

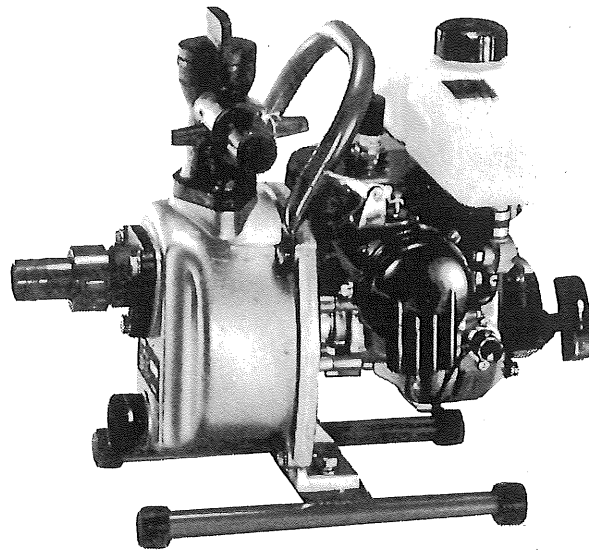
RYOBI

エンジンポンプ。

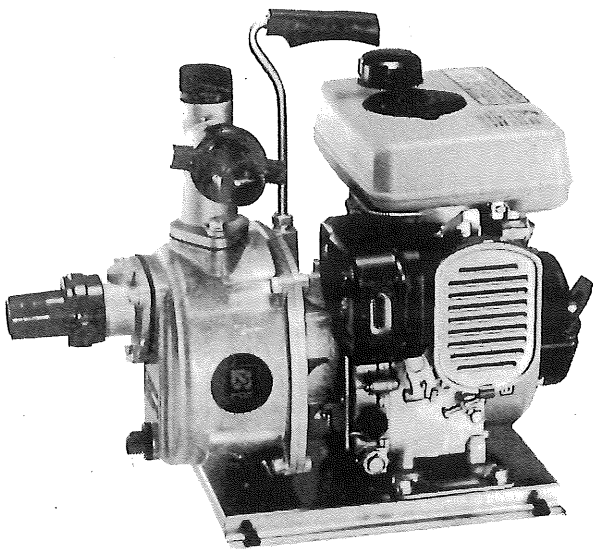
REP-25A・REP-40・REP-50

取扱説明書

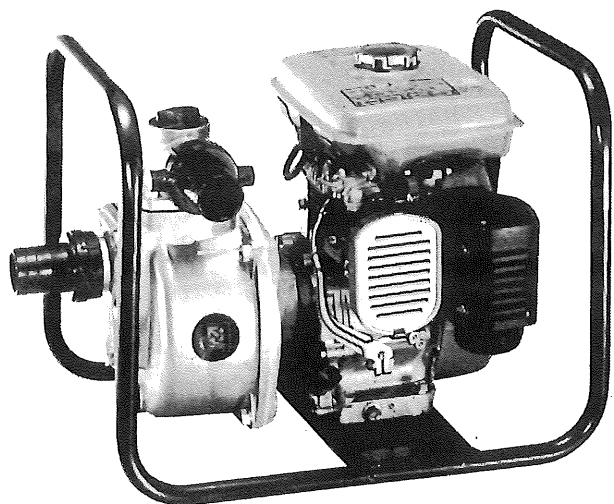
ご使用前に本取扱説明書をよくご覧の上ご使用くださるようお願いいたします。



REP-25A



REP-40



REP-50

●ご使用に当りましての注意事項

ご使用前には必ず取扱説明書を十分読み、指定された以外の用途にはお使いにならないで下さい。

- 室内、トンネル内など換気の悪い所では使用しないで下さい。
エンジンの排気ガス中には有害な一酸化炭素等が含まれています。やむを得ず使用される場合には換気に注意し、室外放出等十分な換気を心掛けて下さい。
- 排気ガス出口付近には、燃えやすいものを近づけないで下さい。
- マフラー等高温になる部分にはふれない様ご注意下さい。火傷の原因となります。
- 燃料はエンジンを停止してから補給下さい。運転中に補給しますと引火のおそれがあり非常に危険です。又こぼれた燃料は必ずふき取って下さい。
- 運搬の際には、燃料がこぼれない様タンクキャップ、燃料ストレーナは、確実にしまっているか確かめて下さい。長距離・悪路の運搬の際には燃料を抜き取って下さい。
- 平坦な、安定した場所へ設置、運転して下さい。
- 保管される場合は燃料及び本体(ケーシング)内の水を抜いて保管下さい。又、汚水、塩水の使用後は清水で洗浄して下さい。
- 幼児が触れると危険です。安全な場所を選んで下さい。

●仕様

要 目		モデル	REP-25A	REP-40	REP-50
ポ ン プ	吸 込 口 径 mm		25	40	50
	吐 出 口 径 mm		25	40	50
	全 揚 程 (最高) m		35	25	30
	吐 出 量 (最大) m ³ /min		0.11	0.32	0.45
	回 転 方 向		右(エンジン側より見て)		
エ ン ジ ン	機 関 名 称		空冷2サイクルガソリンエンジン	空冷4サイクルガソリンエンジン	
	出 力	常 用 PS/rpm	0.73/6,000	1.4/3,600	2.5/3,600
		最 大 PS/rpm	1.1/7,000	2 /4,200	3.5/4,000
	使 用 燃 料		潤滑油混合ガソリン	無鉛ガソリン	
始 動 方 式		リコイルスターター			
乾 燥 重 量 kg		4.9	14.5	24	
標 準 附 属 品		ストレーナ1個、ホースカップリング2組、分解工具一式 (REP-25Aはサクシオンホース3m1本付)			
特 別 附 属 品 (有償)		—	サクシオン ホースアッセンブリ(4.5m)1組		

※REP-25Aの使用燃料は混合ガソリン(ガソリン20～25：2サイクルオイル1の割合)をご使用ください。

●特長

- 小型軽量でどなたでも簡単にご使用いただけます。
- 開放形インペラを使用しており清水はもとより泥水、土砂混入水等の揚水まで可能です。
- 軸封部にメカニカルシールを使用、空気の吸い込み、漏水がありません。

●用途

- 農業用／灌漑、畑地撒水、出水排水用
- 建設用／揚排水、マンホール局所出水用
- 漁業用／海苔養殖、栽培・養殖漁業用
- 船舶用／各所給、排水用
- 車輛用／タンク、排水車、ミキサー等給水用
- その他緊急用、非常消火用等給排水に

●運転方法

1. 据付け

- 注水口止栓を時計と逆方向に回してはずし、ケーシング内が満水になるまで注水します。
- 逆の要領で注水口止栓をねじ込み締付けます。
- ポンプの据付位置は水源の近くにしてください。横引部分が長いと自吸に時間がかかり、吐出量も少なくなります。
- ポンプは、できるだけ平坦な、安定した場所へ据付けてください。又、振動による移動や、吐出ホースの重みで倒れたりしないようにしてください。

2. 配管

- 吸水管(サクションホース)は、曲りのないように又、洩れのないよう完全に締付け接続下さい。
- 吸水管の先には必ずストレーナを付けてください。ストレーナなしで吸水しますとインペラ破損の原因となります。
- 吸水管先端は必ず水面下に沈めてください。
- 吐出管は必要以上に長くないようにしてください。

3. 運転

- ケーシング内に水が入っているかを確認の上運転します。
- 始動用リコイルスターターのロープを軽く引き異常の有無を確認下さい。次にリコイルスターターのロープを強く引きエンジンを始動します。詳しくはエンジンの取扱説明書をご覧ください。
- ポンプが廻り出すと暫時に揚水します。

吸水管横引きが無い場合……………吸込み高さ 3 m ・ 約 1 ~ 2 分

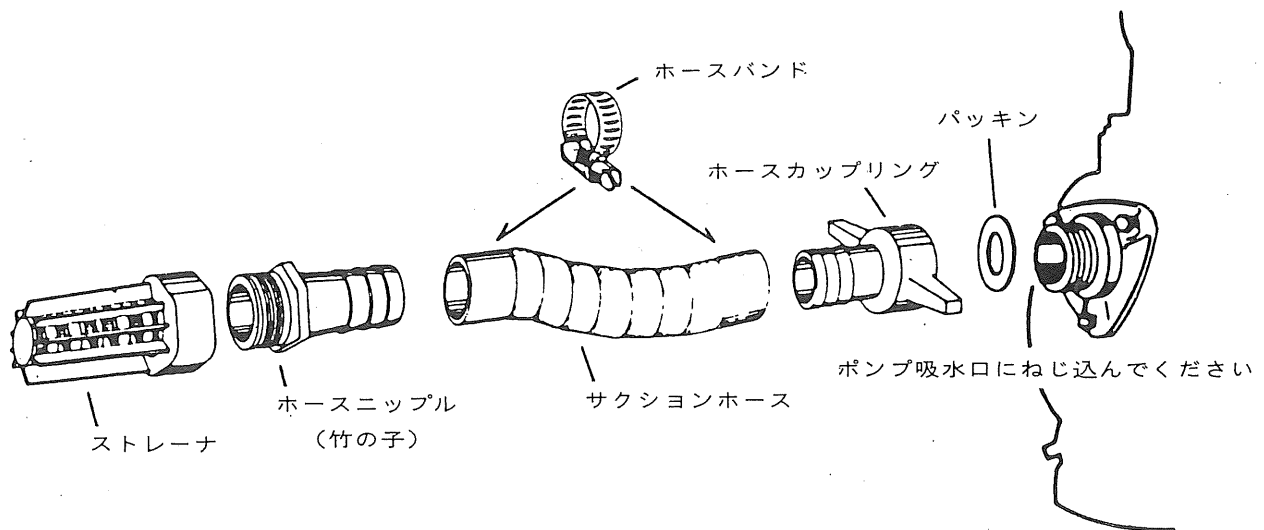
- 始動後 7 分以上たっても揚水しない場合は一旦運転を中止し、ケーシング内の水を入れ替え再運転して下さい。又、吸水管の接続部に洩れがあることも考えられます。充分点検の上再始動下さい。

4. 停止

- エンジンの停止ボタンを押して停止下さい。
- 清水以外の水を揚水した場合は放置しますとポンプ内部に沈積し、次回の運転に支障を来たします。必ず使用後は清水を揚げ、ポンプ内を洗浄してから停止下さい。
- 永く使わないときや寒冷時には必ずポンプ内の水を抜きとって下さい。

●サクシヨンホースの組立


〈例〉 REP-25 A



- ホースの一端を熱い湯に浸し軟くなった頃を見計らいホースカップリングに差込み、ホースバンドで固定します。ホースニップルも同様接続します。
 - ストレーナをホースニップルにねじ込み (きつく) 接続します。
 - ホースカップリングにパッキンを挿入したのち吸水口にねじ込んでホースをポンプに接続します。
- ※カップリング接続部より空気が入りますと揚水しませんので強く締付けて下さい。

部品のご入用、故障の場合、その他取
扱い上ご不明な点があった場合には
ご遠慮なくお買い求めの販売店に、
お問い合わせ、ご相談ください。

※改良のため、お断りなく、製品仕様を変更する場合があります。

発売元  **リョービ販売** 株式
RYOBI 会社

 **リョービ** 株式
RYOBI 会社