

HG-EMKWR7T  
クイックガイド

作動油は  
入っています。

改訂版②

## 安全上のご注意

お使いになる人や他人への危害・財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■表示内容を見逃して、誤った使い方をしたときにおよぼす危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

**警告**

この表示の欄は「**死亡または重症を負う恐れがある**」内容です。

**注意**

この表示の欄は、「**軽症、物的損害、故障が生じる恐れがある**」内容です。

■お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。



このような絵表示は、してはいけない「**禁止**」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「**強制**」内容です。

安全に正しくお使いいただくために、ご使用前に  
本ガイドと WEB 取扱説明書を必ずお読みください。  
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

詳細は  
WEB 取説を  
ご覧ください



ハイガー株式会社はSDGs・カーボンニュートラルの取組の一環として、紙の取扱説明書を大幅に削減いたしました。  
どうぞご理解ください。



日々製品（部品やカラーも含め）の改良を行っています。  
そのため、予告なく仕様を変更する場合があります。

**警告（製品に係る安全事項）****禁止**

本機は、木を薪に加工する機械です。指定された用途以外には使用しないでください。

可動している部分の近くに手または足を入れないでください。

改造、分解は絶対に行わないでください。安全性・信頼性が低下したり故障の原因になります。また、弊社の保証サービスは一切受けられなくなります。

正しい操作を知らない人、子供、妊娠中の方には操作をさせないでください。

決して人を乗せたり、本機の上に座ったり立ったりしないでください。

子供に本機の上で遊んだり、立ったり、登ったりさせないでください。

未成年者の単独使用は禁止です。保護者等の監督下で作業してください。

**強制**

操作する前に、電源コードを注意深くチェックしてください。もし電気系統が損傷していたら、使用せずに修理や交換を行ってください。

可動部分の位置及び締付け状態、部品の破損、取付け状態、その他動作に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。

点検整備を行なう場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。不意に始動すると、思わぬ事故につながる恐れがあります。



点検整備はモーターが冷えてから行ってください。使用直後はモーターの温度が高くなっており、やけどの恐れがあります。

破損した部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。



修理の知識や技術のない方が修理しますと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故・怪我の原因になることがあります。

子供の手の届かない安全な場所に保管してください。



## ⚠警告（製品に係る安全事項）

 禁止	成年者でも、操作の仕方がよく分からない場合は、単独の使用をしないでください。	 強制	ご使用前にこの説明書をお読みになり取扱の注意事項をよくご理解の上ご使用ください。
	運転中は可動部に手足や衣類を絶対に近づけないでください。触れると巻き込まれ重大な事故の恐れがあります。		
	運転中は絶対に薪を覗き込んだり、触れたりしないでください。		
	点火源となるような機器の近くに保管しないでください。		
	電気ショックは、深刻な怪我や死亡の原因になります。本機の使用中は、いかなる部品も水と接触させないようにしてください。本機が水に濡れた場合、使用前に拭いて乾かしてください。		



## ⚠注意（製品に係る安全事項）

 禁止	本機には過度な負荷をかけないでください。モーターに損傷を与える可能性があります。	 強制	作業前に刃、ビームに破損がないか、台座に亀裂や破損等がないか点検してください。
	極端に低い温度環境下では、本機の部品が凍ってしまう可能性があります。部分的に凍結が見られる場合は、本機をそのまま使用しないでください。使用中に機械が部分的に凍った場合、電源スイッチを「OFF」にし、コンセントから電源プラグを抜いてから凍結した部分を確認し、解凍したあと水分を除去し安全を確認してから作業を再開してください。		作業中に木がビーム側に強く当たったり、割れに異常を感じた場合には、速やかに電源スイッチを「OFF」にし、異常がないか調べてください。異常があった場合には、完全に補修した後でなければ本機を再始動しないでください。
	本機を水洗いしないでください。		使用中に異常音、異常振動があったときは、直ちに使用を中止し、点検、修理を行ってください。
	本機を長時間屋外に放置しないでください。		部品交換は、純正部品を使用してください。
			定期点検整備を行ってください。
			本機を長時間使用しないときは、取扱説明書に従って保管してください。

## ⚠警告（作業に係る安全事項）

 <b>禁止</b>	<p>身体の調子が悪い時や、判断力に影響するような酒類、薬物を服用しているときは、使用しないでください。</p>	 <b>強制</b>	<p>水平で安定した、固い地面やコンクリートの上に設置してください。</p>
	<p>動作中に刃やビームに手足を近づけないでください。</p>		<p>停止中でも、直接刃に触れないでください。怪我をすることがあります。</p>
	<p>ご使用時は、使用者から5m以内は危険です。人やペットが入らないようにしてください。</p>		<p>使用前にオイル漏れ、ネジの緩みや部品の欠落、ホースの亀裂・摩耗・破損等、各部に異常がないことを確認してください。</p>
	<p>夜間、悪天候時、霧の発生時など、視界が良くないときは使用しないでください。</p>		<p>適切な間隔で休憩をとってください。</p>
	<p>足元が滑りやすい、転倒しやすい場所では使用しないでください。</p>		<p>本機から離れるときは、少しの移動でも必ず電源スイッチをOFFにしてください。</p>
	<p>草地、砂利、その他柔らかい地面や不安定な場所で使用しないでください。圧力をかけたときに本機が転倒し思わぬ事故につながる恐れがあります。</p>		<p>危険を感じたり、予測される場合も、必ず電源スイッチをOFFにしてください。</p>
	<p>急傾斜地では使用しないでください。</p>		
	<p>気温が高い時の作業は避けてください。</p>		
	<p>機械の稼働部分に絡まるような衣服、装飾品、タオルなどは着用しないでください。</p>		
	<p>電源スイッチ「ON」の状態では本機から離れないでください。</p>		

## ⚠注意（作業に係る安全事項）

 <b>禁止</b>	<p>屋外用延長コードは、20mを超える物は使用しないでください。</p>	 <b>強制</b>	<p>使用電源は、100V15A以上のコンセントをご使用ください。</p>
	<p>電源コード類を強く引っ張らないでください。電源コードを引っ張ってコンセントから電源プラグを抜かないでください。</p>		<p>本機は100V専用機械です。200Vでの入力、使用は行わないでください。</p>
			<p>コンセントは他の製品と一緒に使用せず必ず本機のみで使用してください。</p>
			<p>長袖、長ズボンを着用し、すべりにくい安全靴、手袋、保護メガネ、ヘルメット、耳栓、防塵マスクなどの作業に適した服装を着用してください。</p>
			<p>長い髪は束ね、帽子やヘルメットでカバーしてください。</p>
			<p>万一に備え、救急箱、タオル、外部連絡用電話を用意してください。</p>

各部の名称

※本取扱説明書に掲載されている写真はプロトタイプのため、本製品と仕様が異なる場合があります。



※オプション品を取付けた状態



梱包部品一覧

- 1. ユニットとすべてのアクセサリを慎重に箱から取出し、全てのユニット・アクセサリに不足・問題がないことを確認してください。
- 2. 製品を注意深く点検し、輸送中の損傷がないことを確認してください。万が一損傷が見受けられた場合は、運送会社に1週間以内に連絡をしてください。
- 3. 梱包材を慎重に検査し、使用する前に廃棄しないでください。不足している場合は、お手数ですが弊社までご連絡ください。

警告

不足しているものがある場合は、不足している部品を入手するまで使用しないでください。

A. 本体	B. タイヤ
C. タイヤ用ワッシャー	D. 割りピン
E. フットペダル	G. ワークテーブル★
F. 十字刃★	

※上記写真はプロトタイプのため、製品仕様と異なる場合や部品が本体に取付済みの場合があります。  
★はオプション販売品になります。

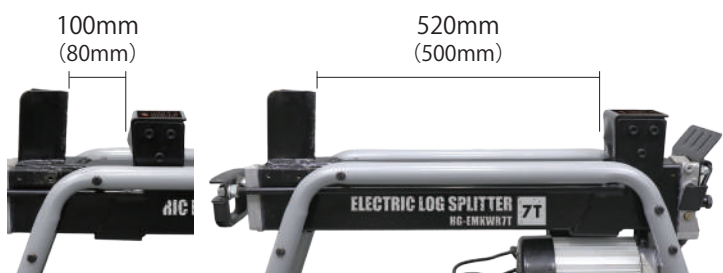
主要諸元

モデル名	HG-EMKWR7T
モーター	ブラシレスモーター
モーター出力	1.5kW
モーター回転数	2800min <sup>-1</sup>
消費電力	1500W
電圧	100V 50/60Hz
粉砕力	7トン
サイクルタイム	約18秒
最大薪割り長さ	520mm
薪割り可能サイズ	丸太直径250mm ※樹種や硬さにより異なります。
薪割り方向	横
刃（ウェッジ）	6インチ
作動油	32番 46番
作動油量	3.2L
オイルポンプ圧	22MPa

連続使用時間	最大30分 ※連続30分稼働したら 20分間停止して下さい
騒音レベル	75dB
延長コード使用可能 条件※1	15A 太さ（断面積）1.25mm <sup>2</sup> 以上 長さ20m以下
本体重量	43kg
サイズ （幅×長さ×高さ）	330 × 950 × 450mm

※1 延長コード使用時は、品質により本来の性能と異なる場合があります。

◎弊社は、顧客満足度100%を目指し、日々製品（部品やカラーも含め）の改良を行っています。  
そのため、予告なく仕様を変更する場合があります。  
また、取扱説明書に最新情報が反映されない場合があります。ぜひご理解・ご了承ください。



※（ ）は十字刃装着時の寸法

## 組立て

### ⚠注意

- ・取扱説明書をよく読んで正しく取付けてください。
- ・作業は、自身や周囲の確認をしながら安全に行ってください。
- ・組立ては2人以上で行ってください。
- ・組立て時は、手袋などの保護具を使用し、長袖シャツを着用してください。
- ・平坦で固い地面の上で組立て作業を行ってください。

### タイヤの取付け

ペンチやプライヤーをご用意ください。

### ⚠警告

本体は重量物です。持ち上げや移動時は十分ご注意ください。

### ⚠注意

手袋を着用して作業を行ってください。

- 1 タイヤの取付部分にワッシャを通し、タイヤをセットします。



- 2 取付部の穴に割りピンを通します。  
※割りピンが奥まで入るように押込んでください。



- 3 反対側のタイヤも同じ要領で取付けます

### フットペダルの取付け

- 1 本体を立てます。平坦な場所で、倒れないように注意して作業してください。



- 2 スイッチボックス底面の端子接続部分についている保護キャップを取外します。



- 3 端子接続部分に、フットペダルの端子を取付けます。



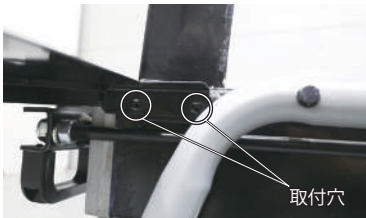
- 4 金具を回転させ、端子を固定します。



## ワークテーブルの取付け

ワークテーブルを取付けることで、割った薪をさらに割る場合に作業効率がアップします。必要に応じてワークテーブルを取付けてください。5mmの六角レンチをご用意ください。

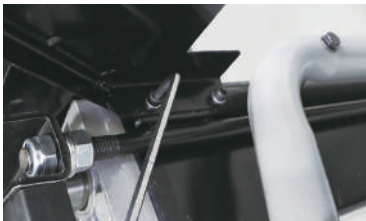
- 1 本体の取付穴にワークテーブルの取付穴を合わせます。



- 2 ワッシャを合わせ、ボルトを通します。



- 3 六角レンチでボルトを締付けます。

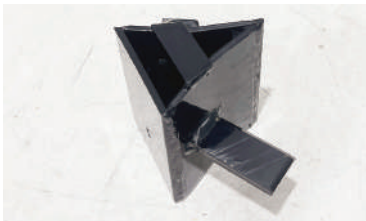
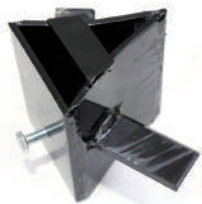


- 4 逆側も同様に行います。(計4箇所)

## 十字刃の取付け

十字刃を取付けると、部材を4分割することができます。必要に応じて取付けてください。17mmのスパナをご用意ください。

- 1 十字刃からボルトを取り外します。



- 2 本体の刃に十字刃を取付けます。



- 3 ボルトを取付けます。



- 4 スパナでボルトを締付けます。



## 運転前の準備

### ⚠警告



禁止

- 地面が濡れている場所では使用しないでください。感電の恐れがあります。
- 本機を濡らさないでください。感電の恐れがあります。
- 100V専用機です。200Vのコンセントに挿込まないでください。

### ⚠注意



強制

- 指定の作動油をご使用ください。
- 使用電源は、100V15A以上のコンセントをご使用ください。
- コンセントは他の製品と一緒に使用せず必ず本機のみで使用してください。
- 可動部分の位置及び締付け状態、部品の破損、取付け状態、その他動作に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。

### 作動油の給油

**作動油は出荷時には入っています。**

使用後3ヶ月に1回程度、作動油の量を確認し適量でない場合は、以下の手順で作動油を追加して下さい。

使用作動油	ハイドロリックオイル 油圧用オイル32番 46番
作動油量	3.2L

作動油の他にオイルジョッキ、漏斗、モンキーレンチ等をご用意ください。

- 1** 本体を水平な場所に移動させ、給油口を上にして立てます。倒れないように注意して作業してください。



- 2** 六角レンチで取手のボルトを回し、取手を取外します。



- 3** 作動油のオイルゲージをモンキーレンチ等で反時計回りに回して取外します。



- 4** オイルゲージを引抜きます。



- 5** オイルゲージを拭取り、一度給油口に差込んでから再び引抜き、オイルゲージの状態を見て、作動油が適量か確認します。先端にある溝の間に作動油が付着していれば適量です。



- 6** 作動油を少しずつ慎重に給油します。  
※漏斗(じょうご)を使用していると給油しやすくなります。



- 7** オイルゲージを再び差込み、モンキーレンチ等で締付けます。

- 8** 運転操作の仕方「始動の仕方」を参照し、一度稼働させてください。その後、手順6で再び作動油が適量か確認します。適量でない場合は作動油を追加してください。問題がない場合は取手を取付けてください。

## 運転操作の仕方

### 警告



禁止

- ・地面が濡れている場所では使用しないでください。感電の恐れがあります。
- ・本機を濡らさないでください。感電の恐れがあります。
- ・モーターが回転中及び停止後しばらくの間はモーターが熱くなっています。やけどをすることがありますので高温部に触れないでください。



強制

- ・本体はしっかりとした硬い地面やコンクリートの地面など水平な場所に設置し作業を行ってください。
- ・始動後、異常を感じたり、予測される場合はすぐに電源スイッチを「OFF」にしてください。
- ・本機から離れるときや少しの移動でも、必ず電源スイッチを「OFF」にしてください。

### 注意



強制

- ・操作する前に、電源コードを注意深くチェックしてください。もし電気系統が損傷していたら、使用せずに修理や交換を行ってください。
- ・始動するときは、周囲に人や動物がいないことを確認してください。

### 始動の仕方

出荷時には作動油が入っており、購入後すぐにお使いいただけます。

- 1** コントロールレバーがニュートラルにあることを確認します。写真の位置がニュートラルです。

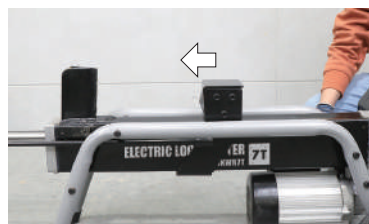
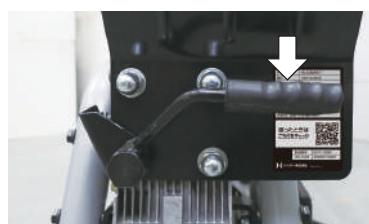


- 2** 電源プラグをコンセントに挿込みます。コンセントは本機単独でご使用ください。延長コードを使用する場合は、20mを超えないようにしてください。

- 3** 電源スイッチを押し続けて「ON」にします。(離すと「OFF」に戻ります。)



- 4** コントロールレバーを下げ、ログプレッシャーを動かします。※レバーを下げたまま電源スイッチ「OFF」にすると、ログプレッシャーが止まります。



- 5** ペダルを取付けた場合は、電源スイッチの代わりにペダルを踏み込み、そのままの状態を維持します。(踏みにくい場合は斜めにすることを試してください)





# 警告

薪の硬さによっては、割れた瞬間に薪が飛び出してしまい非常に危険です。作業する際は、本体の刃側に立たないでください。また、物を置かないでください。

こちら側に  
立たない  
物を置かない



## 停止の仕方

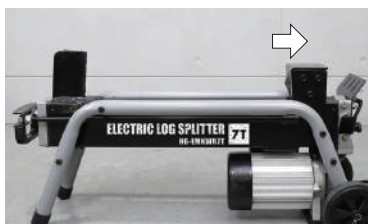
1 電源スイッチを離して「OFF」にします。



2 コントロールレバーを離してニュートラルの位置まで戻します。



3 ログプレッシャーが元の位置に戻ります。



## 移動方法

1 ハンドルを持って本体を立てます。



2 本体を押して移動します。



# 警告

本機を移動するときは、必ずコンセントから電源プラグを抜いてください。

※詳細はWEB取説をご覧ください。

# 保証内容について

2025.10 現在

本規約は、ハイガー（以下「弊社」とする）を経由して販売させていただいた該当商品に関して保証する内容を明記したものです。

弊社商品には商品保証書等は同梱しておりません。お客様の購入履歴や保証情報は弊社にて管理・保管しておりますので安心ください。

返送いただく場合商品を再梱包していただく必要がありますので、梱包材はお捨てにならないようお願いいたします。

## 1. 保証の期間

商品発送日（ご来店引取の場合ご来店日）から1年間といたします。業務用・営業用として使用される場合、保証期間は6ヵ月といたします。

保証期間を超過しているものについては、保証の対象外となり有償対応となります。

商品発送日より7日以内の初期不良にあたる場合、送料・手数料弊社負担にて対応いたします。

## 2. 保証の適用

・ご購入いただいた弊社商品を構成する各部品に、材料または製造上の不具合が発生した場合、本規約に従い無料で修理いたします。（以下、この無料修理を「保証修理」とする）往復送料や出張修理を行った場合の出張料は、お客様のご負担となります。

・保証修理は、部品の交換あるいは補修により行います。保証修理で取り外した部品は弊社の所有となります。

・本規約は、第一購入者のみに有効であり、譲渡することはできません。ご購入された年月日、販売店、商品、製造番号の特定ができない場合、保証が受けられない可能性があります。

・本規約の対象となる商品とは、日本国内で使用し故障した商品とします。日本国外に持ち出した時点で保証は無効となります。

## 3. 保証適用外の事項

（1）純正部品あるいは弊社が使用を認めている部品・油脂類以外の使用により生じた不具合

（2）保守整備の不備、保管上の不備により生じた不具合

（3）一般と異なる使用場所や使用方法、また酷使により生じた不具合

（4）取扱説明書と異なる使用方法により生じた不具合

（5）示された出力や時間の限度を超える使用により生じた不具合

（6）弊社が認めていない改造をされたもの

（7）地震、台風、水害等の天災により生じたもの

（8）注意を怠った結果に起きたもの

（9）薬品、雨、雹、氷、石、塩分等による外から受ける要因によるもの

（10）使用で生じる消耗や時間の経過で変化する現象（退色、塗装剥れ、傷、腐食、錆、樹脂部品の破損や劣化等）

（11）機能上影響のない感覚的な現象（音、振動、オイルのにじみ等）

（12）弊社または弊社が認めているサービス店以外にて修理をされた商品

（13）使用することで消耗する部品または劣化する部品（ゴムを使用する部品、皮を使用する部品、樹脂を使用する部品、スポンジ類、紙類、パッキン類、ギヤ・ベアリング等の干渉する部品、ボルト、ナット、ヒューズ、モーターブラシ、チェーン、バルブ内部の部品、パネ、潤滑油、燃料、作動油、刃または先端部品、クラッチ、シャーピン等の緩衝部品、ワイヤ、バッテリー、点火プラグ等）

（14）保証修理以外の、調整・清掃・点検・消耗部品交換作業等

（15）商品を使用できなかったことによる損失の補填（休業補償、商業損失の補償、盗難、紛失等）

## 4. 別扱いの保証

部品メーカーが個別に保証している部品については部品メーカーの保証が適用されます。

## 5. 保証修理の受け方

まずはお問い合わせフォームにて弊社へご連絡をください。

またはお近くの修理協力店へご連絡をしてください。

症状・使用状況を伺い、手続方法をご案内させていただきます。

## 6. 注意事項

・動作点検を行ってから出荷しておりますので、燃料やオイル、水分が残っていたり、多少の傷や汚れ等が付いている場合があります。

・部品の在庫がない場合、お取り寄せにお時間をいただくことがあります。

・仕様変更などにより同時交換部品が発生する可能性があります。

・仕様変更などによりアセンブリーでの供給しかできない場合があります。

・生産終了品につきましては、部品供給次第で修理不可能な場合があります。

・無在庫転売者（送り先が毎回違う購入者）の場合、転売者より購入した商品の場合、保証は無効となります。

また発覚次第転売者への措置を取らせていただきます。

## ■アフターサービスについて■

1. 販売機種が対象となります。※弊社で商品をお買い上げの方に限らせていただいております。

2. 生産終了品につきましては、部品供給次第で修理不可能な場合があります。

3. 保証期間（1年間）を過ぎたものは、保証期間内におけるご使用回数に関係なく、すべて有償となります。

4. 修理の際の往復の送料はすべてお客様ご負担となります。

5. 修理協力店へ依頼の際は、直接修理協力店に修理代をお支払いください。



〒370-0603  
群馬県邑楽郡邑楽町中野5298-1

ハイガーオフィシャル 検索

<https://haige.jp/>