

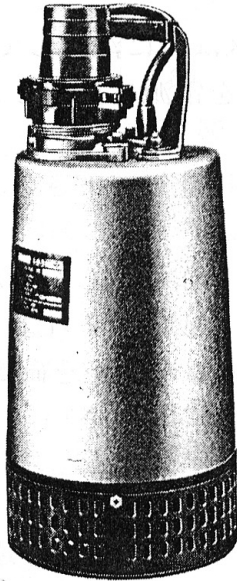
RYOBI

水中汚水ポンプ。

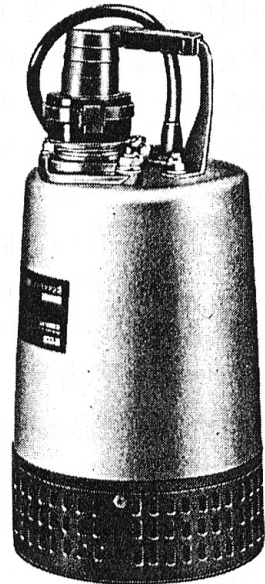
RSG-150C · RSG-250 · RSG-400 · RS-250A · RS-400A

取扱説明書

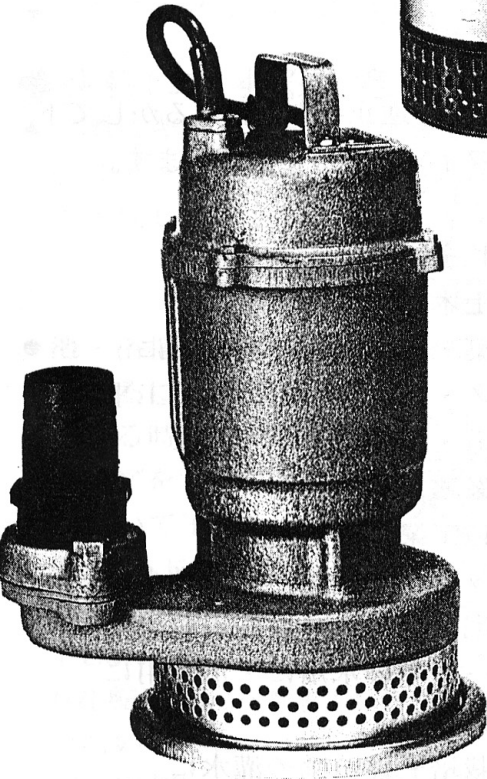
ご使用前に本取扱説明書をよくご覧の上ご使用くださるようお願いいたします。



RS-400A



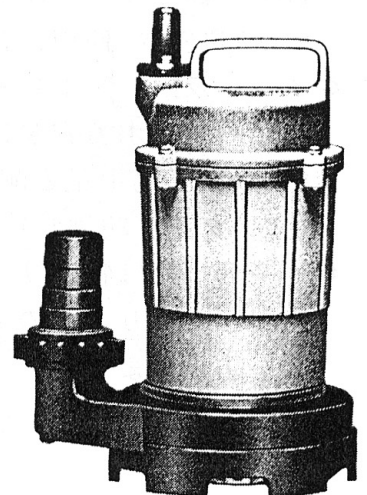
RS-250A



RSG-400



RSG-250



RSG-150C

●ご使用に当たりますの注意事項

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。

- ポンプには50Hz用と60Hz用の2種類がありますから、お買い求めのポンプがご使用地の周波数に合っているか必ずお確かめ下さい。
又、輸送中の破損がないか、おしらべ下さい。
(静岡県・長野県・新潟県の周波数混在地区は特に注意して下さい。)
 - まずご使用になる前にキャブタイヤコードを電源に接続し、異常の有無を確認して下さい。(気中運転5秒以内)
 - 運転に先立ちキャブタイヤコードの緑線を接地して下さい。差し込みプラグ根元より出ている接地用クリップを御利用下さい。
 - 作業の都合でキャブタイヤコードを延長して作業をしなければならない時は、ポンプに装備してあるものと同じ太さのものか、或いはそれより太いものをご使用下さい。延長して運転する前に正しい電圧※であるか否かを確認して下さい。(本線と延長線との接続部でテスター又は電圧計で計って下さい。又、接続部は絶対に水中につけないで下さい。)
- ※定格電圧の±10%以内のこと。
- 吐出パイプ又はホースの吐出口は出来るだけ水面より離すか逆止弁を取付けるかして下さい。もし水面下に入りますとポンプが停止した時サイフォンの作用で逆流します。

●特長

- 小型軽量ですから、もち運び取扱いが楽です。
- 軸封部はオイルバス方式を採用した高級メカニカルシールを使用しておりますから長期の使用に耐えられます。
- インペラは、ストレーナを通過する土砂類の混入水も容易に揚水する開放型で、豊富な揚水量と耐久力が抜群です。
(ダクタイル鋳鉄製)
- モートルには特殊サーマルスイッチを使用しておりますので、モートルの焼損を防止します。

●用途

建築土木用

- 建築・土木工事の排水用に
- ガス・電気・電話の施設工事用に
- 水道・下水道・工事用に

一般業務用

- 各種工業の設備用に
- ピット・マンホールの排水用に
- 住宅・建造物の設備用に
- プールの排水用に・消雪用に

農漁業用

- 花栽培・種苗園の灌水に

家庭用

- 泉水の排水・注水に
- レジャー用に
- 庭園の打水に

●仕様

口径 (mm)	型式	ポンプ		モーター					コード (mm ² ×m)		重量 (kg)
		全揚程 (m)	吐出量 (ℓ/min)	周波数 (Hz)	出力 (W)	電圧 (V)	相 (φ)	極数 (P)			
40	RS-250A	5.5	100	50	250	100	1	2	1.25	5	12
		6	110	60							
50	RS-400A	7	140	50	400	100	1	2	1.25	5	14
			130	60							
32	RSG-150C	5	80	50/60	150	100	1	2	0.75	4	4.3
40	RSG-250	6	110	50/60	250	100	1	2	1.25	5	13.5
50	RSG-400	7	180	50/60	400	100	1	2	1.25	5	16.5

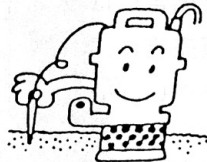
●通常付属品

- 相フランジ〈RSG-250・RSG-400〉
(ボルト・パッキン付)……………1個
- 竹の子〈RSG-250・RSG-400〉……………1個

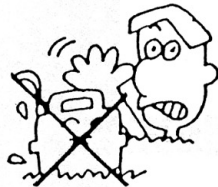
- 吊り下げロープ〈RSG-150C・RSG-250・RSG-400〉… 1本
- ホースカップリング〈RSG-150C・RS-250A・RS-400A〉… 1組
- ホースバンド〈全機種〉…………… 1個

●運転に対する注意事項

- 電源にキャブタイヤコードを接続する前にアース線を必ず接地して下さい。



- 池・浴槽・プールなど水をためてあるところに人が入っている時は絶対にポンプを水中に入れないで下さい。



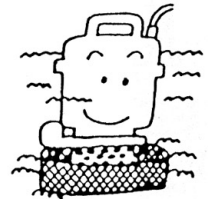
- 泥沼・へドロや軟弱な土砂地にポンプを直接据付けて運転しますとポンプが沈下しポンプ内やホースなどに土砂類が詰り運転不能になりますからポンプが沈下しないようにポンプの底部にブロックをしいて下さい。



- ポンプの移動・据付けには必ず持手又は持手にロープを結び付け、それを使用して下さい。キャブタイヤケーブルを引張ることは禁物です。



- 汚物、塵埃などの混入する場所での使用にはストレーナの外側に別の「ごみよけ」を取付けて下さい。



- 土砂類その他特殊物を多量に含んだ水を揚げた場合は、停止したまま放置しますとポンプ内に土砂類が沈積し、次の運転休止前に必ず上澄の水、又は清水をしばらく揚水し、ポンプ及びホース類の内部を清掃して下さい。

●ポンプの最も重要な水密機構の中心である軸封部はメカニカルシールにより密封され、オイルを封入してあります。寿命は使用条件により大きく変化し、一定しませんが定期的にオイルを点検し交換・注入していただくことにより長期のご使用に耐えられます。オイルは、出光ダフニメカニクオイルNo.10又はこれと同等品をご使用下さい。

●揚液の温度は40℃以下として下さい。酸・アルカリ、溶剤、揮発性液体等に使用しないで下さい。

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** 株式会社
RYOBI

 **リョービ** 株式会社
RYOBI