shindaiwa®

取扱説明書

防音型高圧洗浄機

JE730MVR-Y

（ホースリール搭載用）

目　　次	頁
１．安全上の注意	2
２．仕様	3
３．各部の名称	5
４．購入時の組立て	7
５．装備機能と操作	11

⚠注意

安全のため、ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みください。
また、いつでもご覧いただけるよう、大切に保管してください。

JE730MVR-YPU
X750807-2200

はじめに

　このたびは、新ダイワの防音型高圧洗浄機をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。

　この取扱説明書はホースリールに関する事項のみを記載しております。洗浄機本体については、別途付属の洗浄機本体の取扱説明書をお読みください。

- この取扱説明書は、本機を安全に正しく使用していただくために作成しています。本機の取り扱いを誤りますと事故や故障の原因となりますので、ご使用前には必ずこの取扱説明書をお読みください。

- 本機の取り扱いは、この取扱説明書の内容を理解し、安全な取り扱いができる人が行ってください。

- 本機を貸し出すときは、必ず取扱説明書を添付してください。

- 取扱説明書は、いつでもご覧いただけるように大切に保管してください。

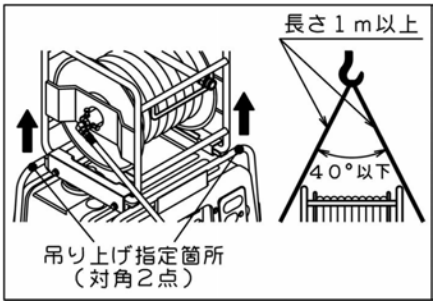
■この取扱説明書では、注意事項のランクを下記のように区分しています。

⚠注意：取り扱いを誤ると、中程度の傷害や軽傷を負う可能性がある場合、および物的損害が発生する可能性がある場合。
＜注意＞：本機の保護と、本機の性能を十分に発揮させるための注意事項。

- 『⚠注意』に記載した事項でも、状況によっては重大な事故に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

1．安全上の注意

⚠注意：けが（JE730MVR-Y）

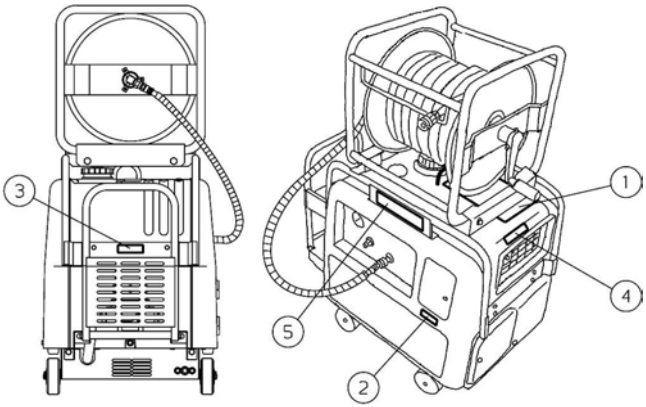


- 本機を吊り上げるときは、必ず取り付けフレームの吊り上げ指定箇所（４ケ所）のうち、対角２点で吊り上げてください。
  取手やホースリールなど指定箇所以外で吊り上げると、本機が破損して落下することがあります。
- ワイヤロープやチェーンは吊り角度が４０度以下になるように、クレーンのフックから吊り上げ指定箇所までの長さが１ｍ 以上のものを使用してください。吊り角度が４０度を超えると、ホースリールを押さえつける力が大きくなり、破損するおそれがあります。

■警告ラベル貼付位置

警告ラベルが見えにくくなったり破損したときは、新しいラベルを指定場所に貼りかえてください。ラベルの注文は（　）内の番号で注文してください。

① 排気ガス中毒（X505-006100）
② 高電圧（X505-005171）
③ けが（X505005370）
④ やけど（X505-005390）
⑤ けが（X505-005470）



2. 仕様

モデル		JE730MVR-Y
ポンプ	名称	WHP730
	圧力 (MPa {kgf / cm^2})	6.9 {70}
	吐出量 (L / min)	30
	回転速度 (min^{-1}{rpm})	1800
	潤滑油の種類 / 容量 (L)	ガソリンエンジン用 (SD 級以上) / 0.44
	吸込液の種類 / 温度	清水 / 常温
エンジン	名称	GM231L
	形式	空冷 4 サイクル OHV ガソリンエンジン
	連続定格出力 (kW / min^{-1}{PS / rpm})	3.7 / 1800 {5.0 / 1800}
	排気量 (L)	0.215
	燃料の種類	自動車用レギュラーガソリン
	潤滑油の種類 / 容量 (L)	ガソリンエンジン用 (SD 級以上) / 0.9
	始動方式	セル・リコイルスターター式
	スパークプラグ	NGK　BP5ES
装備・機能	メーター	圧力計　積算時間計
	調圧	アンローダーバルブ
	エア抜き	自動エア抜きバルブ
	スローダウン	スローダウンバルブ
	自動停止	オイルセンサー（警告ランプ付）
	吸水ストレーナー	円筒形：メッシュ 100
	ホースリール	あり
バッテリー		GS ユアサ / YTX7L-BS
燃料タンク容量 (L)		約 12
連続定格運転時間 (時間)		6
外形寸法 L x W x H (mm)		815 x 494 x 697（ホースリール非装着時）
乾燥質量 (kg)		86（ホースリール非装着時）
付属品	吸水ストレーナー	円盤形：メッシュ 30
	吸水ホース	3/4" x 3m
	余水ホース	1/2" x 3m

（ホースリール搭載時）

外形寸法 L x W x H (mm)	815 x 494 x 1083	
乾燥質量 (kg)	103 （吐水ホース 3/8" x 20m）	106 （吐水ホース 1/2" x 20m）

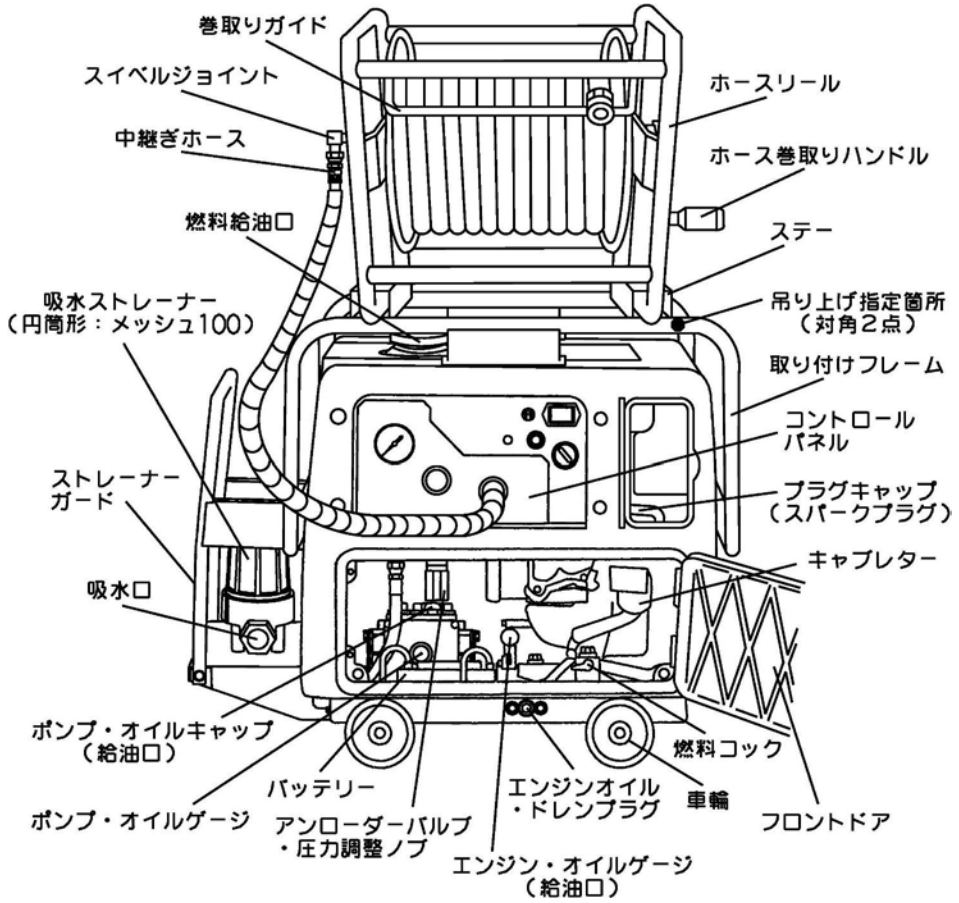
＜ホース、噴射ガンセット＞

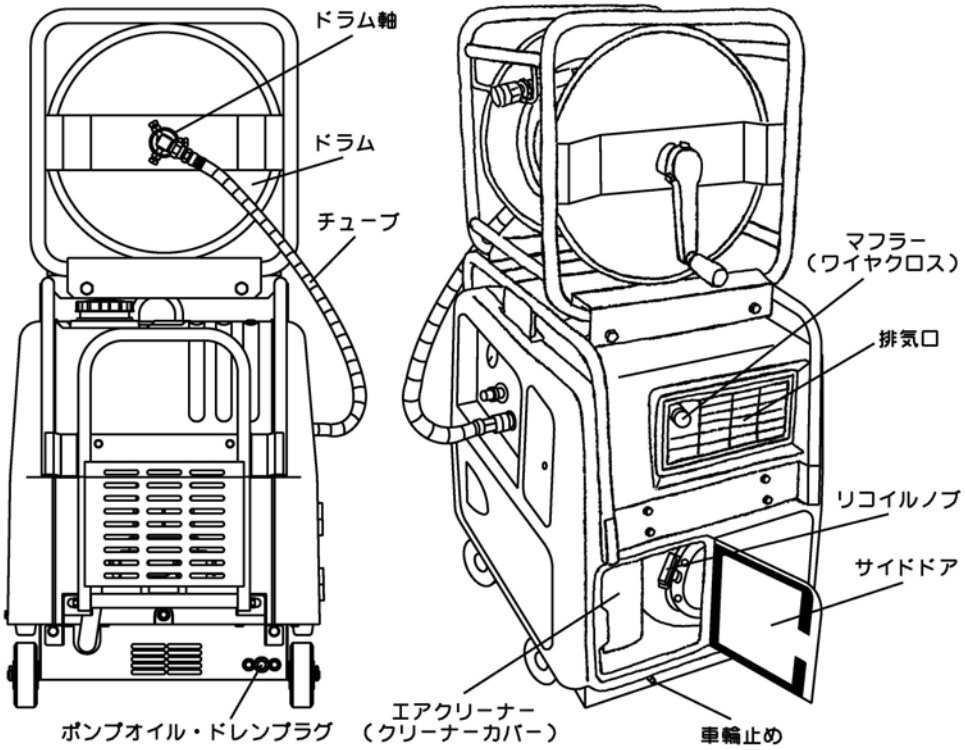
モ　　デ　　ル	J-ACC320LA	J-ACC420LA
本機吐水口用カプラー	3/8" ソケット	1/2" ソケット
吐水ホース（カプラー付）	3/8" x 20m	1/2" x 20m
噴射ガン（カプラー付）	バリアブルノズル	

＜ホースリール＞

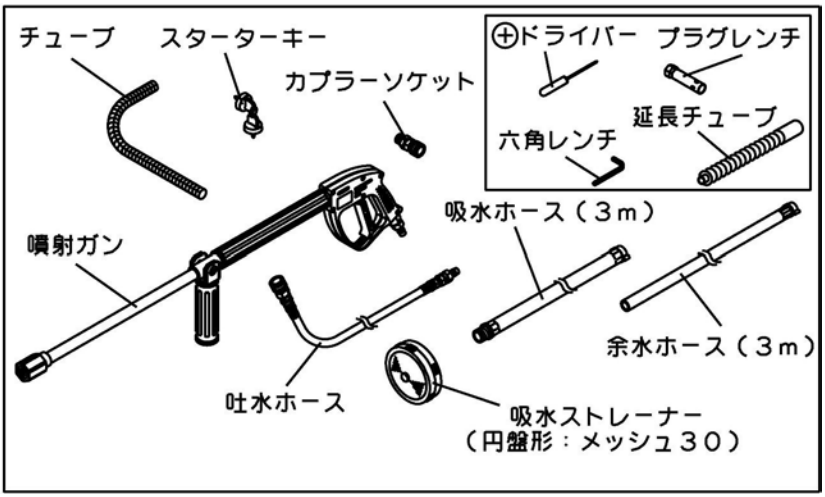
モ　　デ　　ル	JHR-3/8H	JHR-1/2H
スイベルジョイント	3/8" （アダプタ、中継ぎホース付）	1/2" （アダプタ、中継ぎホース付）

3．各部の名称


巻取りガイド
スイベルジョイント
中継ぎホース
燃料給油口
吸水ストレーナー
（円筒形：メッシュ100）
ストレーナー
ガード
吸水口
ポンプ・オイルキャップ
（給油口）
ポンプ・オイルゲージ
バッテリー
アンローダーバルブ
・圧力調整ノブ
エンジン・オイルゲージ
（給油口）
エンジンオイル
・ドレンプラグ
車輪
燃料コック
フロントドア
キャブレター
プラグキャップ
（スパークプラグ）
コントロール
パネル
取り付けフレーム
吊り上げ指定箇所
（対角2点）
ステー
ホース巻取りハンドル
ホースリール


ドラム軸
ドラム
チューブ
マフラー
（ワイヤクロス）
排気口
リコイルノブ
サイドドア
エアクリーナー
（クリーナーカバー）
車輪止め
ポンプオイル・ドレンプラグ

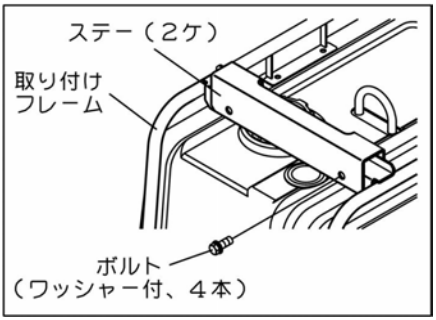
＜付属品＞


チューブ
スターターキー
カプラーソケット
⊕ドライバー
プラグレンチ
延長チューブ
六角レンチ
吸水ホース（３ｍ）
噴射ガン
余水ホース（３ｍ）
吐水ホース
吸水ストレーナー
（円盤形：メッシュ３０）

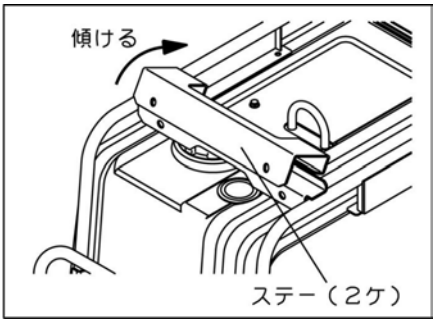
4．購入時の組立て

(1) ホースリールの固定

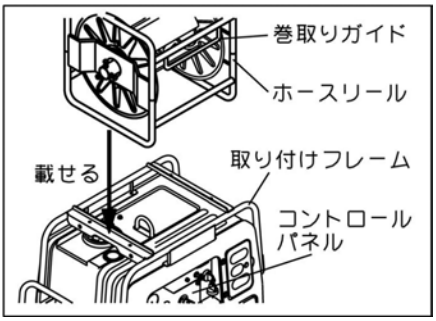
1. 取り付けフレーム上部にステー（2ケ）を固定しているボルト（ワッシャー付、4本）をはずします。



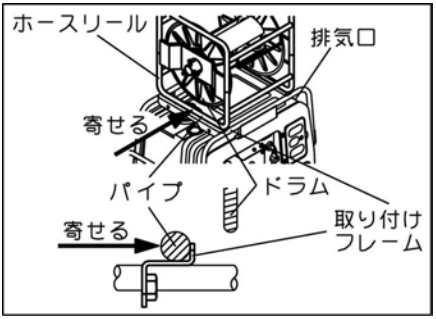
2. ステー（2ケ）を内側に傾けてはずします。



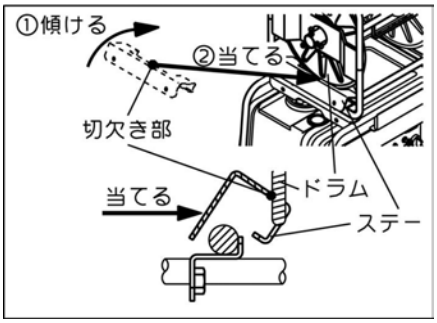
3. ホースリールの巻取りガイドを本機コントロールパネル側に向けて、取り付けフレームに載せます。



4. ホースリールのパイプ部が取り付けフレームに当たるまで、本機排気口側に寄せます。

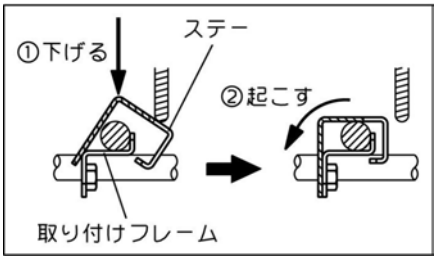


5 ステーを手順 2 ではずしたときと同様に傾けて、切欠き部をドラムの下部に当てます。

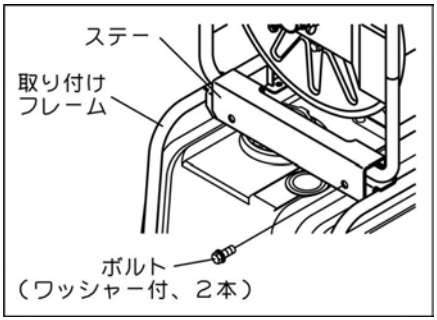


6 ステーが取り付けフレームに当たるまで下げます。

7 ステーを起こします。



8 ステーと取り付けフレームの穴位置を合わせ、ボルト（ワッシャー付、２本）で仮締めします。

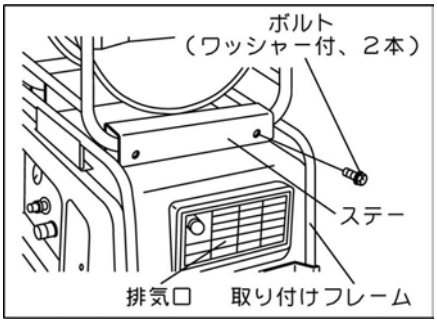


9 排気口側のステーを手順 4 ～ 7 に従って、固定位置にセットします。

＜注意＞

- 排気口側のステーを固定位置にセットするときは、ホースリールをストレーナーガード側へ寄せてください。
  ホースリールを排気口側に寄せたままだと、ステーがホースリールのパイプ部に干渉し、ステーを固定位置まで下げることができません。

⑩ 排気口側のステーと取り付けフレームの穴位置を合わせ、ボルト（ワッシャー付、２本）で本締めします。

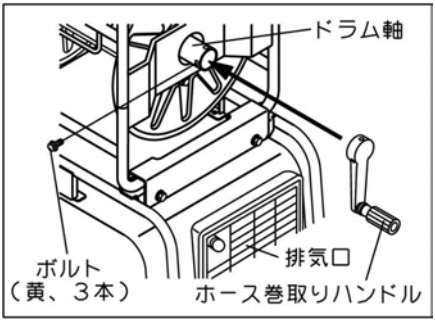


⑪ 手順 ⑧ で仮締めしたボルト（ワッシャー付、２本）を本締めします。

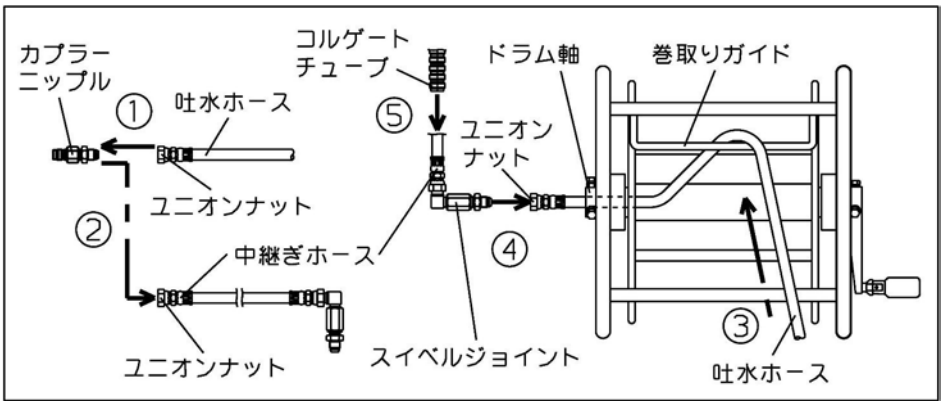
（2）ホース巻取りハンドルの組み込み

① 排気口側のドラム軸からボルト（黄、３本）をはずします。

② ホース巻取りハンドルをドラム軸に差し込み、はずしたボルト（黄、３本）で固定します。



（3）吐水ホースの組み込み



① 吐水ホースに接続されているカプラーニップル（本機取り付け側）を、ユニオンナットをゆるめてはずします。

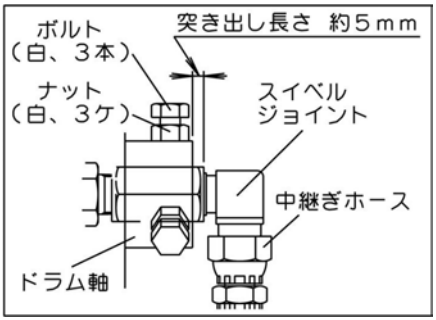
2 はずしたカプラーニップルを、中継ぎホースのユニオンナットに接続します。

3 吐水ホースのユニオンナット側を、巻取りガイドからドラムの内側に挿入し、ドラム軸の中を通して外に出します。

4 吐水ホースのユニオンナットに、中継ぎホースのスイベルジョイントを接続します。

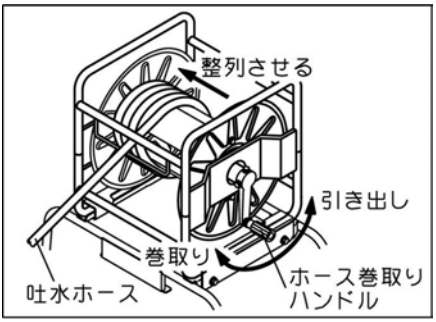
5 中継ぎホースに、本機付属のチューブを挿入します。

6 スイベルジョイントをドラム軸に固定します。スイベルジョイントはドラム軸から 5mm 程度出るように、またドラム軸の中心にくるように、ボルト（白、３本）を均等にねじ込んでセットし、ナット（白、３ケ）を締め付けます。



7 中継ぎホースを本機吐水口に接続します。

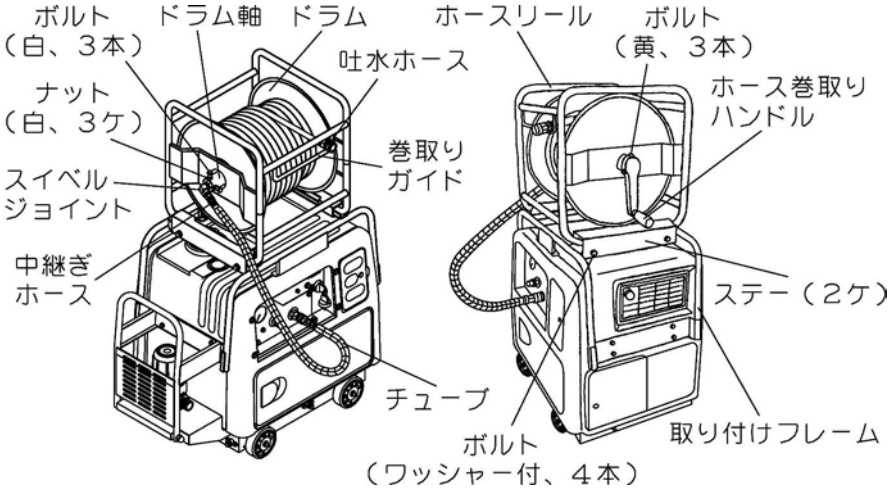
8 ホース巻取りハンドルを右回転させて、吐水ホースを整列させながら、ドラムに巻取ります。



＜注意＞

- 吐水ホースを巻取るときは、必ずホースを整列させながら巻取ってください。整列させずにホースを巻取ると、ホースの巻径が大きくなり給油口に手が届かなくなったり、ホースがねじれやからまりを起こし、破損する原因となります。

＜組立て完成図＞



5．装備機能と操作

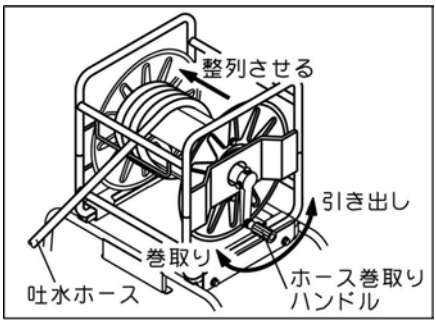
5－1．ホースリール（JE730MVR-Y）

⚠注意：けが

- ホース巻取りハンドル以外の部分に手を触れて吐水ホースの巻取り、引き出しを行わないでください。ドラムや巻取りハンドルの柄などで手を挟むおそれがあります。
- 吐水ホースが巻取られたまま本機を運転すると、振動でホースが擦れるほか、ねじれやからまりを起こし、破損することがあります。運転前には、必ず吐水ホースをドラムから全て引き出してください。

（1）吐水ホースを巻取る場合

① ホース巻取りハンドルを右回転させて、吐水ホースを整列させながら、ドラムに巻取ります。



＜注意＞

- 吐水ホースを巻取るときは、必ずホースを整列させながら巻取ってください。整列させずにホースを巻取ると、ホースの巻径が大きくなり給油口に手が届かなくなったり、ホースがねじれやからまりを起こし、破損する原因となります。

（2）吐水ホースを引き出す場合

⇩ ホース巻取りハンドルを左回転させて、吐水ホースを引き出します。

＜注意＞

- 吐水ホースを引き出すときは必ず車輪を固定し、本機コントロールパネル側より行ってください。それ以外の方向や、車輪を固定させずにホースを引き出すと、本機が動いて転倒や破損の原因となります。

MEMO

MEMO

株式会社やまびこ

〒198-8760 東京都青梅市末広町 1-7-2　Tel 0428-32-6181

やまびこ産業機械株式会社
〒731-3167　広島市安佐南区大塚西6-2-11　Tel 082-849-2005（代）

やまびこ北海道株式会社
〒004-0041　北海道札幌市厚別区大谷地東 1-2-20　Tel 011-891-2249（代）

やまびこ東北株式会社
〒984-0002　宮城県仙台市若林区卸町東 5-1-50　Tel 022-288-0511（代）

やまびこ東部株式会社
〒198-0025　東京都青梅市末広町 1-7-2　Tel 0428-32-1091（代）

やまびこ中部株式会社
〒452-0031　愛知県清須市西枇杷島町宮前 1-39　Tel 052-502-4111（代）

やまびこ西部株式会社
〒701-0221　岡山県岡山市南区藤田566-159　Tel 086-296-5911（代）

やまびこ九州株式会社
〒816-0943　福岡県大野城市白木原 5-3-7　Tel 092-573-5361（代）

ご用命の際はお買い上げいただいた販売店へご連絡ください。

(C) 2011 株式会社やまびこ　著作権法により無断での複製、転載などは禁止されております。