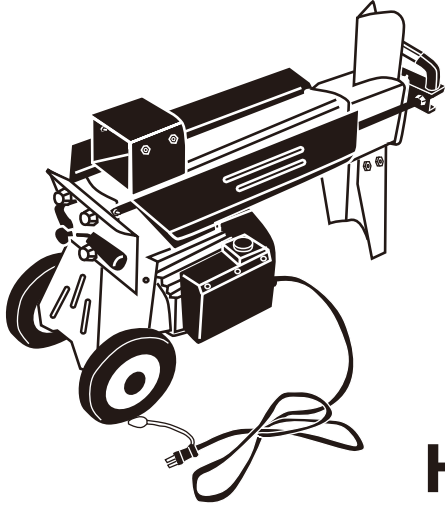


油圧式薪割機 LS-37H・LS-52H
取扱説明書

このたびは、弊社「油圧式薪割機 LS-37H・LS-52H」をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用前に取扱説明書をお読みください。なお、この取扱説明書は大切に保管してください。



HOMETOOL

※本機はDIY商品として開発された商品です。一般家庭用としてご使用ください。

	警告	誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
- 商品の運送途中の衝撃等により、商品が破損したり、取付部品が外れたり曲がったりすることがありますので、ご使用前に必ず確認して正規の状態でご使用くださいますようお願いいたします。 - 差込プラグをコンセントに差し込む前に、起動スイッチが切れていることを確認し、使用後および停電の際には起動スイッチを切り、差込プラグを抜くよう心がけてください。 - 整備点検・部品交換の際は、必ず起動スイッチが切れていることを確認し、差込プラグをコンセントから抜いてください。 - 運転中、機械の調子が悪かったり、異常に気付いたときには、直ちに使用を中止してください。 - ご使用前には、本体各部のネジ類がしっかり締め付けられているか確認してください。 - 製品は大事に扱ってください。誤って落としたり、ぶつけたりした場合は、異常の有無を確認してください。 - 揮発性可燃物（シンナー、ガソリン等）の近くでは絶対に使用しないでください。大変危険です。 - 電圧は、銘板の表示と一致しているか必ず確認してください。100V用のモーターを200Vで使用しますと、モーターが発熱して危険です。 - 雨が降っているときの戸外、湿った場所、濡れた場所での使用は避けてください。感電事故の原因になり、モーター絶縁を低下させます。 - 本機を移動させる際、誤って起動スイッチに触れて始動し、思わぬケガをする場合がありますので、取扱いには十分ご注意ください。 - 本機の電源コードが破損している場合は、本機を使用しないでください。感電およびショートする危険があります。 - 作業場所には、作業関係者以外は近づけないでください。特にお子様は危険です。 - 作業時の服装は身軽なもので行ってください。手袋、ネクタイ、袖口の開いた服装は可動部に巻き込まれる恐れがあります。 - スパナ、レンチ、ドライバー類は使用後すぐに外すようにしてください。起動スイッチを入れる前には、それらが外してあるか確認してください。 - 本機はお子様の手の届かない所に保管し、湿度の高い所、雨のかかる所、直射日光の当たる所は避けてください。 - 作業中は、保護メガネをかけて目を保護してください。 - 必ずアース（接地）してご使用ください。本機コード出口近くのアース口からアース線を落としてご使用ください。また、アース線をガス管に接続しないでください。爆発の恐れがあります。 - 本機を使用しない場合は差込プラグをコンセントから抜いてください。 - 本機をしっかりとした硬い水平面に設置した場合のみ運転を行ってください。 - 本機が作動しているときは、薪やプッシャー、切断カッターには触れないでください。 - 本機作動中は、サポートプレート側で作業してください。		

	注意	誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。
- 安全な作業をするためには、作業場所はきれいに整理をし、十分な採光が必要です。散らかした作業場所は事故のもとです。 - 本機を無人で放置しないでください。 - 本機を使用する際は、全ての人と動物を遠ざけてください。 - 作業の能率や、安全のために使用説明書に従って、各部がしっかりと取り付けられているか確認してください。 - 常に、電源コードを良好な状態に維持してください。絶縁不良の場合は、危険です。 - 電源コードをつかんで本機を引っ張ったり、電源コードを水または尖った角から離してください。 - 電源コードを引っ張って、コンセントから差込プラグを外さないでください。 - 電源コードは腐敗しないように、お手入れをしてください。		

仕様

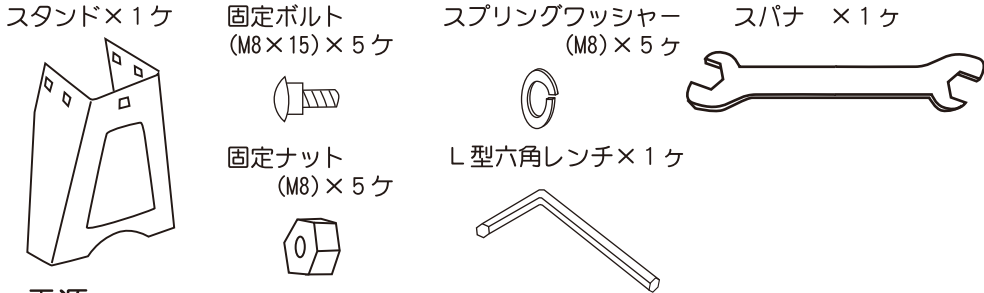
型 式	LS-37H	LS-52H
電 圧	100V 50／60Hz	
消 費 電 力	750W／850W	
電 流	14A／11A	
定 格 時 間	30分	
破 砕 力	4トン	
コ ー ド サ イ ズ	2.0mm ² 約160cm	
モ ー タ ー 馬 力	1.7HP	
本 体 サ イ ズ	(W)780mm×(D)265mm×(H)460mm	(W)940mm×(D)265mm×(H)460mm
オ イ ル 容 量	2.6リットル	3.5リットル
本 体 重 量	42kg	46kg
破 砕 最 大 能 力	直径250mm×長さ370mm	直径250mm×長さ520mm

※製品は改良等のため、外観や仕様を予告無く変更することがあります。

特長・用途

- 従来の手作業と違って、安全に効率よく薪を割ることができます。
- タイヤ付きで移動も手軽にできます。
- エンジン式と違ってモーターでの作動のため、静かで、差込プラグを差し込めばすぐに使用できます。

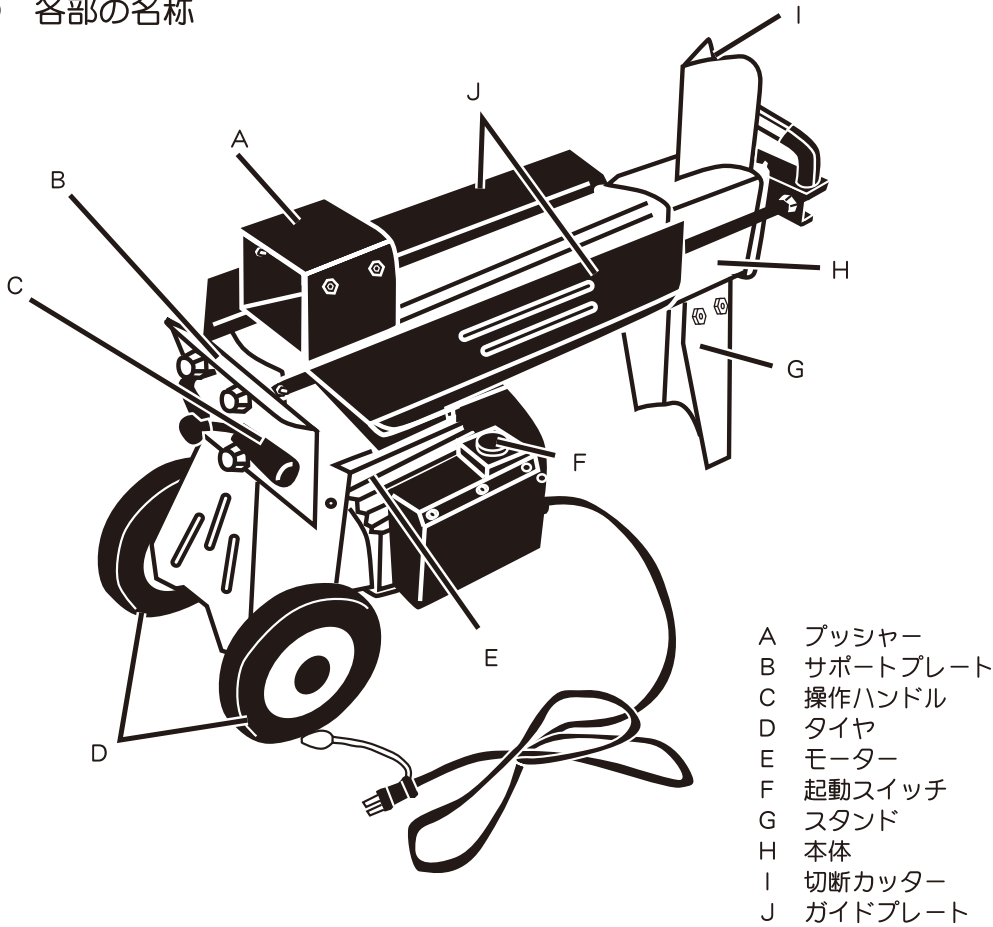
付属部品



電源

- 電源はコンセントから直接取ってください。
- 使用環境にもよりますが、電源はなるべく20Aブレーカーが接続されたコンセントからお取いただくことをお勧めします。

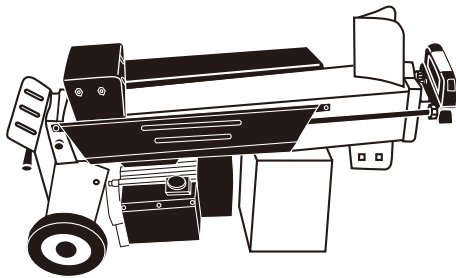
各部の名称



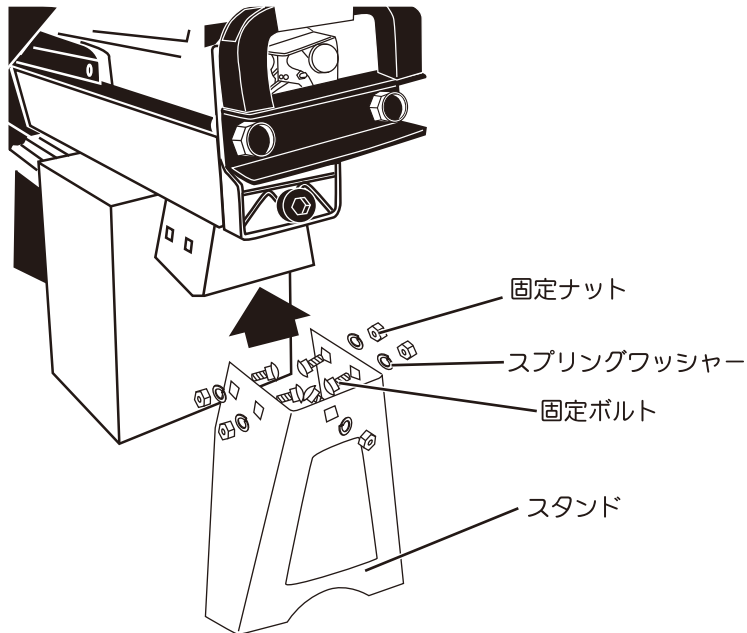
本体組立方法

- 注意
- コンセントから差込プラグを抜いた状態で組み立ててください。

- 1 本体梱包用の発泡スチロール等を使用して本体を支えてください。



- 2 スタンドを5本の固定ボルト、固定ナット、スプリングワッシャーでしっかり締め付けてください。



● 本体使用方法

⚠ 注意

- ・油圧オイルが適量入っていることを確認してください。
(本体を立て、オイルゲージの上下間にオイルがあること)
- ・電源は直接コンセントからお取りください。
- ・作業は水平で硬い場所で行ってください。
- ・本機が傾いていると油圧ポンプが正常に作動しませんので、薪が割れない場合があります。

1 差込プラグをコンセントに差し込みます。

2 ご使用前に必ず、エアブリードを6～8回まわしてゆるめてください。

※作業が終了するまで、ゆるめたままでご使用ください。

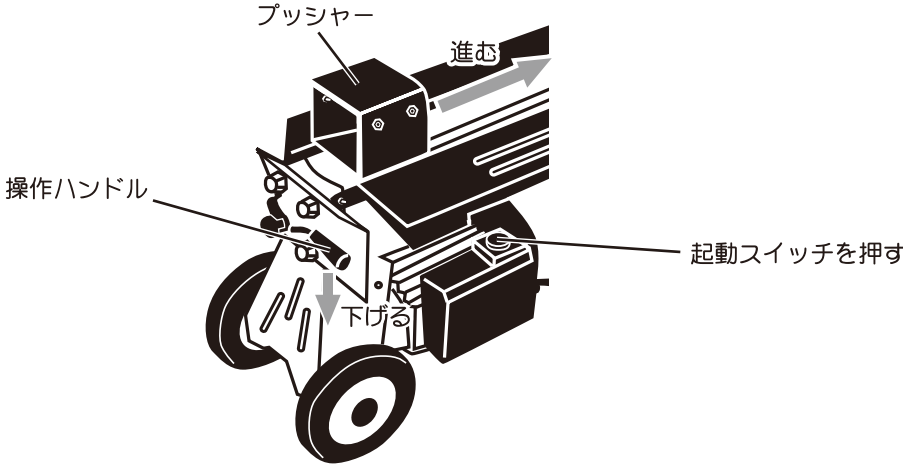
エアブリード

3 薪を本体の中央部に置いてください。
切断カッター(1)にあて、縦方向に割れる位置に薪を置いてください。

4 起動スイッチ(F)を押すとモーターが作動します。操作ハンドル(C)を下げると、プッシャー(A)が切断カッター(1)方向に前進します。薪を割った後に操作ハンドルを離すと、プッシャーが自動で戻ります。
※ 薪の材質・硬度によっては、割れにくい場合もあります。
※ 数秒間経ってもうまく割れないときは、薪の置き方を変えて作業してください。
※ 加圧後3秒以上経っても割れない場合は、運転を中止してください。無理に続けると、内部を破損したり、故障の原因となります。

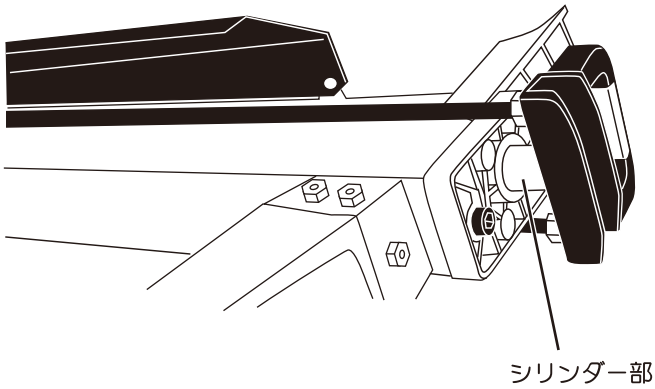
⚠ 注意

- ・モーター作動中は薪に手を添えたり近づけたりしないでください。大変危険です。
- ・薪の載せ替えの際は必ず起動スイッチ(F)を切り、モーターの回転が停止したのを確認してから作業を行ってください。



5 ご使用後は、シリンダー周辺のゴミ等を取り除いてください。
使用終了時にエアブリードの締め忘れがないか確認してください。

※構造上、シリンダー部から油圧オイルが多少にじみ出ます。
定期的に拭き取るようお願いいたします。
また、ご使用前は必ずオイル量を確認し、少ない場合には補充してください。



定期的にオイルを拭き取ってください。

● オイルの交換方法

⚠ 注意

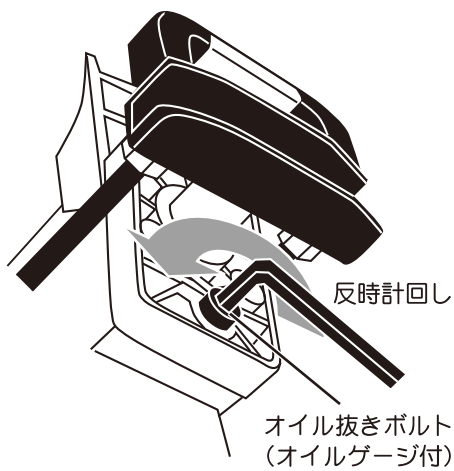
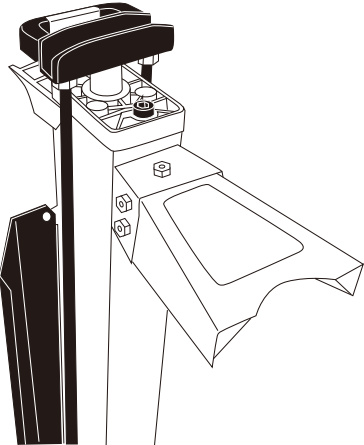
- ・必ずコンセントから差込プラグを抜いて作業してください。
- ・品質を守るために、下記のオイルをご使用することをお勧めします。

◇使用オイル

- ・市販の油圧作動油もしくは、タービンオイル #20～#40をご使用ください。

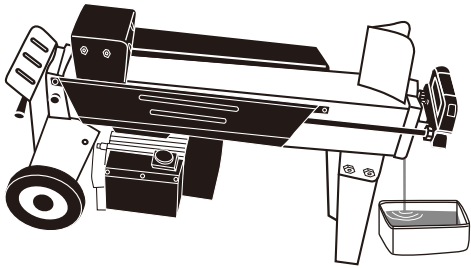
1 プッシャー(A)がモーター側に戻っていることを確認してください。
2 本体を垂直に立ててください。

3 付属のL型六角レンチを使用し、オイル抜きボルト(オイルゲージ付)を反時計方向に回して、外します。



オイル抜きボルト
(オイルゲージ付)

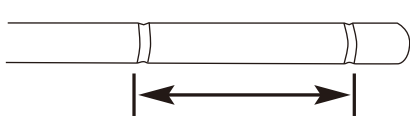
4 容器を本体の下に置き、本体を傾けてオイルを抜いてください。



5 オイルを本体に注ぎ入れます。オイル注入量は
LS-37Hが約2.6リットル、LS-52Hが約3.5リットルです。

機種	オイル注入量
LS-37H	約2.6リットル
LS-52H	約3.5リットル

6 オイルゲージでオイル量がレベルの上下間であることを確認してください。



オイルゲージ

オイル抜きボルト

7 オイル抜きボルト(オイルゲージ付)とオーリングの汚れを落として、取り付けます。

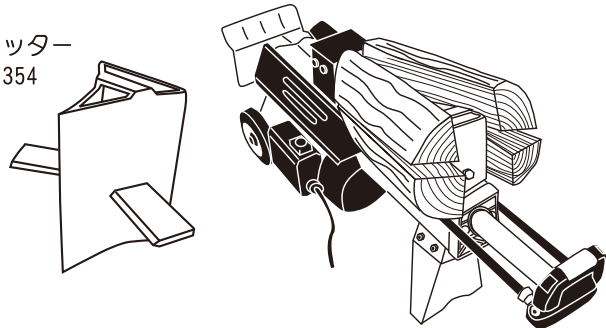
● トラブルの原因と対策

トラブルの種類	原因	対策
モーターが動かない	・延長コードを使用している	・延長コードは使用しない
	・電源からの入力なし	・差込プラグ・電源コードの点検
	・起動スイッチの故障	・お買い上げの販売店へ連絡する
	・モーターの故障	・お買い上げの販売店へ連絡する
プッシャーがスムーズに動かない・または全く動かない 力が弱い、薪が割れない	・油圧オイルの不足、または古くなっている	・オイルの補充、または交換
	・設置状態が良くない	・水平な硬い場所に設置する
	・電源コードの破損	・お買い上げの販売店へ連絡する
	・延長コードを使用している	・延長コードは使用しない
	・エアブリードネジの確認	・エアブリードネジを使用 方法に従ってゆるめる
	・定格時間を超えて作業している	・使用を中断し本機を休ませる

● オプション品（別売）のご案内

- ・オプション品（別売）として四分割カッターをご用意しております。
※四分割カッター装着時には破砕最大能力が変わります。

油圧式薪割機用 四分割カッター
J A Nコード：4511340901354



株式会社 ナカトミ

〒382-0836 長野県上高井郡高山村大字高井6445番地2

●商品についてのお問い合わせは「お客様相談窓口」までご連絡下さい。

お客様相談窓口 TEL.026-245-3105 FAX.026-248-9615