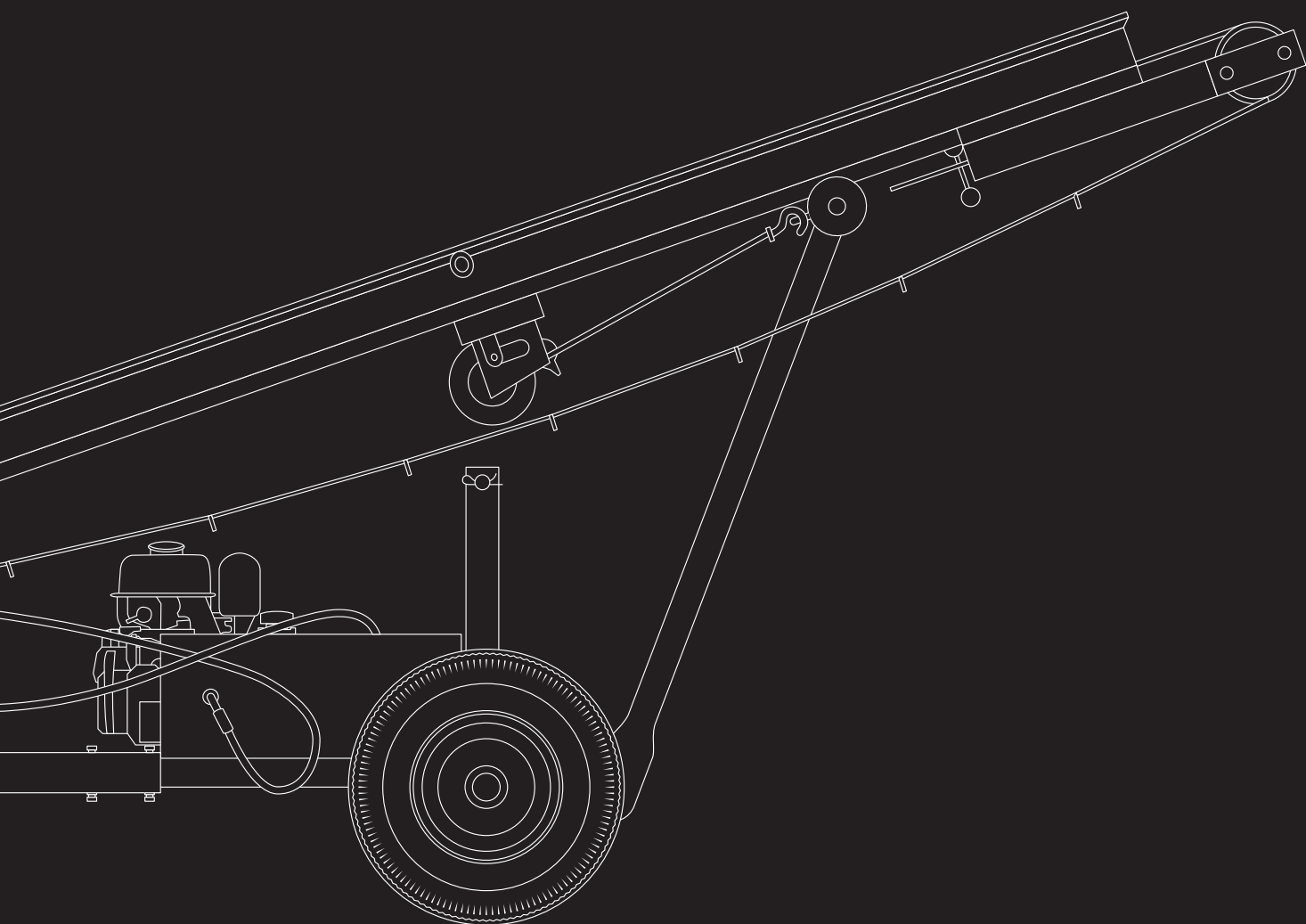




エンジン式ベルトコンベア
シングルタイプ
EBC2600取扱説明書

EBC2600

OPERATING MANUAL



はじめに

この度は、当社の高圧洗浄機EBC2600をご購入いただき厚くお礼申し上げます。

本製品がいつまでもお役に立ちますよう、取扱い説明書を十分お読みの上、ご使用ください。

メーカーは、機械の用法、運転、点検、整備を直接監督指導することはできません。

正しく安全に作業を実施するのは、あなた自身です。

尚、この取扱い説明書で述べていることの他にも作業によっては、

法令、条例、規則や保険条件などが適用されることがありますので十分ご注意ください。

また、お読みになった後必ず大切に保管し、分からないことがあったときには取り出してお読みください。

尚、仕様変更などにより本製品と取扱い説明書の内容が異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。

もくじ

▲ 安全作業のために	2
1 各部の名称	
1 名称	5
2 エンジン始動前の安全確認	
1 角度調節機の安全確認	6
3 エンジン始動	
1 エンジンの始動	7
2 燃料に関する注意点	8
4 仕様	
1 仕様表	9
保証書	10

⚠ 安全作業のために

1 安全 5 憲章

安全に作業するための基本です。作業前には復唱し守ってください。

- ① 作業開始前に始業点検をおこないます。
- ② 道路は走行しません。
- ③ 路肩・崖地などを走行するときは、転落などに注意して走行します。
- ④ 点検整備するときは、必ずエンジンを止めておこないます。
- ⑤ 補助者と共同作業をおこなうときは、声をかけあって合図をし、安全を確認します。

これ以外にもぜひ守っていただきたい注意事項を本項の“安全作業のために”でまとめて取り上げておりますので、よくお読みいただいて必ず守ってください。

- ### 2 安全作業のために、次のことがらを必ず守ってください。本製品（今後は本機と呼びます）を使用する前に、必ずこの取扱説明書並びにエンジンの取扱説明書をよく読み、十分理解した上で安全な作業をしてください。ちょっとした油断、不注意から事故を起こさないため、次の注意事項は特に注意して常に安全に作業してください。



作業をはじめる前に

1 安全な服装で！

服装はキチンとした、だぶつきの無い活動的なものを着用し、ヘルメット、安全靴や長靴を着用の上、作業に適した安全防護具を使用してください。

また、作業中の安全を考慮し、ラジオあるいはミュージックヘッドホンなどを使用しないでください。



2 エンジン始動時の注意！

エンジン始動前に必ず次の点を確認してください。

- キャスターのストッパーが設定されている事を確認してください。
- 本機の周囲に人がいないことを確認してください。
- エンジンの周囲に可燃物がないことを確認してください。
- 始動する場合、リコイルのロープを最大に引張って更にスペースがあることを確認してください。

絶対に、不具合・異常のある状態で使用してはいけません。

3 夜間走行・作業禁止！

夜間に走行・作業をしてはいけません。

4 作業者の制限!

1) 次に該当する人は、本機の走行・作業に従事しないでください。

① 酒気を帯びた人 ② 若年者 ③ 未熟練者

④ 過労、病気、薬物の影響その他の理由により、正常な走行・作業ができない人

⑤ 本書及びラベルの内容が理解できない人や子供

2) 走行・作業が続く場合には、健康に留意し、適当な休息と睡眠をとってください。

妊娠中の方は、作業に従事しないでください。

5 目的以外使用の禁止!

本機は運搬以外の目的のために使用すると、機械の安全性が損なわれる場合があります。

危険ですから本機に人や動物を乗せてはいけません。

6 改造などの禁止!

本機の改造は危険ですので絶対におこなってはいけません。

故障の原因になるばかりか人身事故にもつながります。

7 機械を貸与する際の注意!

本機を他人に貸す場合は、運転・操作方法などをよく説明し取扱説明書を手渡してください。

また借りた人が作業前に取扱説明書をよく読み、運転・操作方法を十分理解してから作業を開始するように指導してください。

8 密閉室内での作業の禁止・換気に注意!

エンジンは有毒ガスを発散しますので、密閉した室内又は換気の悪い場所で使用してはいけません。排気ガスが空気を汚してガス中毒をおこす危険があります。換気には十分注意してください。



9 火気厳禁!

燃料の補給時や潤滑油、オイルなどの給油・交換時は、エンジンを止めてください。また、火災や引火爆発のおそれがありますので、くわえタバコなどの火気は絶対に近づけてはいけません。こぼれた燃料や潤滑油が高温部で着火する可能性がある場合は、エンジンが冷えきってから補給してください。




10 ヤケドに注意!

エンジン運転中および停止直後のエンジン・マフラーなどは、高温のため触れるとヤケドの危険があります。点検・整備などをおこなう場合は、エンジンの各部が十分に冷えてから（停止後30分以上）作業してください。

作業中

- 1 人や物を乗せる走行禁止!
本機などに乗って運転したり、人や物を乗せて走行しないでください。転落などの傷害事故を起こすおそれがあります。
- 2 エンジン始動時の注意!
エンジン始動前に必ず次の点を確認してください。
 - キャスターのストッパーが設定されている事を確認してください。
 - 本機の周囲に人がいないことを確認してください。
 - エンジンの周囲に可燃物がないことを確認してください。
 - 始動する場合、リコイルのロープを最大に引張って更にスペースがあることを確認してください。
- 3 異常を感じた時の措置!
音や振動などで本機に異常を感じたときは、直ちに本機を安全な場所に止めてエンジンを停止させ、点検・修理などの適切な処置をとってください。
- 4 長時間連続作業時の注意!
過労による事故防止のため、長時間連続の作業をせず途中休憩を取ってください。エンジンをかけたまま本機を芝の上に放置しないでください。マフラーの熱で芝をこがしてしまうばかりではなく、誤って操作されると思わぬ事故の原因になることがあります。

作業が終わったら

- 1 終了時点検の実施を!
作業終了後に本機を清掃し次の作業の安全を確保するため、各部の点検をおこない異常が認められた場合は、補修などの措置を講じてください。
- 2 本機の格納は冷えてから!
本機を格納するときは、エンジンやマフラーなどの高温部分が冷えてから燃えやすい物が近くにない場所に格納してください。乾いた草などの燃えやすい物の近くに駐車すると火災の原因となり危険です。
- 3 点検・整備のときは適正な工具の使用を!
点検・整備のときは、適正な工具を使用してください。間に合わせの工具で点検・整備をおこなうと、作業中のけがや整備不良による事故の危険性があります。
- 4 本機を輸送する際の注意!
車への積み降ろしは必ずアユミ板を使用しゆっくりおこなってください。転倒落下によりケガをするおそれがあります。また車で移動する際は燃料を抜いて本機をしっかりと固定してください。
- 5 長期保管前に燃料タンク、キャブレターの確認注意!
長期保管前には、燃料タンクの中の燃料とキャブレターの燃料を抜き取り本機を火気の無い場所に保管してください。また抜いた燃料は引火しやすく火災や爆発の危険があります。所定の燃料タンクなどに入れ、保管してください。

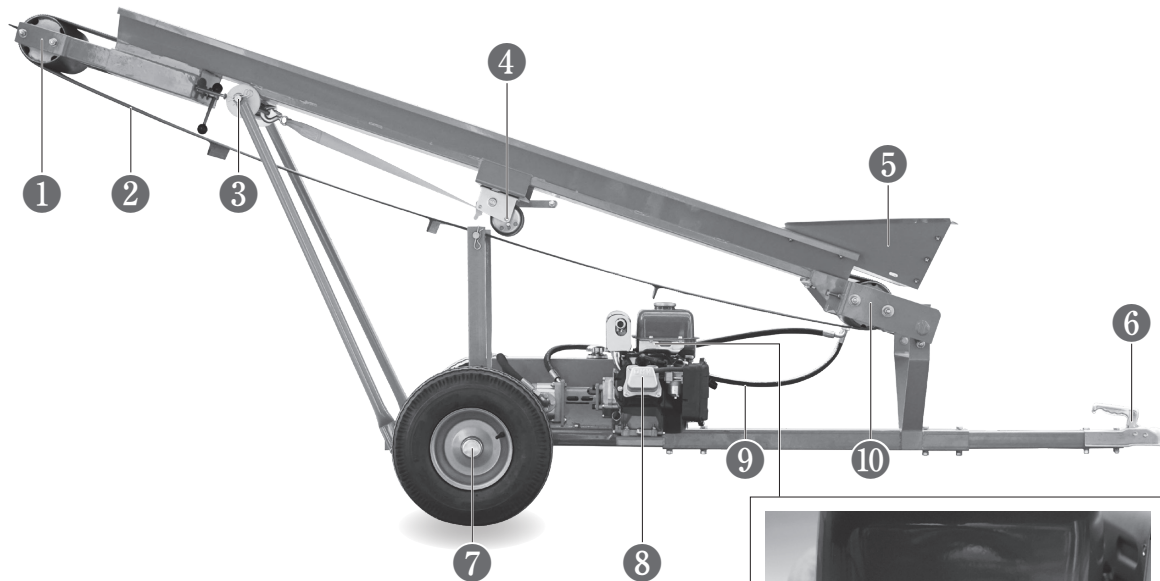
1

各部の名称

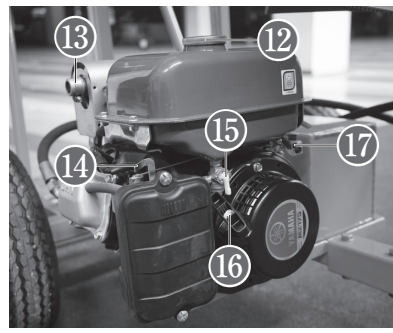
1

名称

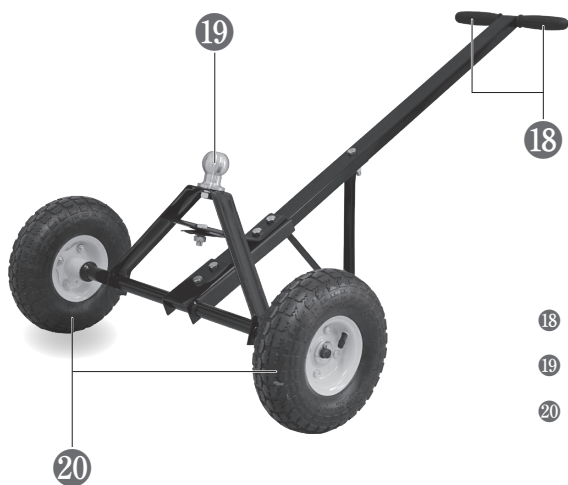
■ EBC2600 本体



- | | | |
|--------------|------------|-----------|
| ① 上部ローラー | ⑦ ホイール | ⑬ マフラー |
| ② 作業ベルト | ⑧ エンジン | ⑭ チョークレバー |
| ③ 角度調節補助ローラー | ⑨ 油圧ホース | ⑮ 燃料コック |
| ④ 角度調節機 | ⑩ 下部ローラー | ⑯ リコイル |
| ⑤ ホッパー | ⑪ エンジンスイッチ | ⑰ アクセル |
| ⑥ ヒッチ連結機 | ⑫ 燃料キャップ | |



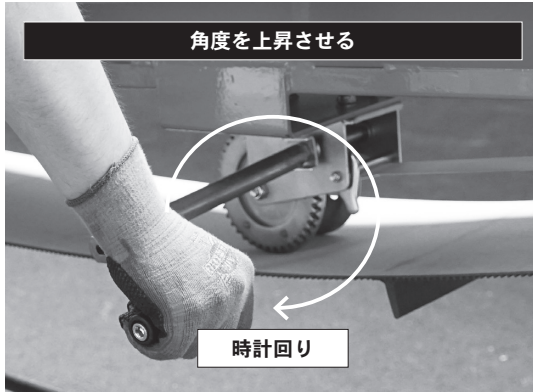
■ 牽引機 (付属)



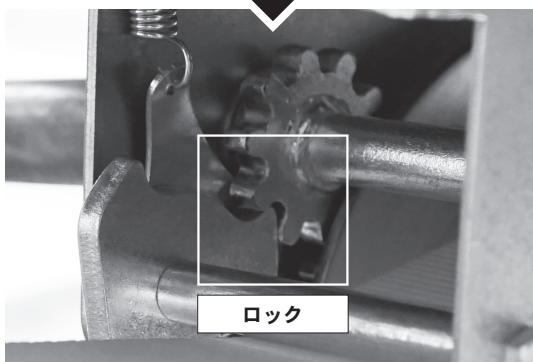
- | |
|----------|
| ⑱ 移動ハンドル |
| ⑲ ヒッチ連結機 |
| ⑳ ホイール |

作業用途に角度をあわせた後、安全装置がロック状態になっている事を作業開始前に必ず確認してください。

■ 角度調節機の上昇方法



角度を上昇させる際は角度調節ハンドルをしっかり握り時計回りに回転させてください。



角度調節機が正常にロックされている時はハンドルを回す度に歯車がカチカチと音がします。また、目視でも確認できます。

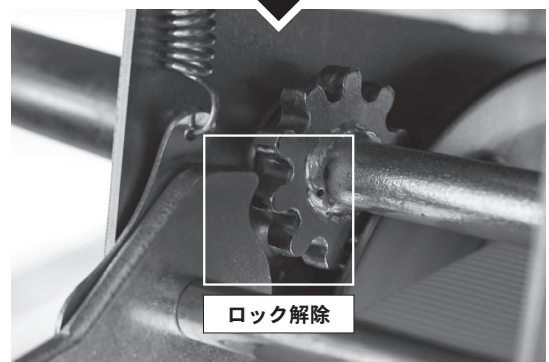


作業環境にあわせて無理のない適切な角度に設定してください。

■ 角度調節機の下降方法



角度を下降させる際は角度調節ハンドルをしっかり握り反時計回りに回転させてください。



角度調節機が解除されている状態です。



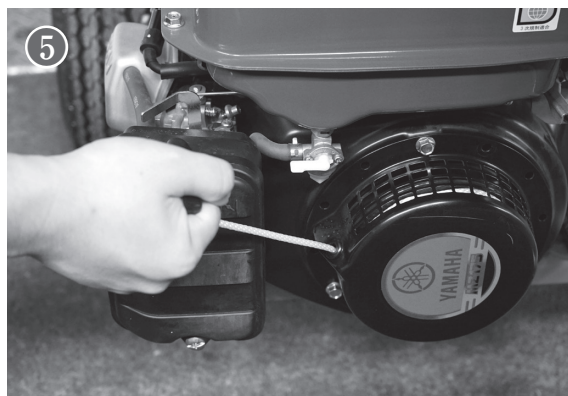
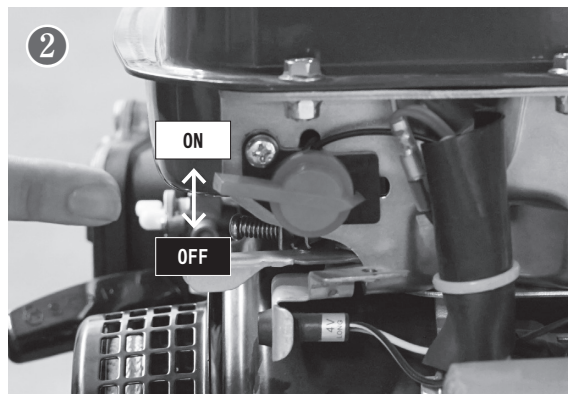
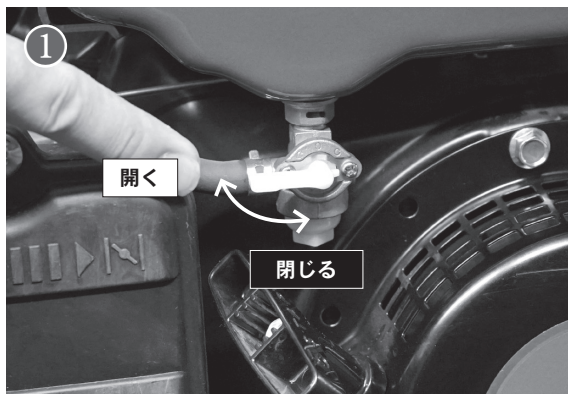
必ず下降作業が完了するまで安全に作業を行ってください。

⚠ 危険

角度調節機の設定変更は必ず2名以上で行ってください。特にロックを解除する際は互いに声を掛けあって慎重に行ってください。ベルトコンベアーのフレームや上部ローラーは非常に重量があるので互いに十分に安全を確認しながら行ってください。身の危険を感じた時はすぐに作業を中断し、安全確保を最優先に行ってください。

■エンジン始動の手順

! **注意** エンジンが始動すると同時にベルトコンベアーも作動するのでエンジン始動時は必ず1人で行うようにしてください。ケガや重大な事故の原因になる恐れがあります。



- ①機体の周囲に人がいないことを十分確認した後、燃料コックを開きます。
- ②エンジンスイッチをONにします。
- ③アクセルを全開にします。
- ④チョークレバーを引きます。※エンジンが始動したらチョークレバーは戻してください。
- ⑤リコイルを引きエンジンを始動させます。

■エンジン停止方法

本機の運搬作業が完了し、ベルトコンベアーに何も乗っていないことを確認した後、エンジンスイッチをOFFにしてください。

■長期保管

長期間本機を使用しない場合は必ずガソリンを全て抜き取ってください。

ガソリンを抜き取った後でもキャブレター内にガソリンが残ります。全てを使い切るために、再度エンジンを始動させ本機が停止するまで運転してください。

尚、長期保管に関わらず使用時以外はガソリンを抜き取ってください。

重 要

ガソリンは古くなると粘性の物質が発生し燃料経路に付着し詰まらせます。

燃料経路が詰まると、エンジン回転の不調・ハンチング・始動不良など様々な故障の原因になります。

エンジントラブルで非常に多くお問い合わせがある項目です。

4 仕様

1 仕様表

	型式	EBC2600
	メーカー	PLOW
	駆動方式	エンジン式
	サイクルタイム（一周）	エンジン全開時：約 5 秒 エンジン低回転時：約 10 秒
	ベルト幅	297mm
	ベルト長さ	2,600mm
	角度調節	手巻き式
	タイヤ	空気式（プラグ：米式）
	作動油タンクオイル容量	16 リットル（油圧用オイル VG32 番）
	JAN コード	4562450242844
寸法	全幅	1,090mm
	作業スペース幅	470mm
	搬送パネル幅	725mm
	長さ	最小：3,250mm 最長：3,300mm
	高さ	最低：1,550mm 最高：1,750mm
エンジン	メーカー	ヤマハ
	エンジンタイプ	空冷 4 サイクル傾斜型 OHV ガソリンエンジン
	エンジンモデル	MZ175
	排気量	171cc
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン
	燃料タンク容量	4.5 リットル
	エンジンオイル量	0.6 リットル
	プラグ	NGK BPR4ES

※本仕様は予告なく変更することがあります。

発売元 株式会社ホンダワーク

〒943-0173 新潟県上越市大字富岡256-2

お問い合わせ先 ☎025-530-7025

<https://plow-power.com/>

