

高圧洗浄機 AJP-1700V 自吸機能付

取扱説明書

保証書付



もくじ

■安全上のご注意
····································
8
■各部の名称 9
······································
■ご使用前の準備
·····································
■操作方法 16 ~ 19
■使用方法
20~29
■保守と点検 30~32
32 ~ 33
■故障かなと思ったら
■保証書

このたびは、本製品をお買い上げいただきありがとうございます。 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、 本機の能力、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。

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に、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うえ、指示に従って正しく使用 してください。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。

⚠ 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。

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。

- ●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。
- ●他の人に貸出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。

⚠警告

安全作業のために:

- 1. 作業場は、いつもきれいに保ってください。
 - ・ちらかった場所での作業は、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。
 - ・高圧洗浄機は、雨ざらしにしたり、雨中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。
 - ・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。
 - 作業者以外、高圧洗浄機やコードに触れさせないでください。
 - ・作業者以外、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安全な所、または鍵のかかる所に保管して ください。
- 6. 無理して使用しないでください。
 - ・安全に能率よく作業するために、高圧洗浄機の能力に合った作業をしてください。

♠警告

- 7. 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着用しないでください。
 - 作業中は、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。
- 8. 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、耳覆い(イヤマフ)などの防音保護具を着用して ください。
- 9. コードを乱暴に扱わないでください。
 - ・コードを持って高圧洗浄機を運んだり、コードを引っ張って電源コンセントから 抜かないでください。
 - コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。
- 10. 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させ、バランスを保つようにしてください。
- 11. 高圧洗浄機は、注意深く手入れをしてください。
 - ・安全に能率よく作業していただくために、常に手入れをしてください。
 - ・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、お買い上げの販売店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、油やグリスなどが付かないように してください。
- 12. 次の場合は、高圧洗浄機のスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
 - ・使用しない、または修理する場合。
 - ・付属品を交換する場合。
 - ・その他危険が予想される場合。
- 13. 不意な始動は避けてください。
 - ・電源プラグを電源コンセントにさし込む前に、スイッチが切れていることを確認 してください。コンセントにさし込むと同時に電源スイッチが入り、けがの原因 になります。
- 14. 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。
- 15. 油断しないで十分注意して作業を行なってください。
 - ・ 高圧洗浄機を使用する場合は、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。
 - ・疲れている場合は、使用しないでください。

♠警告

- 16. 十分な、防塵対策や飛散防止対策をしてください。
 - ・特に、人体に有害な成分を含む材料を加工するときは、注意してください。
- 17. アスベスト(石綿)周辺の環境下(除去作業含む)で使用しないでください。
 - ・アスベストは、人体に肺がん等の重大な健康被害を発症させる物質です。
- 18. 損傷した部品がないか点検してください。
 - ・使用前に、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。
 - ・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、お買い上げの販売店に修理を依頼してく ださい。

スイッチが故障した場合は、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。

- ・スイッチで始動、および停止操作の出来ない高圧洗浄機は、使用しないでください。
- ・異常・故障時には、直ちに使用を中止してください。 そのまま使用すると発煙・発火、感電、けがに至るおそれがあります。 〈異常・故障例〉
 - ・電源コードや電源プラグが異常に熱い。
 - ・雷源コードに深いキズや変形がある。
 - ・コードを動かすと、通電したりしなかったりする。
 - 焦げくさい臭いがする。
 - ビリビリと電気を感じる。
 - スイッチを入れても動かない。 等

すぐに電源プラグを抜いてお買い上げの販売店に点検、修理を依頼してください。

- 19. 正しい付属品やアタッチメントを使用してください。
 - ・この取扱説明書、および当社総合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おそれがあるので使用しないでください。
- 20. 高圧洗浄機の修理は、専門店に依頼してください。
 - ・この製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
 - ・修理は、必ずお買い上げの販売店にお申しつけください。
 - ・修理の知識や技術のない方が修理すると、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。
 - ・アスベスト(石綿)周辺の環境下(除去作業含む)で使用した電動工具の保守・点検・ 修理は受付できません。
- 21. 使用電源は、必ず銘板に表示してある電圧で使用してください。
 - ・表示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。

魚警告

- 22. 本機に向かって噴射したり、水をかけたりしないでください。 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。
 - ・感電のおそれがあります。
- 23. 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。
- 24. 本機は水道の蛇口からの給水と溜め水からの自吸が可能です。自吸で使用するときは必ず別販売品の自吸キットを取付けて使用してください。
- 25. ガソリン、オイル、有機溶剤などの可燃性液体や農薬、有害液体、その他不適当な液体は使用しないでください。
 - ・事故または故障の原因や発火炎上する場合があります。
- 26. 酸性、アルカリ性洗剤は使用しないでください。洗剤は中性洗剤のみ使用してください。
 - ・酸性、アルカリ性の洗浄剤または化学薬品を使用すると、機械の安全性に悪影響 を与えることがあります。
- 27. 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。
- 28. <u>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。(11 ページ『●</u>延長コードを使用する場合』参照)
- 29. 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。
 - 高圧の水でけがをするおそれがあります。
- 30. ガンのレバーを、ひもや針金などで固定して使用しないでください。
 - ・とっさのとき、噴射を停止することができず、けがの原因になります。
- 31. 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。
- 32. 噴射の方向に人、動物、壊れやすいもの、通電された電気装置、機械本体などが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、高圧水が噴射され、けがや破損の原因になります。
- 33. 衣服または履物類を洗浄するために、ノズルを自分自身または他人に向けないでください。
 - 高圧水が噴射され、けがの原因になります。
- 34. 対象物に損傷が生じるおそれのある場合は、目立たない所で試してから使用する、ノズルからの距離を置いて様子を見ながら洗浄するなど慎重に作業してください。
- 35. 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。

⚠警告

- ・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。
- 36. 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。
- 37. 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、電源プラグを電源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。
- 38. 使用中、機械の調子が悪かったり異常音がしたときは直ちにスイッチを切って使用を中止し、お買い上げの販売店に点検、修理を依頼してください。
 - けがや故障の原因になります。
- 39. <u>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。</u> 圧力が残っていると、ガンから高圧な残水が噴射され、けがの原因になります。
 - ・ 高圧ホースや吸水ホースを本体から外す場合は、ガンのレバーを引き、圧力を抜いてから外してください。
 - ・ノズルの噴射口が人、動物、壊れやすいもの、通電された電気装置、機械本体な どに向いていないことを確認してから、圧力を抜いてください。
- 40. 子供に使用させないでください。また、保管する際は、子供の手の届かない 所へ保管してください。
- 41. 高圧ホースを傷つけないでください。また、高圧ホースに向かって噴射しないでください。
 - ・高圧ホースを傷つけると破損する可能性があり危険です。 傷、変形を発見した場合は新しい高圧ホースと交換してください。
- 42. 絶対に分解したり修理・改造しないでください。
 - ・発火したり、異常作動して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. 本体を倒して使用しないでください。
 - ・事故や故障の原因になります。
- 3. 自吸で溜め水を使用するときは、ゴミ、砂など混じった水は使用しないでください。(別販売品の自吸キットを使用)
 - ・故障の原因になります。

注意

- 4. 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。
- 5. 凍結に注意してください。
 - ポンプ内に水が残っている状態で凍結する場所に放置しないでください。
 - ・ポンプの破損と故障の原因になります。
- 6. 飛散物が目に入るような洗浄作業をする場合は、メガネなどの保護具を着用してください。
- 7. 噴射の際は、ラベルなどに直接噴射をしないでください。
 - ・水圧により、ラベルなどがはがれる原因となることがあります。
- 8. 車の洗浄は、バリアブルノズルランスを拡散側にして使用してください。
 - ・水圧により塗装面を傷めたり、ラジエターの破損、モールなどが剥がれる場合があります。
- 9. 作業中の本体設置場所に注意してください。
 - ・本体から1分間に数滴程度の水漏れが発生することがありますが、異常ではありません。
- 10. 使用後、または停電のとき、点検・整備するとき、高圧洗浄機から離れる ときには、必ず電源スイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜 いてください。
- 11. 高圧ホースを折らないでください。また、<u>高圧ホースはまっすぐに延ばし</u>て使用してください。
 - ・ 高圧ホースが折れると高圧ホースの耐圧力が低下し、破裂する可能性があり危険 です。高圧ホースの折れを発見した場合は新しい高圧ホースと交換してください。
 - ・ 高圧ホースを巻いたまま引っ張ると高圧ホースが折れて破裂する可能性があり危 険です。
 - ・摩擦の強い床面、コンクリートの打ち放しや砂利、砕石を敷き詰めた路面(デコボ コの床面)で使用する場合には、ゆっくり高圧ホースを動かしてください。
 - ・ブロック、レンガ、塀の角での高圧ホースの折れ、強い摩擦は避けてください。
 - ・ 高圧ホースを吊るしたり、引っ掛けたりして使用しないでください。使用時の振動により高圧ホースが摩耗して破裂する場合があり危険です。

騒音について

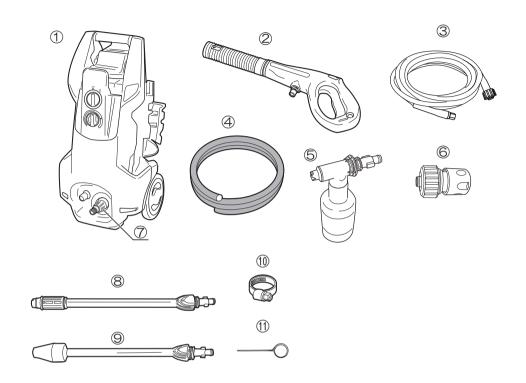
ご使用に際し、周囲に迷惑をかけないように、各都道府県などの条例で定める騒音 規制値以下でご使用になる必要があります。必要に応じてしゃ音壁を設けるなどして ください。

二重絶縁について

二重絶縁とは、電気回路と使用者の間が異なる2つの絶縁物により絶縁され、感電に対する安全性が高くなった構造を言います。このためアース(接地)する必要がありません。

この取扱説明書は、大切に保管してください。

梱包明細



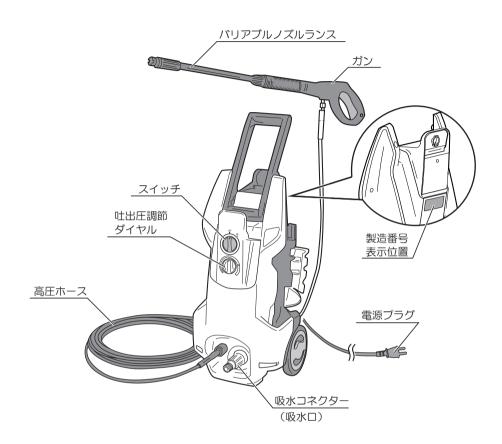
No.	名 称	数量	No.	名 称	数量
1	本体	1	8	バリアブルノズルランス	1
2	ガン	1	9	ターボノズルランス	1
3	高圧ホース(10m)	1	10	ホースバンド	1
4	吸水ホース (3m)	1	11)	ノズルクリーナーピン	1
5	洗剤噴射ノズル	1	_	取扱説明書(本書)	1
6	ワンタッチジョイント	1	_	かんたんガイド	1
7	吸水コネクター(本体取付)	1			

本機は、ご使用前に組立が必要な部品があるため、次の工具を用意してください。

必要工具:⊕ドライバー、 スパナ(対辺 17mm)

※改良のため部品の形状、色調が異なることがあります。

各部の名称



仕様・用途・別販売品

●仕様

・電源 ······· 単相・交流 100V 50/60Hz
・定格電流 ······· 15 A
・消費電力 ······ 1,450 W
・吐出圧力
・最大許容圧力 ^{※1} ······ 1 1 MPa
・吐出水量
・最大吐出水量 ^{※2} ······6.7L/min
・許容水温40℃以下
・給水方式 ······ 水道 / 自吸 ^{※3}
·本体寸法(長さ×幅×高さ)… 304X318X 840 (668) **4 mm
・コード長さ
・質量 8.3kg
・絶縁方式 ······ 二重絶縁
※1最大許容圧力 ポンプの能力の限界圧力
※2最大吐出水量 ポンプが吐出できる最大の水量
※3自吸で使用する場合は、別販売品の自吸キットをお買い求めください
※4()内の数値はハンドル折りたたみ時の高さです。

●用途

- ・自動車、バイクの洗浄
- ・壁、塀、玄関周りの洗浄

◆上記は当社の基準に基づいた値です。

- ・厨房の床の洗浄
- ・小型の農業機械の洗浄
- ・小型の建設土木機械の洗浄

●別販売品

・高圧洗浄機の別販売品(アクセサリー)として、延長高圧ホース、パイプクリーニング キットなどを用意しております。

別販売品の詳細と活用方法については、当社ホームページの高圧洗浄機のサイトまたは電子カタログでご確認のうえ、商品お買い上げの販売店またはパワーツール取扱店でお買い求めください。

・別販売品は予告なく変更することがあります。

<高圧洗浄機サイト>

https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/ajp/



<電子カタログ>

https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/support/catalog/



ご使用前の準備

●漏電しゃ断器設置のおすすめ

・本製品は二重絶縁構造ですので、法律により漏電しゃ断器の設置が免除されていますが、万一の感電防止のために、 漏電しゃ断器の設置をおすすめします。

●設置場所について

・使用中(吸水コネクター着脱時等)に水 が漏れることがあります。そのため、水 漏れしても大丈夫な場所でご使用くださ い。

●吸水ホースの用意(市販品を使用する場合)

・本機には、吸水ホース(3m)とホースバンドを付属しておりますが、 市販のホースをご使用になる場合は、水道の蛇口から、本体の設置場所 までの距離に応じた長さの市販のホース(内径15mm・耐圧タイプ)を 用意してください。市販のホースバンドを使用するなど蛇口の形状に合っ た接続方法で、しっかりと蛇口とホースを接続してください。





溜め水を使用するときは、必ず別販売品の自吸キットを取付けて使用してください。

●蛇□の確認

・蛇口口金は、水道栓が埋込んである場合や、下図以外でも取付けられないものがありま すのでご注意ください。

遃	合蛇ロタイプ	非適合	合蛇ロタイプ	×	
横水栓	万能水栓	自在水栓	丸蛇口以外のタイプ	立 水栓 (四角タイプ)	初却17
横水栓	ホース接続水栓	ホース接続水栓			B \$246-page

●延長コードを使用する場合

- ・電圧降下や過負荷によるモーター焼けを防ぐため、出来る限り延長コードを使用せず、 高圧洗浄機の電源プラグを直接電源コンセントにさし込んでください。 延長コードが必要な場合は、別販売品の延長コードをご使用になるか、表に準じた工具 用のキャブタイヤコードを使用してください。
- ・リール(巻取りタイプ)で使用する場合は、リールに巻かれているコードをすべて引出した状態で使用してください。
- ※ 延長コードを使用すると能力が低下します。

延長コードの太さ	延長コード長さ
2mm²以上	20m 以下

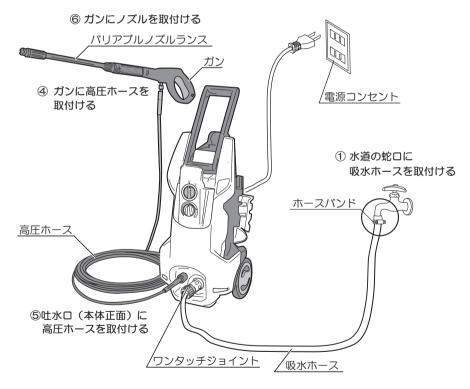
ご使用前の準備(取付け)

【水道水を使用する場合】

♠ 警告

- ・万一の事故を防止するため、必ず電源スイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- ・ノズルの噴射口を人、動物、壊れやすいもの、通電された電気装置、機械本体などに 向けないでください。高圧水が噴射し、けがの原因になります。

取付けには、⊕ドライバー、スパナ (対辺 17mm) が必要です。ご用意ください。 次の手順ですべての部品を正しく取付けて、安全に洗浄を行なってください。



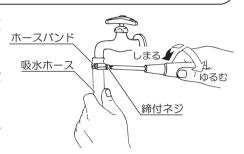
- ② 吸水ホースにワンタッチジョイントを取付ける
- ③ 吸水コネクターにワンタッチジョイントを取付ける

ご使用前の準備(取付け)

小道の蛇口に吸水ホースを取付ける

ⴷ

- ・蛇口、ホース、ホース内にゴミや泥が付いていたら取除いてください。 ホースは取付ける前に一度、水を流してください。
 - ポンプ内にゴミや泥が入ると故障の原因になります。
- ・必ず水道の蛇口から直接水を供給してください。温水(40℃以上)や温泉 水などを使用すると故障の原因になります。
- 1. 吸水ホースにホースバンドを通し、水道 の蛇口にさし込みます。
- 2. 締付ネジをサドライバーで締付けて固定 します。
- ※ 使用準備が終わるまで水道の蛇口を開か ないでください。



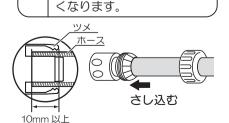
2 吸水ホースにワンタッチジョイントを取付ける

1. ワンタッチジョイントのリングをゆ るめ、取外します。

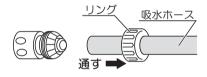


3. 吸水ホースを図のようにワンタッチ ジョイントのツメの先端から 10mm 以上さし込みます。

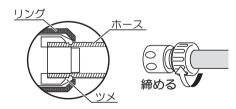
> ドライヤーなどで吸水ホー スを暖めるとさし込みやす



2. 吸水ホースにリングを通します。



4. リングを回してしっかり締付けると、 ツメで吸水ホースが固定されます。



ワンタッチジョイントには弁が 付いています。吸水コネクターに 接続しないと、水は流れません。

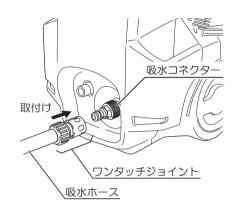
❸ 吸水コネクターにワンタッチジョイントを取付ける

吸水コネクターにワンタッチジョイントを 「カチッ」と音がするまで押込みます。

<u>^\</u>

- ワンタッチジョイント、吸水コネクターにゴミや泥が付いていたら 取除いてください。
- ・吸水ホースを左右に強く引き過ぎ ると接続部から水漏れすることが あります。

取付けが固い場合 NI は、吸水コネクター Oリングの O リング部に市販 のグリスまたは油を 少量塗布してください。

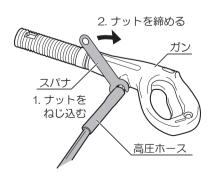


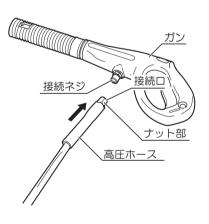
4 ガンに高圧ホースを取付ける

ガンの接続ネジに高圧ホースのナットをねじ込み、スパナ(対辺17mm)でナットを確実に締付けてください。



締付け不足の場合や接合部にゴミや 泥が付いている場合は水漏れの原因 になります。





ご使用前の準備(取付け)

6 吐水口に高圧ホースを取付ける

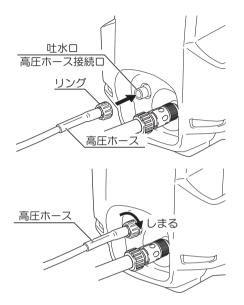
吐水口に高圧ホースをまっすぐさし込み、 リングを回して取付けます。 リングは最後までしっかり締付けてください。

- ・吐水口、高圧ホースのリングにゴ ミや泥が付いていたら取除いてく ださい。
- ・ 高圧ホースを左右に強く引き過ぎ ると接続部から水漏れすることが あります。

<u>^</u>

取付けが固い場合は、 高圧ホースの O リン グ部に市販のグリス または油を少量塗布 してください。





❸ガンにノズルを取付ける

ノズルの凸部をガンの凹部にさし込み、 強く押しながら矢印方向に回して取付けます。

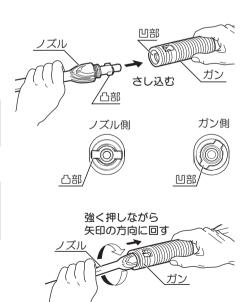
A

取付ける前にガン凹部、ノズル凸部にゴミや泥が付いていたら取除いてください。ノズルが詰まる原因になります。

<u>^</u>

取付けが固い場合は、ノズルのOリング部に市販のグリスまたは油を少量塗布してください。

取付けた後は、ノズルを引っ張って抜けないことを確認してください。



0リング

操作方法

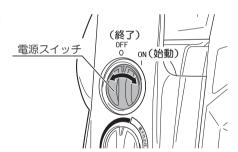
注 意

- ・付属品を交換するときは、必ず電源スイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- ・直噴洗浄(18ページ参照)の時は高圧の水が噴射されるため、対象物によっては損傷が生じるおそれがあります。目立たない所で試してから使用する、ノズルからの距離を置いて様子を見ながら洗浄するなど慎重に作業してください。

●スイッチの扱い方

♠ 警告

- ・使用電源は、銘板に表示してある電圧で使用してください。表示(100V)以外の電圧で使用すると過電圧による発熱、火災の原因になります。
- ・電源スイッチを入れる場合は、必ずノズルの噴射口が人、動物、壊れやすいもの、通 電された電気装置、機械本体などに向いていないことを確認してから行なってくださ い。けがの原因になります。
- ・電源スイッチを回して『Ⅰ』(ON) 位置に合 わすと電源が入り、『O』(OFF) 位置に戻す と切れます。

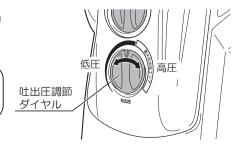


●吐出圧の調節

・吐出圧調節ダイヤルをまわすことにより圧力 の調節ができます。 用途に応じて圧力を調節してください。

 \triangle

ガンの先端に取付けるノズル、ア クセサリーによって最大吐出圧の ダイヤル位置が変わります。

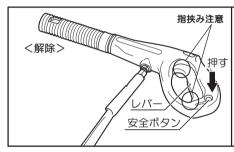


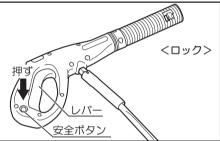
操作方法

●ガンの扱い方

告

- ・ガンのレバーを操作するときは、レバーの中央位置で操作してください。レバーの端 で操作すると指を挟んでけがをする原因になります。
- ・使用しないときは、安全ボタンを押してレバーをロック(固定)してください。
- ・レバーを引くと水が噴射し、放すと停止します。
- ガンの安全ボタンは不意な作動を避けるためのものです。 レバーをロック(固定)するとレバーを引くことができません。 安全ボタンを下図の矢印方向に押すと、レバーをロックまたは解除することができます。
- ※ 安全ボタンが押せない場合は、レバーを引出してから、再度安全ボタンを押してください。





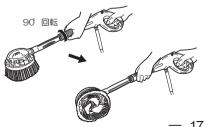
<拡散方向の変更>

・ガンの先端を90°回転することができます。 作業時、バリアブルノズルランスの拡散方向 を右図のように変えることができます。



ノズルを取付けた後にノズルを引っ 張って抜けないことを確認してくだ さい。ノズルを押込んだ状態で回す と外れます。









拡散(横)





拡散 (縦)



●ノズルランスについて

⚠ 警告

・ノズルランスをガンに接続している状態でノズルの先端をのぞき込まないでください。 高圧水によりけがをするおそれがあります。

(バリアブルノズルランス)

噴射角(直噴⇔拡散)の切換え

・ノズルの先端を右図矢印方向に回すと、「直噴」、「拡散」に切換わります。

直噴洗浄…… 水流が直線上に噴射します。こび り付いた汚れに適しています。

拡散洗浄…… 水流が扇状に広がって噴射されます。バイク、車などの洗浄や泥落としに適しています。

・拡散角の調整は、あらかじめ直噴の 位置にしてガンのレバーを引き、水 を出しながら必要な角度までノズル の先端を回してください。

A

最も拡散方向に回してガンのレバーを引くと水が横方向に飛ぶ場合があります。

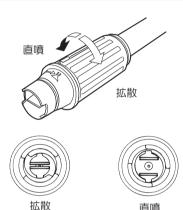
周囲の状況に十分注意して洗浄作業 を行なってください。

(ターボノズルランス)

・ターボノズルランスを使用すると、水が回転し ながら噴射され、洗浄効率が UP します。

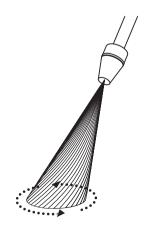


ターボノズルランスは直噴のみです。強力ですので、壊れやすいもの、 剥がれやすいもの、自動車の洗浄などへの使用は避けてください。









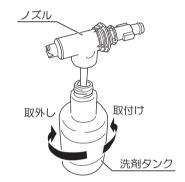
操作方法

●洗剤噴射ノズルの取付け

♠ 警告

- ・酸性、アルカリ性洗剤は使用しないでください。洗剤は中性洗剤のみを使用してください。酸性、アルカリ性の洗浄剤または化学薬品を使用すると、機械の安全性に悪影響を与えることがあります。
- 1. 洗剤タンクに原液の中性洗剤を入れます。

洗剤タンクの取付け、取外しは右図の矢印方 向に洗剤タンクを回してください。



凹部

奥までさし込む

洗剤噴射ノズル

凸部

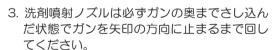
2. ガン凹部に洗剤噴射ノズル凸部を合わせてさし込みます。



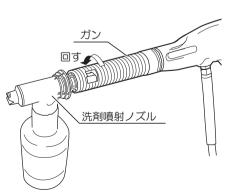
取付ける前にガン凹部と洗剤噴射 ズル凸部にゴミや泥が付いていたら 取除いてください。







- 4. 洗剤噴射ノズルを引っ張って抜けないことを確認してください。その際は、ノズルより一度、手を放してから行なってください。
- ※ 洗剤噴射ノズルは、右図の位置で使用してく 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、通電された電気装置、機械本体などがない ことを確認してから作業してください。ノズルから非常に高圧の水が噴射され、けが の原因になります。
- ・対象物に損傷が生じるおそれのある場合は、目立たない所で試してから使用する、ノ ズルからの距離を置いて様子を見ながら洗浄するなど慎重に作業してください。
- ・電源プラグを電源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。コンセントにさし込むと同時に電源スイッチが入り、けがの原因にな ります。
- ・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、けがの原因になります。
- ・ 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など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。
- ・使用電源は必ず銘板に表示してある電圧で使用してください。表示を超える電圧で使用すると、過電圧による発熱、火災の原因になります。
- ・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。
- ・本機は水道の蛇口からの給水と溜め水からの自吸が可能です。自吸で使用するときは 必ず別販売品の自吸キットを取付けて使用してください。故障の原因になります。
- ・本体を倒して使用しないでください。事故や故障の原因になります。

⚠ 注 意

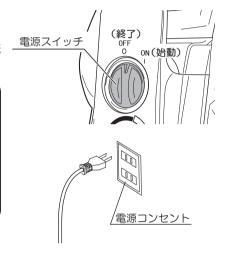
- ・電源スイッチを入れる場合は、必ずガンのレバーを引き、ノズルを安全な方向に向けてからスイッチを入れてください。
- ・使用中に本体下部から少量の水漏れが発生することがありますので、設置場所に注意してください。
- ・自吸で溜水を使用するときは、ゴミ、砂など混じった水は使用しないでください。 故障の原因になります。
- ・摩擦の強い床面、コンクリートの打ち放しや砂利、砕石を敷き詰めた路面(デコボコの 床面)で使用する場合には、ゆっくり高圧ホースを動かしてください。
- ・ブロック、レンガ、塀の角での高圧ホースの折れ、強い摩擦は避けてください。
- ・作業を行なう前に、高圧ホースはまっすぐに伸ばして使用してください。
- ・車の洗浄は、バリアブルノズルランスを拡散側にして使用してください。水圧により 塗装面を傷めたり、ラジエターの破損、モールなどが剥がれる場合があります。

使用方法

【水道水を使用する場合】

始動する

- ◆ 電源スイッチ『OFF』を確認する。
 - 電源スイッチが『OFF』になっていることを 確認して電源プラグを一般家庭用(単相交流 100V)の電源コンセントにさし込んでください。
 - ・できる限り延長コードを使用せず本体の電源プラグを電源コンセントに接続してください。延長コードを使用すると電圧降下が発生し、十分な性能を発揮しない場合があります。延長コードを使用する場合は、11ページを参考にしてください。
 - ・本体の電源コードを強く引き過ぎると コードが断線するおそれがあります。



2 水道の蛇口を全開にする。

 Λ

水量は 6.0L/min 以上必要です。 水量が少ないと本機の能力を十分発揮 できません。

- ❸ ガンのレバーのロックを解除する。
 - ガンの安全ボタンを押して、ロック(固定) を解除します。

 Λ

ロックがかかっているとレバーが引け ません。

- ガンのレバーを引き、ノズル先端から水を出す。
 - 電源スイッチを入れる前に、レバーを引いて ホースやポンプ内部の空気を完全に抜いてく ださい。

 \triangle

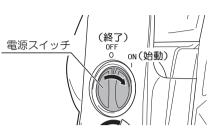
ホースやポンプ内部に空気が残った状態 で電源スイッチを入れると圧力が上がら ない、モーターが停止しない、ポンプが 焼損するなど故障の原因になります。





⑤ ガンのレバーを引いたまま、 電源スイッチを『ON』にする。

ガンのレバー引き、ノズル部から水がスムーズ に出るようになったら、電源スイッチを『ON』 にします。



ガンのレバーを放すとモーターが停止します。
 再びレバーを引くとモーターが回転し、水を噴射します。(圧力スイッチ内蔵)



- ・摩擦の強い床面、コンクリートの打ち放しや砂利、砕石を敷き詰めた路面(デ コボコの床面)で使用する場合には、ゆっくり高圧ホースを動かしてください。
- ・ブロック、レンガ、塀の角での高圧ホースの折れ、強い摩擦は避けてください。
- ・作業を行なう前に、高圧ホースはまっすぐに伸ばして使用してください。
- ・ 噴射開始時は、ポンプ内やホース内に溜まった空気と一緒に放水されるため、 水の出方が不安定になることがあります。その際は、安定するまで出し続け てください。
- ・作業時は用途に応じて吐出圧を調節してください。(16ページ『吐出圧の調節』 参照)
- ・本体のそばを離れるときは、必ず電源スイッチを切ってください。
- ・ガンのレバーを引いたり放したりする操作は2秒以上の間隔をあけてください。2秒以下で操作すると圧力スイッチが誤作動する場合があります。

洗剤噴射ノズルを使用する場合

 Λ

- ガンに洗剤噴射ノズルを取付けます。(19ページ参照)
- ②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、洗剤が水と混って*噴射されます。



※ 吐出圧調節ダイヤルを最大にしても洗剤噴射ノズルからは低圧で噴射されます。

使用方法

終了する

⚠ 警告

- ・万一の事故を防止するため、必ず電源スイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- ◆ 電源スイッチを『OFF』にする。
- 2 水道の蛇口を閉める。
- **❸** <u>ノズルの先端から水が出なくなる</u> **まで**、ガンのレバーを引く。

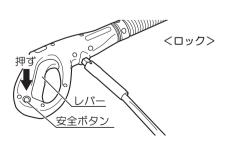
⚠ 警告

- ・万一の事故を防止するため、小休止する 場合でも必ず◆◆の動作を行なってく ださい。
- - ワンタッチジョイントのカプラを手前(矢印方向)に引いて吸水ホースを取外します。
- **⑤** ガンのレバーをロックする。
 - ガンの安全ボタンを押して、レバーをロック(固定)します。





ワンタッチジョイント



吸水ホース

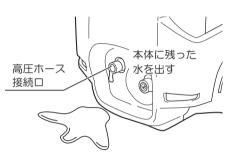
- ⑥本体から高圧ホースを取外す。
 - リングを回してゆるめ、本体より取外します。



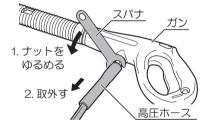
- 本体に残った水を出す。
 - 電源スイッチを1~2秒『ON』にし、 高圧ホース接続口より本体に残った水を出してください。
 - <u>^</u>
- ください。 ・スイッチを2秒以上『ON』にし たままにすると、故障の原因にな

・水が勢いよく出ますので注意して

たままにすると、故障の原因になりますので、速やかにスイッチを 『OFF』にしてください。



- ❸電源コンセントから電源プラグを抜く。
- ⑤ 水道の蛇口から吸水ホースを取外す。
 - ホースバンドを⊕ドライバーでゆるめて取外します。
- **1**がガンから高圧ホースを取外す。
 - 高圧ホースのナットをスパナ(対辺 17mm) でゆるめて取外します。



- 11 ガンからノズルを取外す。
 - ノズルをガンの方向へ強く押しながら矢印方 向に回して、取外します。



A

冬期は本体、高圧ホース、ガン、ノズル内に残った水を排出してください。 排出が不完全な状態で凍結する場所に保管すると、故障や破損の原因になり ます。

使用方法

●仮置きスタンド

・作業を中断した時、ガンをサッと置くことができます。



●折りたたみ式ハンドル

<移動時>

・ハンドルを持ち、本体を斜めにして洗 浄場所まで移動することができます。

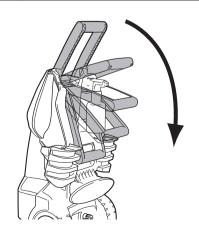


<収納時>

・本体を収納するときには、上部のハンド ルを折りたためます。



ハンドルを折りたたむときは指などを挟まないように注意してください。



【自吸(溜め水)を使用する場合】

本機は、別販売品の自吸キットをお買い求めいただくと、水道がない場所でもバケツなどに溜めた水を吸上げて使用できます。



自吸キット

※ 溜め水を使用する場合は、「呼び水」が必要になります。 呼び水を行なわないと溜め水を吸上げることができま せん。

※ 水道から給水する場合と比べると、 吐出圧力は下がります。



●準備するもの

- ・自吸キット(別販売品)
- ・ 呼び水用の水(1 L 程度) (28 ページ参照)
- 洗浄用の水を入れるバケツ
- ・洗浄用の水



高低差のないところで使用してくだ さい。自**吸できない場合があります**。

●自吸キットの取付け

⚠ 警告

・万一の事故を防止するため、必ず電源スイッチを切り、電源プラグを電源コンセント から抜いてください。

! 注 意

・自吸キットを取付ける前に自吸フィルター、本体装着のフィルターとストレーナーの 清掃を行なってください。ゴミや砂、藻などが付着していると吐出圧力の低下および 故障の原因になります。

清掃方法は下記を参照ください。

30ページ『●フィルターの清掃について』

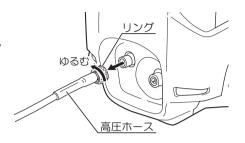
31ページ『●ストレーナーの清掃について』

31ページ『●自吸フィルターの清掃について』

使用方法

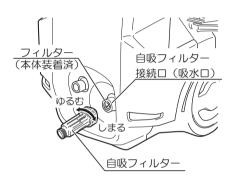
◆本体から高圧ホースを取外す

● 高圧ホースが接続されている場合は、リングを回してゆるめ、本体より取外します。



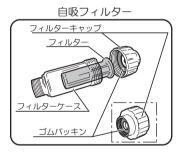
2 自吸フィルターを取付ける

- ※ 吸水口に<u>吸水ホース、吸水コネクターが取付けてある場合は取外してください。</u> 自吸では使用しません。
- 自吸フィルターを接続口にねじ込んで取付けます。





- ・自吸フィルターは、自吸フィルター接続口と**正 レく平行になるように**位置決めし、少しずつゆっくりねじ込み、フィルターキャップを持って確実に締付けてください。(斜めの状態でねじ込むとお互いのネジが正確に噛み合わず、水漏れの原因になります。)
- ・<u>必ずフィルターが吸水口、自吸フィルター内に組込まれていることを確認してください。</u>フィルターが無い場合は、異物がポンプ内に侵入して故障の原因になります。
- 吸水コネクターおよび自吸フィルターにはゴム パッキンがついています。取外したときになく さないように注意してください。



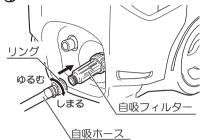


❸ 自吸フィルターに自吸ホースを取付ける

自吸フィルターに自吸ホースをまっすぐさ し込み、リングを回して取付けます。リン グは最後までしっかり締付けてください。



自吸ホースを左右に強く引き過ぎると接続部から水漏れすることがあります。

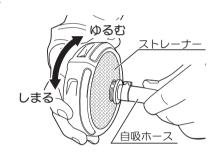


4 自吸ホースからストレーナーを取外す

ストレーナーを回して取外します。



ストレーナー(自吸ホース取付け部)に針金が飛び出していることがありますので注意してください。けがの原因になります。



⑤ 自吸ホースの吸水側から呼び水を注ぐ

● 自吸ホースの吸水側を製品より高く持上げ、 用意した呼び水 (約 1L)をゆっくりと注ぎ ます。

自吸ホース内が満杯になるまで水を注いでください。

取外したときと逆の要領で、ストレーナーを自吸ホースに取付けます。



ねじ山を合わせてねじ込んでください。傾いた状態でねじ込むと、 ねじ部の破損の原因になります。

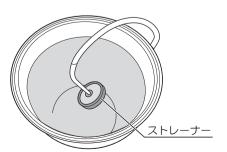
⑥ストレーナーを水に入れる

● バケツ(洗浄用の水)に、ストレーナーを 入れます。



ホース内に空気が入らないように、バケツの中に入れてください。

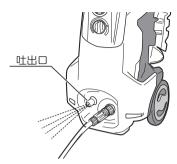




使用方法

か水が出ることを確認する

●電源スイッチをONにして、本体の吐出口から勢いよく水が出ることを確認したら、電源スイッチをOFFにします。



これで呼び水は完了です。 高圧ホースを接続して洗浄作業を行なってください。



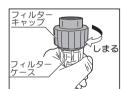
水を吸わなかったり、通水したあと<u>水漏れが発生する場合、</u> 本体底部より漏れている場合は、次の原因が考えられます。

- 自吸フィルターのねじ込み度合いが弱い。
- 自吸フィルターが正確に接続口に取付けられていない。
- 自吸フィルター内のフィルターが正しく組込まれていないためフィルターケースとゴムパッキンに隙間ができている。

上述の症状が発生する場合は、一度自吸フィルターを本体から取外して以下の要領で自吸フィルターを付け直してください。

- 1. フィルターキャップをゆるめてフィルターケース内の フィルターが正しく組込まれていることを確認してくだ さい。(図1)
- 2.フィルターを正しい位置に組込んだフィルターケースを 垂直に持った状態で、上からフィルターキャップをしっ かりと締めてください。
- 3.自吸フィルターを本体接続口(吸水口)のネジ部に噛み合せてねじ込んでください。
- 4.それでも水が漏れる場合はさらにきつく締付けてください。





保守と点検

♠ 警告

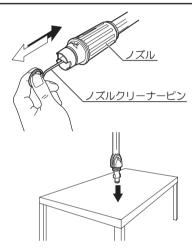
- ・保守、点検、部品交換などのお手入れの前には、必ず電源スイッチを切り、電源プラ グを電源コンセントから抜いてください。不意な始動によるけがの原因になります。
- ・絶対に分解したり修理・改造しないでください。発火したり、異常作動してけがの 原因になります。

●ノズル点検・清掃

- ・付属品のノズルクリーナーピンで定期的にノ ズル穴の清掃を行なってください。
- ・ノズルクリーナーピンをノズルへ挿入した後、 ノズルの取付け側を下にして2~3回軽く机 などへ叩いて内部の異物を排出してください。 ノズル穴が詰まっていると水の圧力が弱く なったり、圧力スイッチが誤作動します。

<u>^</u>

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。 ノズル穴の清掃は必ずガンから取外して行なってください。

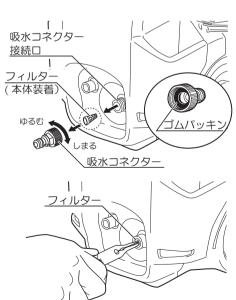


●フィルターの清掃について

- 1. 吸水コネクターをゆるめ、取外します。
- 2. 吸水コネクター接続口に取付けてあるフィルターをラジオペンチなどを使って取出します。
- 3. 取出したフィルターの編み目の詰まりやゴミを流水で洗って取除きます。
- 4. フィルターを元の位置に取付けます。
- 5. 吸水コネクターを本体に取付けます。 吸水コネクターは、吸水コネクター接続口と正 しく平行になるように位置決めし、少しずつ ゆっくりねじ込んでください。(斜めの状態 でねじ込むとお互いのネジが正確に噛み合わ ず、水漏れの原因になります。)



吸水コネクターを取付ける前に吸水 コネクター内にゴムパッキンがある ことを確認してください。ゴムパッキ ンがないと締付けても水漏れします。



保守と点検

■ストレーナーの清掃について(溜め水使用の場合)(別販売品)

編み目の詰まりやゴミを流水で洗って取除きます。

<u>^</u>

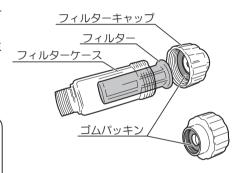
 Λ

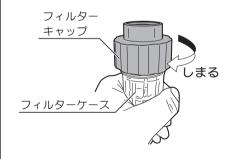
ストレーナーが目詰まりしていると 吐出圧力低下の原因になります。



●自吸フィルターの清掃について(溜め水使用の場合)(別販売品)

- 1. フィルターキャップを取外し、フィルターケースよりフィルターを取出します。
- 2. 取出したフィルターの編み目の詰まりやゴミを流水で洗って取除きます。
- フィルターをフィルターケースに戻し、フィルターキャップを取付けます。
 - フィルターキャップの内側と外側 にあるゴムパッキンをなくさない ように気をつけてください。
 - ・フィルターキャップを取付ける際は、フィルターがフィルターケースに正しく組込まれている(ケース端面からフィルターが飛び出していない)ことを確認し、ケースを手で垂直(フィルターキャップを取付けてください。フィルターが正しく組込まれていないと、水漏れや自吸できない症状が発生します。
 - ・フィルターが目詰まりしていると 吐出圧力低下の原因になります。





●各部取付けネジの点検

・ネジなどのゆるみがないか、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

- ・油汚れなどをふき取り、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 つ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いためます。また、本体の水洗いは絶対に しないでください。

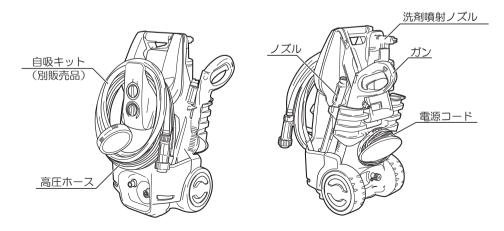
●修理について

- ・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、 お買い上げの販売店にご用命ください。
- ・アスベスト(石綿)周辺の環境下(除去作業含む)で使用した電動工具の保守・点検・ 修理は受付できません。
- ・その他、部品ご入用の場合、あるいは取扱い上ご不明な点、ご質問など遠慮なくお問い 合わせください。

収納・保管方法

●収納位置

・本機を保管する際は、付属品を図の位置に収納できます。

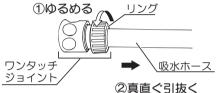


収納・保管方法

●保管

保管する際には以下の事に注意してください。

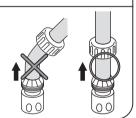
- 凍結に注意してください。
 - ・保管する場合は、ポンプ、ガン、高圧ホース内に残っている水を排出してください。 水が残っている状態で凍結する場所に放置すると、破損や故障の原因になります。
- ワンタッチジョイントから吸水ホースを①② の手順で取外してください。水圧が上がって ワンタッチジョイントが破裂したり、吸水ホー スが破損する場合があります。





ワンタッチジョイントには弁が付いています。弁の破損 防止のため吸水ホースを取外すときは、吸水ホースを曲 げた状態で引抜かないでください。





〈凍結防止の方法〉

- ・ 高圧ホース、吸水ホースを取外し、本機の吐水口を下にし、電源スイッチを1~2秒『ON』 にして接続口よりポンプ内に残っている水を排出してください。
 - ※2秒以上スイッチを『ON』にしたままにすると、ポンプの焼損など故障の原因になりますので、速やかに『OFF』にしてください。
- ガンから高圧ホースを取外し、高圧ホース内の水を十分に排出してください。
- ガンのレバーのロックを解除し、レバーを引いてガン内部の水を十分に排出してください。ノズル内に残った水も十分に排出してください。

〈次回使用する場合〉

最初にスイッチを入れないでください。

- 1. 各部を接続し、水道の蛇口を開けてください。
- 2. ガンのレバーのロックを解除し、レバーを引き、先端から水を出すことで内部が凍結していないことを確認してください。
 - ※ 凍結した状態で電源スイッチを『ON』するとポンプが損傷する場合があります。

故障かなと思ったら

故障かなと思われたら、次のチェックリストにそって点検してください。

症状	原因	処 理
	電源コンセントが電源プラグから 抜けている。	電源プラグを電源コンセントへさ し込んでください。
スイッチを入れても動かない。	延長コードが切れている、または 断線している。	延長コードを取り替えてください。
	ご家庭のブレーカー(過負荷保護 装置)のスイッチが入っていない。	ブレーカーのスイッチを入れてく ださい。
	タコ足配線をしている。 他の電気製品と同時に使用してい る。	定格 15A 以上の電源コンセントを 単独で使用してください。
	指定された延長コードを使用していない。	延長コードを使用する場合は、 P11で指定された延長コードを使 用してください。
	水量が不足している。	水道の蛇口を全開にしてください。 十分な水量を確保できる蛇口を使 用してください。
	吸水ホースが折れて本体へ水が供 給されていない。	吸水ホースが折れないように真直 ぐ設置してください。
水の圧力が低い。 (水の勢いがない。)	吸水ホース内に空気を噛み込んで いる。	吸水ホース内の空気を排出してく ださい。
(水が息継ぎしたような出方をする)	バリアブルノズルランスのノズル に異物が詰まっている。	P30『●ノズルの点検・清掃』の説明に従って異物を除去してください。
	吸水フィルターが詰まっている。	P30『●フィルターの清掃につい て』の説明に従って異物を除去し てください。
	水漏れしている。	水漏れ位置を確認して処置してく ださい。
	ノズルが摩耗している。	ノズルを交換してください。
	異物がポンプ内部へ入った。	使用を中止し、販売店へご相談く ださい。
蛇口 - 吸水ホース接続部から水漏	ホースバンドが変形している。	ホースバンドを交換してください。
れする。 	吸水ホースに傷が付いている。	吸水ホースを交換してください。
吸水ホースーワンタッチジョイン	ワンタッチジョイントが破損して いる。	ワンタッチジョイントを交換して ください。
ト接続部から水漏れする。	吸水ホースに傷が付いている。	吸水ホースを交換してください。
	ワンタッチジョイントが破損して いる。	ワンタッチジョイントを交換して ください。
ワンタッチジョイントー吸水コネ クター接続部から水漏れする。	吸水コネクターが破損、またはネ ジ山が傷んでいる。	吸水コネクターを交換してくださ い。
	吸水コネクターのOリングが劣化 している。	Oリングを交換してください。

故障かなと思ったら

症状	原因	処 理
ワンタッチジョイントー吸水コネ クター接続部から水漏れする。	吸水コネクターのOリングが劣化 している。	P14『 ● 吸水コネクターにワンタッチジョイントを取付ける』の説明に従って正しく接続してください。
吸水コネクターー本体接続部から	吸水コネクターが破損、またはネ ジ山が傷んでいる。	吸水コネクターを交換してください。
水漏れする。 (本体底から水漏れしているように	吸水コネクター内のパッキンがな い。	パッキンを取付けてください。
見える場合があります。)	吸水コネクターが締まっていな い、または斜めに締めこまれてい る。	P30『●フィルターの清掃につい て 5.』の説明に従って正しく吸水 コネクターを締めてください。
本体内部から水漏れする。	ポンプの焼損、凍結	使用を中止し、販売店へご相談く ださい。
高圧ホースから水漏れする。	高圧ホースの変形、破裂	高圧ホースを交換してください。
本体一高圧ホース接続部から水漏れする。	Oリングの切れ、劣化	Oリングを交換してください。
ガンーノズル接続部から水漏れす	Oリングの切れ、劣化	Oリングを交換してください。
న .	ノズルの破損	ノズルを交換してください
ご家庭のブレーカー(過負荷保護	タコ足配線をしている。 他の電気製品と同時に使用してい る。	定格 15A 以上の電源コンセントを 単独で使用してください。
装置)が作動している。	指定の電圧、定格の電源を使用し ていない。	指定の電圧、定格の電源コンセン トを使用してください。
	水量が不足している。	水道の蛇口を全開にしてくださ い。
ガンのレバーを放してもモーター が止まらない。		十分な水量を確保できる蛇口を使 用してください。
	吸水ホースが折れて本体へ水が供 給されていない。	吸水ホースが折れないように真直 ぐ設置してください。
モーターが起動しない。	ノズルに異物が詰まっている。	P30『●ノズルの点検・清掃』の説明に従って異物を除去してください。
ガンのレバーを引かないのにモーターが一瞬起動する(5分間隔以内)	ポンプ内部の圧力漏れ。	概ね5分以上の間隔であれば問題 ありません。短時間でこの現象が 発生する場合は販売店へご相談く ださい。
ガンのレバーが引けない。	ガンの安全ボタンが掛かっている。	ガンの安全ボタンを解除してください。
バリアブルノズルランスが直進な のに吐水が広がる。	ノズルの詰まり	P30『●ノズルの点検・清掃』の説明に従って異物を除去してください。
異臭がする。		使用を中止し、販売店へご相談く ださい。

※これらのチェックを行なっても正常に作動しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

溜め水を使用した場合(別販売品の自吸キット使用)

症状	原因	処 理
水を吸い上げない	ストレーナーが水に浸かっていない。(吸水すればパケツの水位は低下するので、使用前はストレーナーが水没していても、使用中に水位が低下してストレーナーが水へ浸かっていない状態になることがある)	ストレーナーを完全に水没させて ください。
	ストレーナー、自吸フィルターが 目詰まりしている。	ストレーナー、自吸フィルター、 吸水フィルターを清掃してください。 また、自吸の水が汚い場合は予め、 ろ過してゴミを取除いてから使用 してください。
水の圧力が低い。 (水の勢いがない。)	ストレーナーが水に浸かっていない。(吸水すれば水槽の水は低下するので、使用前はストレーナーが水没していても、使用中に水位が低下してストレーナーが水へ浸かってない状態になることがある)	ストレーナーを完全に水没させて ください。
(水が息継ぎしたような出方をする)	ストレーナー、自吸フィルターが 目詰まりしている。(フィルターの 1/4 程度目詰まりすると水圧が急 激に低下します。)	ストレーナー、自吸フィルター、 吸水フィルターを清掃してください。 また、自吸の水が汚い場合は予め、 ろ過してゴミを取除いてから使用 してください。
自吸フィルターから空気を吸込ん だり水漏れが発生して、自吸しな	自吸フィルターが正確に接続口に 取付けられていない場合がありま す。	自吸フィルターを本体から取外した後、付け直してください。 P27『❷自吸フィルターを取付ける』 参照
いりが順化が発生して、自収しない	自吸フィルター内部のフィルター がずれて組込まれている	自吸フィルターを本体から取外した後、フィルターケース内のフィルターを正しく組込んでください。 P29 注意事項参照

上記以外の症状が起こった場合は、34~35ページをご確認ください。

※これらのチェックを行なっても正常に作動しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

- NOTE -

部品のご入用、故障の場合、その他取り扱い上ご不明な点があった場合には、ご遠慮なくお買い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。

商品のお問い合わせ窓口

当社 WEB サイトのサポートページ「よくある質問」や「チャットボット」をご利用ください。

https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/support/



■メールによるお問い合わせ

QRコードまたはURLからご確認ください。 https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/info/



■電話によるお問い合わせ



受付時間:

月曜日から金曜日(国民の祝日、当社指定休日を除く) 9時から12時まで、13時から17時まで ※通話料金はお客様負担となります。

サービスネットワーク(営業所一覧)

当社サービスネットワーク(営業所一覧)は、QRコード またはURLからご確認ください。



https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/support/network/

回収のために下記のリョービ電動サンダーを探しています。

対象商品	外観色調	生産時期	製造番号
MS-350	ダークグリーン	1999年~2001年	44001~52000
		2001年~2002年	90001~103000
		2006年~2007年	178001~185000
S-801	ダークブルー	2001年	12001~15730
S-801S	ダークブルー	2000年~2001年	6001~7828
S-801M	グリーン	2004年~2005年	7001~9000

詳細は右のQRコードまたはURLからご参照ください。

https://www.kyocera-industrialtools.co.jp/notices/2012/07/000371.html



レシート貼付

インターネット店でご購入された場合は、 領収書を印刷して貼付ください。

保証書

持込修理

このたびは、本製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。本書はお買い上げ日から 下記保証期間中に故障が発生した場合に、本書記載内容で無料修理を行なうことをお約束する ものです。詳細は下記をご参照ください。

Ŧ	デル名	AJP-	1700V		製造番号(表示位置は「各部の名称」をご確認ください)
+	お名前				
お客様	ご住所〒				
					電話 ()
お買	お買い上げ日			保証期間(お買い上げ日より)	
		年	月	∃	1年
販売店	取扱販売の	5名・住所・	電話番号		

●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い 上げの販売店にお問い合わせください。

無料修理規定

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
- (a) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本保証書をご持参ご提示いただき、お申し付けください。 2. ご転居、贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼になれない場合には、京セラインダストリアルツールズ営業 所にお問い合わせください。
- 3. 保証期間内でも次の場合は有料にさせていただきます。
 - (a)使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障または損傷 純正品以外の補修部品やアクセサリーを使用したことによる故障または損傷
 - (b) 保管や手入れの不備による故障や損傷
 - (c) リースやレンタルなど使用者や使用状況が不明な場合
 - (d) 水の浸入による故障または損傷 (e) お買い上げ後の落下、輸送等による故障または損傷
 - (f) 業務用およびそれに準する使用をされて生じた故障または損傷
 - (g) 天災、異常電圧などによる故障または損傷
 - (h) 使用損耗および経時変化による外観の劣化(塗装、メッキ、などの自然退色、高圧ホースのひび割れなど)
 - (i) 本書のご提示がない場合
 - (j) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合
 - (ド) モデル名、お買い上げ年月日、販売店名を証する物(レシートなど)の添付がない場合、あるいは宇旬を書き換えられた場合 (1) 譲渡、転売、中古、オークション、質屋、リサイクルショップで取得された場合
 - (m) 付属品、別販売品、消耗品の場合。(パッキン、Oリング、パルブ、チューブ、吸水ホース、高圧ホース、油脂類およびこれらに類する消耗品)
 - (n) 外観など、使用に際し品質、機能に関連しない部分に損傷がある場合。(音、振動、1分当たり数滴の水漏れ、オイルのにじみなど)
 - (o) 商品分解状態でのお持ち込み
 - (p) 薬品、塩害などに起因する不具合
 - (q) 気温の低下に伴う不具合 (凍結させた場合の損傷、高圧ホースのパンクなど) (r) 本機を使用して生じた破損などの修復費およびそれに付随する費用など
 - (s) 水道水以外の水の使用や吸水ホース内の異物によりポンプが故障した場合
- (t) 使用頻度を問わず、保証書の有効期限が過ぎた場合 4. 修理品連絡などの知識的費用みよび商品を使用できなかったことによる損失(休業経費、代替資材費、役務経費等)の責任は負いかねます。
- 5. 修理等で取り外した不具合部品は、当社所有といたします。 6. 本書は日本国内においてご購入、ご使用の場合のみ有効です
- 7. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。

お客様の個人情報は、上記の目的以外には、一切使用いたしません。

This warranty is valid only for Japan.

■修理メモ

京セラインダストリアルツールス 株式会社

本社

広島県福山市松浜町 2-2-54 〒720-0802 https://www.kyocera-industrialtools.co.jp

