

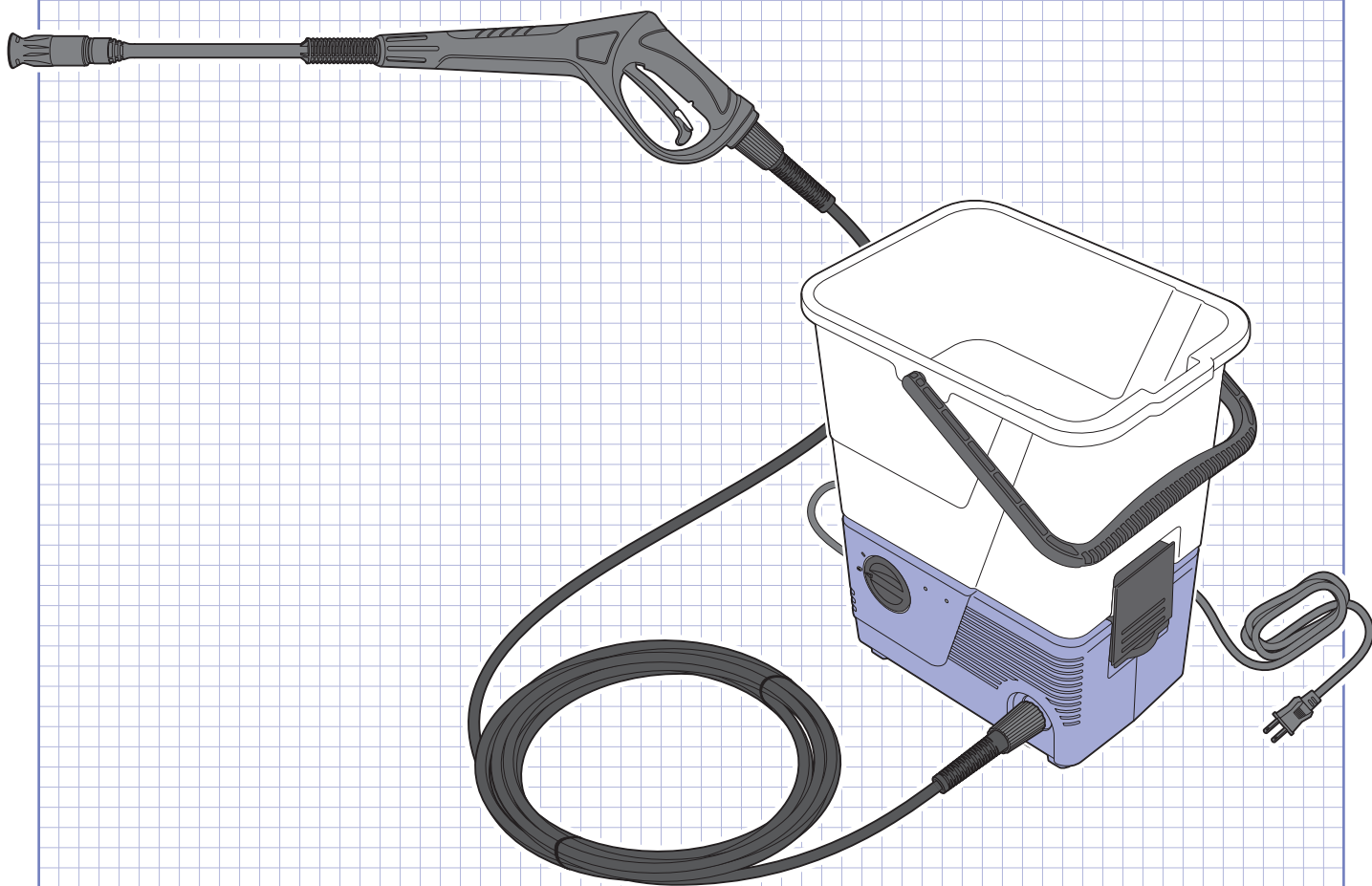


家庭用

タンク式高圧洗浄機

SBT-411

取扱説明書



凍結注意

ご使用後は必ず水抜きをおこなってください。凍結破損します。

- このたびは、お買い上げいただきまことにありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
- ご使用前に「安全上の注意」を必ずお読みください。
- この取扱説明書はお使いになる方がいつでも見ることができるよう大切に保管してください。

目次

ページ

安全上のご注意	3
各部の名称	6
使い方(準備)	7
・ガンを取り付ける	7
・ガンに拡散可変ランスを取り付ける	8
・本体にタンクを取り付ける	8
使い方(運転)	10
・運転する	10
・中性洗剤を使用する	12
・終了する	13
お手入れの仕方	14
保管の仕方	15
故障かな?と思ったら	16
仕様	18
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

- 修理技術者以外は、絶対に分解・修理・改造をしない

発火したり、異常動作してけがをすることがあります。修理はお買い上げの販売店または弊社アイリスコールにお問い合わせください。

- 本体に水をかけたり、雨中で使用しない

ショート・感電のおそれがあります。

- 子どもに使わせたり、幼児の手の届くところで使わない

感電・けがのおそれがあります。

- ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない

感電やけがをする原因になります。

- 電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使わない

感電・ショート・発火の原因になります。

- 電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねて通電したりしない

電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。

- 電源コードを高温部に近づけたり、重いものをのせたり、はさみ込んだり、加工したりしない

電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。

- 火気や暖房器具のそば、爆発物や可燃性のガスの近くで使用しない

火災・事故・けがのおそれがあります。

- 人やペットに使用しない

死亡・けがのおそれがあります。

- 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しない

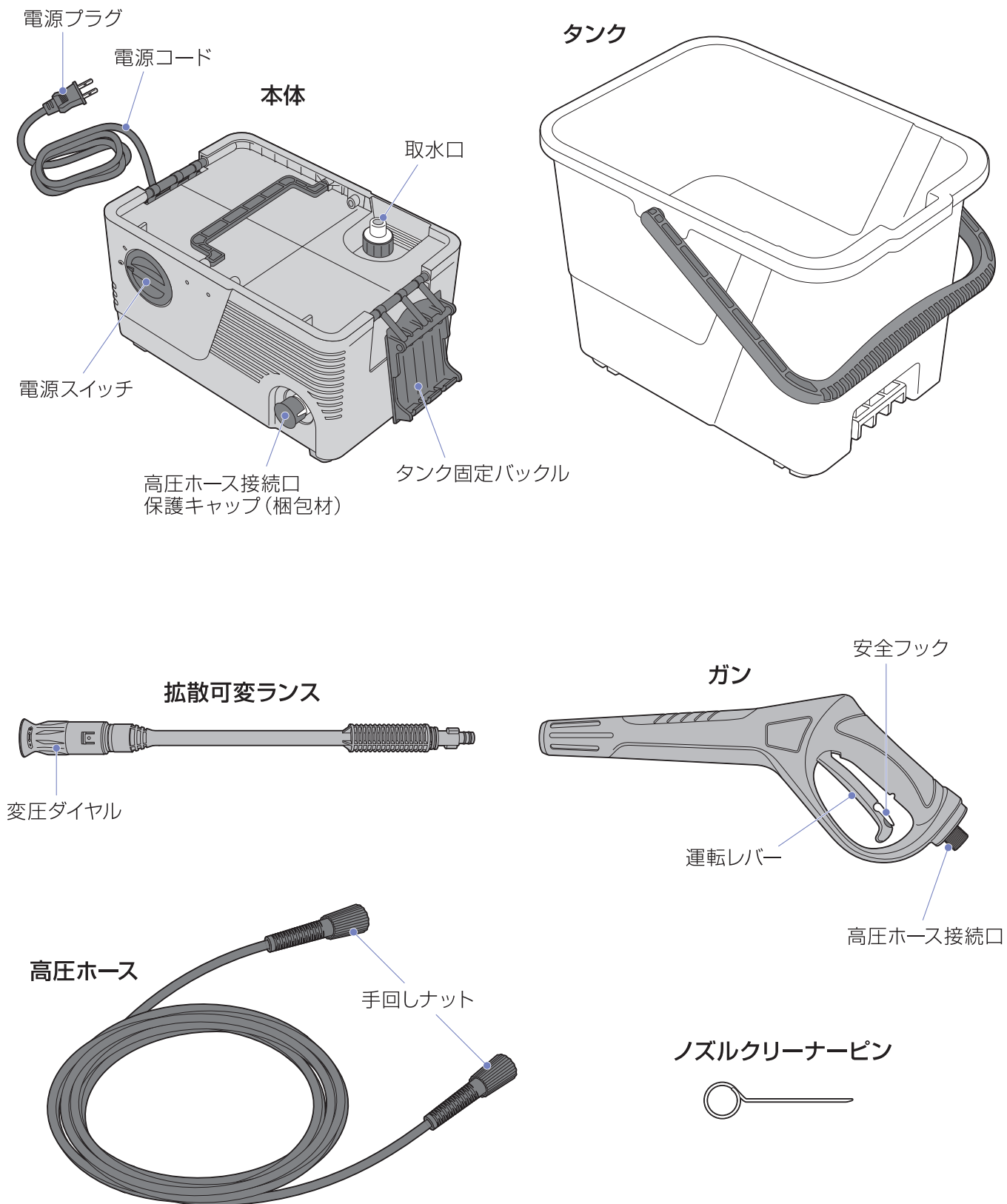
高圧水が噴射しているため、けがの原因になります。

 禁止	●商用電源AC100V以外では使用しない ●自家用発電機などは使用しない コンセント部が異常発熱し、火災・感電の原因になります。
	●衣服または履物類の洗浄のために、ノズルを自分自身または他人に向けない 高圧水が噴射しているため、けがの原因になります。
	●中性以外の洗剤、クレンザー（みがき粉）等、塩素系カビ取り剤、アルカリ性の洗剤、強酸性の洗剤などを使用しない 重大な事故やけがの原因、対象物の損傷・破損の原因になります。
	●ガソリン、オイル、有機溶剤などの可燃性液体や有害液体、その他不適当な液体を使用しない 事故または故障の原因や、発火炎上するおそれがあります。
	●車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おそれがあります。
	●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 故障や破損の原因になります。
 必ず実施	●電源プラグのほこりなどは定期的にとる プラグにほこりなどがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。
	●電源プラグをコンセントに差し込む前に、電源スイッチがオフになっていることを確認する 電源プラグを差し込むと同時に電源が入り、けがの原因になります。
	●使用後や移動するとき、停電のとき、点検・整備するとき、長時間離れるときは、必ず電源スイッチをオフにし、電源プラグをコンセントから抜く
	●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融けるおそれがあります。
	●延長コードを使用するときは、15A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。必ず標準のコードより太いものを長さ10m以下で使用してください。10m以上は延長できません。
	●対象物に損傷が生じるおそれのある場合は、目立たないところで試してから使用する、ノズルから距離をおいて様子を見ながら洗浄するなど慎重に作業する
	●高圧ホースと本体および高圧ホースとガンの接続部分は、リングを確実に締めつける 確実に締まっていないと作業中に脱落し、高圧水が噴出し、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・通電している電気設備・機械本体などがいないことを確認してから作業する けがや破損、事故の原因になります。
	●車のタイヤを洗浄するときは、ノズル先端から30cm以上離す 接近しすぎると、タイヤを損傷し、重大事故の原因になるおそれがあります。損傷または表面が変色した場合は、直ちに専門家に点検を依頼し、安全を確認した上で使用してください。
	●車などに噴射したときは、残った水滴を確実に拭き取る 水滴を放置すると塗装を傷める場合があります。
	●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
	●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、事故の原因になります。

⚠ 注意

 禁止	● 電源スイッチをオフにした後は、ガンのレバーを握り、圧力を抜く 圧力が残っていると、ガンから高圧の残水が噴射され、けがの原因になります。 高圧ホースを本体から外すときは、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・通電している電気装置・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噴射しない とっさのときに噴射を停止できず、けがの原因になります。
	● 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 対物損傷のおそれがあります。
	● 40℃以上の水を使用しない ポンプが破損します。
	● 凍結する場所に保管しない 故障や破損の原因になります。
	● 溜め水や井戸水を使用しない 故障・破損するおそれがあります。上水道のみ使用してください。
	● 塩分濃度の高い水は使用しない ポンプモーターなど機器内部が腐食します。
 必ず実施	● タンク内の水が「最低水位ライン」より下になる前に水を注ぎ足す そのまま使用し続けると故障の原因となります。
	● 本機は水の掛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フックが必ずロックされていることを確認する けがや破損のおそれがあります。
	● 使用後は本体およびガン、ランスの水抜きをおこなう 内部に水が残ると故障の原因になります。
	● 電源プラグはコンセントの奥まで確実に差し込む 感電・ショート・発火の原因になります。
	● 電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに先端の電源プラグを持って引き抜く 電源コードが断線し、感電・ショート・発火の原因になります。

各部の名称



※仕様変更により一部形状が図と一致しない場合があります。

使い方（準備）



警告

●給水前に電源プラグをコンセントにつながないでください。

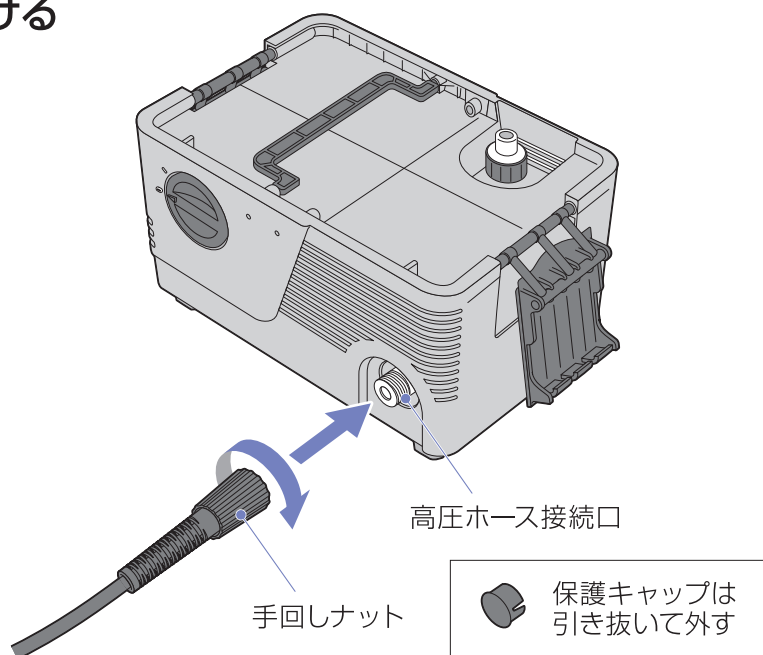
ガン・高圧ホースを取り付ける

1

本体に高圧ホースを取り付ける

本体の高圧ホース接続口に高圧ホースを取り付けます。

まっすぐに差し込み、手回しナットを回して、しっかり取り付けます。

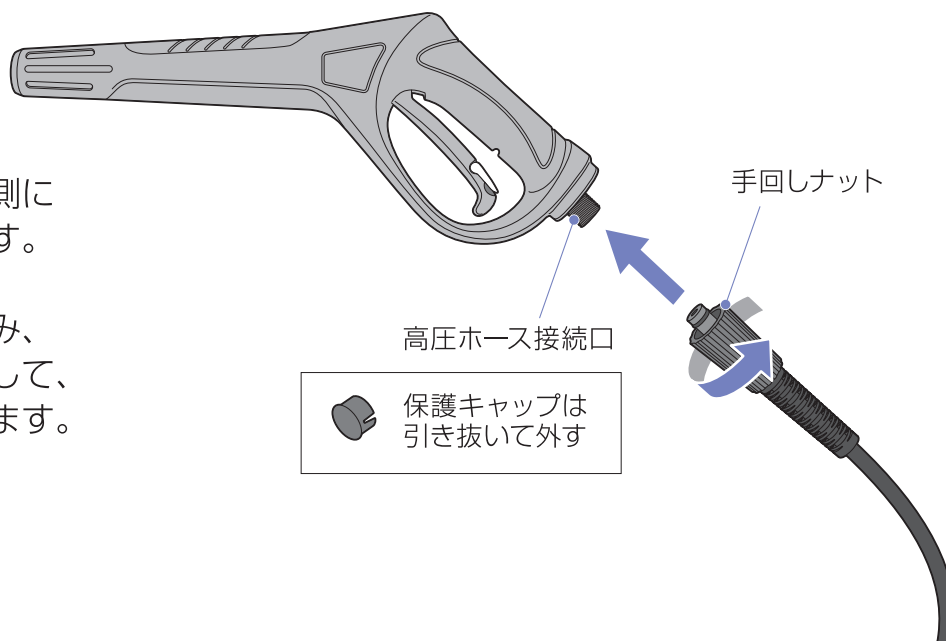


2

ガンに高圧ホースを取り付ける

高圧ホースの反対側にガンを取り付けます。

まっすぐに差し込み、手回しナットを回して、しっかり取り付けます。



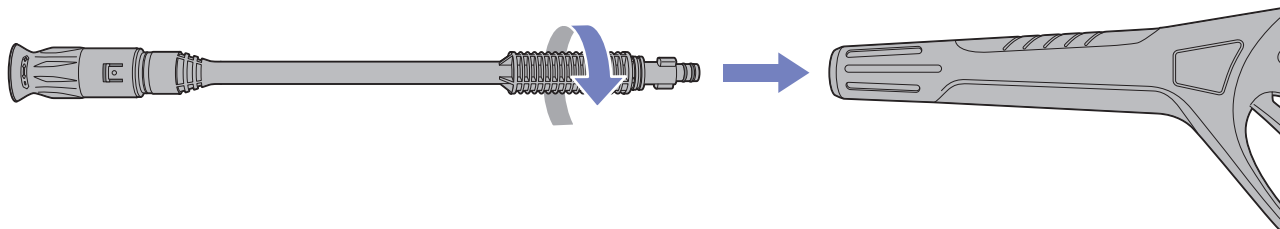
注意

●高圧ホースはしっかりと確実に締め付けてください。締め付けがゆるいと水漏れや圧力不足の原因になります。

ガンに拡散可変ランスを取り付ける

1 ガンに拡散可変ランスを取り付ける

拡散可変ランスをガンに差し込み、矢印の方向に回して固定します。
押しつけるようにしながら回してください。

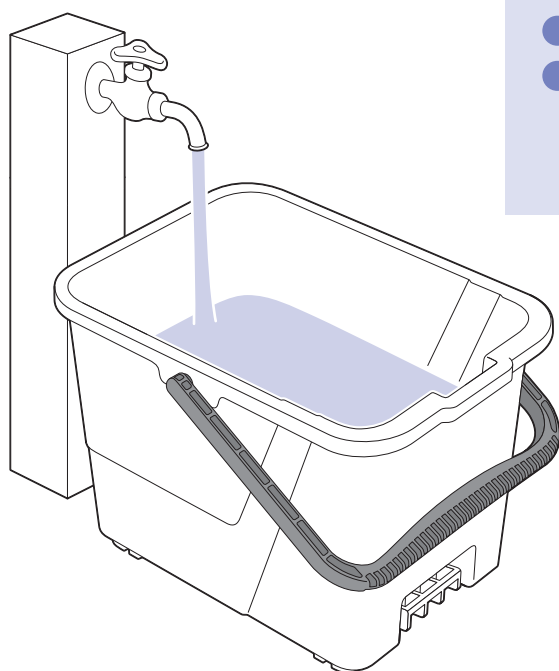


差し込みがきつい場合は、差し込む部分にサラダ油などを塗ってください。
ただし、グリース類は使用しないでください。目詰まりの原因になります。

本体にタンクを取り付ける

1 タンクに水を入れる

タンクに水道水を入れます。



⚠ 警告

- 水道水をお使いください。
- 中性以外の洗剤、クレンザー（みがき粉）、塩素系カビ取り剤、アルカリ性の洗剤、強酸性の洗剤などを使用しないでください。

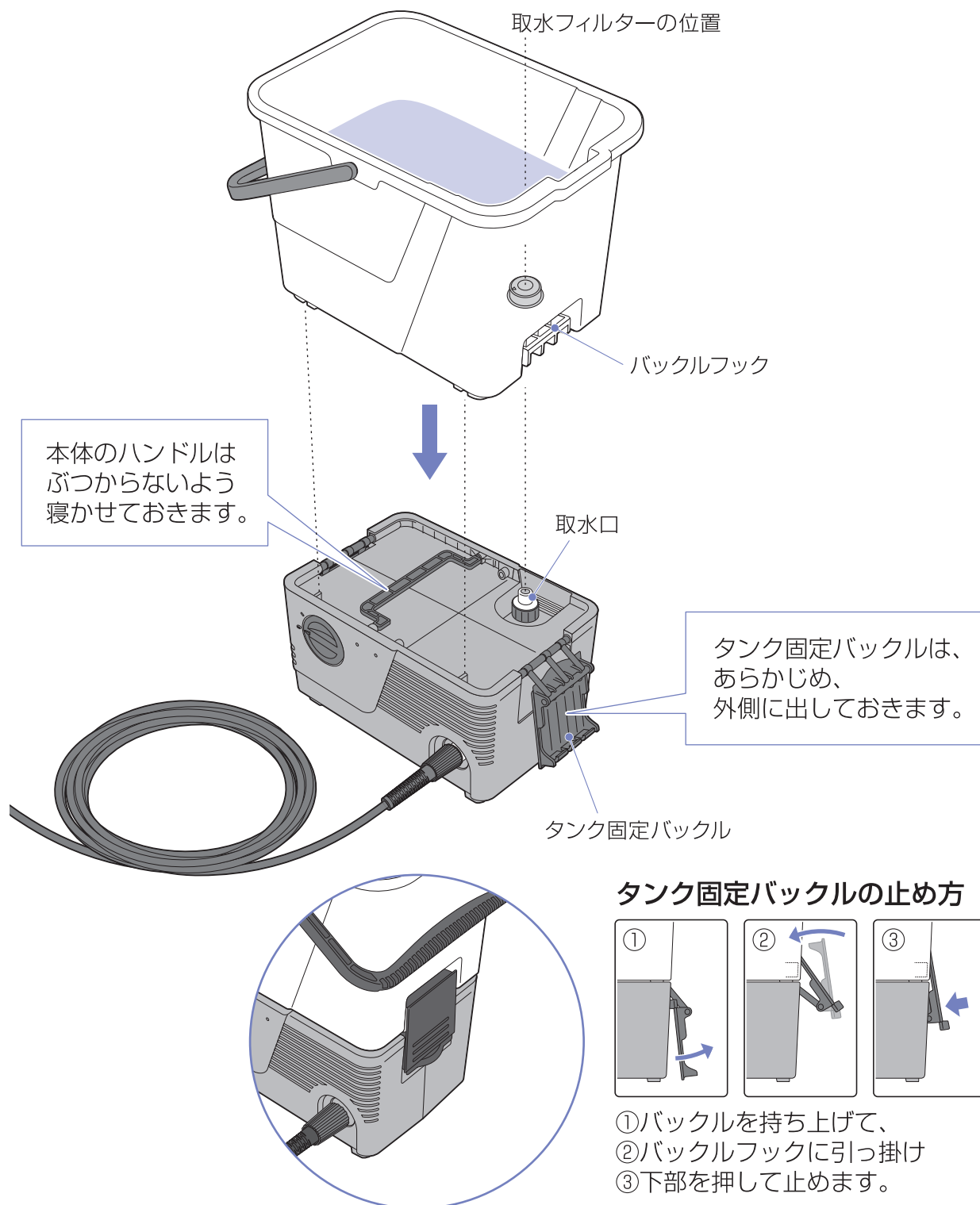
- タンク容量は23ℓです。
溢れてこぼさないようご注意ください。
- 中性洗剤をご利用できます。
取扱説明書にしたがって希釈してお使いください。
（参照：12ページ）

⚠ 注意

- 溜め水や井戸水を使用しないでください。
- 塩分濃度の高い水は使用しないでください。

2 本体にタンクを取り付ける

本体の上にタンクをセットします。
本体の取水口とタンクの取水フィルターの位置が合う向きに置きます。
(側面の斜線模様が合う向きに置いてください。)



警告

- 本体に水をこぼさないようご注意ください。
本体に水がかかった場合は作業を中止し、乾いた布で水分を拭き取り、乾燥した場所に置いて十分に乾かしてください。

使い方(運転)

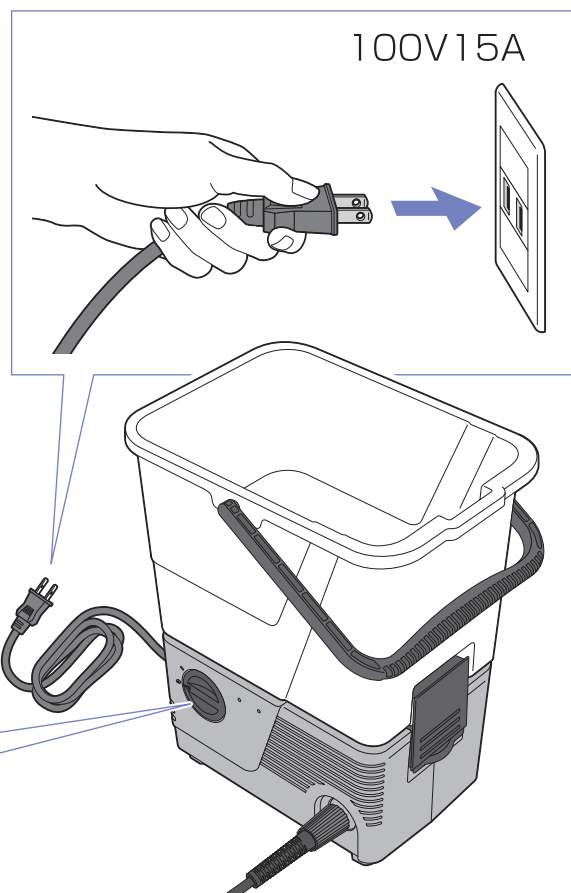
警告

- 噴射の方向に、人・動物・壊れやすいもの・通電している電気設備・機械本体などがないことを確認してから作業を始めてください。高圧の水が噴射されるため危険です。けがや破損、事故の原因になります。
- 電源プラグをコンセントに差し込む前に、電源スイッチがオフになっていることを確認してください。電源プラグを差し込むと同時に電源が入り、けがの原因になります。
- ガンを両手でしっかり握り、安定した姿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。
- 高圧ホースを折り曲げたり、つぶしたりしないでください。

運転する

1 電源プラグをコンセントに差し込み、電源スイッチをオンにする

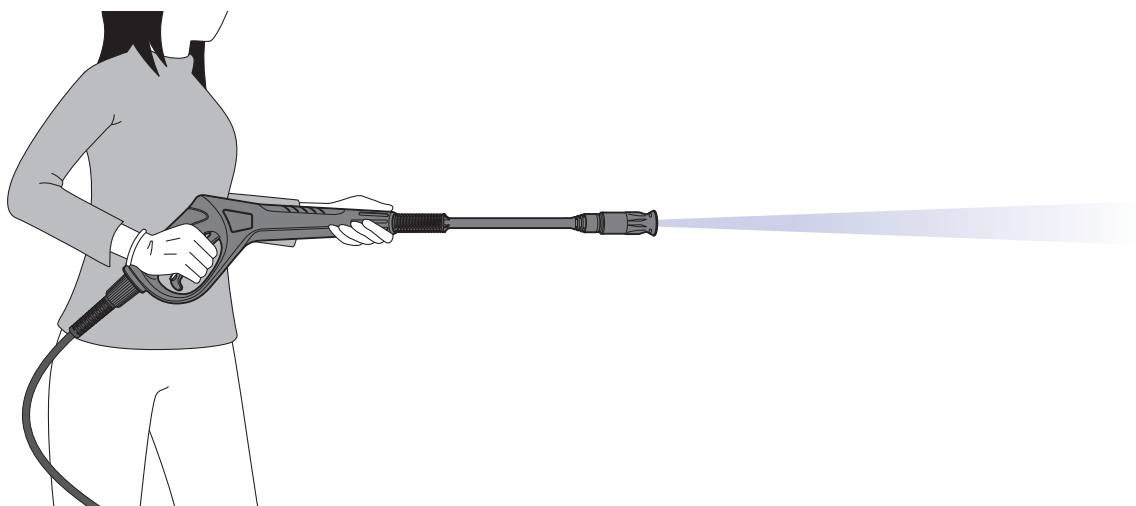
電源スイッチは、
0：電源オフ
1：電源オン
となっています。



注意

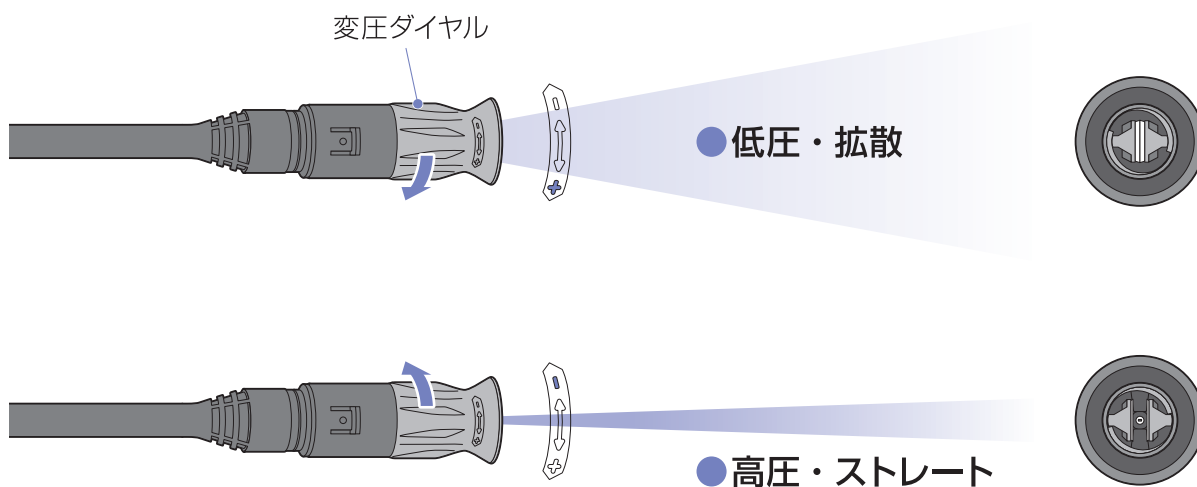
- ガンのレバーを握りながら、電源プラグをコンセントに差し込んだり、電源スイッチを回したりしないでください。
- タンク内の水が「最低水位ライン」より下になる前に水を注ぎ足してください。

2 ガンを両手でしっかり持ち、運転レバーを握る



■ 拡散可変ランスの使い方

拡散可変ランスは、先端の変圧ダイヤルを回すことで、高圧水の噴出の圧力を変えることができます。



注意

- 低圧から高圧に切り替える際は、最後までしっかり回してください。

中性洗剤を使用する

■ 中性洗剤の希釈

十分に水で希釈して使用します。

希釈の目安：10倍以上

水道水：中性洗剤
9以上：1



! 注意

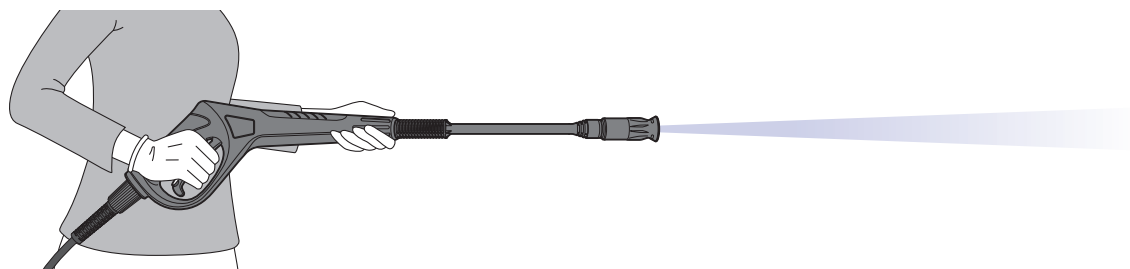
- 希釈が足りないと、機器内に洗剤分が付着・残留し、目詰まりをおこしたり、故障の原因になるおそれがあります。

! 注意

- 濃縮タイプの中性洗剤の場合は洗剤の取扱説明書にしたがって希釈した上で、さらに10倍以上に希釈してご使用ください。

■ 中性洗剤の使用後

水を十分にとおして、機器内に残っている洗剤を取り除きます。
タンク1杯分以上の量の水を流してください。



! 注意

- 水をとおす処置をしないと、機器内に洗剤分が付着・残留し、目詰まりをおこしたり、故障の原因になるおそれがあります。

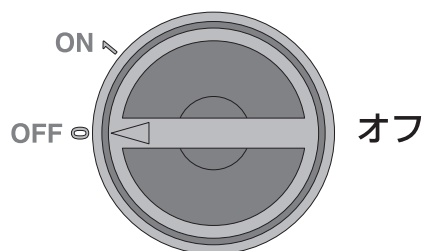
終了する

1 電源スイッチをオフにする

電源スイッチを

0：電源オフ

にして運転を停止します。



2 ガンの運転レバーを握り、水抜きする（10秒間程度）

高圧ホースを取り外す前に、内部の水抜きをおこないます。



注意

●内部に水圧がかかっていると、高圧ホースを取り外すときにきつくなります。

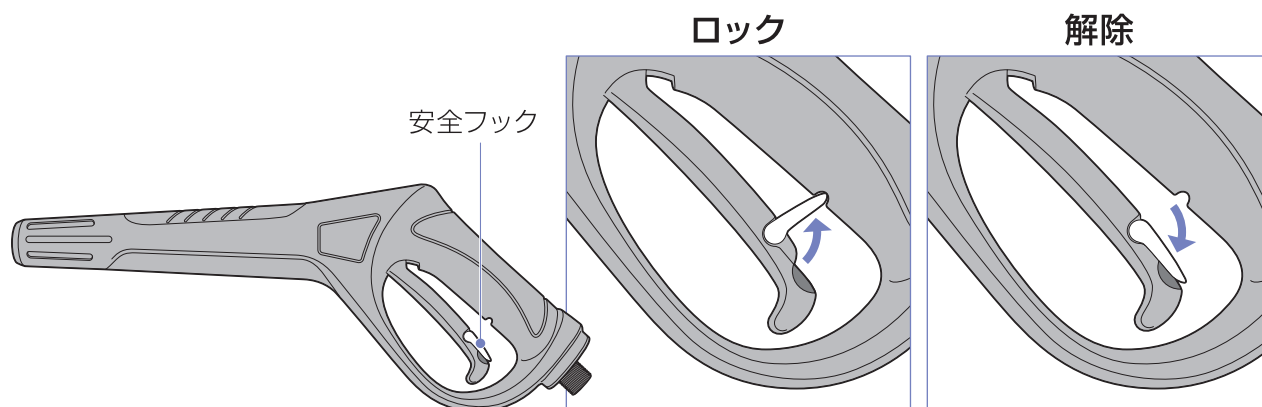
3 ガンの安全フックを掛けておく

安全フックを起こして、ロック状態（レバーが動かない状態）にしておきます。

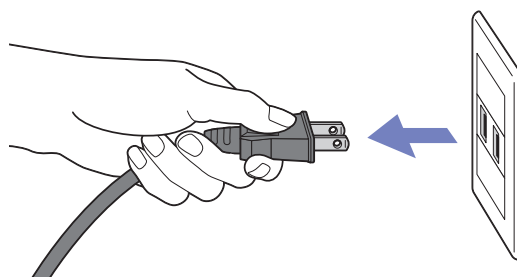
■安全フックの使い方

安全フックは図のように、指で押し込んでロックします。

解除するときも同様に指で戻します。



4 電源プラグをコンセントから抜く



お手入れの仕方

⚠ 警告

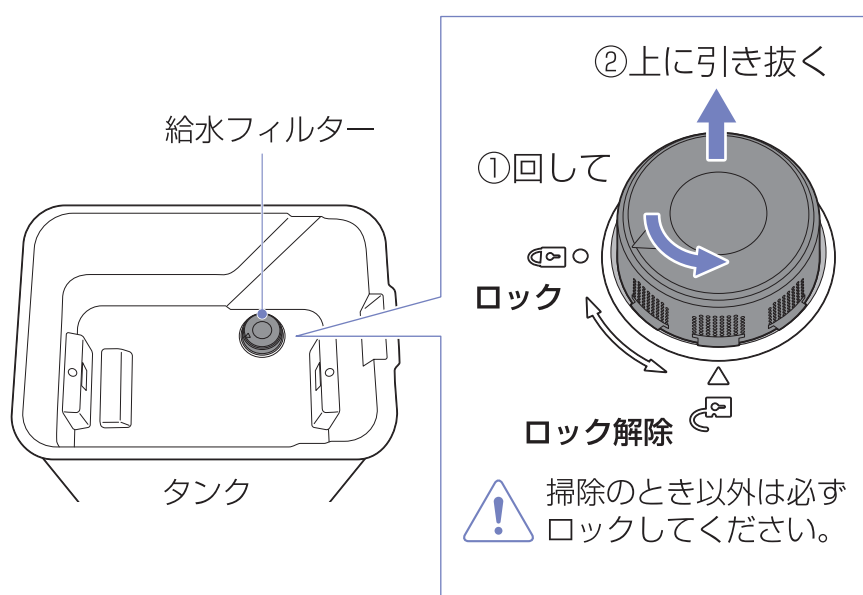
●お手入れの際は必ず、電源プラグをコンセントから抜いてください。

■給水フィルター、取水口フィルター

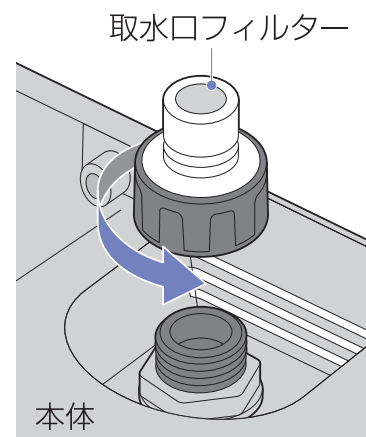
タンクの底にある給水フィルターと、本体の取水口フィルターは、毎回取り外して掃除してください。

流水で目詰まりなどを除去してください。

汚れがひどい場合は、中性洗剤で洗ってください。



取水口フィルターを回して取り外し、掃除してください。

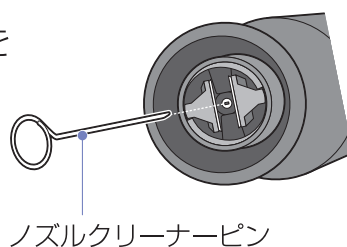


■高圧ホース

高圧ホースを取り外し、ホース先端のフィルターのゴミを除去してください。

■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目詰まりを取り除きます。



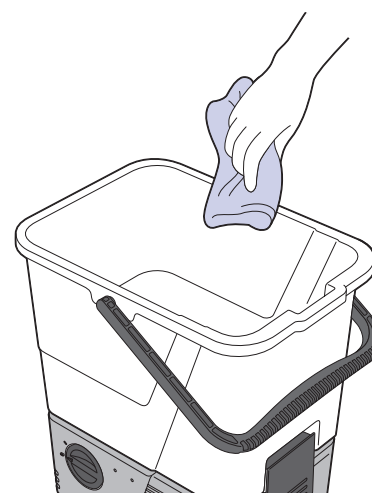
■本体、タンク

乾いた布で拭いてください。

汚れが落ちにくいときは、

薄めた中性洗剤を含ませた布で汚れを取り除き、

固くしぼった布で拭き取ってください。



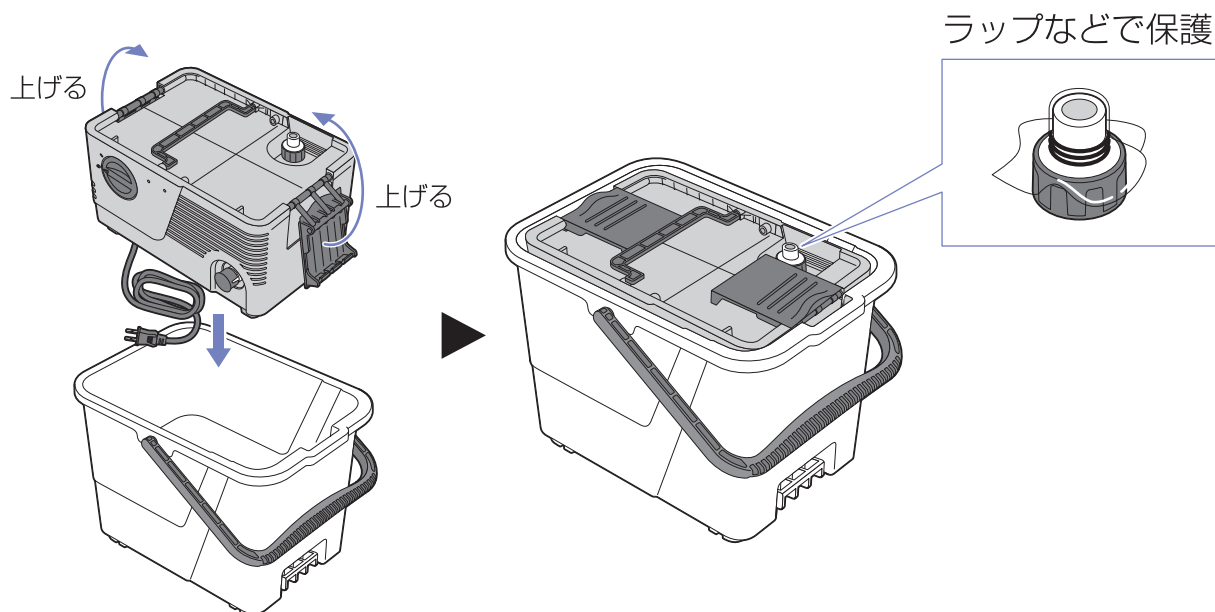
保管の仕方



注意

- 屋内の0℃以下にならない場所で保管してください。
- ホコリと湿気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。

本体はバケツの中に収納することができます。



凍結防止の方法

1

ガンに接続されている高圧ホースを取り外す

2

ガンの高圧ホース接続口を下に向けて、電源スイッチをオンにする

本体を約30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

ガンおよびランスに残っている水を排出する

4

凍結しない、ホコリのかからない場所に保管する

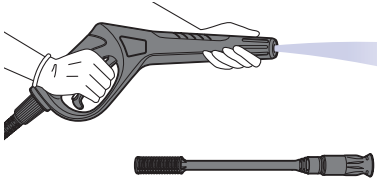
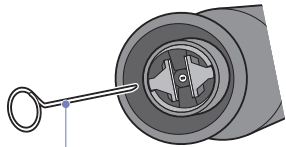
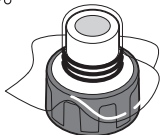


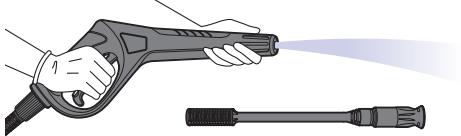
注意

- 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。

状 態	考えられる原因	処 置
作動しない	→ ●電源プラグがコンセントに接続されていない	→ ●電源プラグをコンセントに接続してください。
	→ ●電源スイッチがオンになっていない	→ ●電源プラグをコンセントに接続して、電源スイッチをオンにしてください。
	→ ●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分以上中断して、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	→ ●水温が40℃以下であることを確認してください。
	→ ●電源延長コードを使用して電圧が低下している	→ ●延長コードは15A仕様のものを10m以下で使用してください。 ●延長コードを使用して動かない場合は、延長コードを使用しないでください。
ガンから水が出ない	→ ●本体とタンクが正しく接続されていない	→ ●本体とタンクを確認して、しっかり接続してください。
	→ ●タンクの取水口フィルターが目詰まりしている	→ ●タンクの取水口フィルターを取り外して清掃してください。
	→ ●ランスのノズルが異物で詰まっている ランスを外してガンだけで放水できるか確認する  ※ランスを外して水が出る場合は、ランスのノズルが詰まっています。	→ ●付属のノズルクリーナーピンで清掃してください。  ノズルクリーナーピン → ●保管時は、異物が入らないように接続部を保護してください。  ラップなどで保護
水圧が低い または 水圧が一定でない (水の出方がおかしい モーター音がうる)	→ ●タンクの水が少ない	→ ●タンクに水を補給してください。
	→ ●タンクの取水口フィルターが目詰まりしている	→ ●タンクの取水口フィルターを取り外して清掃してください。
	→ ●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。
	→ ●ポンプ内部に砂などの異物が詰まっている	→ ●タンクの水に、砂などの異物が含まれていないか確認してください。

状 態	考えられる原因	処 置
水圧が低い または 水圧が一定でない (水の出方が おかしい モーター音が うなる)	●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秒間) 
	●ガン、ランス、高圧ホースに 水漏れが発生している	●水漏れがないか確認してください。 接続部の水漏れの際は、ただしく接続 されているかを再度確認してください。 接続部に異物のはさまっている場合は、 異物を取り除き清掃してください。 破損している場合は、販売店または アイリスコールにご連絡ください。
	●本体(ポンプ)に 水漏れが発生している	●販売店またはアイリスコールにご連絡 ください。ご自身での分解・修理は絶対 におやめください。
本体が突然止まる	●連続使用でモーターが オーバーヒートしている (本体が熱くなっている)	●作業を30分以上中断して、本体温度を 下げてください。 それでも改善しない場合は、販売店 またはアイリスコールにご連絡ください。
	●お湯を使用している	●水温が40℃以下であることを確認して ください。
レバーを 放しているのに ポンプが作動する	●高圧ホースから水漏れしてる	●ただしく接続してください。 ●高圧ホースが破損している場合は、 販売店またはアイリスコールに ご連絡ください。
	●本体(ポンプ)に 水漏れが発生している	●販売店またはアイリスコールにご連絡 ください。ご自身での分解・修理は絶対 におやめください。
放水していないのに モーターが止まらない または モーターが動いたり 止まったりを繰り返す	●タンク内の水が「最低水位 ライン」より下になっている	●電源スイッチをオフにし、すみやかに 水を補給してください。
	●フィルターが詰まっている ●タンクと本体の接続部に異物 がはさまっている	●本体の取水口とタンクの取水フィルター に異物のはさまっていないか確認して ください。
本体から 高圧ホースが 外せない(きつい)	●高圧ホースに圧力が かかったままになっている	●電源スイッチをオフにし、電源プラグを 抜いた状態で、運転レバーをにぎって 圧力を開放してください。

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に
お問い合わせください。



警告

- ご自身での分解・修理・改造はおやめください。

仕様

セット内容

本体、専用タンク、専用ガン、専用高圧ホース、
専用拡散可変ランス、ノズルクリーナーピン

品番	SBT-411		
常用吐出圧力	5.5MPa		
常用吐出水量	240L/h		
製品サイズ	幅約400×奥行約310×高さ約470mm(組立時)		
製品重量	本体：6.2kg	各パーツを含む重量：7.5kg	※乾燥重量(水を含まず)
バケツ容量	約23L		
電源	AC100V 50/60Hz共用		
消費電力	1000W		
絶縁方式	二重絶縁		
主要材質	ポリプロピレン		
連続使用時間	約5分(タンク満水時)		
電源コード長さ	約3.0m		

※本製品基本性能は週1～2回・1回あたり約1時間使用を想定して設計しております。

※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

MADE IN CHINA

MEMO

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いたします。

■補修用性能部品の保有期間について

当社はこの製品の補修用性能部品の製造打ち切り後、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

お買い求めの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

MEMO

アイリスオーヤマ株式会社

〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号
ホームページ <http://www.irisohyama.co.jp/>

お問い合わせはお気軽にアイリスコールに
アイリスコール 受付時間 9:00～17:00

0120-211-299

P251111-024-MOT

お客様各位

このたびはお買い上げいただきありがとうございました。

タンク式高圧洗浄機 SBT-411

ご使用の前に

！ 本体内部に呼び水（ポンプに水を入れる）をしてください。

■ 呼び水は必ず行うこと

本体内部ポンプに全く水が入っていない状態では、タンクの水がポンプに流れにくくなっています。

■ 以下の場合でも同様の手順で呼び水を行なってください。

- 冬場の凍結破損防止のために水抜きをした場合。
- 長期間、本品をご使用にならなかった場合。
- 電源スイッチをオンにしても水が出なかった場合。

1 タンクに水を入れる

タンクに水道水を入れます。

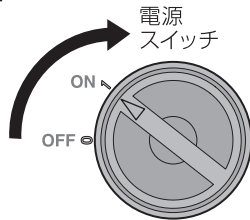


タンク容量は約23ℓです。
溢れてこぼさないようご注意ください。

2 タンクを本体取り付け、固定バックルでタンクを固定します。

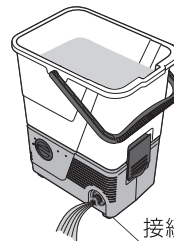
3 電源プラグをコンセントに差し込む。

4



スイッチを「OFF(0)」から「ON(1)」に回してください。

ポンプが作動し、しばらく待つと、タンクからポンプに水が流れ、本体高圧ホース接続口から水が出てきます。



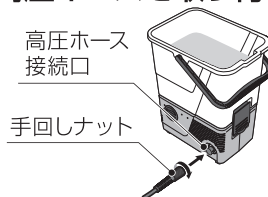
高圧ホース接続口から水が出てくることを確認してください。

本体内部のポンプに水が入ります。

接続口から水が出ます

5 本体のスイッチを切る。

6 高圧ホースを取り付ける

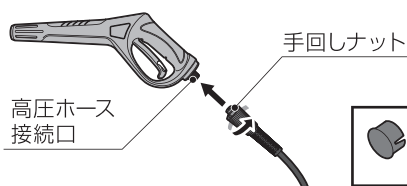


保護キャップは引き抜いて外す

本体の高圧ホース接続口に高圧ホースを取り付けます。

まっすぐに差し込み、手回しナットを回して、しっかり取り付けます。

7 ガンに高圧ホースを取り付ける



保護キャップは引き抜いて外す

高圧ホースの反対側にガンを取り付けます。

まっすぐに差し込み、手回しナットを回して、しっかり取り付けます。



注意

高圧ホースはしっかりと確実に締め付けてください。締め付けがゆるいと水漏れや圧力不足の原因になります。

アイリスオーヤマ株式会社

〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号
ホームページ <http://www.irisohyama.co.jp/>

お問い合わせはお気軽にアイリスコールに
アイリスコール 受付時間 9:00～17:00

0120-211-299