという町で生まれました。
薪の生産業者や薪づくりを楽しむ人々にとって、もっとも信頼のおけるウッドプロセッサー
マシーンのリーディングカンパニーとして、精度の高い機器を製造しています。

japaのマシーンはすべて、自社の開発チームによって設計されています。
安全カバーや自動制御機能を充実させるだけでなく、
ブレードやエンジンにも最高品質のものを採用、ユーザーへ
安全性と快適さを兼ね備えたマシーンを提供しています。



japa®315+ BES

破碎力
5.6t

木の太さ
MAX
31cm

木の長さ
MAX
50cm

Japa®315+ BES
ファイヤーウッドプロセッサー
Hondaエンジン13hp
セルスタート

Japa®315+は、薪プロセッサー(製造機)の中でもコンパクトで手軽に使えるモデル。
このプロセッサーにはコンベアにより原木の引き込み／排出と油圧チェーンソーによる
原木のカット、薪割り機能が搭載されています。
全ての作業は1つのハンドルで操作ができ、安全性と効率が大幅にアップしました。
※写真は3.8m排出コンベア (標準仕様は2.3m排出コンベアとなります)

- 機械内部を確認しやすく、使いやすさ、安全性が向上
- 全開するガードにより内部が見やすい設計で、メンテナンス性アップ
- 搬入テーブル全長をカバーしたベルトコンベアで長い丸太も楽に搬入
- 取り外し可能なチェーンオイルタンクと油圧式連続可変チェーン潤滑システムを採用



安全かつ移動が簡単

※QRコードより動画をご覧いただけます



HONDA GX390

japa®315+のパワーの源はHONDA製、GX390セルスタータ付きエンジン。
プロ仕様の重作業用にも耐える高耐久性と、全てが専用設計である高信頼性を
併せ持ります。
セルモーターによる始動性もよく体への負担も軽減できます。
世界の厳しい排出ガス規制もクリア。
バッテリー上がりの際も、リコイルスターを使用しての始動が可能。



ログリフターも排出コンベアも本体に付けたまま、折りたたんで運搬することができます。
ROADタイプはタイヤがついており、私有地内の移動も簡単です。
またトラックへの積込みはフォークリフト、クレーンそれぞれに対応した専用のリフトポイントを装備
しています。
※公道の牽引走行はできません。
※写真は3.8m排出コンベア

オプション ●ログラック ●ログリフター ●ブレード(5/6)

japa® 405 E

Perfect [pa:t:fikt] 完璧な Split [split] 分割
Perfect [pa:t:fikt] 完璧に Clean [kl:n] 清潔、きれい

薪づくりに革命を起こすプロ用の新世代薪プロセッサー

Perfectなマシン Perfectである理由

Japa® 405は、プロ用の新世代薪プロセッサー。操作は、ユーザーを支援するスマートシステムによって制御されます。機械には、その動作をリアルタイムで測定および制御するセンサーを装備。

プロセッサーは、木材の種類に基づいて独自のパフォーマンスを最適化。これに加えて、データ通信接続があり、オンラインによるデータ更新が可能。

標準機能としての2つの分割方法

Japa® 405は、標準機能として2つの分割方法を備えているため、すべてのサイズの丸太を効率的に分割します。グレード分割用のPerfectSplit™と、頑丈な油圧フレームナイフを装備。

プロセッサーのすべての主要な機能は、ジョイスティックを使用して片手で実行できます。ジョイスティックは、送り、チェンソー、分割、およびドロッププレートを制御します。

新しいロジスティクスにより、半自動操作も可能になります。たとえば、PerfectSplit™ブレードを使用すると、プロセッサーは適切な分割回数を自動的に検出します。



操作パネル

オペレーターの手の届く範囲に全て配置された操作パネル。電源スイッチやメインとなるジョイスティックをはじめ、油圧操作レバー、HMIディスプレイ、チェンソー降下速度やコンベアスピードの調整レギュレーターが並びます。



HMIディスプレイ

人と機械が情報をやり取りできるHMI(Human Machine Interface)ディスプレイには、安全ガードの状態や丸太の大きさ、稼働時間や生産量などあらゆる情報が表示される他、タッチパネル操作で各種設定を行うことができます。



搬入コンベア／ログプレス

丸太を切断エリアへ運ぶ搬入コンベアはジョイスティックで操作します。運ばれた丸太は油圧式のログプレスがしっかりと抑え、チェンソーでの切断をサポートします。



外部油圧コネクタ

ティンバーデッキやフィードローラー、ログリフトなどを接続する外部コネクタ。操作パネルの油圧レバーで操作ができ、作業効率を上げるとともに安全性を高めます。



PerfectSplit™ 【パーフェクトスプリット】

新しい分割ナイフは処理される木材の硬度や直径に関係なく均一なサイズの薪になる様に設計されています。特殊形状のナイフが原木の端部から削ぎ落とし、格子で分割することでグレードの高い薪の生産が可能です。



ドロッププレート／ログストッパー

切断した原木を受け、保持するドロッププレート。分割エリア内で薪割り作業中でも丸太をカットしてストックすることができます。ストッパーは丸太が搬入された際、指定の長さで搬入コンベアを止め、適切な長さで切断できます。



perfect clean™ ① 【パーフェクトクリーン①】

特許を取得した新システムは薪割りの際にでる小さな破片やおが屑、剥がれた樹皮等を振動でふるい落とします。落とされた破片等は専用のコンベアで搬出されます。



ソーダストエクストラクター

その処理能力から丸太切断時に出る膨大なおが屑を吸引、集積するパーフェクトクリーンの1アイテム。ホースをバッグにつなぎ簡単におが屑を集めることができます。(オプション)

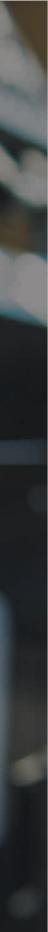


perfect clean™ ② 【パーフェクトクリーン②】

ふるい落とされた破片を取り除くためのコンベア。箱やバッグに集めることで周囲を汚すことが減ると同時に片付けの作業性も上がります。



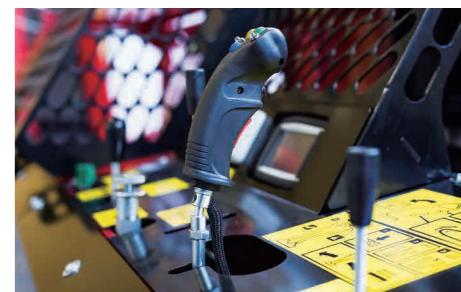
オペレーターはテラスの上で操作することによって、おが屑や木屑による汚れや雨上がりの作業時も足元をクリーンに保つことができます。安定したテラスで安心安全なオペレーションが可能です。



japa® 405 E

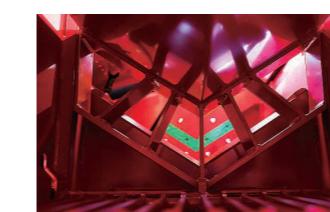


Japa® 405E ファイヤーウッドプロセッサー
エレクトリックモーター 10kW



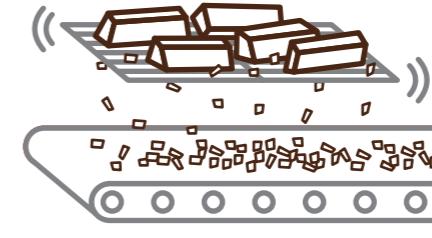
※QRコードより動画をご覧いただけます

2種類の最新システムを搭載



Perfect Split [パーフェクトスプリット™]

どんな径の原木でも均一なサイズの薪になるよう開発されたパーフェクトスプリット。部分的に破碎しては戻す方式で、グレードの高い薪の生産が可能に。



Perfect Clean [パーフェクトクリーン™]

薪割りの際に出る小さな破片やおが屑、剥がれた樹皮等を振動でふるい落とすシステム。取り除かれた屑などは専用のコンベアで集積することができます。Japa® 405はパーフェクト・クリーンシステムを標準搭載。

オプション ●ティンバーデッキ ●ログリフター ●ソーダスト エクストラクター ●パーフェクトスプリットブレード(4/8)
●ブレード(4/8)





japa®395 E

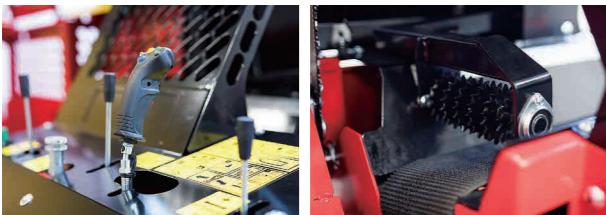
Japa®395 E
ファイヤーウッドプロセッサー
エレクトリックモーター 10kW



Japa®395は新世代のプロセッサー。信頼性と安全性を優先に設計されました。
新デザインのセーフティガードは、機械内部の優れた視認性を保証し、主要コンポーネントのメンテナンスを容易にします。また安全性も兼ね備え、ガードが開いている際は薪割りと切断は無効化されます。

- 油圧式ログプレス、新設計プッシャー、ログストッパー、ドロッププレート等により作業性、メンテナンス性、効率がUP
- 新しい電動ステアリングシステムにより信頼性が向上、調整が必要な機械部品と摩耗部品を削減

進化した機能と操作性



オプション ●ティンバーデッキ ●ログリフター ●ソーダストエクストラクター ●ブレード(4/8) ●油圧式コンベアターン



japa®365+ E

Japa®365+ E
ファイヤーウッドプロセッサー
エレクトリックモーター 7.5kW



Japa®365+は、多彩で効率的な薪プロセッサー。油圧装置は専門的な使用のために設計／最適化され、玉切りと薪割りを同時に行うことができ、機械の高い使用率と生産性が保証されます。

機械の心地よい音から、うまく設計された油圧および機械式動力伝達を聞くことができます。

- 外部油圧コネクターを装備、多彩なアクセサリーに対応
- 安全性、メンテナンス性が向上し、効率がUP

あらゆるニーズに対応



※QRコードより動画をご覧いただけます

操作パネルは従来のシンプルな配置を残し、操作性、機能性を向上。
デッキ、リフター、フィードローラー等のアクセサリーも拡張可能。
視認性と内部へのアクセスを向上させたセーフティガードは操作性、メンテナンス性を高め、効率が上がります。
Japa®365+は幅広いニーズに応えられるモデルを揃えた用途の広いプロセッサーです。(モーター／エンジン／PTO各種あり)

オプション ●ティンバーデッキ ●ログリフター ●ソーダストエクストラクター ●ブレード(6/8)

オプション一覧

Timber Deck

ティンバーデッキ



Japa®471 油圧式デッキ

*対応機種:405/395/365

大量の木材をより効率的にプロセッサー本体に送り込むことができる油圧デッキ。2つのチェーンで前後方向、歯付ローラーで左右方向へ木材を移動。そのままプロセッサーのコンベアに転送し、木材の導入が楽に行えます。

操作はレバーのみで作業効率、生産性が劇的にUPします。

*本体からの油圧を利用して動きます。



Log Rack

ログラック

JA465 ログラック *推奨機種:315

より効率的に作業を進めるためのログラック。
6m³分の原木が積める仕様。



Log Lifter

ログリフター



Japa®494 *対応機種:315

Japa®495 *対応機種:405/395/365

油圧の力で地面からでも楽に丸太を持ち上げができるログリフター。

折りたたみ可能で移動の際もプロセッサー本体と一緒に運ぶことができます。

操作は494がリフター付属、495はプロセッサー本体のレバーで行います。

495は油圧インフィードローラーが使用でき、丸太の転送が簡単になります。

*本体からの油圧を利用して動きます。

*495は受注発注となります



Japa®494



Japa®495

Sawdust Extractor

ソーダストエクストラクター



47940 *対応機種:405/395/365

プロセッサーの周りに積もるおが屑を集積、作業環境を常にクリーンに。

ソーダスト(おが屑)をカッティングエリアから直接バッゲへ収集できます。

電気モータータイプ 200V *ホース(附属)

