

# RYOBI®

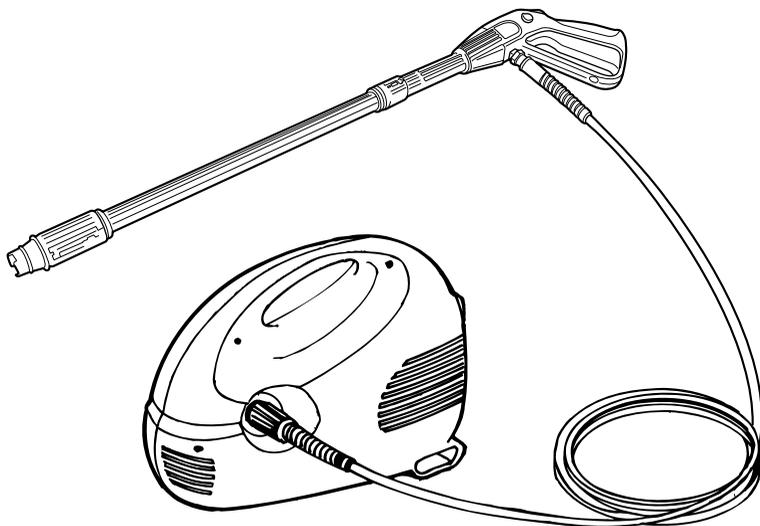
## 電気高圧洗浄機

### AJP-80

### 取扱説明書

ご使用前に必ずこの取扱説明書を最後までよくお読みいただき、使用上の注意事項、本機的能力、使用方法など十分ご理解のうえで、正しく安全にご使用くださるようお願いいたします。

また、この取扱説明書は大切にお手元に保管してください。



#### もくじ

- ・安全上のご注意 ..... 1~5
- ・各部の名称・仕様・用途 ..... 6
- ・付属品 ..... 7
- ・使用準備 ..... 7~9
- ・使用方法 ..... 10~13
- ・保守と点検 ..... 13~14

 二重絶縁

このたびは、リョービ電気高圧洗浄機をお買い上げいただきありがとうございます。  
安全に能率よくお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書を最後までよくお読みください。

使用上の注意事項、本機的能力、使用方法など十分ご理解のうえで、正しく安全にご使用くださるようお願いいたします。

## 注意文の「⚠ 警告」、「⚠ 注意」の意味について

ご使用上の注意事項は「⚠ 警告」と「⚠ 注意」に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

なお、「⚠ 注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

⚠ 警告：誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

⚠ 注意：誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

「⚠ 警告」・「⚠ 注意」以外に製品の据付け、操作、メンテナンスなどに関する重要な注意事項は「(注)」にて表示しています。安全上の注意事項と同様必ず守ってください。

## 安全上のご注意

- ・火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ・ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、指示に従って正しく使用してください。
- ・お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

### ⚠ 警告

1. 作業場は、いつもきれいに保ってください。
  - ・ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。
2. 作業場の周囲状況も考慮してください。
  - ・電動工具は、雨中で使用したり、湿った、またはぬれた場所で使用しないでください。
  - ・作業場は十分に明るくしてください。
  - ・可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。
3. 感電に注意してください。
  - ・電動工具を使用中、身体をアースされているものに接触させないようにしてください。(例えば、パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫などの外枠)
4. 子供を近づけないでください。
  - ・作業員以外、電動工具やコードに触れさせないでください。
  - ・作業員以外、作業場へ近づけないでください。
5. 使用しない場合は、きちんと保管してください。
  - ・乾燥した場所で、子供の手の届かない高い所または鍵のかかる所に保管してください。

6. 無理に使用しないでください。
  - ・安全に能率よく作業するために、電動工具の能力に合った速さで作業してください。
7. 作業に合った電動工具を使用してください。
  - ・小型の電動工具やアタッチメントは、大型の電動工具で行なう作業には使用しないでください。
  - ・指定された用途以外に使用しないでください。
8. きちんとした服装で作業してください。
  - ・だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻込まれる恐れがありますので着用しないでください。
  - ・屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑止めのついた履物の使用をお勧めします。
  - ・長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。
9. 保護めがねを使用してください。
  - ・作業時は、保護めがねを使用してください。また粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。
10. 防音保護具を着用してください。
  - ・騒音の大きい作業では、耳栓、イヤマフなどの防音保護具を着用してください。
11. コードを乱暴に扱わないでください。
  - ・コードを持って電動工具を運んだり、コードを引張ってコンセントから抜かないでください。
  - ・コードを熱、油、角のこがった所に近づけないでください。
12. 加工する物をしっかりと固定してください。
  - ・加工する物を固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手で電動工具を使用できます。
13. 無理な姿勢で作業をしないでください。
  - ・常に足元をしっかりとさせ、バランスを保つようにしてください。
14. 電動工具は、注意深く手入れをしてください。
  - ・安全に能率よく作業をしていただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
  - ・注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
  - ・コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買上げの販売店またはリョービ販売営業所に修理を依頼してください。
  - ・延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。
  - ・握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリスがつかないようにしてください。
15. 次の場合は、電動工具のスイッチを切り、プラグを電源から抜いてください。
  - ・使用しない、または修理する場合。
  - ・刃物、砥石、ビットなどの付属品を交換する場合。
  - ・その他危険が予想される場合。
16. 調節キーやレンチなどは、必ず取外してください。
  - ・電源を入れる前に、調節に用いたキーやレンチなどの工具類が取外してあることを確認してください。

## ⚠ 警 告

17. 不意な始動は避けてください。
  - ・電源につないだ状態で、スイッチに指をかけて運ばないでください。
  - ・プラグを電源にさし込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。
18. 屋外使用に合った延長コードを使用してください。
  - ・屋外で使用する場合、キャブタイヤコードまたはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。
19. 油断しないで十分注意して作業を行なってください。
  - ・電動工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周囲の状況など十分注意して慎重に作業してください。
  - ・常識を働かせてください。
  - ・疲れている場合は、使用しないでください。
20. 損傷した部品がないか点検してください。
  - ・使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
  - ・可動部分の位置調整および締付け状態、部品の破損、取付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。
  - ・損傷した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買上げの販売店またはリョービ販売営業所で修理を行ってください。スイッチが故障した場合は、お買上げの販売店またはリョービ販売営業所で修理を行ってください。
  - ・スイッチで始動および停止操作の出来ない電動工具は、使用しないでください。
21. 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。
  - ・本取扱説明書およびリョービパワーツールカタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故やけがの原因となる恐れがありますので使用しないでください。
22. 電動工具の修理は、専門店に依頼してください。
  - ・本製品は、該当する安全規格に適合していますので改造しないでください。
  - ・修理は、必ずお買上げの販売店またはリョービ販売営業所にお申し付けください。修理の知識や技術のない方が修理しますと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因となります。

### 騒音について

ご使用に際し、周囲に迷惑をかけないように、各都道府県などの条例で定める騒音規制値以下でご使用になる必要があります。必要に応じてしゃ音壁を設けるなどしてください。

## 電気高圧洗浄機ご使用に際して

先に電動工具としての共通の警告・注意事項を述べましたが、電気高圧洗浄機をご使用の際には、さらにつぎに述べる警告・注意事項を守ってください。

### 警告

#### ご使用前は

1. 本機に水をかけたり、雨中で使用しないでください。またぬれた手で、電源プラグや延長コードに触れないでください。
  - ・感電の恐れがあります。
2. 一般家庭用（单相・交流100V）以外の電源は、使用しないでください。
  - ・100Vを超える電圧で使用すると、過負荷による発熱、火災の原因になります。
3. 定格15A以上のコンセントを単独で使ってください。
  - ・他の器具と併用すると、分岐コンセントが発火炎上する場合があります。
4. 電源プラグをコンセントにさし込む前に、電源スイッチがOFFになっていることを確認してください。
  - ・コンセントをさし込んだと同時に電源スイッチが入り、けがの原因になります。
5. 本機は上水道直結型です。水道水以外のガソリン、オイル、有機溶剤などを吸わせないでください。
  - ・発火炎上する場合があります。
6. 酸性洗剤とアルカリ性洗剤を混ぜて使用しないでください。
  - ・有毒ガスが発生し、死亡する場合があります。
7. 高圧ホースと本体の接続部分は、リングを手で回し、確実に締付けてください。
  - ・確実に締まっていない場合は、作業中に脱落し、高圧水が吐出され、けがの原因になります。
8. 延長コードを使用するときは、機械の能力に合った、十分な太さの延長コードを使用してください。

#### ご使用中は

9. 噴射の方向に人・動物・壊れやすいものなどがいないことを確認してから作業してください。
  - ・ガンのノズルからは、非常に高圧の水が噴射され、けがなどの原因になり危険です。
10. 水の圧力を確かめるため、噴射している水に手を当てることは、絶対にしないでください。
  - ・非常に高圧の水が噴射しているため、けがの原因になります。
11. ガンのレバーを、ひもや針金で固定して使用しないでください。
  - ・とっさのときに噴射を停止することができず、けがの原因になります。
12. 両手でガンをしっかり握り、安定した体勢で使用してください。
  - ・確実に保持していないと、バランスを崩し、けがの原因になります。
13. 車のタイヤを洗浄するときには、ノズル先端から最低30cm以上離して洗浄してください。
  - ・接近しすぎた場合、タイヤを損傷し、重大事故の原因となる場合があります。損傷、または表面の色が変色した場合には、直ちに専門家に点検を依頼し、安全を確認した後、使用してください。

## ⚠ 警告

14. 車などの足まわりなどを洗浄するときは、グリス塗布部分やカバー部分などに直接噴射しないでください。  
グリスなどが流れ落ちたり、損傷や重大事故の原因となる場合があります。  
時々グリスアップを行なうなど、点検をしてください。
15. 作業を中断するときや付属品を交換するときには、必ず電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。  
・誤ってガンのレバーを握ると、けがの原因になります。
16. 運転中に異常音、振動、悪臭などが発生したときは、直ちに使用を中止して、お買上げの販売店、またはリョービ販売営業所に修理を依頼してください。  
・けがや故障の原因になります。

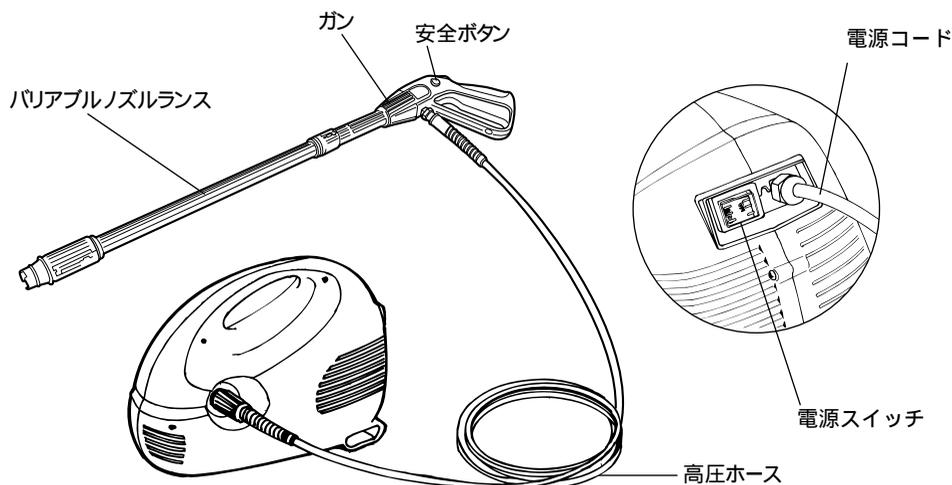
### ご使用後は

17. 電源スイッチを切った後は、ガンのレバーを引き、圧力を抜いてください。  
圧力が残っていると、ガンから高圧で残水が噴射され、けがの原因になります。  
・高圧ホースをポンプから外す場合は、ガンのレバーを引き、圧力を抜いてから外してください。  
・噴射の方向に人・動物・壊れやすいものなどがないことを確認してから、圧力を抜いてください。
18. 使用後、または停電のとき、点検・整備するとき、長時間離れるときには、必ず電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。  
・けがの原因になります。

## ⚠ 注意

1. 本機は水のかからない、水平で安定した場所に設置してください。  
・故障の原因になります。
2. 本機を誤って落としたりぶつけたりしないでください。故障の原因になります。  
・落としたりした場合は、本機に異常がないか確認した後、使用してください。
3. 凍結から本機を守るために、0 以下になる場所には保管しないでください。  
・水が凍り、故障の原因になります。
4. 噴射の際は、ラベル類周辺などに直接噴射をしないでください。  
水圧により、ラベル類がはがれる原因となることがあります。

## 各部の名称



## 仕様

| 型    | 式       | AJP-80 |             |
|------|---------|--------|-------------|
| モーター | 電源      | V      | 単相・交流100    |
|      | 周波数     | Hz     | 50/60       |
|      | 電流      | A      | 14          |
|      | 消費電力    | W      | 1,400       |
|      | 絶縁方式    |        | 二重絶縁        |
| 能力   | 圧力      | MPa    | 8.0         |
|      | 水量      | ℓ/min  | 6.0         |
| ポンプ  | 形式      |        | 3連プランジャ     |
|      | 許容水温    |        | 60          |
| 寸法   | 長さ×幅×高さ | mm     | 395×230×270 |
| 質量   |         | kg     | 9.7         |

\* 記載質量にはガン、ランス、ホースを含んでおりません。

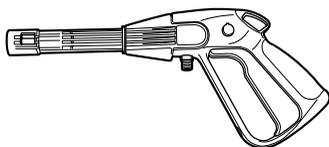
## 用途

- ・一般家屋の外壁、塀の洗浄。
- ・浴室、厨房の床の洗浄。
- ・エアコンのラジエターの洗浄。
- ・乗用車、オートバイ、自動車の洗浄、泥落とし。
- ・小型農業機械の洗浄。
- ・建設土木機械の洗浄。

## 付属品

付属品（箱を開けましたら、以下のものが揃っているかよくお確かめください。）

・ガン



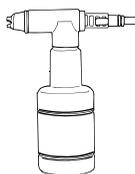
・バリエابلノズルランス



・高圧ホース（6m）



・洗剤噴射ノズル



・吸水コネクタ



・ノズルクリーナピン



・ワンタッチジョイント



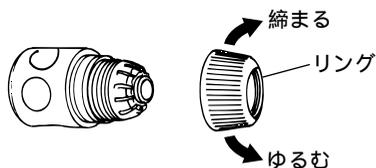
\* 改良のため部品の形状が異なる場合があります。

## 使用準備

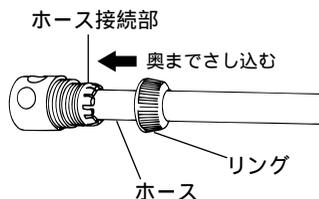
### 吸水ホースの取付け、取外し

（取付け）

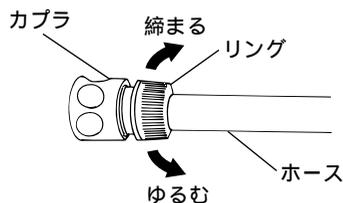
1. まず呼び径15mm（耐圧タイプ）の市販のホースにワンタッチジョイントを取付けます。ワンタッチジョイントのリングをゆるめ、外してください。



2. ホースにリングを通し、ホースの端を、ワンタッチジョイントの接続部に、奥までさし込んでください。



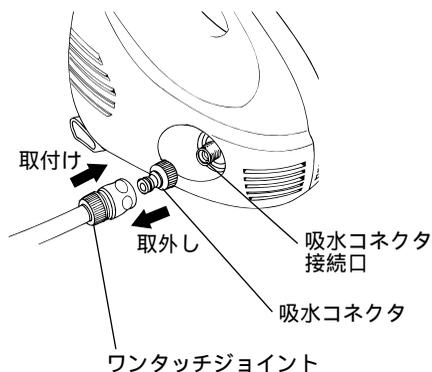
3. リングを回してしっかり締付けてください。  
吸水ホースが固定されます。



4. 次に吸水コネクタを本体の吸水口にねじ込み取付けます。この吸水コネクタにホースを取付けます。

ワンタッチジョイントを、吸水コネクタに、カチッと音がするまで押込み、取付けてください。

- (注) ワンタッチジョイント、吸水コネクタにゴミや泥が付いていないか確認してください。



5. さらにホースを水道の蛇口に取付けます。

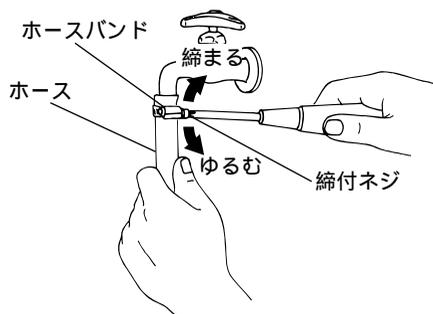
ホースのもう一方の端に市販のホースバンドを通し、ホースを水道の蛇口にさし込んでください。

ホースをホースバンドで締付け固定してください。(図の要領)

- (注) 蛇口、ホースにゴミや泥が付いていないか確認してください。

- (注) ワンタッチジョイントには弁が付いています。

吸水コネクタに接続しないと、水は流れません。



(取外し)

1. ワンタッチジョイントのカプラを、外側に移動させると外れます。

## 高圧ホースの取付け、取外し

### ⚠ 警告

- ・高圧ホースをポンプから外す場合は、ガンのレバーを引き、圧力を抜いてから外してください。
- ・噴射の方向に人・動物・壊れやすいものなどがいないことを確認してから、圧力を抜いてください。

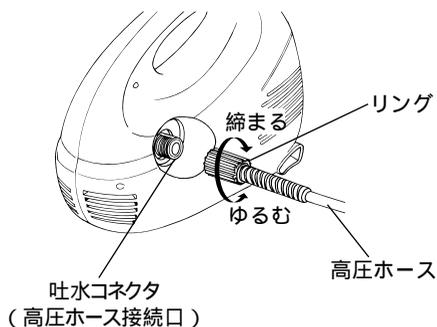
#### (取付け)

1. 高圧ホースを、本体の吐水コネクタにまっすぐさし込み、リングを回して取付けてください。

(注) 吐水コネクタ、高圧ホースリングにゴミや泥が付いていないか確認してください。

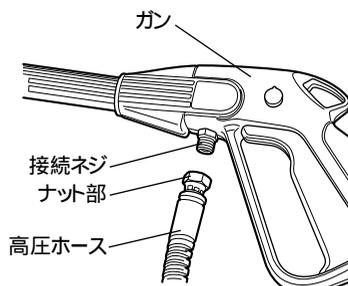
#### (取外し)

1. 高圧ホースのリングを回してゆるめ、ホースを外してください。



## 高圧ホースとガンの取付け

1. ガンの後部の接続ネジに高圧ホースの接続口を合わせ、ナット部をお手持ちのスパナで確実に締付け、取付けください。



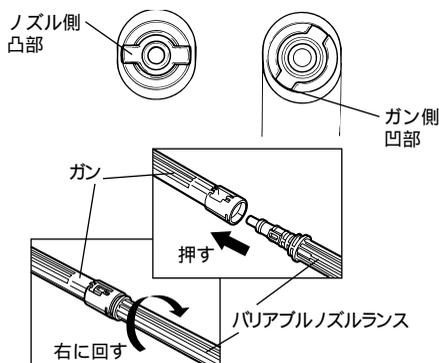
## ガンとノズルランスの取付け

### ⚠ 警告

- ・付属品を交換するときには、必ず電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

1. ガンの凹部にノズルランスの凸部をさし込み押しながら右に回してください。

(注) ガン凹部、ノズルランス凸部にゴミや泥が付いていないか確認してください。

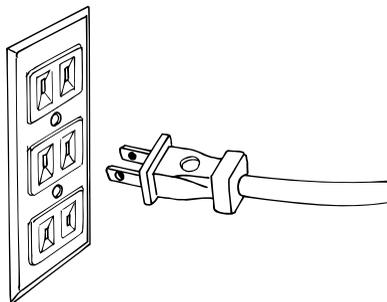


## 使用方法

### ⚠ 警告

- ・ 噴射の方向に人、動物、壊れやすいものなどがいないことを確認してから作業してください。
- ・ 電源プラグをコンセントにさし込む前に、電源スイッチが切れていることを確認してください。
- ・ 両手でガンをしっかり握り、安定した体勢で使用してください。
- ・ 水の圧力を確かめるため、噴射している水に手を当てることは、絶対にしないでください。
- ・ ガンのレバーを、ひもや針金で固定して使用しないでください。
- ・ 一般家庭用（单相 100V）以外の電源は使用しないでください。

1. 電源プラグを一般家庭用（单相交流 100V）の電源コンセントにさし込んでください。



#### 延長コードを使用する場合

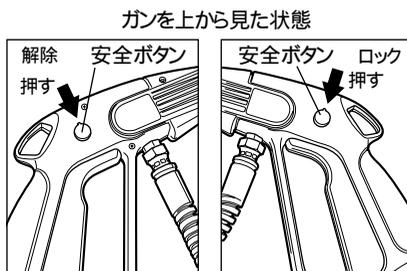
- ・ 延長コードが必要な場合は、できるだけ短く十分な太さのコードをお使いください。
- ・ リール（巻取りタイプ）でご使用になる場合には、リールに巻かれているコードをすべて引出した状態でご使用ください。

| 延長コード長さ | 延長コード太さ               |
|---------|-----------------------|
| 8m まで   | 2mm <sup>2</sup> 以上   |
| 20m まで  | 3.5mm <sup>2</sup> 以上 |
| 20m 以上  | 延長不可                  |

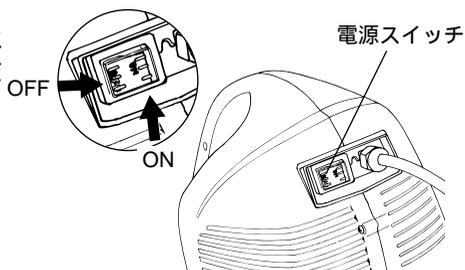
2. 水道の蛇口をゆるめ、全開にしてください。



3. ガンの安全ボタンを押して解除してください。  
 ・安全ボタンの解除、ロックは右図矢印方向に  
 押してください。



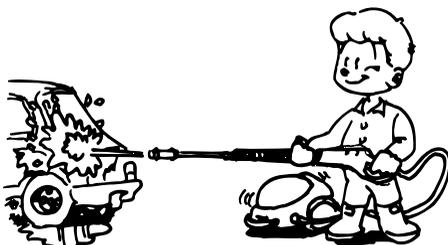
4. 必ずガンのレバーを握って、ノズル先端から水  
 を出しながら、電源スイッチをONにしてくだ  
 さい。



5. ガンのレバーを握って洗浄作業を行なってく  
 ださい。

ガンのレバーを放すと、モーターが停止しま  
 す。再びガンを握るとモーターが回転し、水  
 を噴射します。(プレッシャースイッチ内臓)

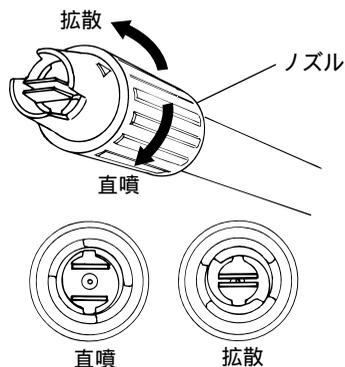
(注) 高圧洗浄機のそばを離れるときや、5分以  
 上噴射させない場合には必ず電源スイッチ  
 を切ってください。



## ノズルの切換え

1. ノズルを切替えることにより、噴射中  
 でも噴射角度を変えることができます。

ノズルを右に回すと拡散、左に回すと直噴とな  
 ります。



## 洗剤噴射ノズルの使用方法

### ⚠ 警告

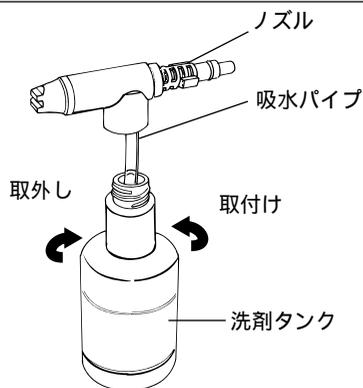
- ・付属品を付替えるときには、必ず電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ・酸性洗剤とアルカリ性洗剤を混ぜて使用しないでください。  
有毒ガスが発生し、死亡する場合があります。

1. 洗剤タンクに原液の液体洗剤を入れてください。

洗剤タンクは、右に回すと取外せます。

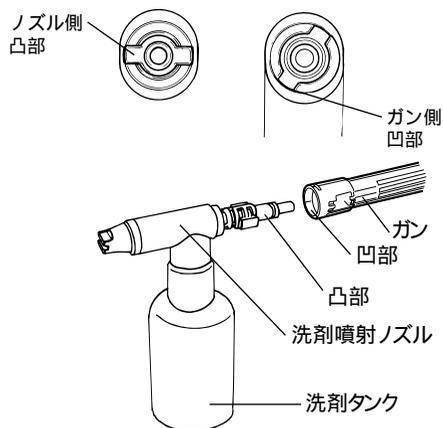
洗剤を入れた後は、洗剤タンクにノズルの吸水パイプをさし込み、形状を合わせて、洗剤タンクを取付けてください。

取付けは、洗剤タンクを左に回します。

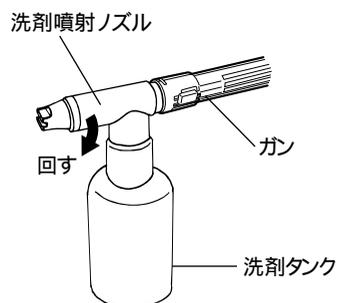


2. ガン凹部に、洗剤噴射ノズル凸部の形状を合わせ、さし込んでください。

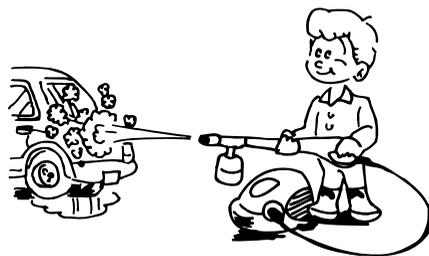
(注) ガン凹部と洗剤噴射ノズル凸部にゴミや泥が付いていないか確認してください。



3. 洗剤噴射ノズルをガン側に押付けたまま、洗剤噴射ノズルを右に回転させ、固定してください。



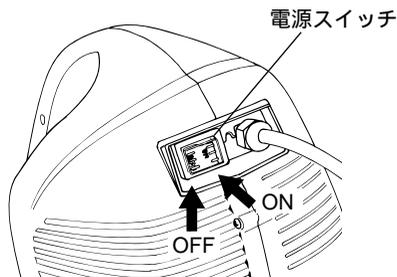
4. 洗剤噴射ノズルを洗浄対象物に向け、ガンのレバーを引くと、洗剤が水と混ざり噴射されます。



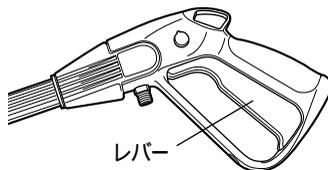
5. その後、バリアブルノズルランスに付替え、洗剤を十分に洗い流してください。

## 終了

1. 電源スイッチを押し、停止させてください。



2. 水道の蛇口を締めてください。
3. 電源プラグをコンセントから抜いてください。
4. ランスの先端から水が出なくなるまで、ガンのレバーを握ってください。



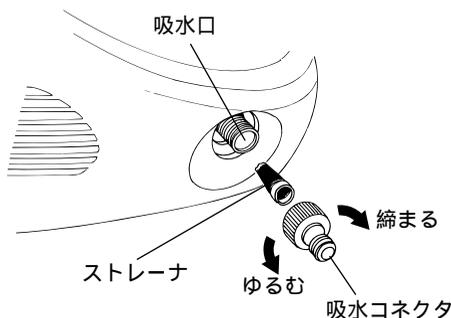
## 保守と点検

### ⚠ 警告

- 保守、点検、部品交換などのお手入れの前にスイッチを切り、プラグを必ず電源から抜いてください。けがや感電の原因になります。

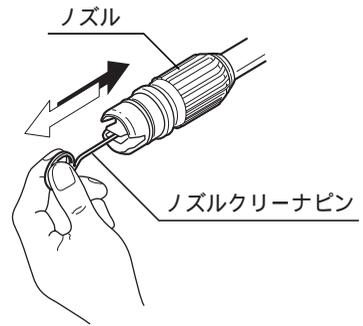
## ストレーナ

1. 吸水コネクタをゆるめ、取外してください。
2. ストレーナを取り出し、水で網目の詰まりを取るよう洗ってください。
3. ストレーナを元のように納め、吸水コネクタを取付けてください。



## ノズルクリ - ナピンについて

- ・ 付属品のノズルクリ - ナピンで定期的にノズル穴の掃除を行なってください。  
ノズルが詰まっているかどうかは、必ずノズルをガンから取外した状態でノズル穴をのぞき込み、穴が通じているかを確認してください。  
ノズル穴が詰まっていると水の出が悪くなり、十分な性能を発揮できません。



## 各部取付けネジの点検

- ・ ネジなどゆるみがないか確認してください。もしゆるみがある場合は締直してください。

## 使用後の手入れ

- ・ 油よごれなどをふき取り、使いやすい状態にしておいてください。乾いた布か石けん水を付けた布で本体をふいてください。
- ・ ガソリン、シンナー、石油類での清掃は本体を傷めます。また水あらいは、絶対にしないでください。

## 作業後の保管

- ・ 高温にならない乾燥した場所に保管してください。お子様の手の届く範囲や、落下の恐れのある所はさけてください。

## 修理について

- ・ 本機は厳密な管理の元で製造されています。もし正常に作動しなくなった場合には、お買上げの販売店にご用命ください。
- ・ その他、部品ご入用の場合、あるいは取扱い上ご不明の点、ご質問などご遠慮なくお問い合わせください。

部品ご入用、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、  
ご遠慮なくお買上げの販売店にお問い合わせください。

改良のためお断りなく仕様、外観などを変更することがあります。

**RYOBI**

発売元

**リョービ販売株式会社**

本社 〒468-8512

名古屋市天白区久方1-145-1

TEL.(052)806-5111 FAX.(052)806-5141