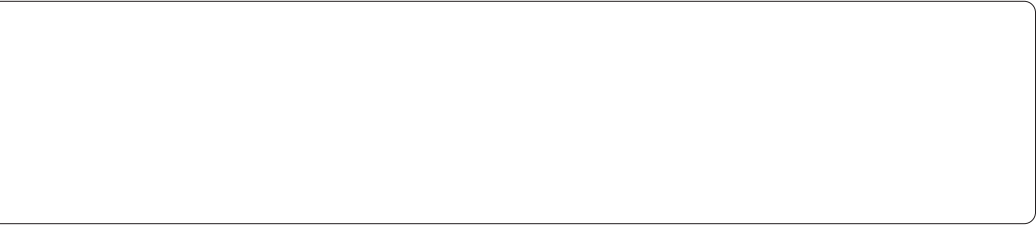


モデル		Japa® 405	Japa® 395	Japa® 365+	Japa® 315+
		E	E	E	BES
作業部	標準ブレード	Perfect Split™ 6分割 フレーム6分割ナイフ	フレーム6分割ナイフ	フレーム4分割ナイフ	4分割ナイフ
	丸太の直径(最大)	40cm		36cm	31cm
	薪の長さ(最長)	52cm		60cm	50cm
	破砕力	12.5t		7t	5.6t
	サイクルタイム	3秒/5秒	5秒	5秒	5秒
	チェーンソーフランジ	16"/.325/1.5mm		15"/.325/1.3mm	13"/.325/1.3mm
	チェーンソーチェーン	16"/.325/66L		15"/.325/64L	13"/.325/56L
	チェーンオイルタンク容量	10ℓ		3ℓ	
	作動油量	45ℓ		40ℓ	30ℓ
動力部	動 力	電動モーター			エンジン
	モーター出力	10kW		7.5kW	7kW / 3600rpm
	モーター電圧	400V(三相)			—
	エンジンモデル	—	—	—	Honda GX390
サイズ (作業時)	作業時の機械全長(L)	7345mm	7345mm	5850mm	7600mm
	作業時の機械奥行き(W)	3730mm	1260mm	1030mm	1330mm
	作業時の機械高さ(H)	3420mm	3200mm	3000mm	2030mm
サイズ (輸送時)	輸送時の機械全長(L)	3420mm	3420mm	2370mm	2130mm
	輸送時の機械奥行き(W)	1525mm	1260mm	1030mm	1330mm
	輸送時の機械高さ(H)	2715mm	2495mm	2500mm	2800mm
重量		2000kg	1500kg	665kg	620kg

*『E』モデル(400V)は三相200V電源を使用の場合、別途昇圧トランスが必要となります。
*全ての製品において、モデル、仕様等が予告なく変更となる場合がございます。

カタログ掲載以外の機種のご希望も承ります。(受注発注)お気軽にお問い合わせください。

The Best Products With The Best Service



a+

株式会社 エープラス

〒396-0217 長野県伊那市高遠町上山田86
T.0265-94-6121 F.0265-94-5138
fg.aplusinc.jp

Forest Garden

CATALOG



a+

a plus inc.



MTDの歴史

MTD Products Inc.は1932年、アメリカ・クリーブランドで地域産業へ専用の器具や鋳型を供給する会社として設立され、カスタマーサービスに重点を置くことにより急速に成長しました。三輪車などの製品をおもちゃ産業に供給し1950年前半には手押車が消費者向け製造ラインとして加えられました。そして1958年、MTDは最初の芝刈機を発表し、現在アメリカ、カナダ、ヨーロッパ、オーストラリア、アジアでの製造により、全世界でアウトドアプロダクツのリーダー企業となっています。設立以来、重点的に行ってきたカスタマーサービスと製品の信頼性は高く評価され、薪割り機、芝刈機などの分野において革新を続けています。

MTD社

今日、MTDは全世界中の市場でアウトドアパワープロダクツを販売するリーダー企業となりました。優れたエンジニアと、最先端の設備により革新と受賞歴で知られる今日のMTDがあり、世界中で品質とサービスの高さを評価されています。MTDファミリーブランドには、ROVER、TROY-BILT、MTD GOLD、Yard-Machines、Bolensなどがあり、日曜大工店、量販店、金物屋、独立系小売店、農機具店などすべての流通チャンネルで取り扱われています。



世界中で愛用されている薪割り機

LS8 コンパクト & 収納式 薪割り機

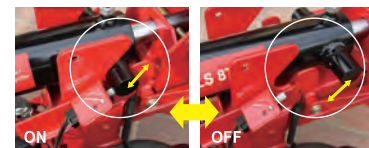
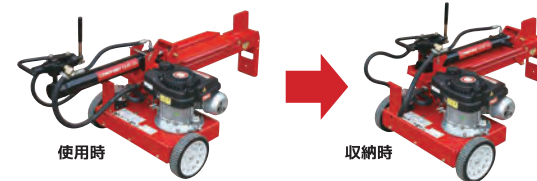
破砕力 8t	木の太さ 40cm内外	木の長さ MAX 48cm	エンジン Troy-Bilt 141cc 4サイクル
-----------	----------------	---------------------	-------------------------------------

長さ480mmまでの原木を、破砕力8トンの力で割ることができます。収納式シリンダーを装備。使用しない時にはコンパクトになり、軽トラックやワゴン車などの車に乗せることも出来ます。

ログスプリッター LS8

〔仕様〕
 ■全長(収納時/使用時):1,125mm/1,545mm ■全幅/690mm ■全高/690mm
 ■重量/75kg ■油圧ポンプ/2-ステージ ■レバー式オートリターンバルブ
 ■作業方向/水平 ■サイクルタイム/24秒

スライドシリンダー採用 コンパクトに収納できます。



安全スイッチ
 安全スイッチを採用。スライドシリンダーが収納時の位置にあるときにはエンジンがかからないようになっています。

R21LS 縦割・横割 対応

破砕力 21t	木の太さ 60cm内外	木の長さ MAX 63cm	エンジン HONDA GCV 160 4サイクル
------------	----------------	---------------------	-----------------------------------

縦・横 両方のポジションで割ることができるため、太く大きな原木から軽く持ち上がる原木まで幅広いサイズの原木に対応。重い原木は縦使用で持ち上げることなく割ることができます。長さ630mmまでの原木に対応。圧倒的な破砕力と短いサイクルタイム、大きく開いた鈍角のクサビで効率的に作業することができ、堅い原木でも素早く無理せず割ることができます。

ログスプリッター R21LS

〔仕様〕
 ■全長(ビーム水平)/2,140mm ■全幅/1,050mm ■全高(ビーム水平・垂直)/920mm/1660mm
 ■重量/206kg ■油圧ポンプ/2-ステージ ■レバー式オートリターンバルブ
 ■作業方向/垂直・水平 ■サイクルタイム/19秒 ■標準装備/フェンダー



〔水平使用時〕



Hydraulic Oil / ISO VG32 for Logsplitters 薪割り機専用油圧オイル ISO VG32

■種類/用途/油圧作動油薪割り用ISO VG32 ■成分/鉱物油 ■内容量/4L



*エンジンオイルではありません。

*MTD薪割り機は全モデル、作動油、エンジンオイルを入れ、組立、調整、整備済みで納品いたします。 *納品後、一部組み立てが必要となる製品もございます。
 *割ることのできる木の直径は、樹種や乾燥度合によって異なります。 *薪割り機のエンジンオイル・油圧作動油・作動油フィルターは定期的な交換が必要となります。

Chipper Shredder



チップーシュレッダー・芝刈り機

Riding Lawn Mower



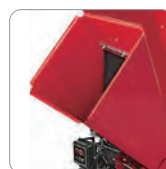
高性能が自慢の乗用芝刈り機

CS4325

チップーシュレッダー



ホッパー
直径12mmまでの
葉・小枝を入れる
ことができます。



チップーシュート
直径75mmまでの
枝を粉碎する
ことができます。



**シュレッダー
ブレード**
チップーブレード



ご家庭の不要な枝を粉碎できるチップーシュレッダー。
直径75mmまでの枝を粉碎することができます。

チップーシュレッダー CS4325

- チップーブレード：硬化クロム鋼ブレード
- シュレッダーブレード：硬化スチール製プライマリーブレード
& スチール製フレールナイフ（4セット）
- 重量：71kg

*1 粉碎能力・粉碎率は木の種類・乾燥状態によって異なります。
*2 木の形状などにより、チップーシュレッダーに投入できない場合もございます。

A726J

乗用芝刈り機



[OPTION]
ツインバッグ
MiniR-Bug A726J用
19A30014OEM
オープン価格



Ponyより一回り小さなサイズのMini Rider A726J。小回りが利くため、スピーディーに芝刈りを行うことができます。オプションでMiniRider用ツインバッグを装着することができます。

Mini Rider A726J

- スチールデッキ
- 5段階刈り高調整（38/53/67/81/95）
- 6段階Shift-On-The-Go
スピード調整
- RMC™（後進刈り）機能



デッキウォッシュ



RMC™（後進刈り）

操作パネルに配置されたRMC™（Reverse Mowing Control）スイッチ。旋回部等の刈り残しをフォローしてくれます。

N77K

乗用芝刈り機



ツインバッグ装着時



[OPTION]
ツインバッグ
PO-Bug Pony用
19A30031OEM
オープン価格

Troy-Biltの刈幅1070mm、17.5馬力の乗用芝刈り機。広い面積の芝刈りを2枚のブレードで効率的に行うことができます。オプションのツインバッグを装備すると、刈り取った芝を集めることができます。

Pony N77K

- スチールデッキ
- 7段階Shift-On-The-Goスピード調整
- 5段階刈り高調整（36/54/72/91/109）
- RMC™（後進刈り）機能



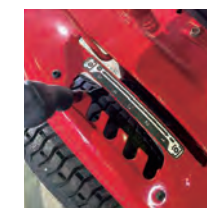
RMC™（後進刈り）

操作パネルに配置されたRMC™（Reverse Mowing Control）スイッチ。旋回部等の刈り残しをフォローしてくれます。



7段階スピード／Pブレーキ

レバーの位置で7段階のスピード調整とパーキングブレーキの設定が可能です。



刈り高調整／PTO

デッキの高さ調整は座ったままレバー操作で行えます。36～109mmを5段階のお好みの高さで設定できます。PTOもレバー操作で簡単に入れます。



アワーメーター

稼働時間を記録するアワーメーター。累積時間によってメンテナンスを促すメッセージが表示されます。



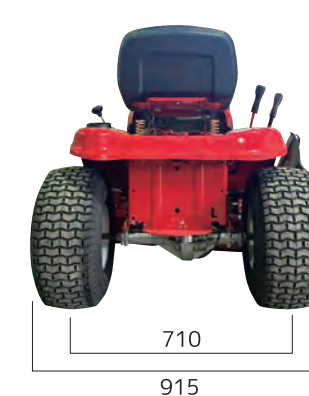
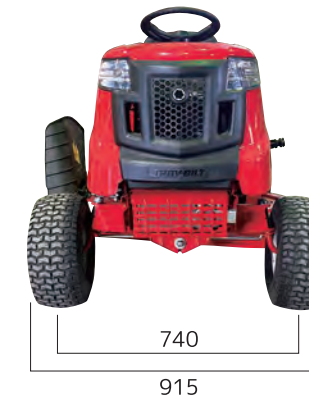
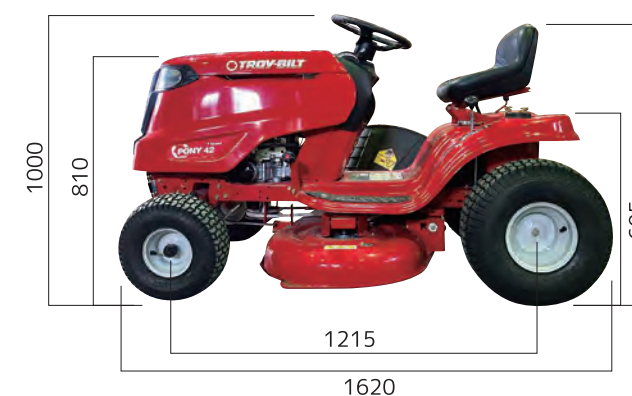
走行ギア

前進／後進とニュートラルの切替を行います。走行はギアとスピードを設定し、ブレーキを解除することで行います。



カップホルダー

シートサイドに設置されたカップホルダーは長時間作業時の水分補給をサポートしてくれます。



ROVER Lawn King

ROVER Lawn King は フル機能のプレミアム乗用芝刈り機

快適性を求めたデザイン：

アームレスト、オートトランスミッション、カップホルダー、電動ブレードエンゲージメント、クルーズコントロール、調整可能なハイバックコンフォートシート、Lawn Kingはすべてを備えています。Lawn Kingを使用する喜び、芝生を刈ることを楽しくしてくれます。

プレミアム品質：

プレミアム21.5HPカワサキVツインエンジン、困難な状況に対応するデフロック付きの強力な静油圧オートマチックトランスミッション(HST)、フロントスキャルピング防止ローラー付きの頑丈な42インチのスチール製カッティングデッキを備えたLawn Kingは、あらゆる課題に対応します。

汎用性：

便利な牽引ヒッチを標準装備。ガーデントレーラーに引っ掛けて、ROVERの乗用芝刈り機を多目的の作業機に変えましょう。オプションのグラスキャッチャー等を追加して、芝刈り機の高性をさらに高めます。

安全性：

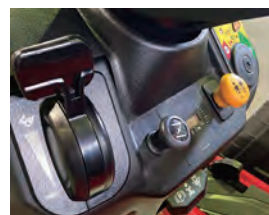
自信を持って操作でき、周囲の視認性が高いため、Lawn Kingは非常に安全に使用できます。すべてのROVER乗用芝刈り機に標準装備されているオペレーター着座制御装置により、無人でマシンが稼働したままになることはありません。

プレミアムなマシンの機能性、安全性、快適性



21.5HP “Kawasaki” Vツインエンジン

スムーズで効率的なVツイン4サイクルエンジンは、より大きく、より強力な信頼できるパワーをもたらします。



操作パネル

ハンドルの周りに配置された操作パネル。オペレーターが安全、快適に作業をするためスロットル、チョーク、クルーズコントロール、PTO、RMC、アワーメーター、イグニッションが並びます。



デッキウォッシュ

デッキ内に付着した刈草の洗浄を簡単に行えます。ホースを繋いで水を出し、PTOを繋いで刃を回すと水がデッキ内を満遍なく洗い流します。



サイドシュート スキャルピング防止ローラー

刈草はサイドシュートから横方向へ排出されます。集草を行う場合はシュートからダクトによってバッグまで誘導します。スキャルピング防止ローラーは、不陸面での軸刈りを防止し、綺麗な刈り込みを実現させます。



オートデフロック

走行中に困難な状況に直面した際、自動的に駆動軸を一体化させ左右の回転差を固定することで状況からの脱出、安全を確保します。



PTO / RMC™（後進刈り）

操作パネルに配置されたPTOとRMC™ (Reverse Mowing Control)スイッチ。PTOは電磁クラッチを採用し軽い操作が可能。後進しながら芝刈りができるRMC機能は刈り残しをフォローしてくれます。



HST走行ペダル

HSTの操作は前後進共に足元の走行ペダルのみ。前進0～8.8km/h、後進0～4.3km/hで走行。車と同じ感覚で操作でき、踏みこみ具合でスピード調整ができます。



刈り高調整 12段階

デッキの高さ調整も座ったままシートサイドのレバーで行えます。25～100mmを12段階でお好みに合わせた細かな刈り込みが可能。レバーはアシスト機能付きのため、デッキを上げる際の重さを感じることなく楽に操作することができます。



ステアリング

直径33cmのステアリングはグリップ感も良く、操作の安定感、長時間作業の疲労軽減をサポートします。



カップホルダー／マルチホルダー

シートサイドにはカップホルダーと小物入れが標準装備。作業中の水分補給もポケットから落下してしまいそうな小物も入れることができ、安心して作業を行えます。

Riding Lawn Mower



MTD 乗用芝刈り機 最高級モデル

Lawn King 乗用芝刈り機



MTD最高級モデル、ROVERの乗用芝刈り機Lawn King。快適で美しい芝刈りができるのはもちろん、操作性や小回りも利く軽やかさを備えたモデルです。



Lawn King

- スチールデッキ
- 12段階刈り高調整 (25/30/37/43/50/57/64/71/77/85/93/100)
- クルーズコントロール機能付
- 電気式PTO
- HST走行ペダル
- RMC™（後進刈り）機能
- オートデフロック
- スキャルピングローラー



【OPTION】
ツインバッグ
PO-Bug A4KS用
19A300310EM
オープン価格



最小回転半径 1820mm

Lawn Kingは最小回転半径も魅力の一つ。1820mmと小回りが利き、作業効率が上がります。

ひじ掛け上下高さ調節
跳ね上げ可能



シート前後スライド



ひじ掛け
上下高さ調節

アームレスト付ハイバックコンフォートシート

長時間の作業を快適にするシートは前後スライドはもちろん、好みの高さに調整可能なアームレストと腰上までサポートしてくれる高めの背もたれで体を保持します。また、オペレーターがシートから離れると自動的にエンジンを停止するシートスイッチも搭載。（『P』ブレーキ時を除く）





芝刈り機

BL17 & BL17SP エンジン式 芝刈り機

小さく、軽く、刈高調整もレバー1本で行うことができる女性にも扱いやすい芝刈り機です。日本の芝に対応する低い刈高。2スウィングブレードの採用で石飛も少なく、きれいにスピーディーに芝を刈ることができます。



刈幅

420mm

刈高

7step

エンジン

MTD 140cc
4サイクル

集草バッグ

容量

40L

Deck Wash

BL17 手押式芝刈り機

- スチールデッキ
- 7段階刈り高調整（15/24/30/42/55/63/70）
- 2スウィングブレード
- 集草バッグ容量：40L
- 重量：21.6kg



BL17

刈幅

420mm

刈高

5step

エンジン

MTD 140cc
4サイクル

集草バッグ

容量

40L

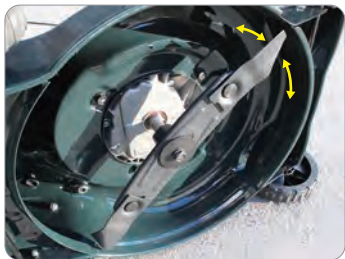
Deck Wash

BL17SP 自走式芝刈り機

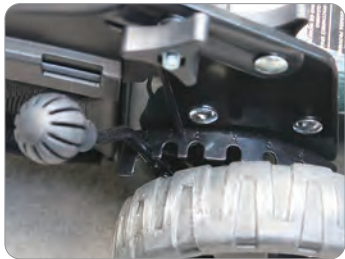
- スチールデッキ
- 5段階刈り高調整（25/38/50/62/75）
- 2スウィングブレード
- 集草バッグ容量：40L
- 重量：24.5kg



BL17SP



2スウィングブレード
石飛びが少なく安全。



ワンタッチ高さ調整
お好きな刈高にワンレバーで
簡単設定。



デッキウォッシュ
ホースをつないで簡単洗浄。



組立は工具レス
ノブ付きナットと角根ボルトで
簡単組立、折り畳み可能。



Mower						
型式	A4KS	N77K	A726J	BL17SP	BL17	
ブランド	ROVER	TROY-BILT	ROVER	Bolens	Bolens	
モデル名称	Lawn King	PONY	MiniRider	自走式	手押式	
モデルNo.	13AFA4KS333	13AD77KS311	13A726JD333	12B-H7SC365	11B-H7SC365	
本体寸法 (L×W×H)	1800×1150×1100 (mm)	1720×1060×1000 (mm)	1600×850×1100 (mm)	1400×485×1020 (mm)	1400×485×1020 (mm)	
本体重量	210kg	224kg	154kg	24.5kg	21.6kg	
作業部	刈り込み方式	ロータリー式	ロータリー式	ロータリー式		
	刈り幅	1070mm (42")	1070mm (42")	760mm (30")	420mm (17")	
	刈り高	12段階 (25～100mm)	5段階 (36～109mm)	5段階 (38～95mm)	5段階 (25～75mm)	7段階 (15～70mm)
	刈り刃枚数	2枚	2枚	1枚	スウィングブレード2枚	
	PTO	電気式	手動式	手動式	－	
	デッキウォッシュ	○	－	○	○	
	RMC™ (後進刈り)	○	○	○	－	
集草バッグ	ツインバッグ/140ℓ (OP)		ツインバッグ/100ℓ (OP)	40ℓ (標準装備)		
能率	4280㎡/h (5.0km/h×1.07×0.8)	3420㎡/h (4.0km/h×1.07×0.8)	2310㎡/h (3.8km/h×0.76×0.8)	1000㎡/h (3.0km/h×0.42×0.8)	670㎡/h (2.0km/h×0.42×0.8)	
走行部	前輪	15.0×6.0×6"	15.0×6.0×6"	13.0×5.0×6"	6"	
	後輪	20.0×8.0×8"	20.0×8.0×8"	16.0×6.50×8"	7"	
	変速装置	HST (静油圧式無断変速)	Shift-On-The-GO 7速	Shift-On-The-GO 6速	前進1速	－
	前進速度	0～8.8km/h	0～8.5km/h	0～8.2km/h	0～3km/h	－
	後進速度	0～4.3km/h	0～8.0km/h	0～8.0km/h	－	
	最小回転半径	1820mm	2010mm	1700mm	－	
	クルーズコントロール	○	－	－	－	
	デフロック	○オート	－	－	－	
最大傾斜角度	15° / 25%	15° / 25%	12° / 21%	15° / 25%		
エンジン	メーカー	Kawasaki	Briggs&Stratton	ROVER	Bolens	
	型式	FR651V	31R977	7T84JU	1T65NTB	
	タイプ	V-Twin OHV 4サイクル	単気筒OHV 4サイクル	単気筒OHV 4サイクル	単気筒OHV 4サイクル	
	総排気量	726cc	500cc	382cc	140cc	
	使用燃料	無鉛レギュラーガソリン			無鉛レギュラーガソリン	
	燃料タンク容量	11.4ℓ	5.15ℓ	4.9ℓ	0.8ℓ	
	エンジンオイル	SAE10W-40 API SF級以上	SAE10W-30 API SF級以上	SAE10W-30 API SJ級以上	SAE10W-30 API SJ級以上	
	エンジンオイル容量	1.8ℓ/2.1ℓ (Filter交換時)	1.3ℓ/1.4ℓ (Filter交換時)	1.4ℓ	0.6ℓ	
	始動方式	セルスタート	セルスタート	セルスタート	リコイルスタート	
バッテリー容量	12V 3A	12V 3A	12V 1.5A	－		
出力	21.5hp (16kW) /3600rpm	17.5hp (13kW) /3600rpm	10hp (7.5kW) /3600rpm	3hp (2.2kW) /3600rpm		

LogSplitter			
型式	LS8	R21LS	
ブランド	TROY-BILT	TROY-BILT	
モデル名称	薪割り機8t	薪割り機21t	
モデルNo.	24AA5DMT309	24AF512B309	
収納/水平 寸法 (L×W×H)	1125×690×690 (mm)	2140×1050×920 (mm)	
使用/垂直 寸法 (L×W×H)	1545×690×690 (mm)	2140×1050×1660 (mm)	
本体重量		75kg	206kg
作業部	作業方向	水平	水平/垂直
	サイクルタイム	24秒	19秒
	オートリターン	○	○
	油圧シリンダーサイズ	L59.906cm×Φ7.62cm	L71.755cm×Φ12.383cm
	油圧シリンダーストローク	45.72cm	60.96cm
	最大圧力	3400psi (239kgf/cm ²)	3500psi (253kgf/cm ²)
	作動油	○	○
	油圧オイル容量	5.68ℓ	19ℓ
最大破砕サイズ	長さ48cm/直径40cm内外*	長さ63cm/直径60cm内外*	
エンジン	メーカー	TROY-BILT	HONDA
	型式	1T65L0	GCV160
	タイプ	単気筒OHV 4サイクル	単気筒OHC 4サイクル
	総排気量	141cc	160cc
	使用燃料	無鉛レギュラーガソリン	
	燃料タンク容量	0.8ℓ	0.9ℓ
	エンジンオイル	SAE10W-30 API SJ級以上 (4サイクルオイル)	
	エンジンオイル容量	0.6ℓ	0.55ℓ
	始動方式	リコイルスタート	
出力	3hp (2.2kW) /3600rpm	4.4hp (3.3kW) /3600rpm	

*MTD薪割り機は全モデル、作動油、エンジンオイルを入れ、組立、試運転済みで納品いたします。
*納品後、一部組み立てが必要となる製品もございます。
*割ることのできる木の直径は樹種や乾燥具合により異なります。
*薪割り機の油圧作動油・作動油フィルター、エンジンオイル等は定期的な交換が必要となります。

Chipper Shredder		
型式		CS4325
ブランド		TROY-BILT
モデル名称		チップーシュレッダー
モデルNo.		24B-424M766
本体寸法 (L×W×H)		1400×485×1020 (mm)
本体重量		71kg
タイヤ		10.0×4"
作業部	チップー粉砕能力	φ75mm以下 生木*
	粉砕率 (削減率)	約10:1*
	チップーブレード	硬化クロム鋼刃 (2枚)
	シュレッダーブレード	硬化スチール製 プライマリー刃 (1枚)
	シュレッダーフレイル	鋳鋼フレイル 12個 (3枚×4セット)
	インペラ	鋳造アルミ343mm (13.5")
	ブレード長さ	300mm (12")
エンジン	メーカー	Briggs&Stratton
	型式	15T202
	タイプ	単気筒OHV 4サイクル
	総排気量	250cc
	使用燃料	無鉛レギュラーガソリン
	燃料タンク容量	2.8ℓ
	エンジンオイル	SAE5W-30 API SF級以上
	エンジンオイル容量	0.8ℓ
	始動方式	リコイルスタート
出力		7.5hp (5.6kW) /3600rpm

*粉砕能力・粉砕率は樹種・乾燥状態によって異なります。
*木の形状などにより、チップパーシュレッダーに投入できない場合もございます。

*全ての製品において、モデル、仕様等が予告なく変更となる場合がございます。

QUALITY FROM THE NORTH

—Since 1977—

PURE PERFECTION. UNIQUE TECHNOLOGY.
FOR GENERATIONS TO COME.

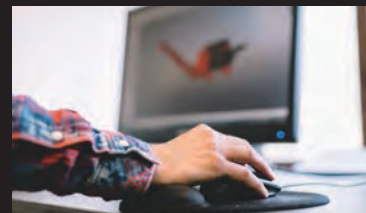
japa

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ンを提供しています。



japa® 315+ BES

破砕力
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（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ください



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ちます。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可能です。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み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® 405E

Perfect 【pəˈfɪkt】 完璧な Split 【splɪt】 分割
Perfect 【pəˈfɪkt】 完璧に Clean 【kliːn】 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、チェーンソー、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、チェー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。



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、チェーンソーでの切断をサポートします。



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。



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きる小さな破片やおが屑、剥がれた樹皮等を振動でふり落とします。落とされた破片等は専用のコンベアで搬出されます。



perfect clean™ ② 【パーフェクトクリーン②】

ふり落とされた破片を取り除くためのコンベア。箱やバ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。



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太さ、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。



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。



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可能です。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。



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。ホースをバグにつなぎ簡単におが屑を集めることが可能。japa本体から電源を取ることができます。(オプション)



テラス

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。



Perfect Split
 Perfect Clean

japa® 405E

破砕力
12.5t

木の太さ
MAX
40cm

木の長さ
MAX
52cm

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

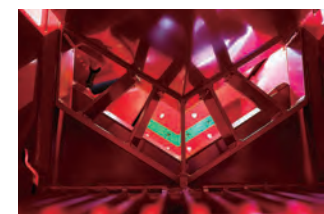
JAPAファイヤーウッドプロセッサのニュージェネレーションとして誕生したJapa®405。よりシステム化された機能により、スピーディーでクリーンな作業が可能となりました。プロ用の新世代薪プロセッサーです。

- マシンの機能をリアルタイムで測定および制御するセンサーを搭載
- プロセッサが木材に応じて自動的に動作を最適化
- 工場とのデータ接続によりシステムの更新が可能
- 原木送り、玉切り、薪割り、ドロッププレート、主要な機能はジョイスティックに集約され片手で操作が可能



2種類の最新システムを搭載

※QRコードより動画をご覧ください



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。部分的に破砕しては戻す方式で、グレードの高い薪の生産が可能です。



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り落とすシステム。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

※QRコードより動画をご覧ください



プロセッサーの最も重要な機能は全てジョイスティックに配置されているため片手で操作ができます。
ドロッププレートだけでなく、原木の送り込み、ログプレス、玉切り、薪割りを簡単に制御できます。
油圧ログプレスは原木の送り込み、チェーンソーによるカットの際に威力を発揮します。丸太直径に合わせてしっかり抑えることでカットを安定させることができます。



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、多彩で効率的な新プロセッサー。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ください



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本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ること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体で運ぶことができます。

操作は494がリフター付属の、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グへ収集できます。

電気モータータイプ 200V *ホース(附属)

