

メーカー	PLOW									
型式	MS400J	GLS30	DDP20	GS20	MS1700J	GLS15PRO	GLS12	GWP17	MLS12	ELS10
価格	オープン価格									
掲載ページ	3	5	6	6	4	7	8	8	8	8
機体										
動力	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	エンジン	手動	電動
走行・移動	自走式	歩行式	歩行式	歩行式	歩行式	歩行式	歩行式	歩行式	歩行式	歩行式
駆動	前2速・後1速	—	—	—	—	—	—	—	—	—
破砕力 ton (US)	40	30	20	20	17	15	12	17	12	10
破砕方向	シングル	シングル	シングル	デュアル	シングル	シングル	シングル	シングル	シングル	シングル
最大破砕寸法 mm	610	610	520	570	500	520	530	520	440	500
ストローク mm	610	570	490	560	500	480	485	570	210	480
サイクルタイム 秒	21	12	4	往路・復路各7	8	7.5	9	10	—	13
破砕スピード mm/秒 (ストローク×2)÷サイクルタイム	58.1	95.0	245.0	80.0	125	128	107.7	114.0	—	73.8
作業量比率 (DDP20を1.0とする) 破砕回数 往路回数+復路回数 × 破砕スピード	0.24	0.39	1.0	0.65	0.51	0.52	0.44	0.46	—	0.30
油圧オイル量 L	16.0	14.0	—	9.5	15.0	9.0	7.0	30.0	0.6	8.5
乾燥重量 kg	310.0	205.0	160.0	185.0	145.0	141.0	104.0	517.0	50.0	93.0
姿勢・機体サイズ	薪割り姿勢	縦横兼用	縦横兼用	横型	横型	横型	横型	横型	横型	横型
	横型長さ×高さ									
	横型長さ mm	1,850	1,900	2,000	1,580	1,450	1,520	1,540	6,750 ^{※2}	1,100
	横型高さ mm	1,150	1,050	1,060	970	920	800	940	1,800 ^{※2}	390
	幅 mm	690	1,150	820	1,000	830	690	920	1,380 ^{※3}	360
搭載エンジン	縦型長さ mm	1,800	1,740	—	—	1,070	—	—	3,800 ^{※4}	—
	縦型高さ mm	1,730	1,790	—	—	1,450	—	—	2,330 ^{※4}	—
メーカー	ヤマハ	ヤマハ	ホンダ	ヤマハ	ホンダ	ホンダ	ヤマハ	ヤマハ	—	搭載 モーター
モデル	MZ175	MX200	GP160	MX200	GX160	GX200	MX200	MX400	—	電源
タイプ	空冷4サイクル	空冷4サイクル	空冷4サイクル	空冷4サイクル	空冷4サイクル	空冷4サイクル	空冷4サイクル	空冷4サイクル	—	交流100V 50/60Hz
排気量 cc	171	192	163	192	163	196	192	402	—	消費電力
使用燃料	ガンリン	ガンリン	ガンリン	ガンリン	ガンリン	ガンリン	ガンリン	ガンリン	—	1.5kW
燃料タンク容量 L	4.5	3.9	3.1	3.9	3.1	3.1	3.9	6.1	—	コードの長さ
オイル量 L	0.6	0.6	0.58	0.6	0.58	0.6	0.6	1.1	—	2.5m
プラグ	NGK BPR4ES	NGK BPR4ES	NGK BPR6ES	NGK BPR4ES	NGK BPR6ES	NGK BPR6ES	NGK BPR4ES	NGK BPR4ES	—	
始動方式	リコイル	リコイル	リコイル	リコイル	リコイル	リコイル	リコイル	セル/リコイル	—	
JANコード	4562450241526	4562450241991	4562450241618	4562450241069	4562450242455	4562450242752	4562450241755	4562450242561	4562450242004	4562450242370

※1)他に比べ1/3の縮尺 ※2)展開時 ※3)展開時と格納時 ※4)格納時

※仕様ならびに装備は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。 ※このカタログの写真は印刷のため、実際の色と異なる場合があります。

発売元 株式会社ホンダウォーク

〒943-0173 新潟県上越市大字富岡 256-2

<http://www.hondawalk.jp/>

お問い合わせ先 メール: web@honda-walk.com

025-530-7025

PLOW 薪割り機総合カタログ
2019.11.05

□製品についてのご相談、ご意見は下記までご連絡ください。



Log Splitter Catalogue



NEW
ホンダエンジン搭載小型薪割り機 15トン
GLS15PRO



プラウは常に、
薪割り機の理想を追い求め、
提案する。

長くプラウをリードした13PROと15PROの二台の薪割り機が役割を終えた。

それは、新たな薪割り機GLS15PROの誕生を意味する。

MS1700Jを加えたMASAKARIは強力な布陣に違いない。

今ここに新たなマシンを用意するのはPLOWの意思だ。

終わりのなき挑戦はこれからも続く。



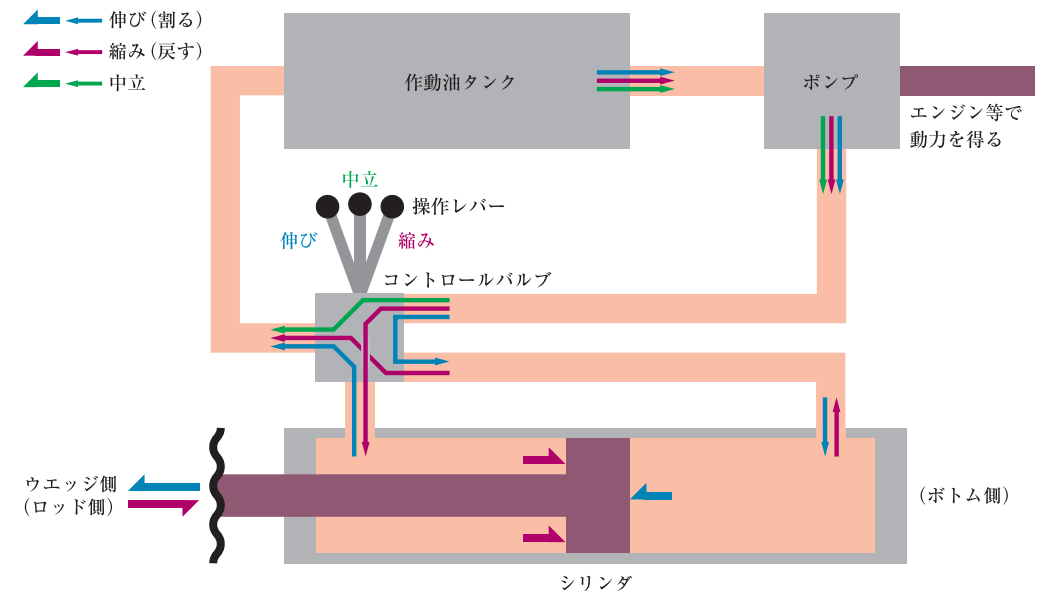
エンジン式国産縦横兼用薪割り機 17トン
MASAKARI- 鉞 MS1700J

油圧式薪割り機

MS4000J/GLS30/GS20/MS1700J/GLS15PRO/GLS12 など

一般的な薪割り機はこのタイプ。循環する油圧オイルをコントロールバルブで制御し、シリンダサイズでサイクルタイム・破碎力が決まる。粘りがあり、大型機から小型機まで様々な薪割り機に展開される。

基本的な仕組み / 作動油オイルの流れ

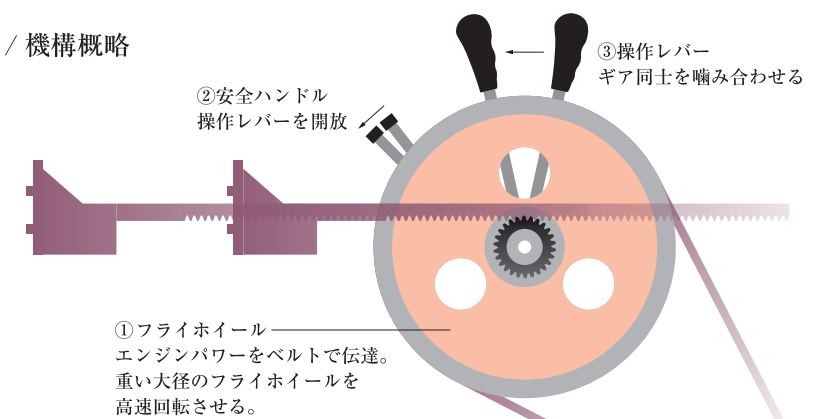


機械式薪割り機

DDP20

油圧に頼らない薪割り機。サイクルタイムは油圧式薪割り機のほぼ半分以下。回転するフライホイールと押板のギアが噛み合った瞬間に高速でウエッジが飛び出し丸太を破碎し、高効率で作業を完了する。

基本的な仕組み / 機構概略



手動式薪割り機

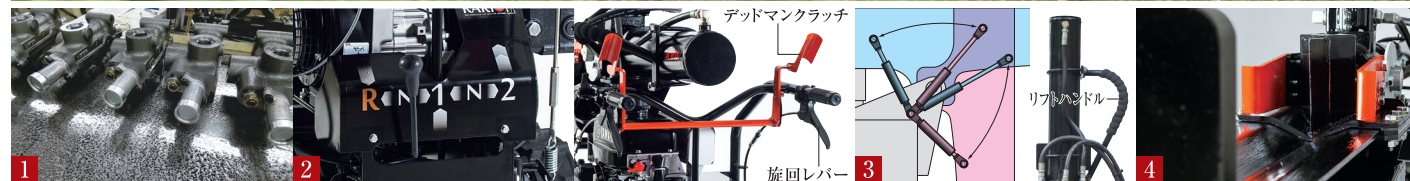
HAND SPLITTER/MLS12

エンジン音や排気を気にせず薪割りが行える。操作が容易で小型軽量、作業・収納場所や人を選ばない。斧での薪づくりより簡単で狙ったポイントを外しづらい。求めやすい価格も魅力。

MASAKARI-鉞に込めた想いは、薪割り機を新たな次元に連れていく。

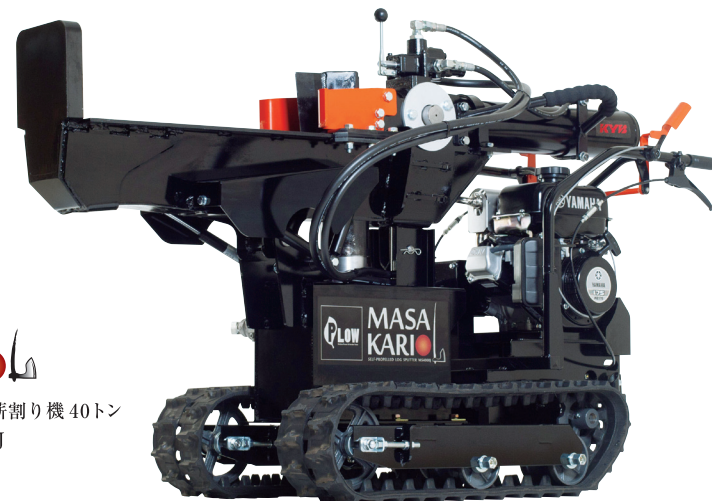
MS4000J

ポンプ、コントロールバルブ、シリンダを共同開発。自走式ハイパワー縦横兼用薪割り機

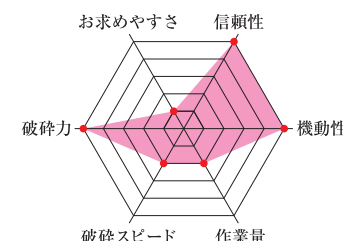


- 1 KYBと共同開発のコントロールバルブ。一つひとつ出荷テストを行い本機に搭載されます。
- 2 前進二速、後進一速。左右の旋回レバーとデッドマンクラッチを装備し不整地も自在に走破します。
- 3 ガススプリングが縦・横の姿勢変更を補助。リフトハンドルも装備し操作は軽快に行えます。
- 4 V型ビームで丸太を安定させ、鋭いウエッジで破碎。V型ビームはウエッジの直進性も向上させます。

破碎力	サイクルタイム	最大破碎寸法
40 ton(US)	21 秒	610 mm



KYB：各種油圧システム製品を製造するほか、自動車・鉄道車両や産業機械などを手掛ける。ショベル用油圧シリンダやショックアブソーバーの生産数は世界最大規模で世界各地に拠点を持つグローバル企業。



MASAKARI
エンジン式国産自走縦横兼用薪割り機 40トン
< MASAKARI-鉞 > MS4000J
オープン価格
JANコード: 4562450241526

MS1700J

躍動する破碎力をコンパクトなマシンに閉じ込めた、日本製薪割り機。

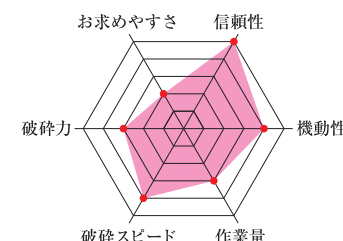


- 1 コンパクトな機体ながら重心位置に優れ、縦横の姿勢変更が軽い力で安全に行えます。
- 2 大径タイヤは不整地での移動や旋回をラクにします。格納時など、狭小な場所でも取り回しが自在です。
- 3 ホンダエンジンGX160を搭載。安定した出力は作業効率を向上させます。
- 4 エンドプレートに装備した回転盤が、うねりや節から受けるねじれの力を逃し機体を保護します。

破碎力	サイクルタイム	最大破碎寸法
17 ton(US)	8 秒	500 mm



MASAKARI
エンジン式国産縦横兼用薪割り機 17トン
< MASAKARI-鉞 > MS1700J
オープン価格
JANコード: 4562450242455

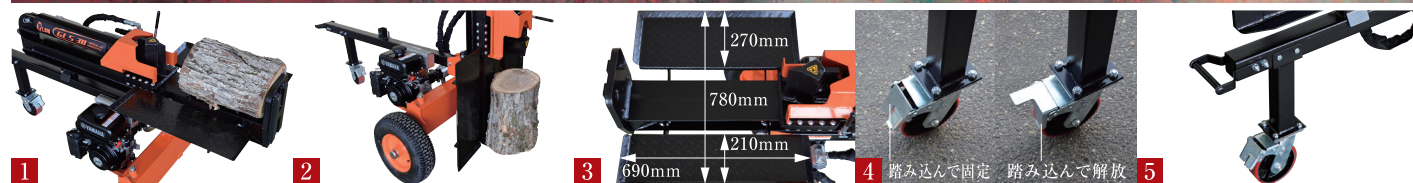


新潟県上越市から、この地で生まれた確かな製品を「独自性」「信頼性」「市場性」「地域性」の観点で審査され、認証を得た製品です。
made in JOETSU
2018年認証取得

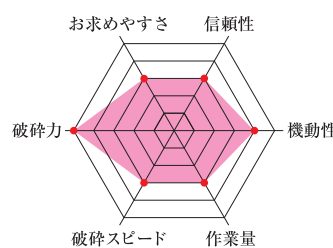
姿勢を変化させる。スピードで圧倒する。アドバンテージが際立つマシンで効率を極めていく。

GLS30

大きな作業テーブルを備え、破砕力30トンのパワーを縦横自在に使用可能。



- 1 横型は、大型の作業テーブルを活用し効率よく薪割りができます。
- 2 縦型は、丸太をビームまで持ち上げる必要がなく、体の負担が少なく薪割りが行えます。
- 3 二つの大きな作業テーブルが便利。薪の落下も防ぎます。
- 4 ストッパーを装備した前輪。作業時の振動や傾斜地での意図しない移動を防ぎます。
- 5 移動ハンドル、大径の後輪タイヤで重い機体の移動もラクに行えます。



別売
四つ割りカッター
7,150円(税込)

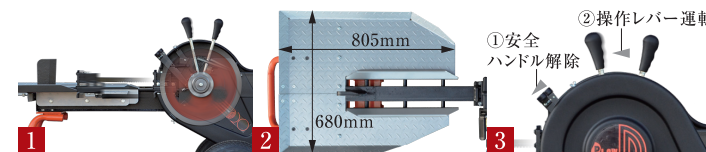


GLS30 VERTICAL and HORIZONTAL

エンジン式
縦横兼用薪割り機30トン GLS30
オープン価格
JANコード:4562450241991

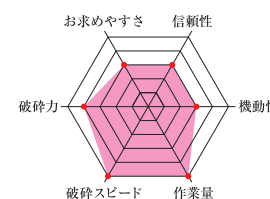
DDP20

油圧シリンダを使わない薪割り機。目にするその速さに驚きを隠せない。



破砕力	サイクルタイム	最大破砕寸法
20 ton(US)	4 秒	520 mm

- 1 油圧に頼らない動作系は、大型のフライホイールで従来の半分ほどのサイクルタイムを可能にしました。
- 2 割れた丸太を受け止める作業台で身体負担を軽減。連続的に薪割りができるので作業効率が向上します。
- 3 安全ハンドルを装備し誤操作を抑制。操作レバー単独での運転はできず安全に作業が行えます。



エンジン式スピード薪割り機20トン DDP20
オープン価格 JANコード:4562450241618

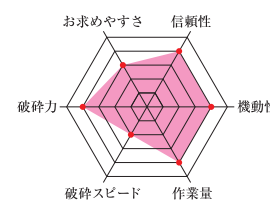
GS20

ウェッジの戻り時間を割る時間に。往復カットが新たな薪割りを提供する。



破砕力	サイクルタイム	最大破砕寸法
20 ton(US)	往路・復路各 7 秒	570 mm

- 1 往路、復路共に丸太を破砕。長めのサイクルタイムを往復カットでカバーし作業効率を高めています。
- 2 鉄フレームの作業台で割れた丸太の落下を抑制、体の負担の軽減と作業性の向上を担います。



四つ割りカッター付属

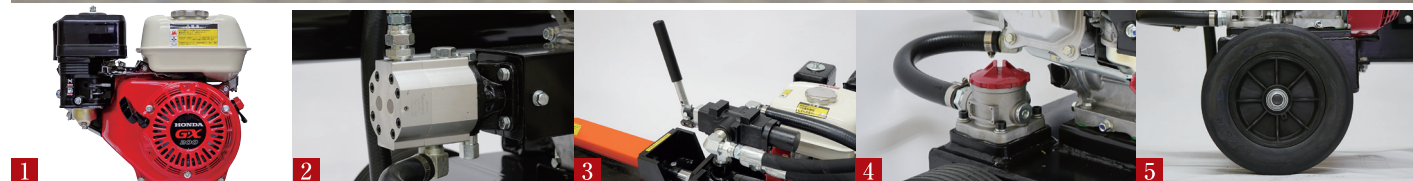


エンジン式デュアルシステム搭載往復薪割り機20トン GS20
オープン価格 JANコード:4562450241069

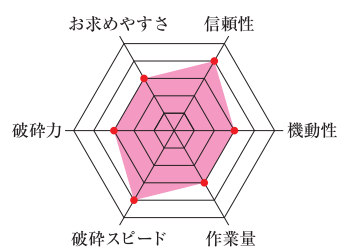
尽きない欲求はマシンを進化させ、多様性を生む。広がる守備範囲は自信の表れだ。

NEW GLS15PRO

新たな試みは「薪割りの高速化」や「メンテナンスのしやすさ」として現れた。



- 1 ホンダエンジンGX200を搭載。パワーと高耐久性を獲得。
- 2 見直された油圧ポンプが送油量を向上させ、サイクルタイム短縮を実現しました。
- 3 コントロールバルブの品質と精度強化で、オイル制御の正確性が向上しました。
- 4 カードリッジ式作動油フィルターでメンテナンスが容易に。クリアなオイルはパワーロスを防ぎます。
- 5 ノーパンクタイヤの採用で、空気圧の調整やパンクトラブルから解放されます。



別売
四つ割りカッター
5,500円(税込)

破砕力	サイクルタイム	最大破砕寸法
15 ton(US)	7.5 秒	520 mm



GLS12

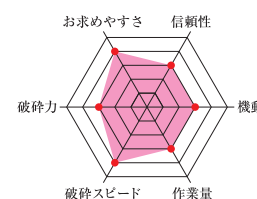
作業性に優れた軽量薪割り機。



- 1 ヤマハエンジンMX200を搭載。始動性に優れます。
- 2 コンパクト薪割り機でウエッジが動くタイプ。薪が手元に残りやすく効率よく作業が進みます。



エンジン式薪割り機 12トン GLS12
オープン価格
JANコード: 4562450241755



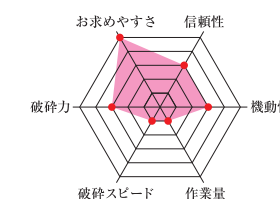
MLS12

破砕力12トンを誇る手動式薪割り機。



- 1 ウエッジに食い込んだ後は、羽で押し広げながら破砕します。
- 2 大径のノーパンクタイヤで、機動性・メンテナンス性が大幅に向上しました。

手動式薪割り機 12トン MLS12
オープン価格 JANコード: 4562450242004



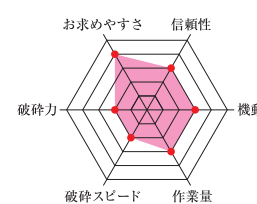
ELS10

排ガスゼロ・低騒音の電動式薪割り機。



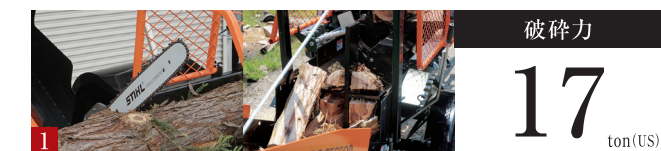
- 1 最大圧力18Mpaを出力する、ハイパワーダブルコンデンサーモーターを搭載します。
- 2 電動式ながら破砕力は10トンに到達。排ガスもなく低騒音で屋内作業も可能です。

電動式薪割り機 10トン ELS10
オープン価格
JANコード: 4562450242370



GWP17 WOOD PROCESSOR

切る・割る・運ぶを一台で実現。



- 1 一台でチェンソー・薪割り機・コンベアを担い、丸太から薪を生み出し所定の場所まで運びます。



作業は安全でいいはずだ、ラクでいいはずだ。全てはくつろぎある暮らしのために。



薪割り機アクセサリ

プラウオリジナルの専用カバーにオリジナルオイル

薪割り機用ボディーカバー

撥水力のあるポリエステルを使用。裾の絞り加工とバックルで風雨・砂塵から機体を守ります。

- 1 COVER1-OL 販売価格 5,500円
対応機種：GS12、GS13、GS13PRO、GS13PRO GX、GS15PRO GX、EL8T、GLS15PRO、ELS10
- 2 COVER7-OL 販売価格 6,600円
対応機種：MS1700J、DDP20、GS20、GLS30、MS4000J



- 3 薪割り機専用油圧オイル 4リットル / OIL4
油圧オイル32番。油圧オイルが減ると正常に力が伝わらない場合があります。
販売価格 3,278円



薪割り補助用品

作業中、困ったときにあると便利

斧・ハンマー斧

あると便利な薪割り作業の必需品。

- 4 手斧ショート / HAX600 販売価格 1,500円
全長 360×全幅 140×厚さ 25mm
刃渡り 100mm ヘッド重量 600g
- 5 斧ロング / HAX2000 販売価格 3,300円
全長 860×全幅 190×厚さ 35mm
刃渡り 85mm ヘッド重量 2kg
- 6 ハンマー斧 / HMR3000 販売価格 3,980円
全長 910×全幅 200×厚さ 70mm
刃渡り 65mm ヘッド重量 3kg



- 7 片手トビ / HSP600 販売価格 2,200円
丸太・玉木を捕らえるのにピッタリ。
全長 355mm 刃幅 195mm
ヘッド重量 600g
- 8 ハンマー手斧 / HMR1300 販売価格 1,925円
全長 390×全幅 150×厚さ 40mm
刃渡り 68mm ヘッド重量 1.3kg
- 9 プラスチックサビ 5 インチ / CHA-WG5 販売価格 1,320円
軽くて丈夫な強化樹脂製クサビ。
全長 142×全幅 70×厚さ 25mm 重量 111g
- 9 プラスチックサビ 8 インチ / CHA-WG8 販売価格 1,540円
軽くて丈夫な強化樹脂製クサビ。
全長 200×全幅 85×厚さ 30mm 重量 282g
- 10 プラスチックサビ 10 インチ / CHA-WG10 販売価格 1,760円
軽くて丈夫な強化樹脂製クサビ。
全長 245×全幅 85×厚さ 30mm 重量 350g
- 11 打ち込みクサビ / LWG22 販売価格 3,168円
堅い原木を割るのにピッタリ。
全長 135mm 幅 93mm 重量 2.2kg
- 12 ストレートクサビ / SWG135 販売価格 2,618円
太く大きい原木を割るのにピッタリ。
全長 207mm 刃幅 42mm 重量 1.35kg
- 13 ねじれクサビ / TWG25 販売価格 2,750円
ねじれのみだけ厚みがあり割れやすい。
全長 225mm 幅 45mm 重量 2.5kg



作業用防護用品

油断大敵、しっかりガードで快適作業

作業用グローブ

脱げないよう手首からしっかり固定。

- 14 L / GRWK-L 販売価格 1,650円
- 15 M / GRWK-M 販売価格 1,650円



防護用グローブ

切断防止機能クラス1に適合(左手のみ)。グリップ力もあり、作業性にも優れます。

- 16 L / GRCH-L 販売価格 3,500円
- 17 M / GRCH-M 販売価格 3,500円



防護用チャプス / CHAPS

切断防止機能クラス1に適合。

- 18 L 丈 95cm / 販売価格 9,900円
- 19 M 丈 85cm / 販売価格 9,900円



防護用ズボン / TRSESI

切断防止機能クラス1に適合。

- 20 LL 丈 111cm / 販売価格 13,750円
- 21 L 丈 108cm / 販売価格 13,750円
- 22 M 丈 105cm / 販売価格 13,750円
- 23 S 丈 102cm / 販売価格 13,750円



防護用アームチャプス / CHAPS-ARM

切断防止機能クラス1に適合。リップ・絞りコード付きでピッタリフィットします。

販売価格 4,500円



防護用レッグチャプス / CHAPS-LEG

切断防止機能クラス1に適合。靴の上から装着し、3点ベルトで固定します。

販売価格 4,125円



ガソリン携行缶(消防法適合品)

作業場までのガソリンの携行に便利

- 26 20L / GTV20 グリーン 4,950円
- 27 10L / GTV10 グリーン 4,400円
- 28 20L / GT20 オレンジ 3,280円
- 29 10L / GT10 オレンジ 2,420円
- 30 5L / GT5 オレンジ 2,178円
- 31 3L / GT3 グリーン 1,980円
- 32 1L / GT1 グリーン 1,639円



収納用品

整理や保管にピッタリアイテム

アイアンログラック

薪をスッキリ整理できます。

- 33 ダブル / DR-GW2 販売価格 8,250円
幅 1,810×奥行 345×高さ 1,050mm
- 34 シングル / DR-GW1 販売価格 6,600円
幅 930×奥行 345×高さ 1,050mm



二輪運搬カート / CART-003

大容量で安定感ある二輪運搬カート。
全長 1,470×全幅 700×全高 600mm
容量 120L 耐荷重 250kg

販売価格 14,850円



36 ウッドストック / WS10

通気性に優れ、薪を入れたままで乾燥が可能。ユンボ等で簡単に移動できます。

■サイズ約1,000×1,000×1,000mm
販売価格 3,850円



チェーンソー関連商品

野に山に。チェーンソーのお供にピッタリ。

シャープニングキット / FILES-SET

6点セット ●丸ヤスリ 2本 ●木製ハンドル ●平ヤスリ ●ファイルゲージ ●ファイルフォルダ ●コンビネーションレンチ

37 4.0mm / 1,760円

38 4.8mm / 1,760円

39 5.2mm / 1,760円



目立てクランプ / CHA-CPI

目立て時に、丸太等に打ち込んでチェーンソーを挟み固定します。

40 販売価格 1,500円



チェーンソーバッグ

移動時にチェーンソーを収納するストラップ付大型バッグ。小物用の小型バッグ付属。

41 L / CCBL 販売価格 3,850円

42 M / CCBM 販売価格 3,300円



※バッグ内容物は除く

ツールバッグ

移動時に小物を収納するストラップ付のバッグ。ヘルメットやイヤマフの収納に便利。

43 L / TCBL 販売価格 1,650円

44 S / TCBS 販売価格 1,100円



ストーブ関連商品

静かに、暖かな風をあなたに届けます。

エコストーブファン

電源いらずの送風機。

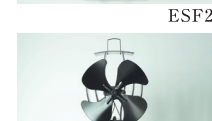
温かい空気を循環させます。

45 ダブルファン / ESF2

販売価格 6,600円

46 シングルファン / ESF1

販売価格 4,950円



ESF1

表示価格は全て税込です。