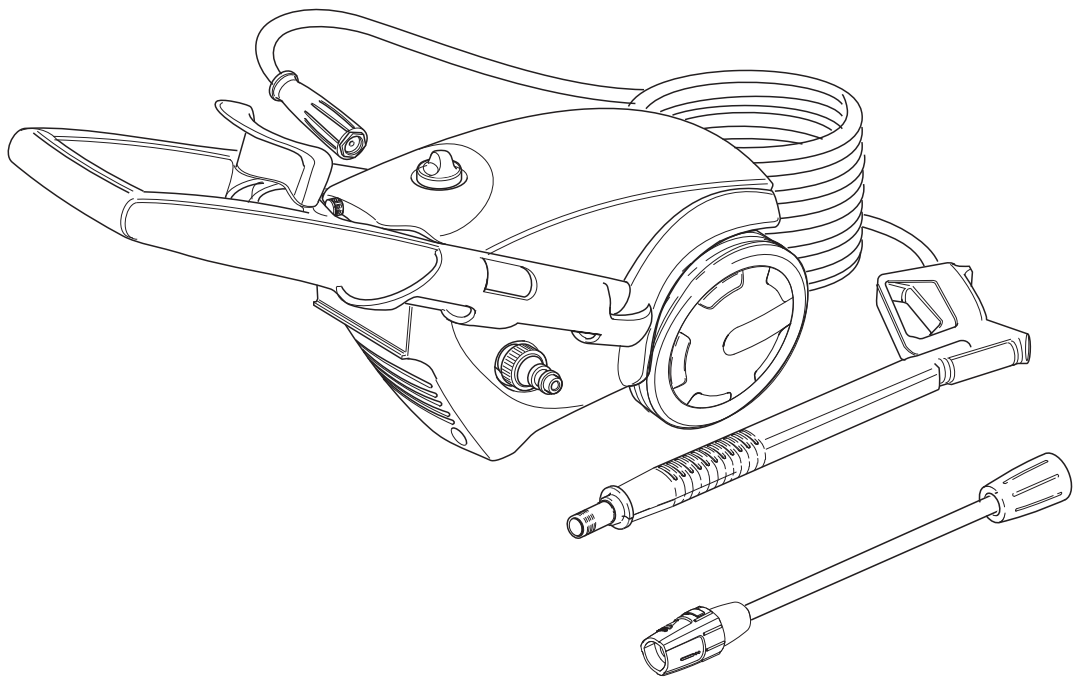


ケルヒャー業務用高圧洗浄機

# HD 605

## 取扱説明書



**警告**

この度は、ケルヒャー業務用高圧洗浄機をお買い上げいただき誠にありがとうございました。ご使用前に取扱説明書を必ずお読みいただき、正しく安全にご使用ください。お読みになられた後は、本書をすぐに取り出せる場所に保管してください。

## ●もくじ

---

安全上の注意	3～9
仕様および標準装備品	10
各部名称	11
準備しましょう	12～14
ため水を使用する場合	15～16
動かしましょう	17～19
作業を中断する場合	20
洗浄剤を使用する場合	21～22
作業を終了する場合	23～24
メンテナンス	25～26
冬季・長期間の保管方法	27
トラブル対応	28～31
ユーザー保証・問い合わせ先	32
定額修理	33
定額修理申込書	34
補修部品	35～36

## 安全上の注意

---



**警告**

機器を使用する場合は、ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

### 絵表示について

この取扱説明書と製品への表示では、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示で注意事項を説明しています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



**警告**

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、「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**

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容」を示しています。



この記号は「してはいけないこと（禁止）」を示します。



この記号は「必ず実行してほしいこと」を示します。



**注意**

### 洗浄は自己責任にて行うこと

万一洗浄対象物に損傷、破損、変色などが生じた場合、もしくは正しく操作をせずにケガを負った場合、当社では一切の責任を負いません。



## ご使用時の警告



本体、電源プラグに水をかけないこと  
感電する場合があります。

ぬれた手で電源プラグを触らないこと  
感電する場合があります。

電源ケーブル、スイッチ、高圧ホース、トリガーガンなどに異常がある場合は使用しないこと

プラグの刃の折れ曲がり、プラグの変形、ケーブルに折れ曲がりや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。

タコあし配線はしないこと

複数の電気製品を同じコンセントで使用した場合、ブレーカーが作動する場合があります。

危険物を洗剤の代わりに吸引しないこと

灯油、ガソリン、オイル、ワックス、塗料などの油性の液体や薬品は吸わせないでください。火災になる恐れがあります。

危険物のある場所で使用しないこと

火災の原因となります。

人体に向けて高圧水を使用しないこと

人体に向けて高圧水をかけないでください。

皮膚の裂傷、失明、難聴になる場合があります。

子供または不慣れな人には触らせないこと

ケガをする場合があります。

改造禁止

火災、感電、ケガの原因になります。

ケルヒャー純正部品以外の、機械の性能や機能に適さない部品を使用しないでください。

機能を十分に発揮しない場合が生じ思わぬ事故のもとになることがあります。



## ご使用時の警告



水が跳ねても大丈夫な服装、作業用手袋、メガネ等の保護服を着用すること

周囲に人がいる場合は、同様の保護服の着用を促してください。  
事故の回避、ケガの防止のため装着してください。



警告

周囲に保護服を着用していない人がいる場合は本機を使用しないでください

汚染された可能性のある場所を洗浄する場合はマスクなどの適切な防護具を身に着けること

汚染物質が飛散し人体に悪影響を生じる場合があります。

洗浄対象物からの跳ね返りに注意すること

ケガの防止のため注意してください。

作業を中断・終了する際は必ずトリガーガンの安全ロックをロックすること

誤って高圧水が噴射され、思わぬ事故が生じる場合があります。

電源プラグは確実に差し込むこと

コンセントに接続した際にゆるみやがたつきがある場合、ショートし発火の原因となります。

交流 100 V 单相 50 Hz ・ 60 Hz 電源で使用すること

異種電圧で作動させた場合、火災の原因となります。

銘板に記載された周波数でご使用ください。

50Hz と 60Hz は共用できません。

電源コードが傷ついたり、破れたりした場合、修理を依頼してください

不適切な修理を行なった場合事故の原因となります。

機器のメンテナンスや清掃を行なう場合は必ず電源を切ってから行ってください



## ご使用時の警告



### 漏電ブレーカーを設置すること

安全確保のため漏電ブレーカーを設置してください。

### 延長コードは 15 アンペアの規格品を長さ 10m 以内で使用すること



警告

規格外の延長コードを使用した場合の損傷や発火の原因となります

電源コードを延長して使う場合は必ず 15A 仕様の延長コードを購入してご使用ください。規定以下の商品を使用した場合、電源コードやプラグが壊れ発火の原因になります。標準装備のケーブルより必ず太いものを用意してください。

長さ 10 m 以上は延長できません。コードリールも使用できません。

### 延長コードはプラグ及びソケットが防水仕様のものを使用すること

### アースをすること

アースがない場合はお買い上げ販売店に依頼し、第3種接地工事をしてください。

水道管、ガス管、電話線、避雷針のアースには絶対に接続しないでください。

### 使用後は必ず電源プラグをコンセントから抜くこと

ホコリの蓄積、製品の経年劣化あるいは万一の故障により火災の恐れがあります。



## ご使用時の注意



### 火気のそばに置かないこと

本体が変形し発火の原因になる場合があります。

### 異種洗剤を混ぜないこと

酸性洗剤とアルカリ性洗剤を混ぜないでください。

有毒ガスが発生します。

酸性洗剤、アルカリ性洗剤、農薬、消毒液などを使用しないこと  
機械の故障の原因となります。

洗剤はケルヒャー純正洗剤をご使用ください。純正洗剤以外を使用して生じた故障は保証の対象外となりますのでご注意ください。

### ノズルを停止して同じ部分を洗淨しないこと

高圧水により対象物が損傷する場合があります。

### マシン性能に適合したノズルを使用すること

故障の原因となります。

### 洗淨機を通過した水は飲まないこと

飲料には適しません。

### シートなどを本体にかぶせて使用しないこと

発火する場合があります。

着用している衣類や靴を洗うために高圧水を自分自身や他人に向けて噴射しないでください。

高圧水は誤使用により危険をもたらす場合があります。



**警告** 高圧水を人や通電中の電気機器、本体自体に向けて噴射しないでください。



## ご使用時の注意



### 高圧ホースの取扱いは注意すること

高圧ホースは、折らないでください。破損の原因となります。  
作業を行う前に、高圧ホースはまっすぐに伸ばしご使用ください。  
必ず純正高圧ホースをご使用ください。

他社製品を使用した状態での事故、損傷についての苦情はお受けできません。  
摩擦の強い床面、コンクリートの打ち放しや砂利・碎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。  
高圧ホースに異常（深い傷や折れ曲がりなど）がある場合は使用しないでください。

本体または高圧ホースが異常に振動していると感じた場合は使用を中止し点検を依頼してください。



### 取扱方法、作業の仕方、周囲の状況等十分注意して慎重に作業すること

ガンを握ると思わぬ反発力や回転力を受ける場合があるため、しっかりトリガーガンを持って操作してください。



警告

### 高圧ホース、カップリング、その他部品は、純正部品を使用すること

それ以外の部品を使用した場合故障の原因となります。

### 同梱のノズル・トリガーガン、純正アクセサリーを使用すること

それ以外のアクセサリーを使用した場合故障の原因となります。

機器の安全性を確保するためにケルヒャー純正部品、アクセサリーのみを使用してください。



警告

洗浄剤は純正洗剤、もしくは中性洗剤を使用すること  
本機はケルヒャー純正あるいはケルヒャーの認める洗浄剤を使用するよう作られています。

それ以外の洗剤を使用した場合故障の原因となります。





## ご使用時の注意



### ノズルの取り替え時は水を止めること

ノズルを取り替える場合はトリガーガンの安全ロックをロックし、水が出ない状態で行ってください。

水を出した状態で変更するとノズルが壊れる場合があります。

### 自家水道で井戸水などを使用する場合は別売りのフィルターを使用すること

異物の混入によるポンプの故障を防ぐために必ずご使用ください。

### ため水を使用する場合は別売りのフィルターとサクシオンホースセットを使用すること

サクシオンホースセットを使用しない場合ポンプの損傷の原因となります。

異物の混入による機械の故障を防ぐためフィルターも必ず併用してください。

### 給水温度は最高 60℃まで

給水温度が 60℃を超えると、機械が壊れる原因となります。

### 修理はケルヒャーまたはケルヒャー認定技術者が行うこと 個人の修理は事故のもとになる恐れがあります。

### 本体は大切に扱うこと

ホース類を無理に引っ張ったり、本体を落下させたりしないようにしてください。本体が損傷します。

### 洗浄を行なう場合は事前にテストを行なうこと

洗浄対象物の状態を確認するために洗浄テストを行なってください。

事前テストを行わずに使用した場合、塗装面や素材が損傷する場合があります。

### 洗浄対象物に適した距離で洗浄を行なうこと

ノズルを近づけすぎた場合、高圧水により対象物が損傷する恐れがあります。

## 仕様および標準装備品

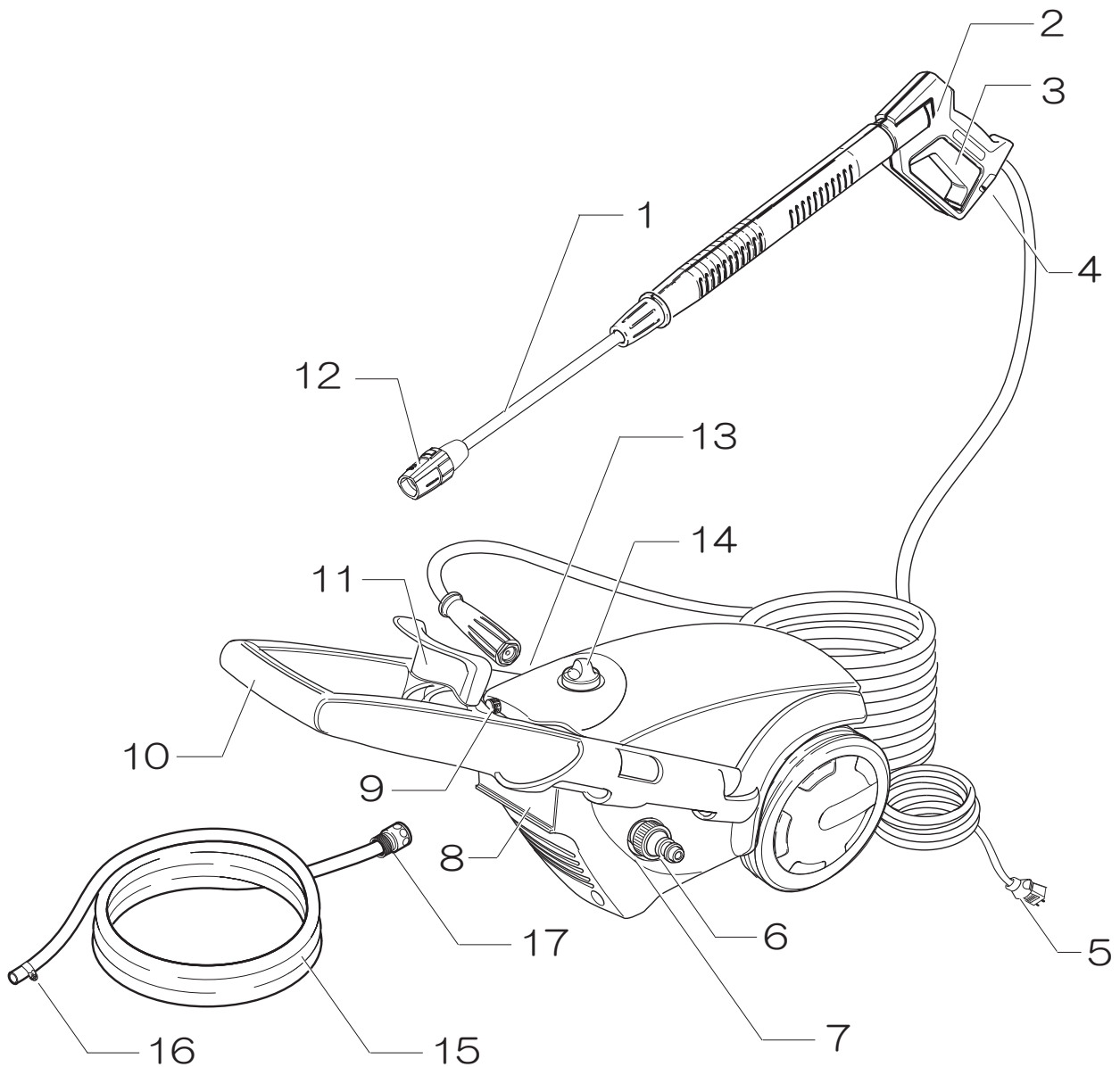
---

HD 605 仕様	
電源	100V 50/60Hz 別
モーター出力	1.4 kW
常用吐出圧力	8 MPa
最大許容圧力	11 MPa
吐出水量	400 ㍓ / 時間
給水圧力	1.2 MPa
給水温度	最高60度
長さ×幅×高さ	740×300×400mm
本体重量	17.5 kg (アクセサリー含)
騒音音圧	74 dB (A)
手腕振動値	3.9 m/s <sup>2</sup> 誤差 1 m/s <sup>2</sup>

標準装備品	
トリガーガン	1 式
3ジェットノズル	1 個
高圧ホース (10 m)	1 本
スプレーランス (400 mm)	1 本
水道ホース (6 m) ※ホース側カップリング・ホースバンド付	1 本
本体側カップリング	1 個

- ポンプから1分間当たり10滴程度の水もれがある場合がありますが異常ではありません。
- 本機には圧カスイッチが内蔵されているためトリガーガンを放すとモーターが停止します。長時間放置した場合、自然減圧が生じ何もしない状態で再起動する場合がありますが、異常ではありません。
- 5分以上停止させる場合にはメインスイッチを切ってください。
- ポンプからオイルがにじむ場合がありますが異常ではありません。
- ホース・コード類の長さに関して、実寸を±5%の範囲で設定しております。

# 各部名称



- |   |                     |    |            |
|---|---------------------|----|------------|
| 1 | スプレーランス             | 9  | 洗浄剤ホース     |
| 2 | トリガーガン              | 10 | 移動用ハンドル    |
| 3 | トリガーガンレバー           | 11 | ホースホルダー    |
| 4 | 安全ロック               | 12 | 3ジェットノズル   |
| 5 | 電源プラグ               | 13 | 高圧ホース接続口   |
| 6 | 本体側カップリング           | 14 | スイッチ       |
| 7 | 給水口                 | 15 | 水道ホース      |
| 8 | 取っ手                 | 16 | ホースバンド     |
|   | (本体を持ち上げる際はここを持ちます) | 17 | ホース側カップリング |

※外観・仕様は開発・改良により予告なく変更になる場合があります。

※黄色い部品はお客様が清掃時に操作される部分です。

## 準備しましょう

---

### 準備するもの



- マイナスドライバー 1本
- ※トルクスドライバー（T25）もお使いいただけます。
- 作業用手袋

### 箱の中身を確認します



HD 605 本体 1台



移動用ハンドル 1個



ネジ・ナット  
各4個



トリガーガン 1本  
(高圧ホース組み込み)



ホースホルダー 1個



本体側カップリング 1個



3ジェットノズル 1個



スプレーランス 1本

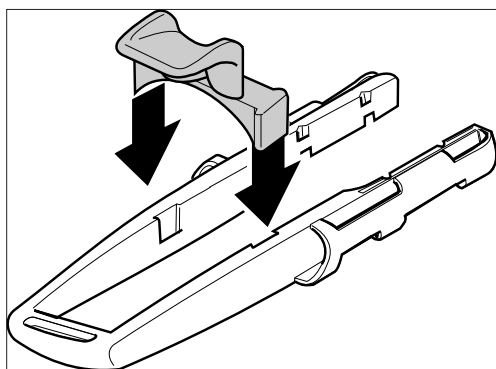


水道ホース 1本  
(ホース側カップリング・ホースバンド付)

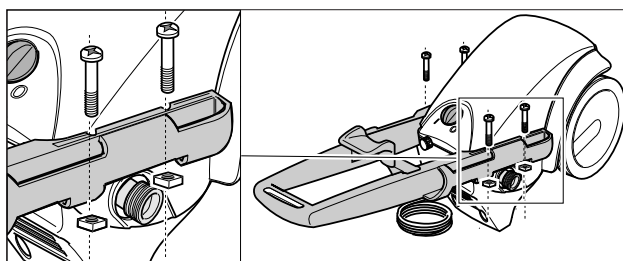
## 準備しましょう



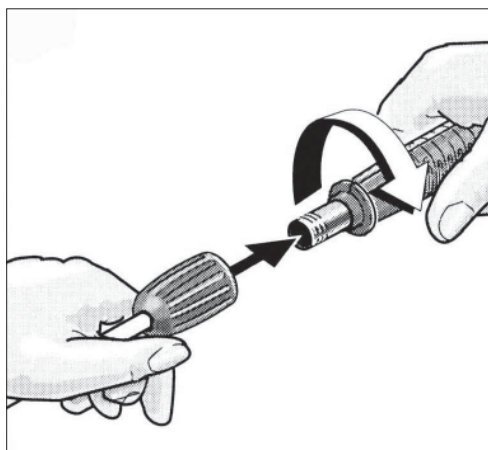
ケガをしないように組み立ての際は作業用手袋をして作業してください。



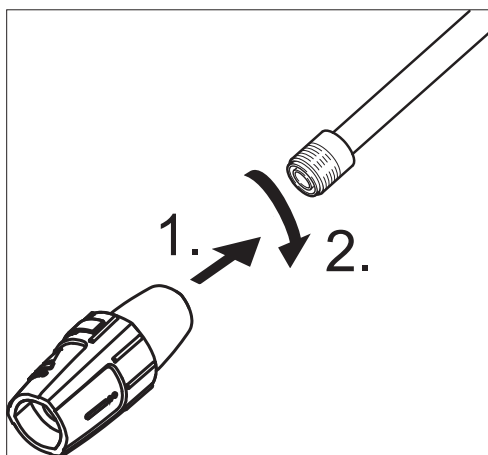
＜ホースホルダーを取り付ける＞  
ホースホルダーを移動用ハンドルの溝にはめ込んでください。



＜本体に移動用ハンドルを取り付ける＞  
本体と移動用ハンドルの4か所のネジ穴を合わせ、裏面の四角い穴にナットをはめてネジを締めてください。

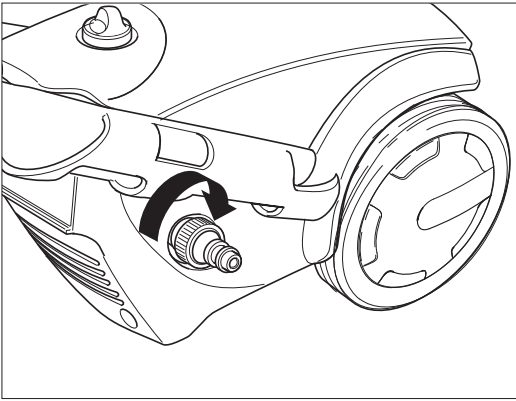


＜トリガーガンにスプレーランスを取り付ける＞  
トリガーガンの先にスプレーランスを差し込み、手でナットを回して締めてください。

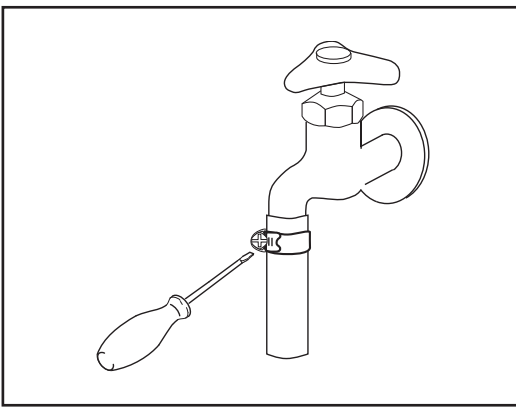


＜3ジェットノズルをスプレーランスに取り付ける＞  
3ジェットノズルをスプレーランスの先端に差し込み、手で回して締めてください。  
スプレーランス先端のOリングが脱落、損傷している場合は交換してください。

## 準備しましょう

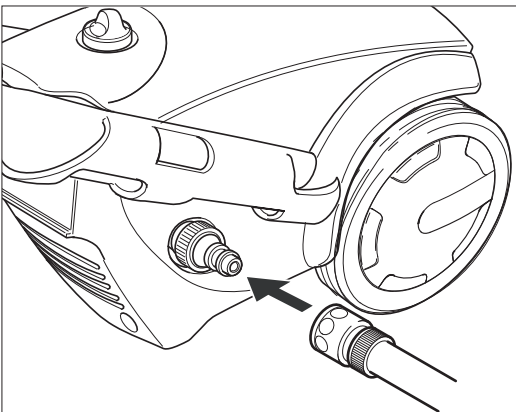


＜本体側カップリングを取り付ける＞  
本体給水口に本体側カップリングを取り付け、手で回して締めてください。

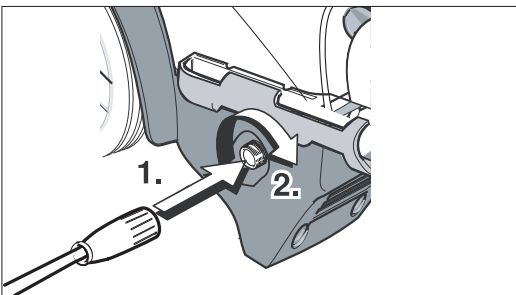


＜水道ホースを蛇口に取り付ける＞  
水道ホースの端を蛇口に差し込み、ホースバンドでしっかり固定してください。

※ホースバンドは外れないように工具でしっかり締めてください。



＜水道ホースを本体に取り付ける＞  
本体側カップリングにホース側カップリングを奥までしっかり差し込んでください。



＜高圧ホースを本体に取り付ける＞  
高圧ホースを高圧ホース接続口に取り付け、ナットを手で回して締めてください。



高圧ホースのOリングに損傷がないか確認してください。  
損傷している場合には本体との接続部分から水もれが生じます。

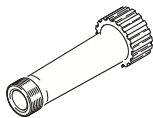
## ため水を使用する場合



水道栓がなくため水を使用する場合は、必ず別売りの自吸用ホースとフィルターを使用してください。



自吸用ホース3m 注文番号：4.440-238.0  
付属の水道ホースではため水の吸い上げはできません。  
機械の故障の原因となります。



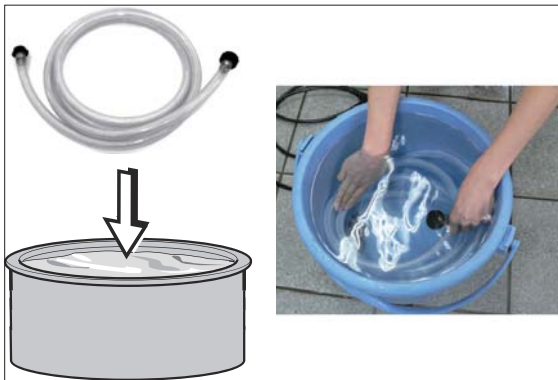
フィルター 注文番号：2.642-794.0  
異物の混入による機械の故障を防ぐためフィルターも  
必ず併用してください。

## ため水を使用する場合の手順

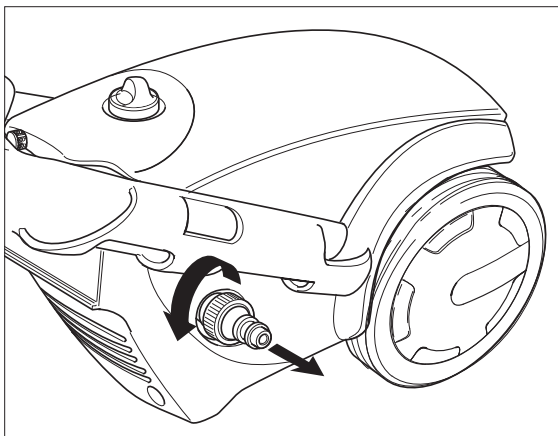


＜自吸用ホースへ呼び水※をする＞  
自吸用ホースの先端部分を外してください。

※呼び水…ホースの中へ水を入れること。  
ホースの中に水が入っていないとため水を  
吸い上げません。

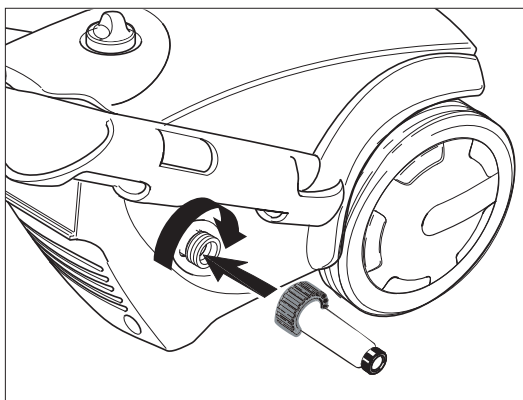


自吸用ホースをため水の中に沈め、十分に水  
が入ったら先端部分を元通り取り付けしてくだ  
さい。



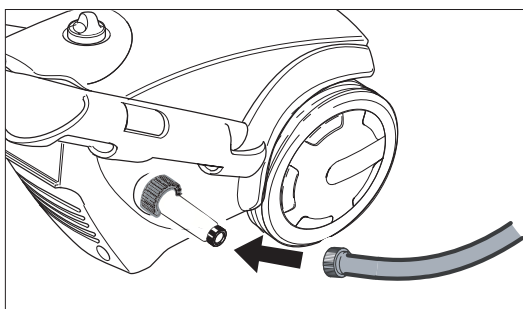
＜本体側カップリングを取り外す＞  
本体の給水口に取り付けてあるカップリング  
を取り外してください。

## ため水を使用する場合



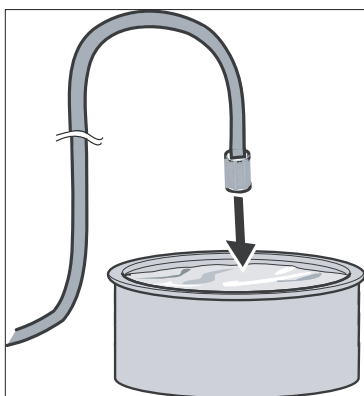
＜給水口にフィルターを取り付ける＞  
本体の給水口にフィルターをしっかりと取り付けてください。

※ゆるみがあるとため水を吸い上げません。



＜フィルターにホースを取り付ける＞  
給水口に取付けたフィルターにサクシヨンホースをしっかりと取り付けてください。

※ゆるみがあるとため水を吸い上げません。



＜ホースをため水に入れる＞  
サクシヨンホースの先端をため水に沈めてください。

水面と機械との高低差は1 m 以内にしてください。



トリガーガンから十分に水が出ることを確認した後、ノズルを取り付け洗浄作業を始めてください。



## 動かしましょう

準備の際にケガをしないように作業用手袋をはめましょう！

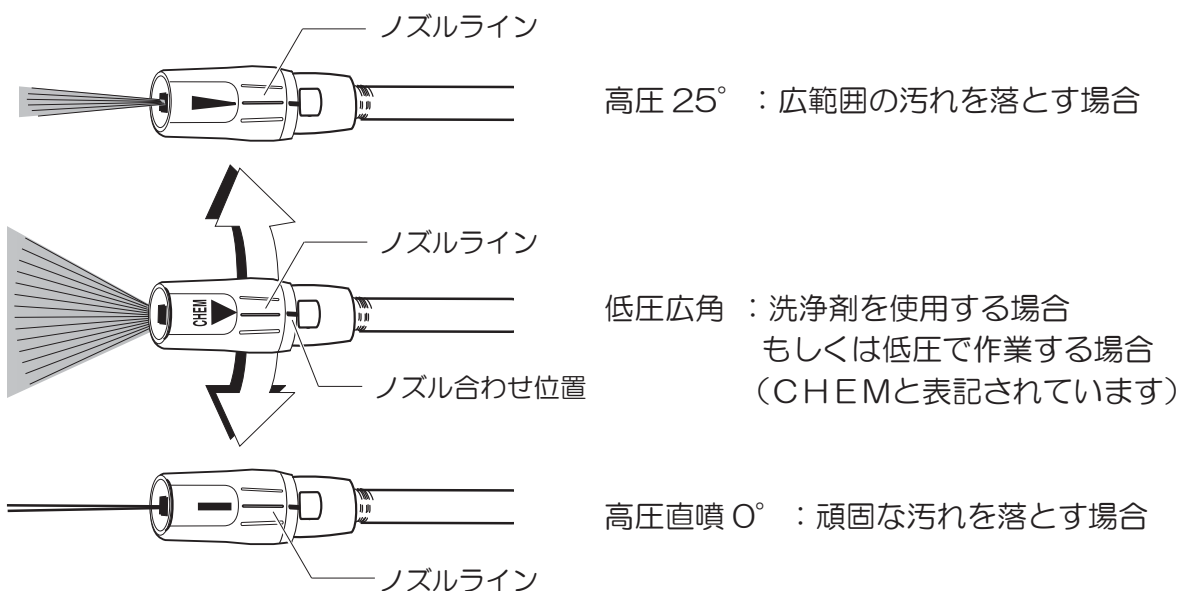


- 毎回、ご使用前に必ず電源コードや高圧ホースに損傷がないか確認すること  
電源コードが傷ついたり、破れたりした場合、修理を依頼してください。
- ぬれた手で電源プラグを触らないこと  
感電する場合があります。
- タイヤや空気バルブに高圧水をかけないこと  
タイヤ表面及び空気バルブが損傷する恐れがあります。  
タイヤの損傷の兆候はタイヤの変色です。  
タイヤやタイヤバルブを洗浄する場合は30 cm以上離して行ってください。
- 高圧水を吐出する場合、反動が生じます。  
ガンを握ると思わぬ反発力や回転力を受ける場合があるため、しっかりトリガーガンを持って操作してください。  
常に足元をしっかりとらせ、バランスを保つようにしてください。  
標準装備の正しいノズルを使用してください。
- 本機を長時間使用した場合、振動により手に循環器の問題が発生する場合があります。いろいろな要因により発生するため、問題とならない使用時間を一般的に特定することはできません。  
長期間の使用により指のしびれ、指先の冷えを感じた場合は医師に相談してください。
- 本機は横置きで使用してください。
- 立てた状態（縦置き）で使用した場合、転倒や底部の破損や詰まりにより故障の恐れがあります。
- 本機には圧力スイッチが装備されており、ポンプ内の水圧が規定値以上となるとモーターが自動的に停止します。

## 動かしましょう

＜ノズルの噴射角度を選ぶ＞

3ジェットノズルは用途に応じて噴射角度を選んでお使いいただけます。



### ノズルの変更方法

ノズルカバーのマーク下の中央にあるノズルラインとノズル合わせ位置を合わせてください。



### 注意

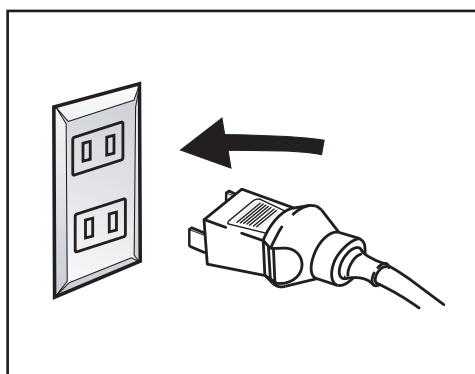
ノズルの変更は必ずトリガーガンの安全ロックをロックし、レバーが握れない状態で行ってください。  
水が出ている状態でノズルを変更した場合はノズルが壊れます。  
同梱のノズル・トリガーガン、純正アクセサリーを使用してください。



＜水道栓を開ける＞

水道栓は全開にしてください。

## 動かしましょう

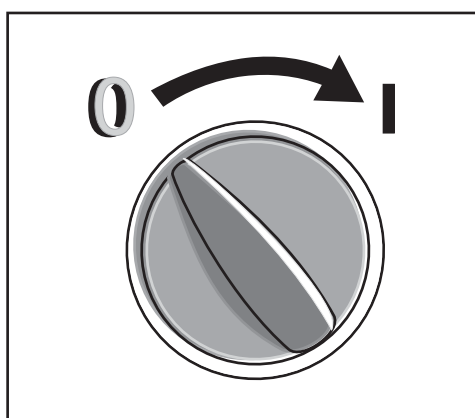


＜電源プラグをコンセントに差し込む＞  
電源プラグをコンセントに差し込んでください。



**注意**

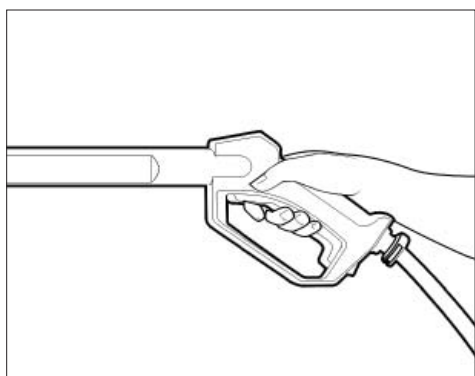
- 漏電ブレーカーを設置すること
- 延長コードは 15 アンペア仕様で 10m 以内の長さの延長コードを使用すること
- 延長コードは巻いた状態では使用しないこと
- 必ずアースをすること



＜本体の電源を入れる＞  
メインスイッチを「I」の方向へ回します。



＜トリガーガンの安全ロックを解除する＞  
安全ロックを高圧ホース側に押すとロックが解除されます。



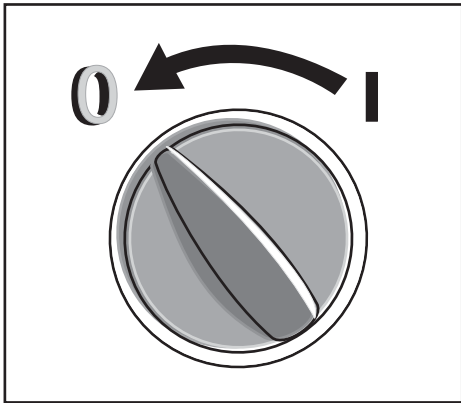
＜清掃を開始する＞

トリガーガンのレバーを握ると水が出ます。  
過度の圧力で洗浄物を傷めないよう、適度に離して洗浄してください。



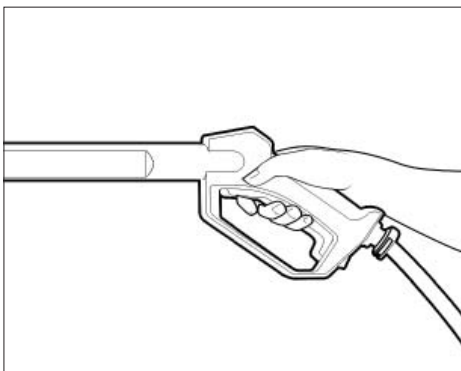
トリガーガンから十分に水が出ることを確認した後、ノズルを取り付け洗浄作業を始めてください。

## 作業を中断する場合



<本体の電源を切る>

トリガーガンのレバーをはなして水を止め、メインスイッチを‘0’の方向へ回してください。



<トリガーガンのレバーを握る>

トリガーガンのレバーを握って残った圧力を抜いてください。



<トリガーガンの安全ロックをかける>

安全ロックをスプレーランス側に押すとトリガーガンのレバーがロックされ、握れない状態になります。



**警告**

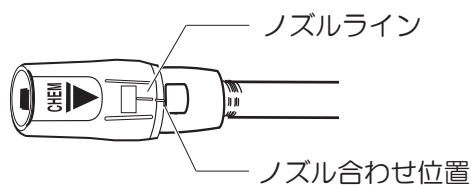
作業を中断・終了する際は、必ず安全ロックでトリガーガンのレバーをロックし、レバーを握れない状態にすること  
誤って高圧水が噴射され、思わぬ事故につながる可能性があります。  
高圧水が誤って人体に向けて噴射された場合、死亡または重症を負う場合があります。

## 洗浄剤を使用する場合

### 使用の際には

洗浄剤は純正洗剤、もしくは中性洗剤を使用すること

洗浄剤が目、粘膜等に付着した場合や洗浄剤を飲み込んでしまった場合は洗浄剤ラベルに記載の応急処置に従ってください。症状の見られる時など必要に応じて専門医（眼科医、皮膚科医、内科医）の診察を受けてください。



### ＜ノズルの噴射角度を選ぶ＞

洗浄剤を使用する時は低圧広角ノズルに変更してください。  
(CHEMと表記されています。)

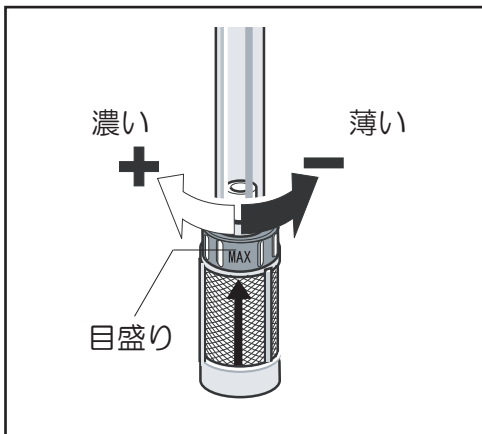
高圧ノズルでは洗浄剤は出ません！



**注意**

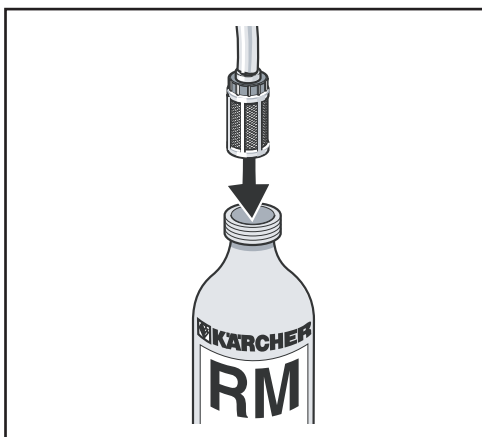
ノズルの変更は必ずトリガーガンの安全ロックをロックし、レバーが握れない状態で行ってください。  
水が出ている状態でノズルを変更した場合はノズルが壊れます。

## 洗浄剤を使用する場合



### ＜洗浄剤の濃度を調節する＞

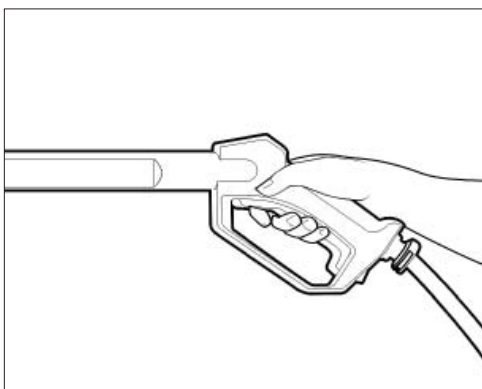
洗浄剤ホースを引き出し、先端のフィルターを回して矢印をフィルター上部の目盛に合わせ、洗浄剤の濃度を調節してください。



### ＜洗浄剤ホースを洗浄剤に入れる＞

濃度を調節後、洗浄剤ホースを洗浄剤に入れてください。

※洗浄剤ホースは容器の底まで入れてください。



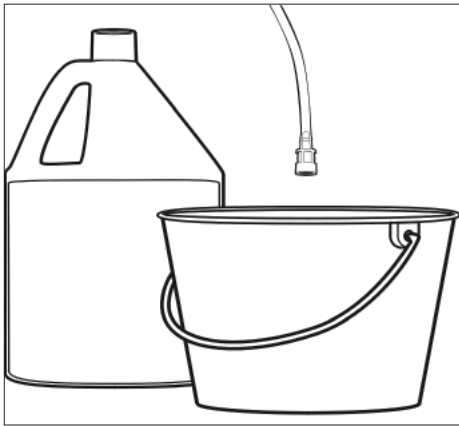
### ＜清掃を開始する＞

本体のスイッチを入れトリガーガンの安全ロックを解除し、トリガーガンを握ってください。洗浄剤が本体内で水と混合されて吐出されます。

### 効果的な洗浄のしかた

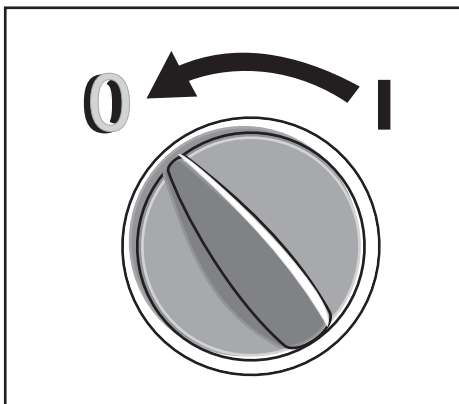
- ①乾いた洗浄面に洗浄剤を散布します。
- ②洗浄剤を散布したら1～3分間放置します。
- ③洗浄剤が乾ききる前に、ノズルを高圧ノズルに変更して高圧水で洗浄剤と汚れを洗い流してください。

## 作業を終了する場合



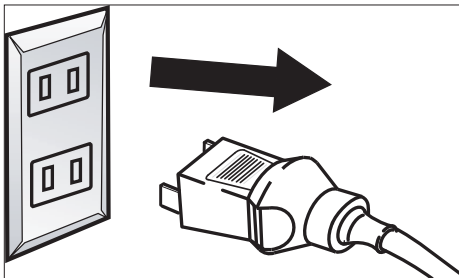
### <ポンプ内のすすぎをする>

洗浄剤を使用した場合は、清水を入れた容器に洗浄剤吸引ホースを入れ、ノズルを低圧広角ノズルにして約1分間トリガーガンを握り、水を出してポンプ内をすすいでください。



### <スイッチを切る>

トリガーガンのレバーをはなして水を止め、メインスイッチを‘0’の方向へ回してください。



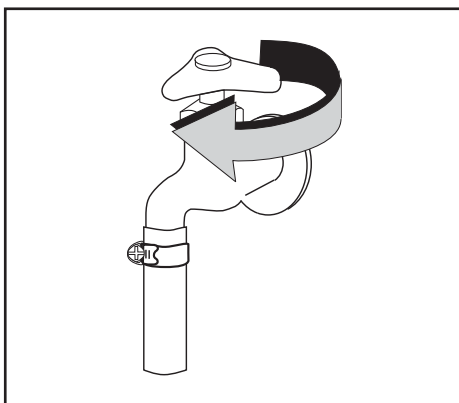
### <電源プラグを抜く>

電源プラグをコンセントから抜いてください。



**警告**

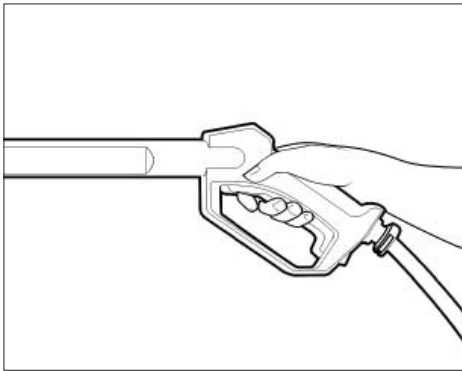
使用後は必ず電源プラグをコンセントから抜くこと  
ホコリの蓄積、製品の経年劣化あるいは万一の故障により火災の  
恐れがあります。



### <水道栓を閉める>

水道栓を閉めてください。

## 作業を終了する場合



＜トリガーガンのレバーを握る＞

トリガーガンのレバーを握って残った圧力を抜いてください。



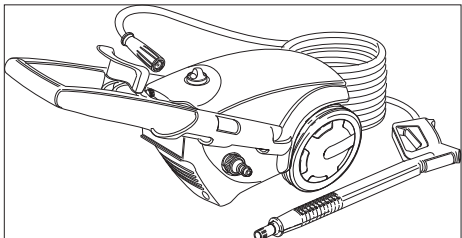
＜トリガーガンの安全ロックをかける＞

安全ロックをスプレーランス側に押すとトリガーガンのレバーがロックされ、握れない状態になります。



警告

作業を中断・終了する際は、必ず安全ロックでトリガーガンのレバーをロックし、レバーを握れない状態にすること  
誤って高圧水が噴射され、思わぬ事故につながる可能性があります。  
高圧水が誤って人体に向けて噴射された場合、死亡または重症を負う場合があります。



＜水道ホース、高圧ホースを取り外す＞

本体から水道ホースと高圧ホースを取り外して保管してください。



# メンテナンス



注意

メンテナンス作業を行う場合には必ずメインスイッチを切り、電源プラグを抜くこと。

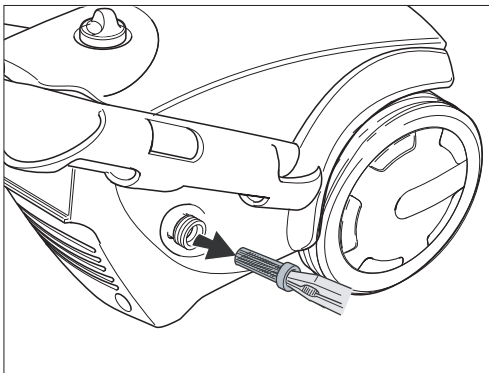
## <メンテナンススケジュール>

頻度	箇所	チェック項目	手順
外観上の チェック 〔常時〕	コード	損傷、劣化	すぐに交換を依頼してください。
	高圧ホース	損傷、劣化	すぐに交換してください。
	給水口 フィルター	詰まり	使用前にフィルターを取り外し詰まりを確認してください（次ページ参照）。
	ポンプ	水もれ	1分間に10滴までは許容範囲内です。さらに大量の水もれの場合はケルヒャーサービスフロントにご連絡ください。
週1回	給水口 フィルター	詰まり	汚れていたらゴミを取り除き洗ってください（次ページ参照）。
	洗剤 吸引ホース	フィルターの 点検	汚れていたらゴミを取り除き洗ってください（次ページ参照）。
1年ごと、 500時間 使用ごと	オイル	オイル交換	ポンプのオーバーホールおよびオイル交換をケルヒャーサービスフロントにご依頼ください。

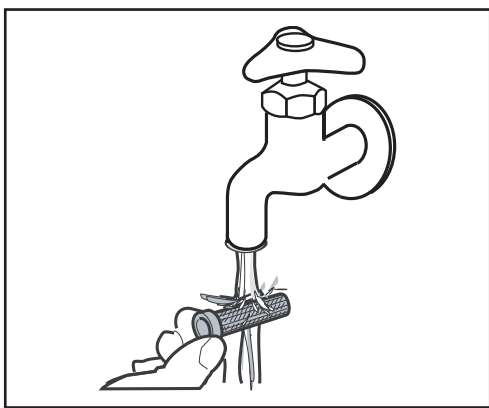
# メンテナンス

---

## <給水口フィルターの点検>

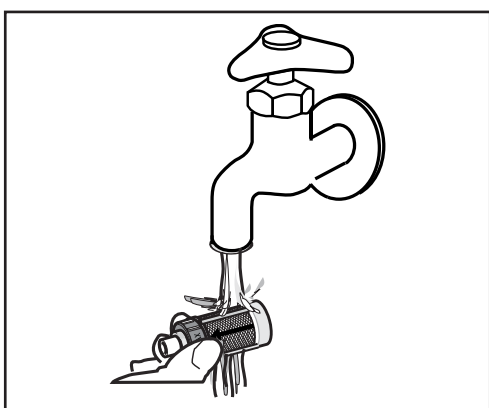


先端が平らなペンチなどで給水口の内部からフィルターを引き抜いてください。



流水でフィルターのゴミを取り除き、元通り取り付けてください。

## <洗剤フィルターの点検>



洗剤フィルターをホースから引き抜き、流水でゴミを取り除いた後、元通り取り付けてください。

## 冬季・長期間の保管方法



冬季は凍結しない室内に保管してください

できれば暖房の入った室内に保管してください。

暖房の入った場所で保管できない場合は、手順に従ってポンプの水抜きを行なってから保管してください。

水抜きが不完全な場合、ポンプが凍結します。

万一凍結した場合は、スイッチを入れずに修理をご依頼ください。

凍結した状態でスイッチを入れるとモーター、ポンプが壊れます。

### ポンプの水抜き手順

- ①本体のスイッチを切って水道栓を閉めてください。
- ②水道ホースを本体から取り外してください。
- ③トリガーガンからスプレーランスを取り外してください。
- ④トリガーガンのレバーを握り、ポンプの残留圧力を抜いてください。
- ⑤本体のスイッチを入れ、トリガーガンのレバーを再度握り、約 10 秒間前後動かし、ポンプ内に残っている水をできるだけ排水してください。
- ⑥本体のスイッチを切り、電源プラグを抜いてください。
- ⑦本体から高圧ホースを取り外し、高圧ホースの中の水を排出しながら巻き取ってください。
- ⑧本体給水口内部からフィルターを引き抜き、本体を傾けて給水口から中の残水を抜いてください。排水後、フィルターを給水口に戻します。
- ⑨本体・付属品を凍結しない、ホコリのかからない場所に保管してください。  
ポンプ内部にゴミ（細かいほこり、粉塵など）が入ると圧力が上がらなくなります。

次回使用時、スイッチを入れる前に必ず以下の作業を行なってください。

- ①水道ホースを本体に取り付けてください。
- ②高圧ホースを本体に取り付けてください。
- ③水道ホースを蛇口に接続して水道栓を開けてください。
- ④トリガーガンのレバーを握り、水がスムーズに出ることを確認してください。  
水が出ない場合は凍結している可能性があります。スイッチを入れずに修理を依頼してください。

ポンプの凍結防止のため不凍液を使用することを推奨します。

- ①外気温度に適した不凍液を容器に用意してください。
- ②本体給水口からカップリングを取り外して自吸用ホースを取り付けてください。
- ③自吸用ホースのもう一方の端を不凍液の容器に入れてください。
- ④トリガーガンからスプレーランスを取り外してください。
- ⑤本体のスイッチを入れ、トリガーガンのレバーを握ってください。
- ⑥トリガーガンの先端から不凍液が出てきたらレバーをはなしてください。
- ⑦スイッチを切り、高圧ホースと自吸用ホースを取り外し、本体を保管してください。

※次回使用時、不凍液は回収して再利用できます。

- ①水道ホースと高圧ホースを本体に接続して水道栓を開けてください。
- ②本体のスイッチを入れ、トリガーガンのレバーを握って不凍液を容器に回収してください。
- ③回収した不凍液はゴミや汚れを取り除き、濃度を調整して再利用してください。

# トラブル対応

下記のことを試しても問題が解決しない場合はケルヒャー サービスフロントまでご連絡ください。

このような時	原因	対策
うごかない！	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。
	本体のスイッチが入っていない	本体スイッチが入っているか確認してください。 ※ I が起動 (ON) です
	電源コードが損傷している	ケルヒャー サービスフロントにご連絡ください。
	規格に適合しない延長ケーブルを使用し、モーターがオーバーヒートしている	規格に適合する延長ケーブル (15 アンペア仕様・10m 以内) を使用してください。またはコンセントから直接電源を取ってください。
	同一コンセントで他の電気機器を使用している	同一コンセントでの他の電気機器の使用を中止してください。
	コンセントに電気が来ていない	別のコンセントを使ってモーターが動くか確認してください。
	圧カスイッチ (トリガーガンのレバーをはなすと本体のモーターが停止する機能) が作動している	トリガーガンを持ってモーターが動くか確認してください。
本体スイッチを入れたが、すぐに止まった！	圧カスイッチ (トリガーガンのレバーをはなすと本体のモーターが停止する機能) が作動している	トリガーガンを持ってモーターが動くか確認してください。

## トラブル対応

このような時	原因	対策
水がまったく出ない！	水道栓が開かれていない	水道栓を開いてください。
	カップリングがしっかり接続されていない	ホース側カップリングを本体側カップリングに、合わせ目のすき間がなくなるまでしっかり差し込んでください。
	給水口のフィルターが詰まっている	フィルターを清掃してください。
	3ジェットノズルが詰まっている	スプレーランスからノズルを取り外し、細い針金などでノズルの穴からゴミを取り除いてください。 または新しいノズルと交換してください。
圧力が上がらない！	本体内、高圧ホース内、水道ホース内に空気が混入している	スプレーランスを取り付けない状態でトリガーガンを握り、水流が一定になったらスプレーランスを接続して使ってください。
	3ジェットノズルが詰まっている	スプレーランスからノズルを取り外し、細い針金などでノズルの穴からゴミを取り除いてください。 または新しいノズルと交換してください。
	3ジェットノズルが低圧広角になっている	ノズルを高圧にしてください。
	給水口のフィルターが詰まっている	フィルターを清掃してください。
	十分な水量が供給されていない	水道栓を全開にしてください。
	ポンプに大量の水もれがある	ケルヒャーサービスフロントにご連絡ください。

## トラブル対応

このような時	原因	対策
ポンプから音がする！	給水口のフィルターが詰まっている	フィルターを清掃してください。
	本体内部、高圧ホース内、水道ホース内に空気が混入している	スプレーランスを取り付けない状態でトリガーガンを握り、水流が一定になったらスプレーランスを接続して使ってください。
	給水ラインのどこかから水もれしている	水もれしている箇所を修理または交換してください。
水もれがある！	1分間に10滴までは許容範囲内です。さらに大量の水もれの場合はサービスフロントにご連絡ください。	
	ポンプ、本体から水もれしている	ケルヒャーサービスフロントにご連絡ください。
	トリガーガンから水もれしている	新しいトリガーガンを購入してください。
	高圧ホース接続部から水もれしている	高圧ホース接続部のOリングを交換するか、または新しい高圧ホースを購入してください。
	スプレーランス接続部から水もれしている	スプレーランス接続部のOリングを交換するか、または新しいスプレーランスを購入してください。
高圧ホースが本体に取り付けできない！	高圧ホース本体側ナットが斜めに差し込まれている	高圧ホース本体側ナットをまっすぐに取り付けてください。
高圧ホースが本体から外れる！	高圧ホース本体側ナットに砂などが噛みこんでいる	高圧ホース本体側ナット内および本体接続口を清掃してから取り付けてください。
	高圧ホース本体側Oリングが摩耗している	高圧ホース本体側Oリングを交換してください。
高圧ホースが本体から外れない！	本体ポンプに残留圧力がある	トリガーガンのレバーを握ってポンプの残留圧力を抜いてください。

## トラブル対応

このような時	原因	対策
洗剤を吸引できない！	3ジェットノズルが高圧ノズルになっている	ノズルを低圧広角にしてください。
	洗剤ホースに穴、ひび割れがある	ケルチャーサービスフロントにご連絡ください。
	洗剤ホースのフィルターが詰まっている	フィルターを清掃してください。
	洗剤ホースのフィルターが容器の底まで届いていない	洗剤ホースのフィルターを容器の底までしっかり入れてください。
	洗剤ホースに洗剤が固着し、詰まっている	洗剤ホースに水を通し、洗剤を洗い流してください。
モーターが不規則に動く！	3ジェットノズルが詰まっている	スプレーランスからノズルを取り外し、細い針金などでノズルの穴からゴミを取り除いてください。 または新しいノズルと交換してください。
	電圧が不足している	100Vのコンセントを使用してください。
	高圧ホースと本体の接続部から水もれしている	高圧ホース接続部のOリングを交換してください。

## ユーザー保証・問い合わせ先

---

ユーザー登録をされた場合のみ保証が適用されます。  
保証規定およびユーザー登録方法は同梱の保証書をご確認ください。

### <サービスフロント>

業務用製品の修理・技術的なお問い合わせは、  
ケルヒャーサービスフロントへお問い合わせください。

受付時間：月～金 AM9：00～PM5：00  
(祝祭日、当社休日を除く)

TEL：0570-78-3140

FAX：022-345-0096

製品に関するお問い合わせはお近くの営業拠点までご連絡ください。

ケルヒャー ジャパン株式会社

本社：宮城県黒川郡大和町松坂平3丁目2番 TEL：022-344-3140



## 定額修理

---

修理は、定額修理にて承ります。価格は弊社 Web サイトでご確認ください。  
<http://www.karcher.co.jp/jp/Service.htm>

修理を依頼する場合は、次ページの「定額修理申込書」に故障状況などをご記入いただき、修理センターまで FAX 送信・修理機に同梱してください。  
※申込書は弊社 Web サイトからもダウンロードできます。

### 修理品発送先

ケルヒャー ジャパン株式会社 修理センター宛

〒981-3408

宮城県黒川郡大和町松坂平 3-2

TEL：0570-78-3140

FAX：022-345-0096

#### 【ご注意】

※価格は全て税別です。価格は予告なく変更することがあります。

※価格には技術料、部品費、当社からの返却の送料が含まれます。

※定額修理プランの簡易見積りをご希望の場合のみ提出します。

※定額修理の対象機種は業務用小型製品（100V 機）に限ります。

詳しくはサービスフロント、当社営業、サービスマンまでお問合せください。

※上記対象機種の出張修理は行っておりません。支店、営業所、または当社が指定する修理センターまでお送りください。

※当社への送料は、お客様でご負担いただきますよう、お願いいたします。

また、送料着払いでお送りいただいた場合は、別途実費をご請求させていただきます。

※故障の内容によっては、定額修理で対応できない場合があります。その際は、別途お見積りを提出いたします。

※当社の部品保有年数を経過した部品の交換が必要な場合は、修理ができない場合があります。

※修理時に交換した部品の返却はできません。

※修理は、当社各支店・営業所・修理センター・またはケルヒャー認定修理委託店にて行います。

※修理は製品の基本性能を回復させる内容とさせていただきます。外観部品については、ご使用に支障ないと思われる場合など、必ず交換するものではありません。

# 定額修理申込書

ケルヒャー修理センター宛て **FAX番号:022-345-0096**

ご記入の上ケルヒャー修理センターへFAXでお知らせください。

## 定額修理 申込書

下記の通りケルヒャーの定額修理を申込みます。 修理機を発送される際は同梱をしてください。

お客様	会社名※			
	お名前※		部署名	
	住所※	〒		
	電話番号※		FAX番号※	
	メールアドレス			
	連絡方法※	<input type="checkbox"/> メール ・ <input type="checkbox"/> 電話 ・ <input type="checkbox"/> FAX		
修理機の情報	機種名※		購入時期	
	故障状況※	記入例:ポンプから水漏れ・水圧が低い。モーターがうなる。時々動かない・・・		

※は必ずご記入下さい。

●送付 ・ お支払について ご希望の事項にご記入または☑を入れてください。

修理品の送付予定※	<input type="checkbox"/> 修理品を送付する ( 月 日ごろ送付いたします) <input type="checkbox"/> 修理品を持ち込む ( 月 日ごろ に持ち込みます)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 定額修理の価格はケルヒャーホームページからご確認いただけます。 <a href="http://www.karcher.co.jp/jp/Service/support_pro/repair01.htm">http://www.karcher.co.jp/jp/Service/support_pro/repair01.htm</a></li> <li>● 定額修理は詳細見積もりのご提示は行いません。</li> <li>● お申込みいただいた定額修理プランの範囲内で修理ができない場合もしくは、アクセサリ等の交換が生じた場合は定額修理料金と、部品・アクセサリ代を追加した定額修理見積りをご連絡させていただきます。</li> </ul>				
お支払方法※	<input type="checkbox"/> 修理品返却の際の代引き <input type="checkbox"/> ケルヒャーからの請求書発行による振込み (請求書到着後、1か月以内にお支払いください。) <input type="checkbox"/> 代理店 (下記項目を必ずご記載ください)			
代理店さま経由でお支払の場合	代理店名		担当者名	
	住所			
	TEL			
	事前に代理店さまへご通知頂き、管理番号を頂いてください。			
	代理店さま管理番号			

修理依頼品の送り先 (佐川便でご送付ください。毎日入庫します)

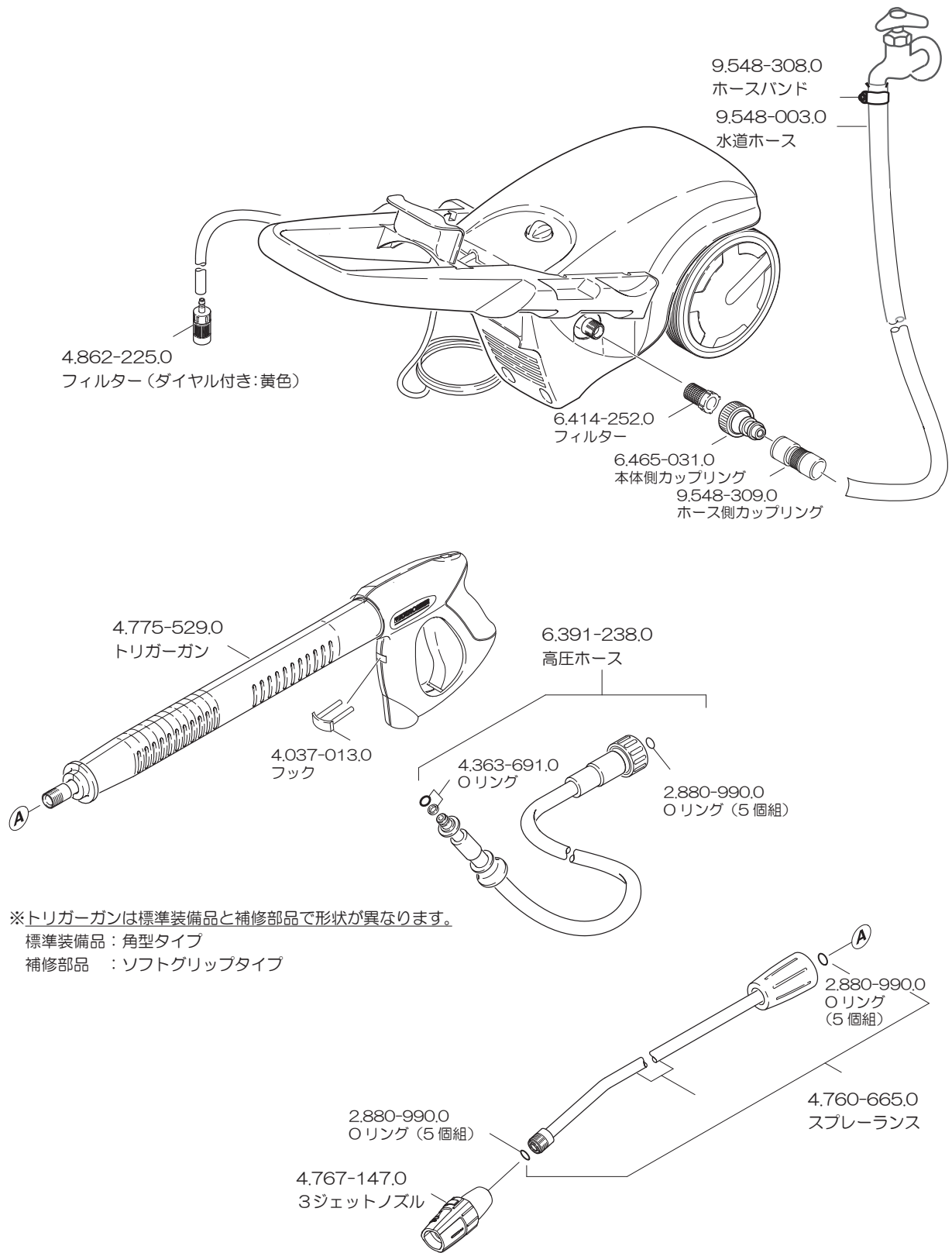
〒981-3408 宮城県黒川郡大和町松坂平3-2 イレーネケルヒャービルディング  
ケルヒャー ジャパン株式会社 修理センター 宛 TEL:0570-78-3140

20150401



makes a difference

# 補修部品



※トリガーガンは標準装備品と補修部品で形状が異なります。

標準装備品：角型タイプ

補修部品：ソフトグリップタイプ

※スプレーランスは標準装備品と補修部品で形状が異なります。

標準装備品：長さ 400mm で形状はまっすぐです。

補修部品：長さ 550mm で先端が曲がっています。

## 補修部品

<p>交換用高圧ホース 10 m 注文番号：6.391-238.0</p>		<p>トリガーガン 注文番号：4.775-529.0</p>	
<p>スプレーランス 550 mm (ノズルホルダー付) 注文番号：4.760-665.0</p>		<p>3 ジェットノズル 注文番号：4.767-147.0</p>	

## アクセサリー

<p>延長高圧ホース 10 m 注文番号：6.391-342.0</p>		<p>高圧ホース接続用カップリング 注文番号：4.403-002.0</p>	
<p>ノズルチップ固定ホルダー 注文番号：5.401-210.0</p>		<p>パワースル 高圧 15° 注文番号：2.885-224.0</p>	
<p>サイクロンジェットノズル 注文番号：4.763-931.0</p>			

※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。