

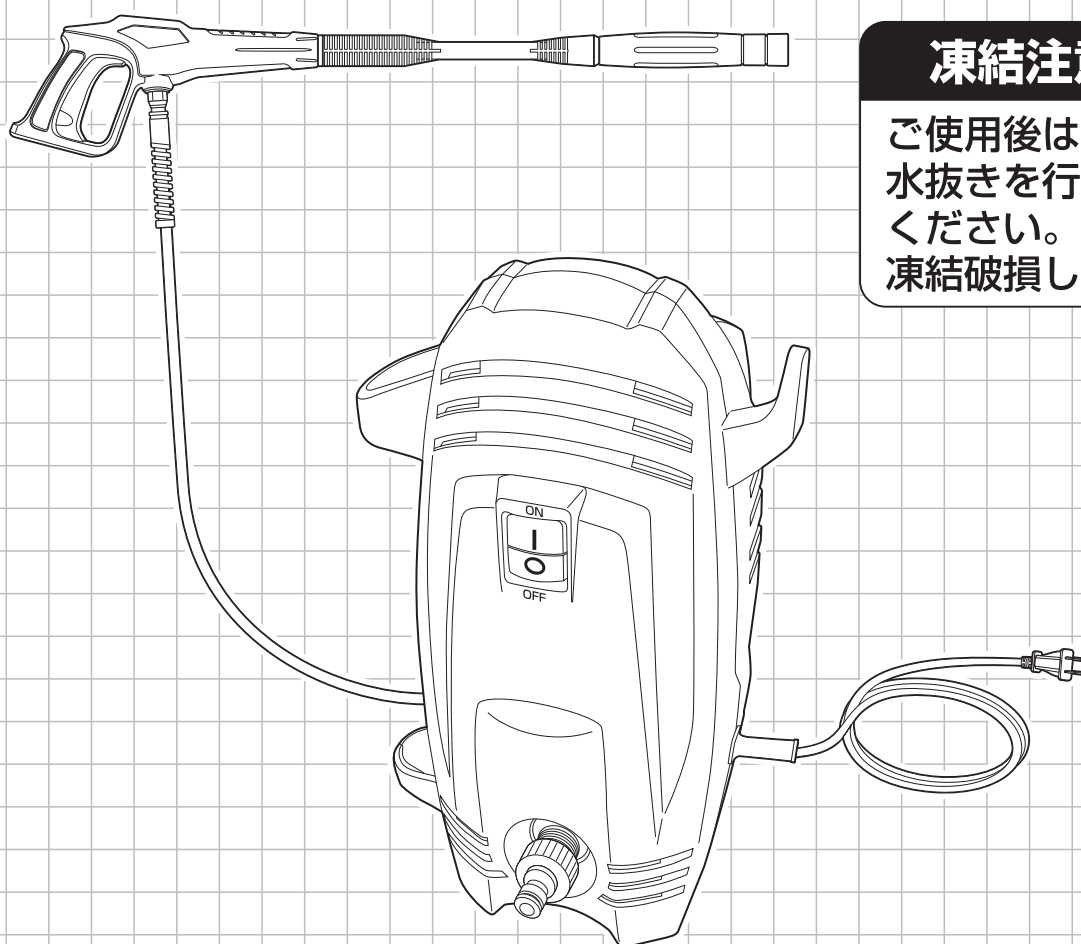


家庭用

高 圧 洗 浄 機

FBN-401

取 扱 説 明 書



凍結注意

ご使用後は必ず
水抜きを行って
ください。
凍結破損します。

このたびは、アイリスオーヤマ「高圧洗浄機 FBN-401」をお買い上げ
いただき、誠にありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。

目次

安全上のご注意	3
各部のなまえ	6
運転前の準備	8
各部の取り付け	8
水道ホースを取り付ける	8
高圧ホースを取り付ける	10
広角ランスをガンに取り付ける	11
運転する	12
運転を開始する	12
安全ボタンの使い方	12
運転を終了する	14
お手入れと保管	15
お手入れのしかた	15
保管のしかた	16
凍結防止の方法	16
故障かな？と思ったら	17
仕様	19
保証とアフターサービス	19

安全上のご注意

ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。ここに示した注意事項は、お使いになる方や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのもので、「警告」「注意」の2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意

誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

図記号の意味



してはいけない「禁止」内容です。



しなければならない「強制」内容です。



警告



禁止

- 本機に水をかけたり雨中で使用しない。
また、濡れた手で電源プラグの抜き差しをしない。
感電のおそれがあります。
- お子様に使用させない。
また、保管する際はお子様の手の届かない所へ保管する。
- ご自分で分解・改造・修理をしない。
- 人やペットに向けて使用しない。
- 引火性の物の近くで使用したり、保管しない。
- 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。
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。
- 衣服または履物類を洗淨するために、ノズルを自分自身または他人に向けない。
高圧水が噴射され、けがの原因になります。
- コードを乱暴に扱わない。
コードを持って本体を運んだり、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。
- 電源ケーブルに異常がある場合は使用しない。
折れ曲がり、プラグの変形、プラグの歯の折れ曲がり、ケーブルにつぶれがある場合は使用しないでください。発火、感電することがあります。
- ガソリン、オイル、有機溶剤などの可燃性液体や有害液体、その他不適當な液体は使用しない。
事故または故障の原因や発火炎上する場合があります。

警告



- **使用電源は、交流100V以外では使用しない。**
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。
- **定格15A以上のコンセントを単独で使う。**
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。
- **電源プラグを電源コンセントに差し込む前に、電源スイッチがOFFになっていることを確認する。**
コンセントに差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。
- **使用後や移動する時、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、電源プラグを電源コンセントから抜く。**
けがの原因になります。
- **コードリールを使用するときは、15A以上の規格品を単独で完全に伸ばして使用する。**
コードリールのコードを巻いたまま使用すると、熱を帯びて電源プラグが溶ける恐れがあります。
- **延長コードは15アンペア仕様の規格品を使用する。**
規定以下の延長コードを使用した場合、発火の原因になります。
必ず標準のケーブルより太いものを10m以下で使用してください。
10m以上は延長できません。
- **電源プラグは確実に差し込む。**
コンセントに接続した際に、ゆるみやガタつきがある場合、ショートして電源プラグが溶けたり発火の原因となります。
- **対象物に損傷が生じる恐れのある場合は、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する。**
- **高圧ホースと本体の接続部分は、リングを手で回し、確実に締付ける。**
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。
- **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する。**
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。
- **車のタイヤを洗浄するときには、ノズル先端から最低30cm以上離す。**
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。
- **車などに噴射したときは、残った水滴を確実に拭き取る。**
水滴を放置しますと、塗装を傷める場合があります。
- **車などの足まわりなどを洗浄するときには、グリス塗布部分やカバー部分などに直接噴射しない。**
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。
- **発熱・発煙などの異常が発生した場合は、すみやかに使用を停止する。**
- **使用中に製品に物を掛けたり、物を近くに置いたりしない。**
- **各接続部は安全のため確実に接続されていることを確認してから使用する。**
接続が不十分なまま使用すると、ホースや部品がはずれ思わぬ事故の原因になります。
- **火気や暖房器具のそばでは使用しない。**
火災ややけど、製品の変形のおそれがあります。

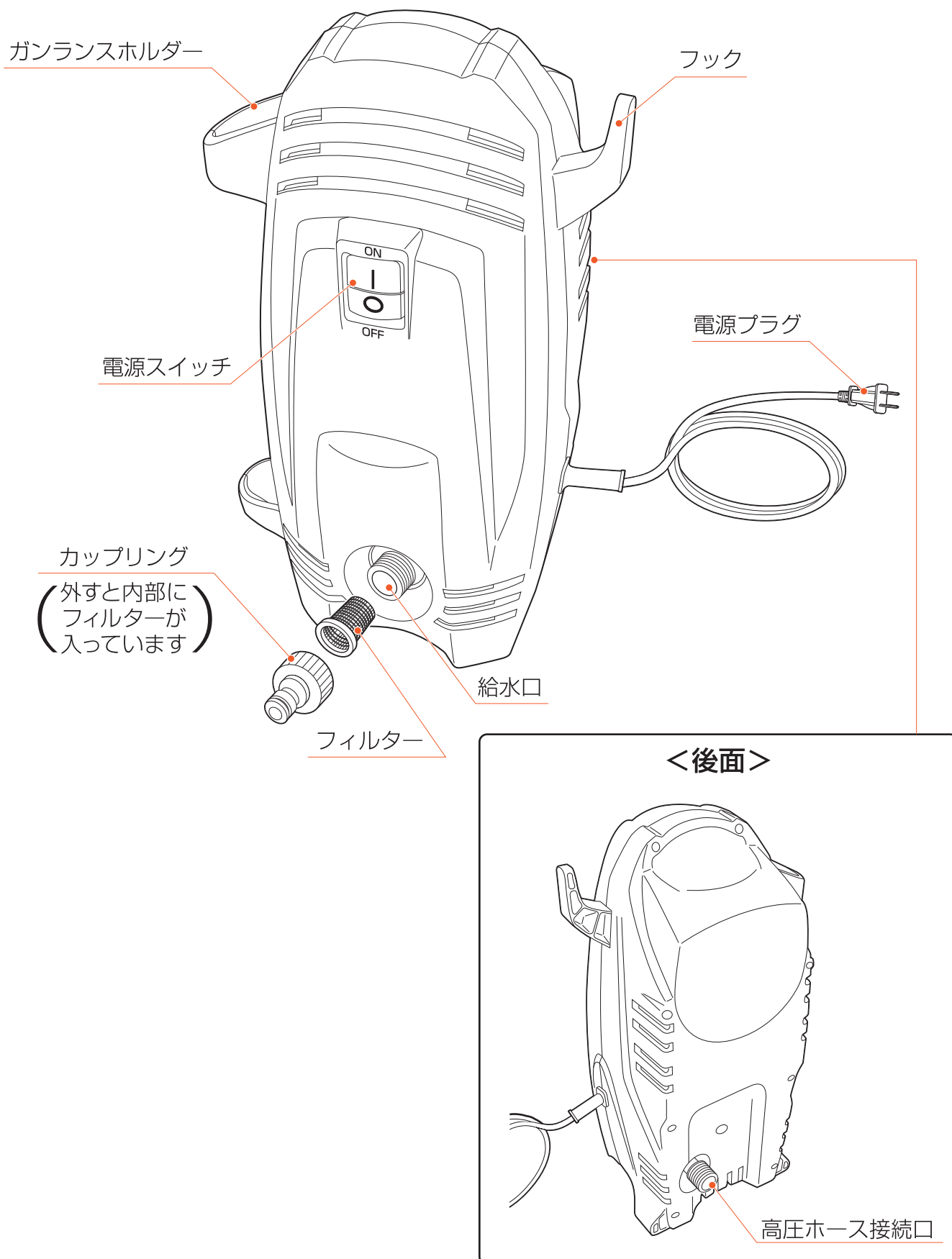


注意

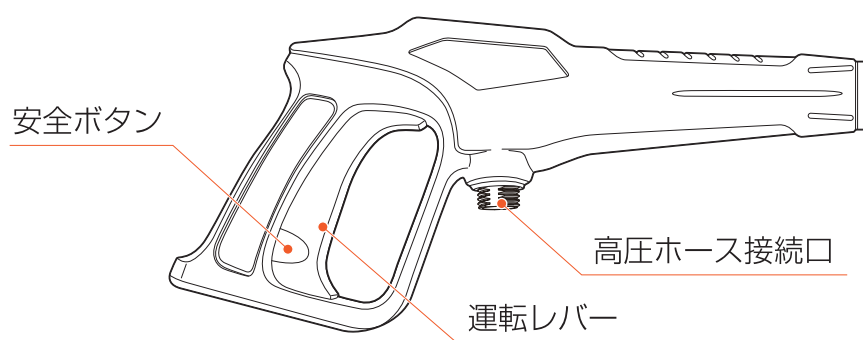
 禁止	●電源スイッチを切った後は、ガンのレバーを握り、圧力を抜く。 圧力が残っていると、ガンから高圧な残水が噴射され、けがの原因になります。 高圧ホースを本体から外す場合は、ガンのレバーを握り、圧力を抜いてから外してください。 ノズルの噴射口が人、動物、壊れやすいもの、通電された電気装置、機械本体などに向いていないことを確認してから、圧力を抜いてください。
	●ガンのレバーを、ひもや針金などで固定して使用しない。 とっさのとき、噴射を停止することができず、けがの原因になります。
	●酸性、アルカリ性洗剤は使用しない。洗剤は中性洗剤のみを使用する。 それ以外の洗浄剤または化学薬品を使用すると、機械の安全性に悪影響を与えることがあります。
	●無理な姿勢で作業をしない。 常に足元を安定させ、バランスを保つようにしてください。
	●壊れやすいものや不安定なものには使用しない。 破損や転倒のおそれがあります。
	●給水温度が40℃以上で使用しない。 ポンプが破損します。
	●凍結する場所に保管しない。
	●溜めた水や井戸から給水しない。 本機は上水道直結型です。水道の蛇口から直接給水してください。
 必ず実施	●本機は水のかからない、水平で安定した場所に設置する。 故障の原因になります。
	●ノズル交換時はガンの安全ボタンが必ずロックされていることを確認する。
	●使用後は本体およびガン・ランスの水抜きを行う。 故障の原因になります。

各部のなまえ

■本体



■付属品



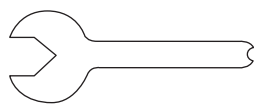
ガン



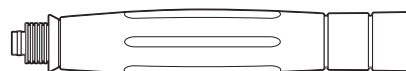
ノズルクリーナーピン



ガンコネクター



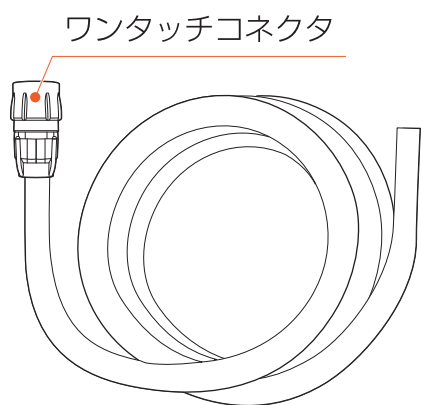
スパナ
(サイズ：17mm)



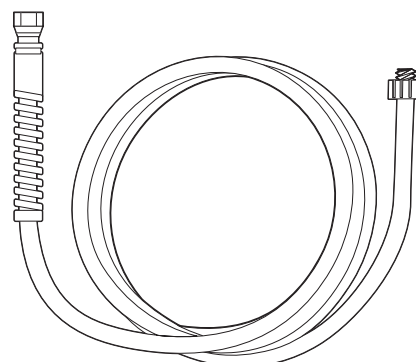
広角ランス



ホースバンド



水道ホース (約3m)



高圧ホース (約5m)

※仕様変更により商品の形状と図が一致しない場合があります。

運転前の準備

各部の取り付け



警告

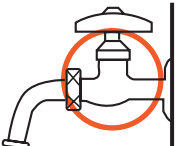
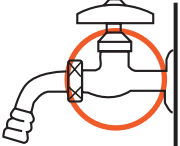
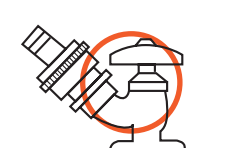
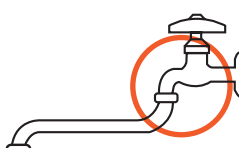
取り付けの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

水道ホースを取り付ける

水道ホースは、取り付けられない形状とサイズがありますので、下図を参照して確認してください。

●蛇口適合サイズ：φ14

●蛇口形状別取り付け可否

口がネジ式 タイプ 	口が四角 タイプ 	口に泡沫整流 キャップがついて いるタイプ 
		
		



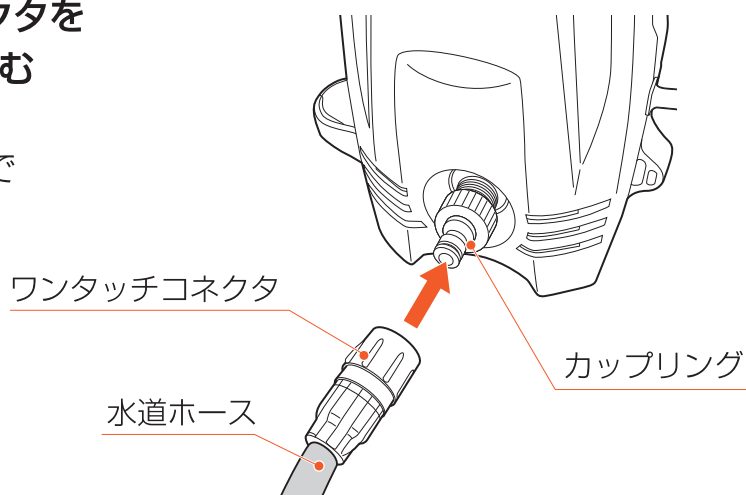
警告

瞬間湯沸器付の蛇口には取り付けないでください。

付属の水道ホースを用意してください。

1 水道ホースのワンタッチコネクタを 本体のカップリングに差し込む

カチッと音がするまで押し込んで
ください。

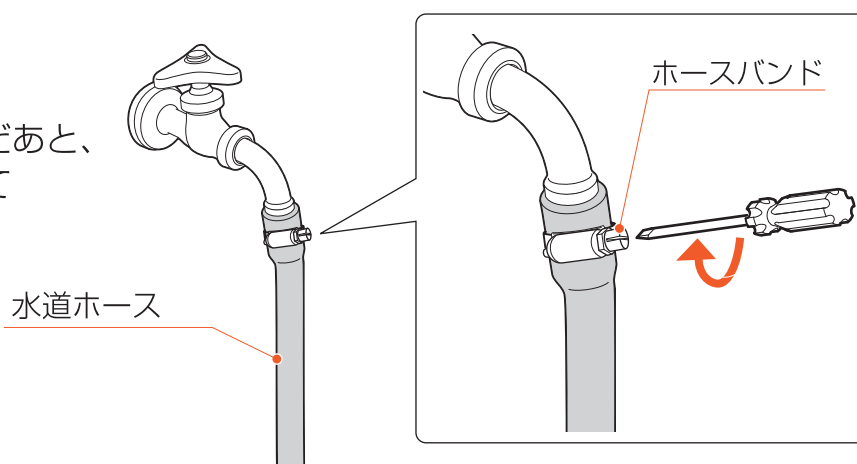


⚠ 注意

- カップリングにゴミや泥が付いていないか確認してください。
- 接続後、確実に取り付けられているか確認してください。

2 水道ホースのもう一方を蛇口に 取り付ける

ホースを蛇口に差し込んだあと、
ホースバンドで締め付けて
固定してください。

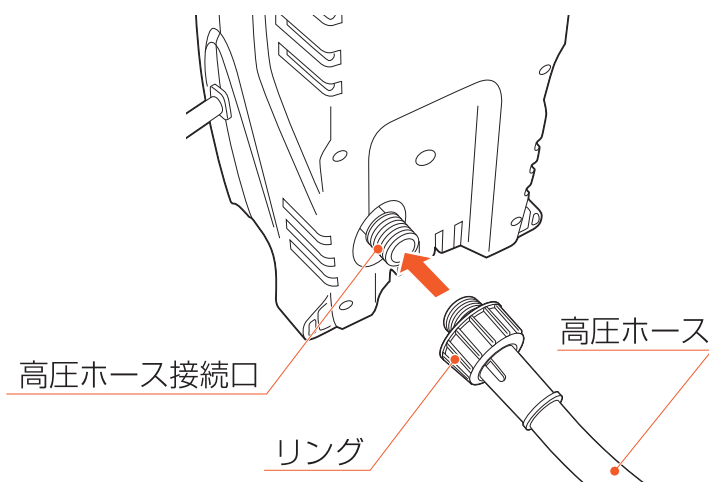


付属のガン（高圧ホース付）を用意してください。

高圧ホースを取り付ける

1 高圧ホースのリング側を本体の高圧ホース接続口に差し込む

まっすぐ差し込み、リングを回して固定してください。

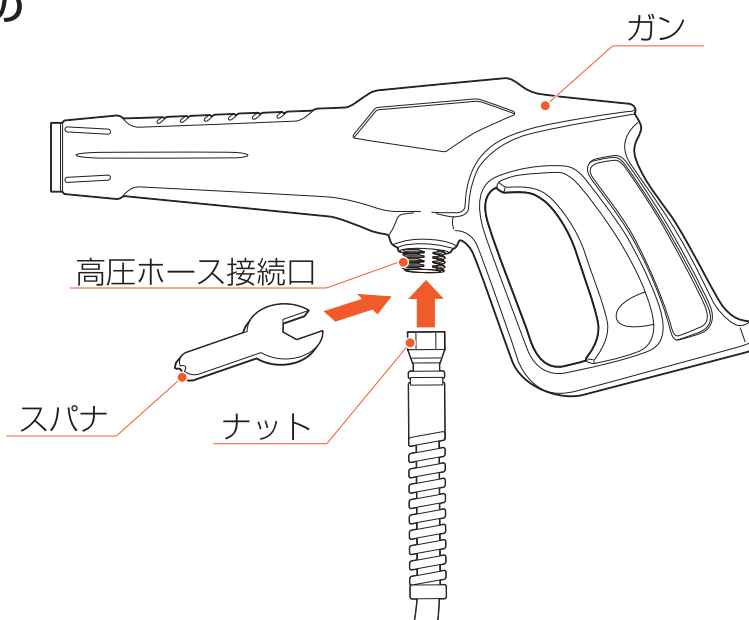


⚠ 注意

- リングと高圧ホース接続口にゴミや泥が付いていないか確認してください。
- 接続後、確実に取り付けられているか確認してください。

2 高圧ホースのもう一方をガンのホース接続口に差し込む

まっすぐ差し込み、ナットをスパナで回して固定してください。



⚠ 注意

ナットは確実に締め込んでください。締め込みが弱い状態で使用すると水漏れや圧力不足の原因になります。

広角ランスをガンに取り付ける

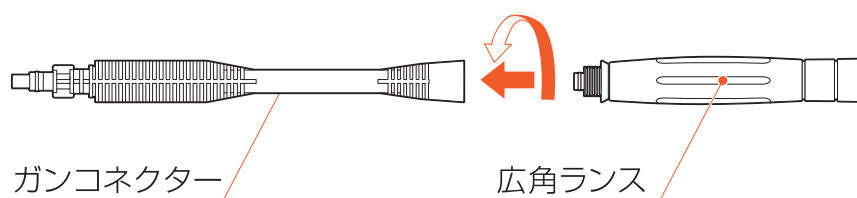
付属の広角ランスとガンコネクターを用意してください。

■広角ランスの特徴

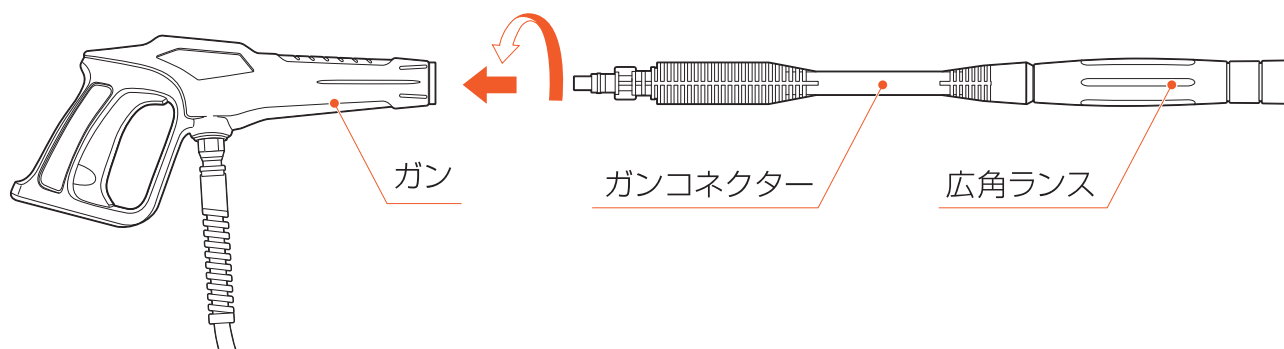
扇状の水流で、家のかべ、テラス、網戸などからバイクや車などの洗浄まで幅広く使えます。

■広角ランスの取り付け方

- 1 広角ランスをガンコネクターに差し込み、矢印の方向に止まるまで回して固定します。



- 2 組み立てた広角ランスとガンコネクターをガンに差し込み、押しながら矢印の方向に回して固定します。



ガンコネクターの差し込みがきつい場合は差し込み部分にサラダ油などの潤滑油をぬってください。

但し、グリース類は使用しないでください。ランスの目づまりの原因になります。

運転する

警告

- 噴射する方向に、人、動物、壊れやすいものなどがいないか確認してから作業を始めてください。非常に高圧の水が噴射されますので、けがの原因になります。
- 電源プラグをコンセントに差し込む前に、電源スイッチが切れていることを確認してください。差し込むと同時にスイッチが入り、けがの原因になります。
- ガンを両手でしっかり握り、安定した体勢で作業してください。確実に保持していないと、けがの原因になります。
- ホースを折り曲げたり、つぶしたりしないでください。

運転を開始する

注意

最初にスイッチを入れないでください。ポンプ内のパッキンが乾いている状態でスイッチを入れると、故障の原因になります。

1 蛇口を全開にする

ガンから水が出るかレバーを引いて確認してください。(30秒間水を出す) 水を出す時に安全ボタンのロックが解除されているか確認してください。

注意

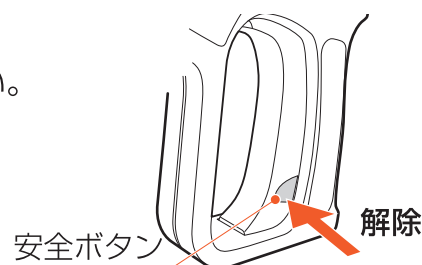
水道ホースが確実に蛇口に固定されているか確認してください。

安全ボタンの使い方

ガンの安全ボタンを押してロックを解除してください。

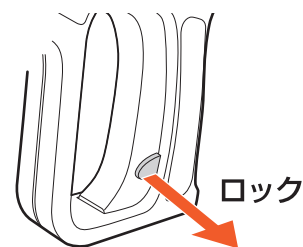
解除

安全ボタンとレバーに段差がない状態



ロック

安全ボタンとレバーに段差がある状態

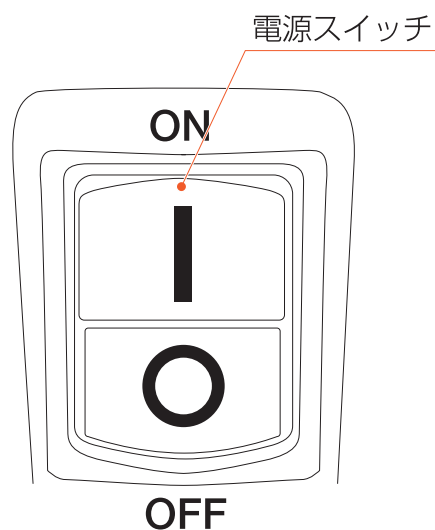


2 電源プラグをコンセントに差し込み、 電源スイッチの「I ON」側を押す

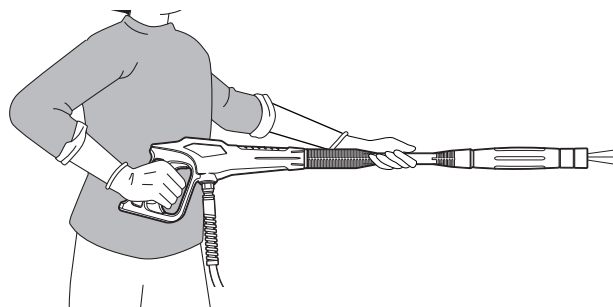
電源スイッチ「I ON」側を押すと入り、
「○ OFF」側を押すと切れます。

警告

ガンのレバーを握りながら、電源プラグ
を差し込んだり、電源スイッチを押したり
しないでください。

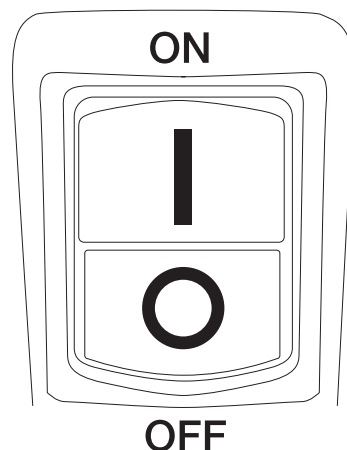


3 ガンを両手でしっかり持ち、 運転レバーを握ると噴射開始



運転を終了する

- 1 電源スイッチの「○ OFF」側を押し、電源を切る



- 2 蛇口を閉める

- 3 ガンの運転レバーを10秒程度握り、内部の水を抜く
高圧ホースと水道ホースを取り外す前に行ってください。

注意

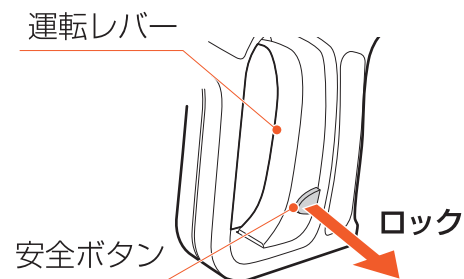
内部に水圧がかかっているとホースを取り外す時きつくなります。

- 4 ガンの安全ボタンで運転レバーをロックする

ガンの安全ボタンを押してロックしてください。

■ロック

安全ボタンとレバーに段差がある状態



- 5 電源プラグをコンセントから抜く

お手入れと保管

お手入れのしかた

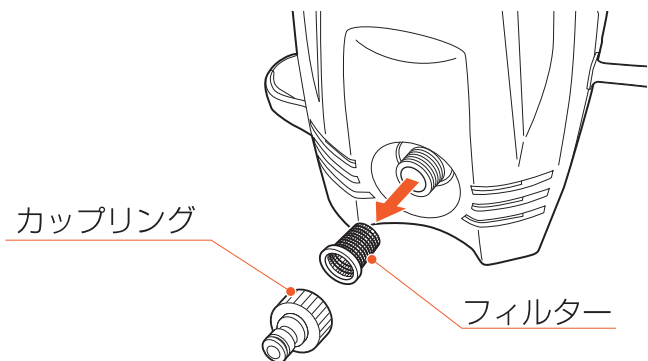


警告

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

■給水口

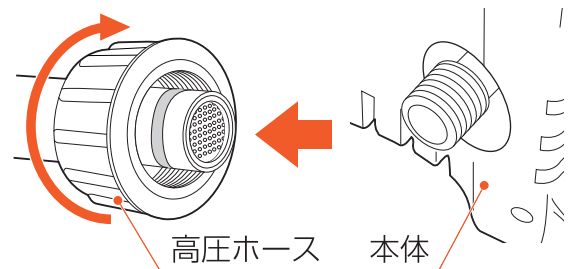
カップリングを外して中のフィルターを取り出し、ゴミを取り除いて元に戻します。



■高圧ホース

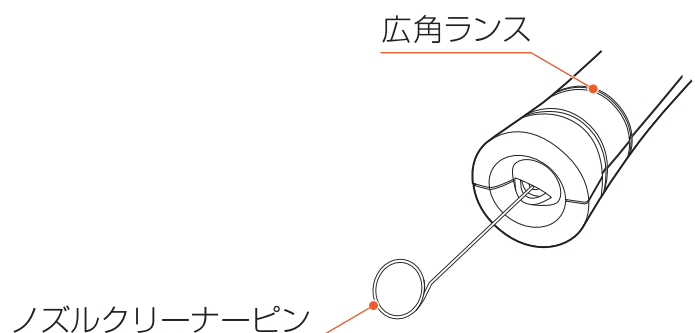
本体から高圧ホースを取りはずし、高圧ホース側のフィルターのゴミを取り除いてください。

※お手入れが終わったら高圧ホースを本体にしっかりと接続してください。



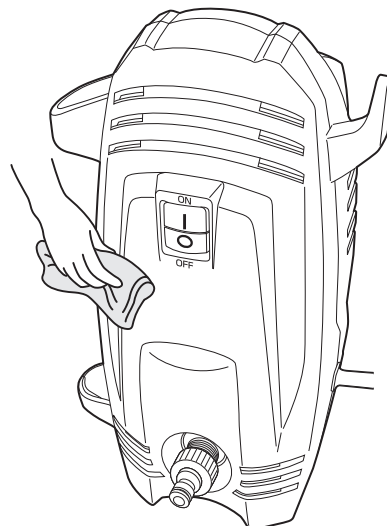
■広角ランス

付属のノズルクリーナーピンを噴出口に差し込んで詰まりを取り除きます。



■本体

乾いた布で拭いてください。
汚れが落ちにくいときは、
薄めた中性洗剤で拭いた
あと、洗剤が残らないように
固くしぼった布で拭き取って
ください。



保管のしかた

⚠ 注意

- 屋内の0℃以下にならない場所で保管してください。
- ホコリの少ない場所に保管してください。その際は、給水口側にゴミが入り込まないように保護してください。

凍結防止の方法

- 1** 高圧ホースと水道ホースを取り外す
- 2** 本体の高圧ホース接続口を下にして、電源スイッチを入れる
本体を約10秒間動かし、ポンプ内に残っている水を排出してください。
- 3** 高圧ホース、水道ホース、ガン、ランスに残っている水を排出してください。
- 4** 凍結しない、ホコリのかからない場所に保管する

⚠ 注意

排出方法が不完全な状態で凍結するような場所に放置した場合、ポンプが凍結し破損します。

故障かな?と思ったら

使用中に異常が生じた場合は、修理を依頼される前に本書をよくお読みのうえ、下記の点を確認してください。それでも解決できないときは、ご購入の販売店、またはアイリスコールまでお問い合わせください。

ご自分での分解、修理、改造はおやめください。

状 態	考えられる原因	処 置
動かない	●電源が入っていない。	●本体電源が入っているか確認して電源を入れてください。 ●電源プラグはコンセントに正しく接続してください。
	●連続使用でモーターがオーバーヒートしている。	●作業を30分程度中断して、本体温度を下げた後再度使用してください。
	●お湯を使用している。	●給水温度が40℃以下であることを確認してください。
ガンから水が出ない。	●水道の蛇口が閉まっている。	●水道の蛇口を全開に開放してください。
	●カップリングの接続がきちんとロックされていない。	●再度接続し直してください。水道水圧がかかっていると接続しにくい場合がありますので、水道を止めて接続し直してください。
	●ランスのノズルが異物で詰まっている。	●付属のノズルクリーナーピンで清掃してください。 ●異物が入る環境での保管時は、接続部より異物が入らないように、保護して保管してください。
水圧が低い。 または一定でない。 (水の出方がおかしい。 モーター音がうる。))	●水道水の水量が不足している。	●水道の蛇口を全開に開放してください。
	●ポンプ内に空気が溜まっている。 (ガン接続後、水を流さないで動作させると、内部に空気が溜まる場合があります。)	●ランスを外した状態で放水して、内部に溜まった空気を抜いてください。 (約30秒)
	●ランスのノズルが詰まっている。	●付属のノズルクリーナーピンで清掃してください。

状 態

考えられる原因

処 置

水圧が低い。
または一定でない。
(水の出方がおかしい。
モーター音がうる。)

●ガン、高圧ホース、カップリング
ポンプに水漏れや詰まりが発生
している。

●水漏れが発生していないか確認して
ください。
部品接続部の水漏れであれば、接続を
再度確認してください。
●ガン、高圧ホース、カップリング
の破損であれば、交換してください。

●ポンプ内部に砂などの異物が
詰まっている。

●ポンプで汲み上げた水などを使い、
砂などの異物が含まれていないか
確認してください。
※本機は上水道専用です。
●ため水、井戸水は使用せず水道をご
使用ください。

放水していない
のに、モーターが
止まらない。
または動いたり
止ったりを繰り返す。

●ガン、高圧ホース、ポンプに水漏れが
発生している。

●水漏れが発生していないか確認して
ください。
部品接続部の水漏れであれば、接続
状態を再度確認してください。

ガン × ホース
接続部から水が
漏れる。

●ガン × 高圧ホース接続ネジの
締め付けが緩い。

●付属の専用工具でしっかり締め付けて
ください。

●接続部に異物が挟まっている。

●異物が確認できましたら、取り除いて
清掃してください。

カップリング
接続部から水が
漏れる。

●劣化や凍結により破損している。

●故障部の交換をしてください。

●横方向に曲げ応力を加えると、接続部
から水が数滴漏れる。

●動作上の問題はありません。なるべく
曲げ応力が加わらないような、設置
とご使用をお願いします。

本体から高圧
ホースが外せ
ない。
(きつい)

●高圧ホースに高圧がかかったままに
なっている。

●ガンレバーを開放し、内部に残った
高圧を抜いてください。

仕様

品 番	FBN-401
常用吐出圧力	6.0(MPa)
常用吐出水量	270(L/h)
製品サイズ	幅約240×奥行約150×高さ約380(mm)
製品重量	4.0kg
仕様電源	AC100V 50/60Hz 共用
消費電力	1000W
絶縁方式	二重絶縁
電源コード	約2.5m
主要材質	ポリプロピレン

※本製品基本性能は週1～2回1回当たり約1時間の使用を想定して設計しております。

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

■保証書

お買上げの際に、所定の事項が記入されている保証書を販売店より必ずお受け取りください。保証書がありませんと、無料修理保証期間中でも代金を請求される場合がありますので、大切に保管してください。

■保証期間

保証期間は、お買上げ日より1年間です。
無料修理保証期間中に故障が起きた場合は、保証書をご提示の上、お買上げの販売店に修理をご依頼ください。詳しくは、保証書をご覧ください。

■保証期間経過後の修理

お求めの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料にて修理致します。

■補修用性能部品の保有期間について

当社はこの高圧洗浄機の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低5年間保有しています。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■アフターサービスについてご不明な点は

お買上げの販売店またはコミュニケーションセンターにお問い合わせください。

アイリスオーヤマ株式会社 お問い合わせはお気軽にアイリスコールに
〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号 **アイリスコール** 受付時間 9:00～17:00
ホームページ <http://www.irisohyama.co.jp/> **0120-211-299**

P270911-MEN