

メーカー	PLOW									
型式	MS4000J	GLS30	DDP20	GS20	GS15PRO GX	GS13PRO GX	GLS12	MLS12	HAND SPLITTER	
価格 円(税抜)	1,350,000	オープン価格	330,000	336,000	348,000	298,000	オープン価格	オープン価格	オープン価格	
掲載ページ	3	5	6	7	4	7	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	手動	手動	
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	
駆動	前2速・後1速	—	—	—	—	—	—	—	—	
破砕力 ton	40	30	20	20	15	13	12	12	—	
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	
最大破砕寸法 mm	605	610	520	570	520	520	530	440	—	
ストローク mm	610	570	490	560	480	480	485	210	670	
サイクルタイム 秒	21	12	4	14	8	12	9	—	—	
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	120	80	107.7	—	—	
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	0.49	0.33	0.44	—	—	
油圧オイル量 L	16.0	—	—	12.0	9.0	9.0	5.2	0.6	—	
乾燥重量 kg	310.0	—	160.0	185.0	118.0	118.0	104.0	50.0	7.4	
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	縦型
	横型長さ × 高さ									
	横型長さ mm	1,850	2,250	2,000	1,710	1,520	1,520	1,540	1,100	—
	横型高さ mm	1,150	1,050	1,060	970	830	830	940	390	—
	幅 mm	690	1,150	820	1,000	750	750	920	360	—
	縦型長さ mm	1,800	2,140	—	—	—	—	—	—	—
縦型高さ mm	1,730	1,790	—	—	—	—	—	—	990 ~ 1,660	
搭載エンジン	メーカー	ヤマハ	ヤマハ	B&S ※1	ヤマハ	ホンダ	ホンダ	ヤマハ	—	—
	モデル	MZ175	MZ200	XR55	MZ200	GX160	GX160	MX200	—	—
	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	—	—
	排気量 cc	171	192	127	192	163	163	192	—	—
	使用燃料	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	—	—
	燃料タンク容量 L	4.5	4.5	1.9	4.5	3.1	3.1	3.9	—	—
	オイル量 L	0.6	0.6	0.59	0.6	0.58	0.58	0.6	—	—
	プラグ	NGK BPR4ES	NGK BPR4ES	NGK BP5ES	NGK BPR4ES	NGK BPR4ES/BPR6ES	NGK BPR4ES/BPR6ES	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	—	—	

※1)ブリグス&ストラットン/Briggs & Stratton

※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 新潟県上越市富岡256-2 上越ウイングマーケット内

http://www.hondawalk.jp/

お問い合わせ先 メール: info@honda-walk.com

025-530-7025

PLOW 薪割り機総合カタログ
2018.5_02

□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
エンジン式縦横兼用薪割り機 30トン
GLS30



プラウは常に、
薪割り機の理想を追い求め、
提案する。

始めてホンダエンジンを搭載し、安定感を手にした13PRO。

画期的なデュアルシステムを搭載したGS20。

KYBとの出会いがMASSAKARIへと発展する。

今ここに新たなマシンを用意する。

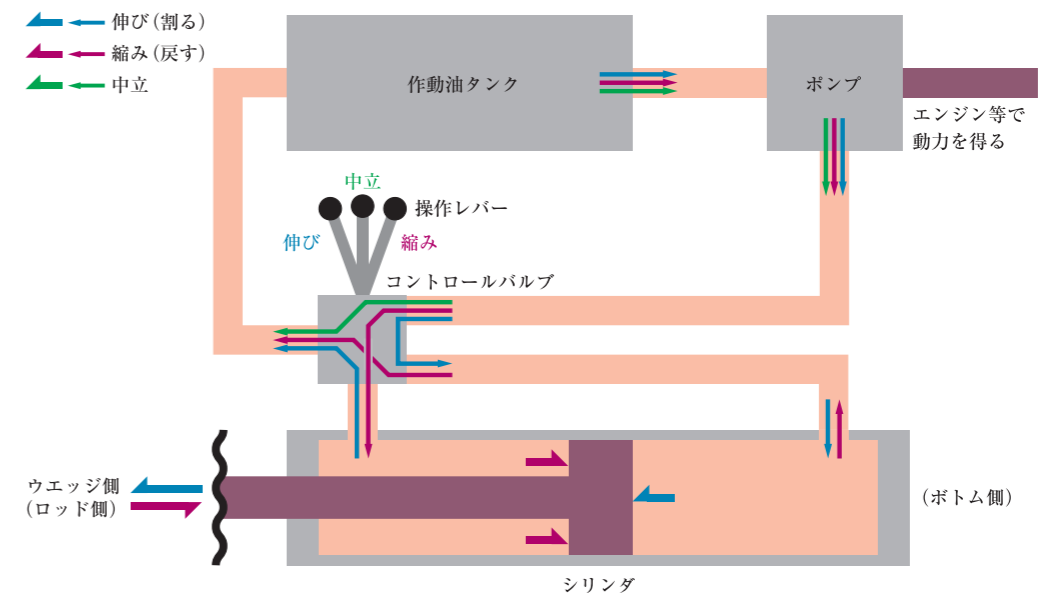
それはPLOWの意欲であり、終わりになき挑戦だ。

油圧式薪割り機

MS4000J/GLS30/GS20/GS15・13PRO GX/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。

基本な仕組み / 作動油オイルの流れ (MS4000J)

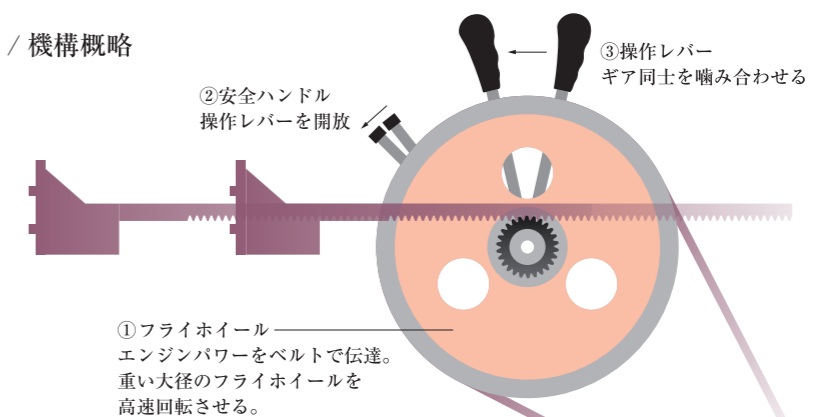


機械式薪割り機

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に狙ったポイントを外しづらい。求めやすい価格も魅力。

ホンダエンジン搭載薪割り機 15トン
GS15PRO GX
新コントロールバルブ採用



KYB と PLOW が1つの力になった時、薪割り機は 新たな次元に到達する。

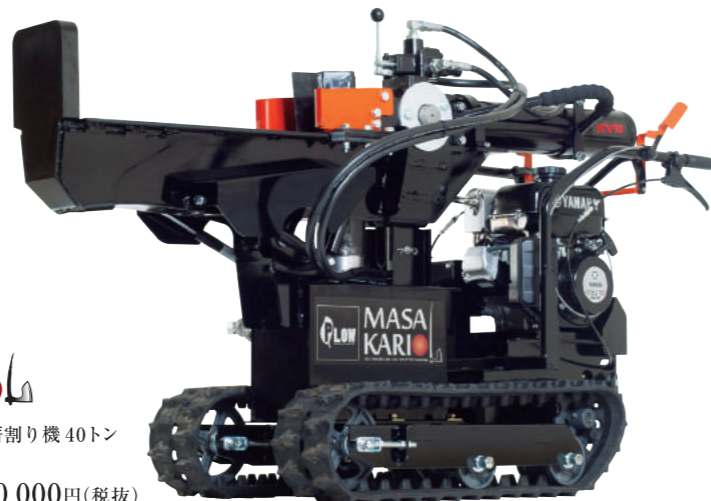
MS4000J

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

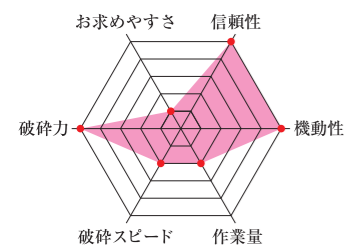


- ① KYBと共同開発のコントロールバルブ。一つひとつ出荷テストを行い本機に搭載されます。
- ② 前進二速、後進一速。左右の旋回レバーとデッドマンクラッチを装備し不整地も自在に走破します。
- ③ ガススプリングが縦・横の姿勢変更を補助。リフトハンドルも装備し操作は軽快に行えます。
- ④ V型ビームで丸太を安定させ、鋭いウエッジで破碎。V型ビームはウエッジの直進性も向上させます。

破碎力	サイクルタイム	最大破碎寸法
40 ton	21 秒	605 mm



MASAKARI
 国産自走式縦横兼用エンジン薪割り機 40トン
 MS4000J < MASAKARI >
 メーカー希望小売価格 1,350,000円(税抜)



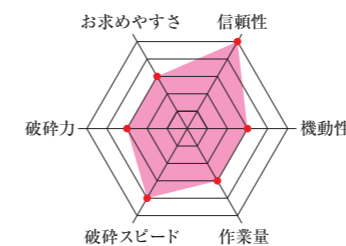
GS15PRO GX

MS4000Jと同じコントロールバルブを搭載。しなやかな操作感はパワーアップの証。



- ① 耐久性に優れたコントロールバルブ。油圧オイルの流動性が向上し破碎力がアップ、操作も滑らかです。
- ② ホンダエンジンGX160を搭載。抜群の安定性を発揮。
- ③ 軽トラックの荷台にスッポリ収まるコンパクトさ。荷揚げ・荷降ろしもアルミラダーで安全に行えます。
- ④ フロントレッグにゴムを装備し、振動でのズレを抑制します。ハンドルを使えば移動時の負担も軽減できます。
- ⑤ 鋭いエッジで丸太を破碎。オーバーハンクした形状で丸太が飛び出すリスクを軽減します。

破碎力	サイクルタイム	最大破碎寸法
15 ton	8 秒	520 mm



GS15PRO GX
 LOG SPLITTER

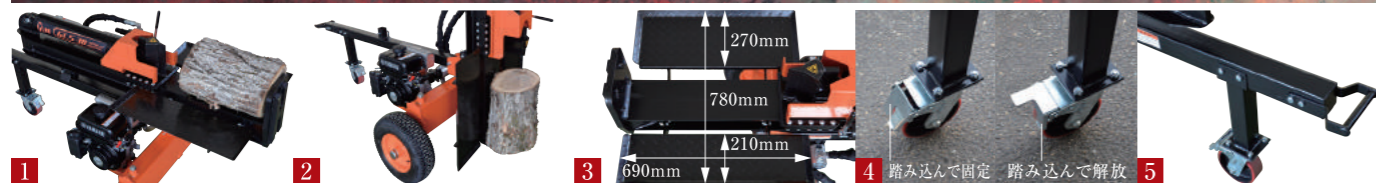


新コントロールバルブ搭載
 エンジン式薪割り機 15トン GS15PRO GX
 メーカー希望小売価格 348,000円(税抜)

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。

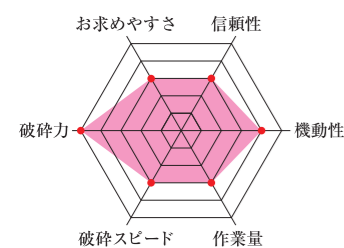
GLS30

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。

破砕力	サイクルタイム	最大破砕寸法
30 ton	12 秒	610 mm



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

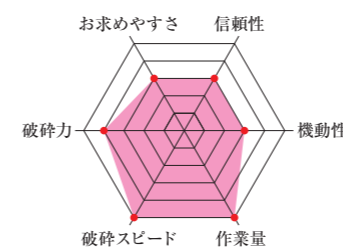
DDP20

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。



- 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の負担を軽減。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。
- ④持ちやすいリフトハンドルと大径のタイヤで移動もラクに行えます。

破砕力	サイクルタイム	最大破砕寸法
20 ton	4 秒	520 mm



エンジン式スピード薪割り機20トン DDP20
メーカー希望小売価格330,000円(税抜)

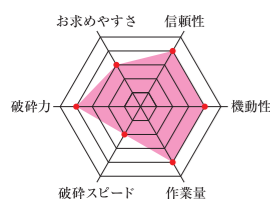
尽きない欲求はマシンを進化させ、多様性を生む。広がる守備範囲は自信の表れだ。

GS20

ウエ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	14 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。



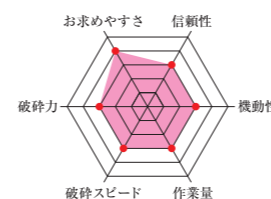
デュアルシステム搭載エンジン式往復薪割り機20トン GS20
メーカー希望小売価格 336,000円(税抜)

GLS12

軽量コンパクト薪割り機。サイクルタイムも短く、作業性に優れる。

破砕力	サイクルタイム	最大破砕寸法
12 ton	9 秒	530 mm

- 1 新型ヤマハエンジンMX200を搭載。始動操作性に優れます。
- 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。
- 3 リフトハンドルを利用すれば移動もラクに行えます。



New Engine



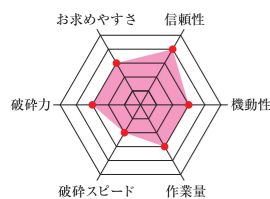
エンジン式薪割り機12トン GLS12
オープン価格

GS13PRO GX

マイナーチェンジを重ね、信頼性を増したロングセラー薪割り機。

破砕力	サイクルタイム	最大破砕寸法
13 ton	12 秒	520 mm

- 1 ホンダエンジンGX160を搭載。抜群の安定性を発揮。
- 2 軽トラックの荷台にスッポリ収まるコンパクトさ。荷揚げ・荷降ろしもアルミラダーで安全に行えます。
- 3 鋭いエッジで丸太を破砕。オーバーハングした形状で丸太が飛び出すリスクを軽減します。



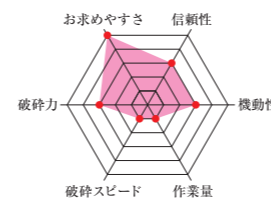
エンジン式薪割り機13トン GS13PRO GX
メーカー希望小売価格 298,000円(税抜)

NEW MLS12

破砕力12トンを誇る手動式薪割り機。

最大破砕寸法
440 mm

- 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

HAND SPLITTER

シンプル操作で薪づくり。

- 1 筒を備えたウエッジに上部の鉄棒を打ち込み、薪割りが簡単にできます。
- 2 収納時は縮めて1m弱に。収納場所に困りません。

PLOW HAND SPLITTER
HAND SPLITTER
オープン価格

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

ブ劳オリジナルの専用カバーにオリジナルオイル

1 薪割り機用ボディーカバー / COVER1-OL

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。

対応機種：GS12、GS13、GS13PRO、GS13PRO GX、GS15PRO GX、PH-EL8T

販売価格 5,000 円



2 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 2,980 円



薪割り補助用品

作業中、困ったときにあると便利

3 斧・ハンマー斧

薪割り機のウエッジに挟まった丸太を取り除くのに便利です。

斧ショート / HAX600 1,130 円

斧ロング / HAX2000 3,000 円

ハンマー斧 / HMR3000 3,380 円



4 木材用デジタル水分計 / DMM1

ワンタッチで計測可能なシンプル操作。4つの検診ヘッドで高精度測定が可能です。

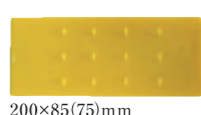
販売価格 2,480 円



5 プラスチッククサビ 8 インチ / CHA-WG8

軽くて丈夫な強化樹脂製クサビ。裏面には抜け防止のストッパー付きです。

販売価格 1,000 円

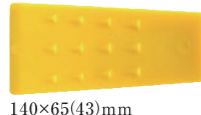


200×85(75)mm

6 プラスチッククサビ 5 インチ / CHA-WG5

軽くて丈夫な強化樹脂製クサビ。裏面には抜け防止のストッパー付きです。

販売価格 600 円



140×65(43)mm

作業用防護用品

油断大敵、しっかりガードで快適作業

7 防護用グローブ

切断防止機能クラス 1 に適合。グリップ力もあり、作業性にも優れます。

L / GRCH-L 販売価格 2,500 円

M / GRWK-M 販売価格 2,500 円



8 作業用グローブ

ソフトな感触で装着感は抜群。脱げないよう手首からしっかり固定。

L / GRWK-L 販売価格 1,500 円

M / GRWK-M 販売価格 1,500 円



9 防護用チャプス / CHAPS-C101

切断防止機能クラス 1 に適合。後部が開口タイプで作業中も蒸れにくいです。

販売価格 11,600 円



10 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。リブ・絞りコード付きでピッタリフィットします。

販売価格 3,750 円



11 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 3,750 円



12 保護エプロン / APRON-BC

脱着も簡単で、バックルでしっかり固定。体前面の汚れなどを防ぎます。

販売価格 1,130 円



運搬用品

割った後もラクしよう!

13 4輪ワゴン / WAGON-001

四方に可倒式のアオリで荷の積み下ろしもラクです。

■耐荷重:200kg

販売価格 17,000 円



14 2輪カート / CART-001

使えばわかる安定感、重い荷物も負担なく運べます。縦置き収納が出来るのも便利です。

■容量:112L

販売価格 9,100 円



15 ダンプカート

大径タイヤで走破性もよく、軽い力で移動が可能。ダンプでき荷下ろしが楽です。

L / DUMP CART-L 36,490 円

S / DUMP CART-S 12,000 円



収納用品

整理や保管にピッタリアイテム

16 アイアンログラック

薪収納に便利です。幅も二種類から選べ、薪をスッキリ整理できます。

ダブル / DR-GW2

幅 1,810×奥行 345×高さ 1,050mm 販売価格 8,000 円

シングル / DR-GW1

幅 930×奥行 345×高さ 1,050mm 販売価格 6,000 円



17 メッシュパレットコンテナ / JCM

約 1.6 m²の薪を収納。二段重ねも可能で、不使用時は折り畳んでしまえます。

■幅 1,650×奥行 900×高さ 1,225mm

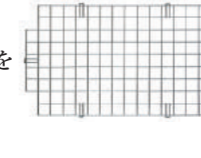
販売価格 27,800 円



18 コンテナ用天板 / JC-OP1

コンテナの天板。パレットの上に荷物を置くときに便利です。

販売価格 3,670 円



19 コンテナ用防水カバー / JC-OP4

コンテナ用の丈夫なカバー。薪を風雨や湿気から守ります。

販売価格 4,900 円



20 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 3,500 円



チェンソー関連商品

野に山に。チェンソーのお供にピッタリ。

21 目立てセット / 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

4.0 mm / 1,380 円 4.8 mm / 1,380 円

5.2 mm / 1,380 円



22 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。

販売価格 950 円



23 チェンソーバッグ

移動時にチェ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。

L / CCBL 販売価格 3,500 円

M / CCBM 販売価格 3,000 円



※バッグ内容物は除く

24 ツールバッグ / TCBL

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。

販売価格 1,500 円



ロープウインチ関連商品

牽引作業の苦勞から解放!

25 ポータブルウインチ / PCW3000

重量物の牽引時に使用。全方位 360° 運転可能なホンダエンジンを搭載します。

販売価格 161,500 円



26 スキッドコーン / PCA-1290

木材など移動物が障害物で止まらないように被せる硬質ポリマー製ヘッドです。

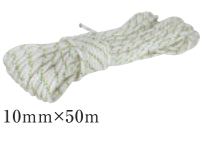
販売価格 29,800 円



27 ポリエステルロープ / PCA-1205M

高耐久、低伸縮性のロープ。摩擦や熱の影響を受けにくく、牽引作業に適します。

販売価格 14,800 円



10mm×50m

28 ロープチョーカー / PCA-1372

木材に括り付けて使用する。高性能ポリエチレン製のロープで非常に丈夫です。

販売価格 12,800 円



29 フォレスターセット / PCW3000-SET2 / 9点

林業に適した基本セットです。複数本の木材の搬出を容易にするため、クラブフック、スキッドコーンが含まれます。

販売価格 230,000 円

30 ハンティングセット / PCW3000-SET3 / 8点

狩猟に適した基本セットです。林野での機動性を確保するため、トランスポートケース、アンダーバッグなどを含みます。

販売価格 245,000 円