

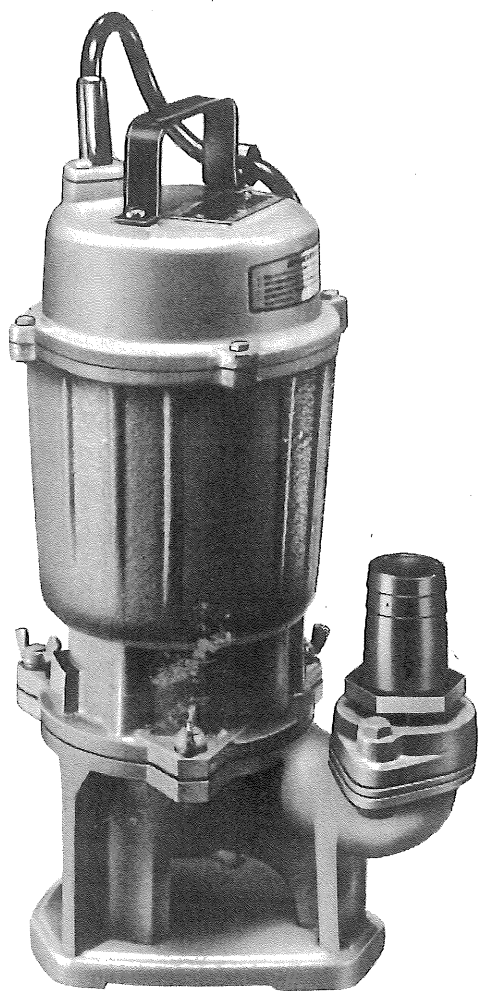
RYOBI

水中汚物ポンプ。

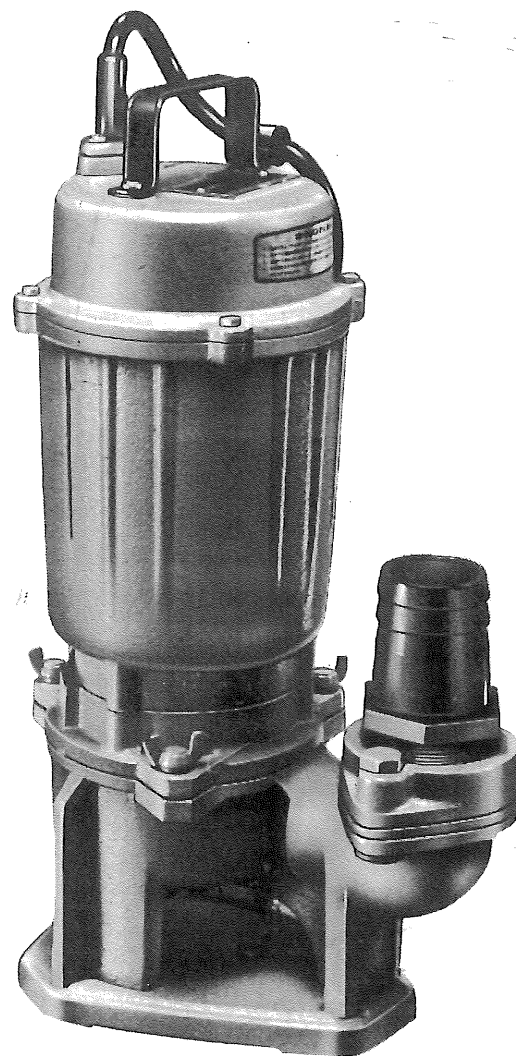
RSX-250・RSX-400

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。



RSX-250



RSX-400

●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。

- 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電源に接続し、異状の有無および電源電圧が正しいか確認してください。(気中運転5秒以内)
- 感電事故防止のため必ずキャブタイヤケーブルを接続する前に緑色のアース線を接地してください。

●据付

(1)定位置に据付ける場合

- a)ポンプ据付位置の基礎工事はポンプ及び配管等の重量に充分耐えられるだけの面積と厚みをもたしたものにしてください。地盤が弱いとポンプが傾いたり、沈下するおそれがあります。
- b)基礎のコンクリートが充分硬化しますと槽内を清掃しポンプを据付けてください。
- c)ポンプは保守、点検に便利のように開口部に近い位置に設置し、配管は簡単に接続、離脱出来るよう出来るだけ手近な所に継手を付けてください。
- d)配管はなるべく曲り少なくし、直線で施工してください。配管の途中で管径を絞ったりしないでください。

(2)軟弱な場所での据付

泥沼、ヘドロや軟らかな土砂地にポンプを直接据付けて運転しますと、ポンプやホースに夾雑物がたまり、運転不能になりますから、ポンプの底部にブロックなどを敷きポンプの沈下を防止してください。

(3)吐出管端は大気中に開口して下さい。

水面下に入りますとポンプを停止時サイフォン作用で揚水が逆流することがあります。

●取扱液

若干の異物を含む下水、産業排水、浄化槽排水、厨房排水。

異物の大きさ：径、口径寸法の50%以内

長さ、口径寸法の4倍以内

液温 0～40℃

- このポンプは電氣的、機械的いずれの原因であっても電動機コイルが焼損温度に近づけば、電動機に内臓された焼損防止装置が作動し、回路をしゃ断しポンプが停止しますからポンプをよく点検し、必らず原因を除去してから改めて運転に入ってください。その原因を取り除かずにそのまま復帰操作をくりかえしますと、それが原因で保護装置の機能が低下し、電動機の焼損事故を惹起することにもなりますので、特に注意してください。

※考えられる回路しゃ断の原因

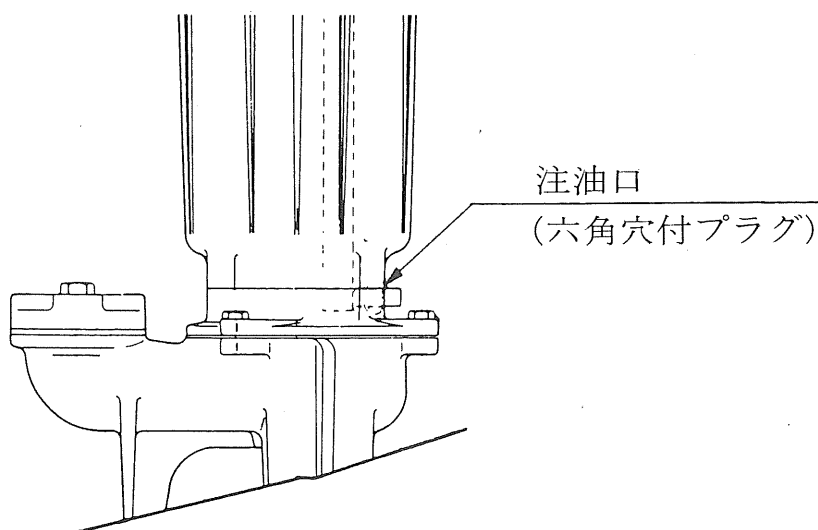
(1)過負荷

- a.羽根車に異物がはさまりブレーキしている。
- b.50Hz用ポンプを60Hz電源で使用したとき。
- c.電源電圧が低下したとき。
- d.比重の大きい液体又は粘度が高いとき。

(2)長時間の空運転

- 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閉され潤滑油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オイルを注入、又は交換していただくことにより長期のご使用に耐えます。

(オイルはダフニメカニックオイルNo.10、180cc)



●特 長

- 小型軽量、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。
- モートルには焼損防止装置を内蔵。

●用 途

- 若干の異物を含む下水排水に
- 産業排水に
- 浄化槽排水に
- 厨房排水に

●仕 様

口径 (mm)	型 式	ポ ン プ		モ ー ト ル					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	R S X-250	6.3/4.7	55/120	50	250	100	1	2	1.25×6	14.5
		6.5/4		60						
50	R S X-400	8/6	80/150	50	400	100	1	2	1.25×6	17.5
		8/5.5		60						

●通常附属品

●相フランジ

(ボルト・パッキン付)……………1 個

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つた場合には
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