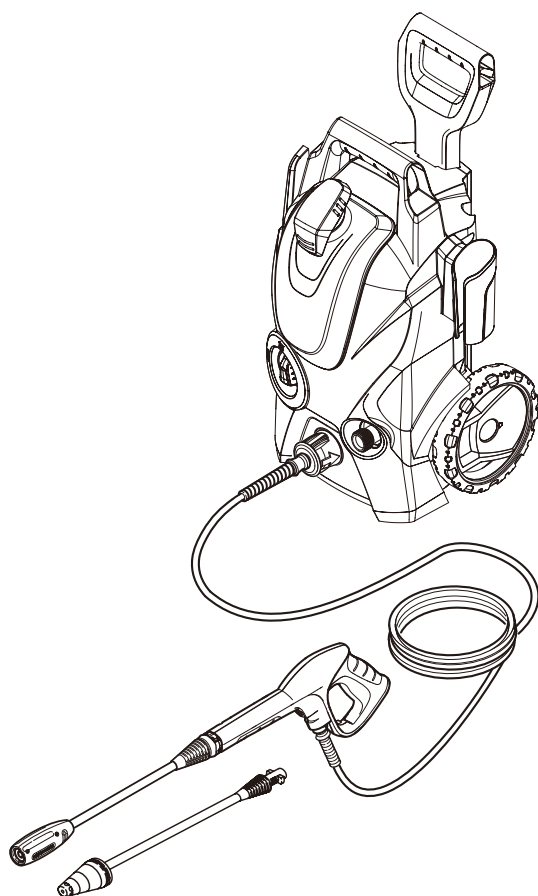


ケルヒャー家庭用高圧洗浄機 K 2.900 サイレント 取扱説明書



はじめにお読みください

ご使用時の注意点

高圧洗浄機とは？

組み立て方

使い方

故障かな？と思ったら

補修部品

オプションアクセサリ

アフターサービス・保証

はじめにお読みください

「仕様一覧」

■この度は、ケルヒャー家庭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よくお読みいただき、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。

※この製品は業務用ではありません。

※この製品は組み立てが必要です。

※この製品はテスト後出荷されているため、水分が多少残っている場合がございますが、製品の性能に問題はございません。

K 2.900 サイレント 仕様一覧

電源	AC100V 50Hz・60Hz（周波数別）
消費電力	1,300 W
常用吐出圧力	2～7.5 MPa ※1
最大許容圧力	10 MPa ※1
常用吐出水量	330 リットル / 時間
最大吐出水量	360 リットル / 時間
最大給水圧力	1.2 MPa ※1
給水温度	MAX40℃
給水ホース内径	15 mm ※2
長さ × 幅 × 高さ	331×286×563 mm
本体質量	11.5 kg
洗浄剤吸引量	0.23 リットル / 分
定格使用時間	最大1時間
防水性能	IPX5
騒音音圧	61dB(A)
手腕振動値	< 1.1m/s ² 誤差0.3 m/s ²

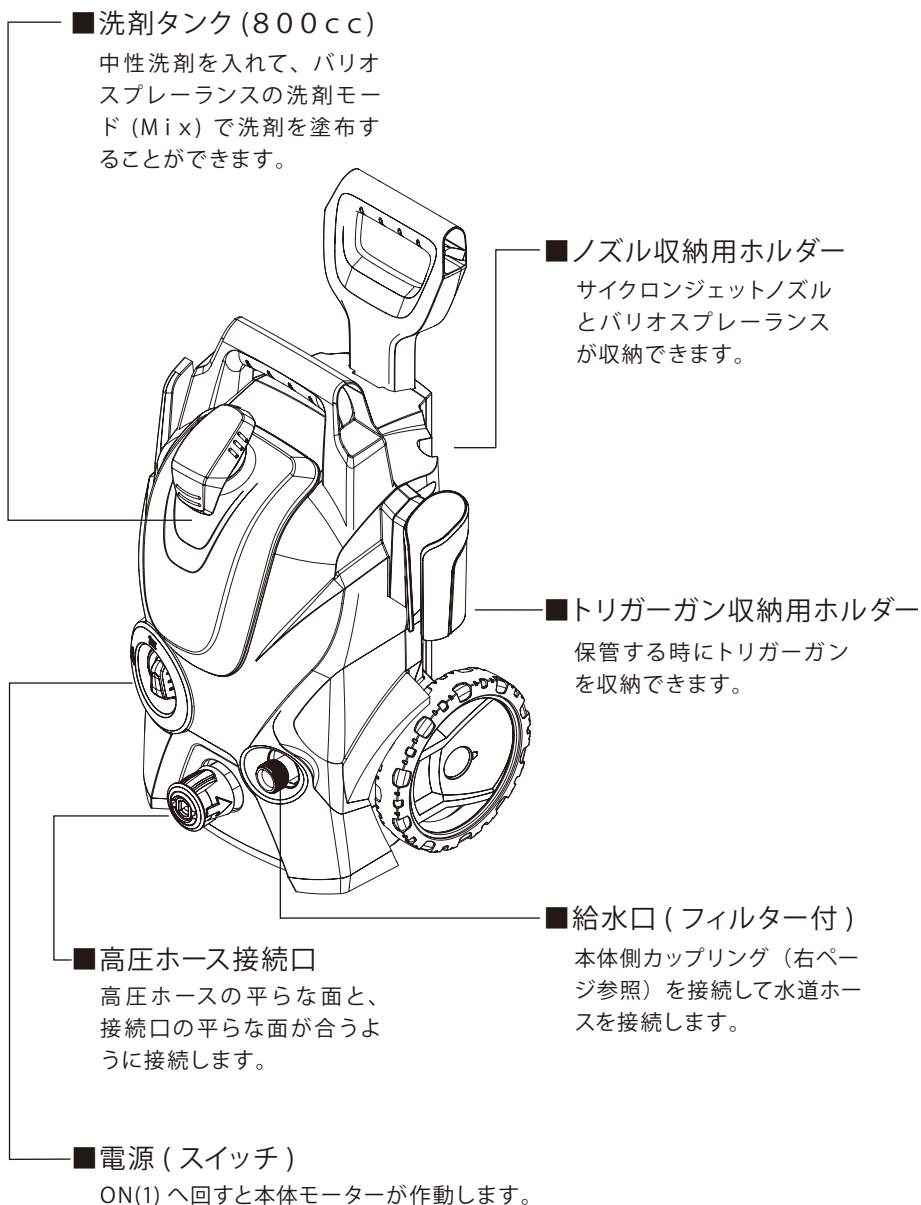
※1：1MPa=10.2kgf/cm²

- 仕様・外観は、開発・改良により予告なく変更する場合があります。 ※2：耐圧タイプ
- 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。
- 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。
- 定格使用時間（1時間）以上使用しないでください。
1時間使用後は必ず電源を切り、1時間作業を中断し機械を休ませてください。
- 本機には圧力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はスイッチを切り、トリガーガンを握り、ポンプ内の圧力を抜いてください。また、トリガーガンの安全ボタンを操作し、レバーをロックしてください。

はじめにお読みください…製品仕様	・仕様一覧 ・各部の名称と機能 ・組み立て前の部品一覧
ご使用時の注意点…正しくご使用頂くために	・注意点と絵の表示について ・ご使用時の警告 ・電気に関する警告 ・ご使用時の注意
高圧洗浄機とは?…説明と各種洗浄方法	・高圧洗浄機のご説明 ・洗浄方法と注意点
組み立て方…本体の組み立てから水道接続	・本体・トリガーガンと高圧ホース ・水道ホースと電源
使い方…スイッチを入れてから保管まで	・ノズルの取り付けと選択 ・洗浄剤タンク ・洗浄が終わったら
故障かな?と思ったら…状況に応じた対処法	・各種原因と対処方法について
オプションアクセサリ…別売りのアクセサリ	・蛇口と水道ホースの接続方法 ・サクションホースセット ・ご自宅の水道ホースの接続方法 ・オプションアクセサリ一覧
補修部品…標準部品のご案内	・補修部品一覧
アフターサービス・保証…お問合わせ先・保証内容	・保証書

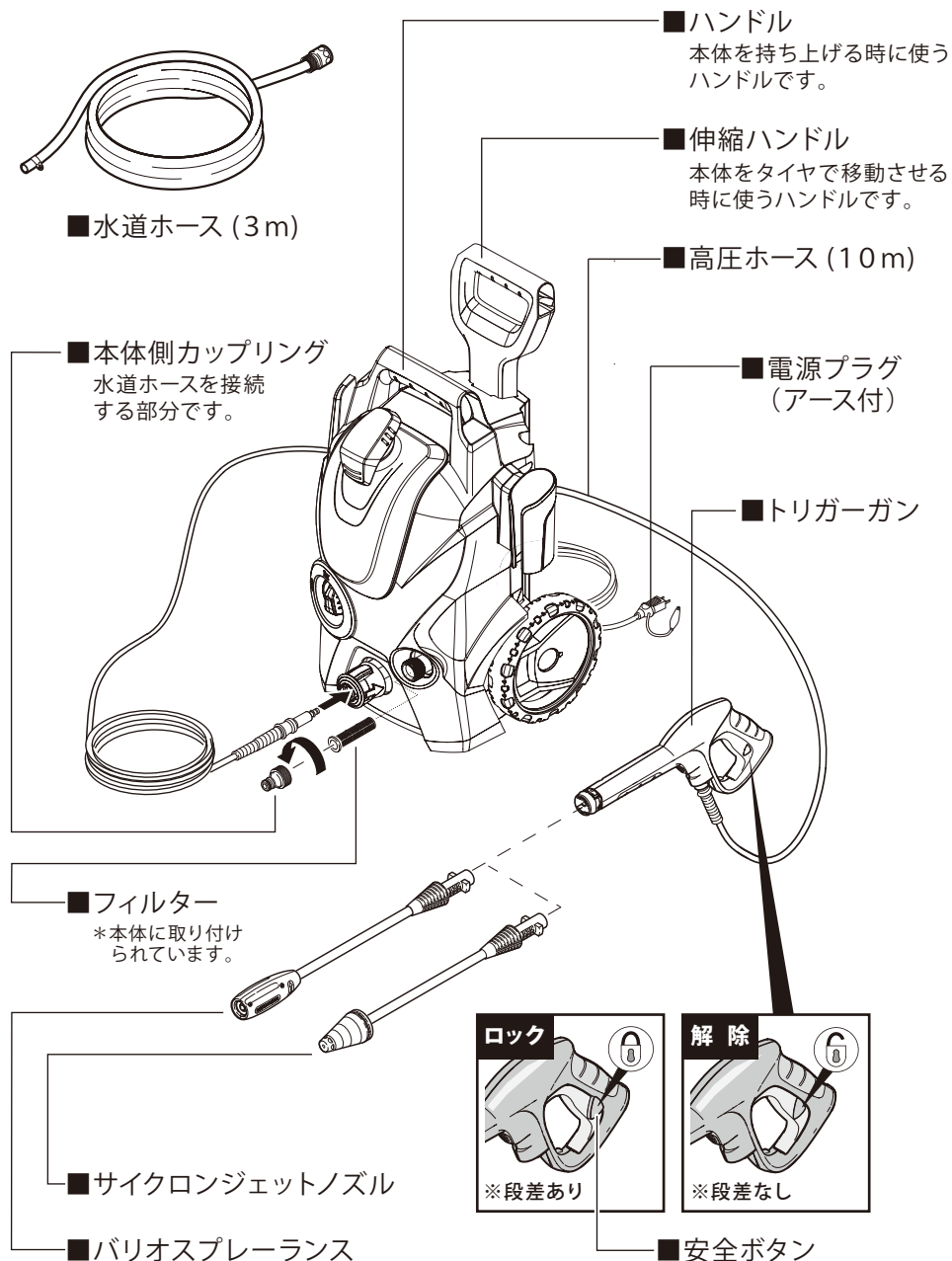
はじめにお読みください

各部の名称と機能



※高圧ホースと本体の接続が難しい場合は、接続口に
水または洗剤を少し塗ると差し込みやすくなります。

はじめにお読みください

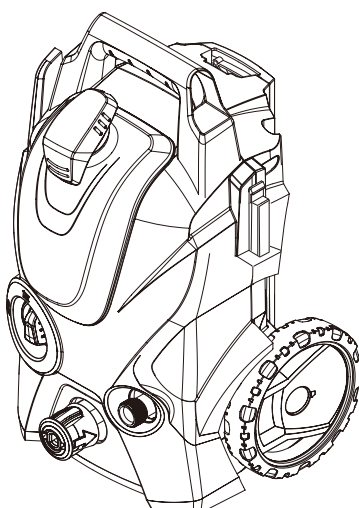
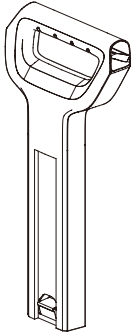
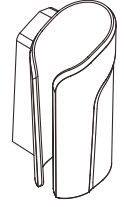
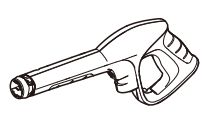
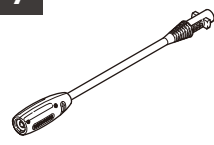
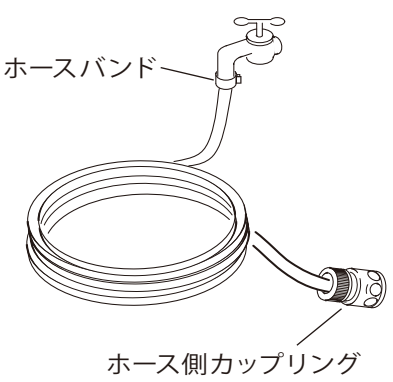
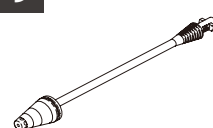


はじめにお読みください

組み立て前の部品一覧

※本機をご使用いただく前に、全ての付属品がそろっていることをご確認ください。

※仕様変更により製品の形状と図が一致しない場合があります。

1  本体	2  伸縮ハンドル 4  本体側カップリング 1個	3  トリガーガンホルダー 1個 5  洗剤タンク *本体に接続されてます
6  トリガーガン 1個	7  バリオスプレー ランス 1本	8  ホースバンド ホース側カップリング 水道ホース 一式
9  サイクロン ジェットノズル 1本	10  高圧ホース(10m) 1本	

ご使用時の注意点

◎ご使用の前に必ずお読みください。

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、いろいろな絵表示をしています。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ている内容」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ている内容」を示しています。



の記号は「してはいけないこと（禁止）」を示しています。



の記号は「必ず実行してほしいこと」を示しています。



ご使用時の警告

使用してはいけないもの

火災・爆発・疾患・ケガの原因となります。



火気のあるものを洗淨しないこと
高温の粉塵・塊に水をかけないこと
通電状態の電気製品を洗淨しないこと
人体や動植物に向けて使用しないこと

正しく使用すること

火災・爆発・疾患・ケガの原因となります。



危険物のある場所で使用しないこと
引火性ガスの発生する場所で使用しないこと
危険物を自吸しないこと
危険物を洗淨剤の代わりに使用しないこと
高温・多湿の場所で使用しないこと
子供などの操作に不慣れな人に使用させないこと



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

ご使用時の注意点

異常・故障時は直ちに使用を中止すること

発熱・発火・感電・ケガの原因となります。



改造禁止

純正部品以外使用禁止

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。



以下のような場合は直ちに使用を中止してください

- 本体が割れたり、ひびが入っている場合
- 電源コードを触ると動いたり停止したりする場合
- 煙が出た場合
- 異臭がした場合
- 本体が異常に熱い場合
- 異常振動が生じた場合

修理はケルヒャー ジャパン本社修理センターに依頼すること

- 修理部品は一切供給しておりません。万一一人で修理を行って発生した不具合・事故に関しては一切責任を負いません。

⚠️ 電気に関する警告

電源プラグやコードは正しく使用すること

火災・感電・ショートの原因となります。



電源プラグやコードを傷つけたり、加工したりしないこと

電源プラグやコードを無理に曲げたり、引っ張ったり、潰したりしないこと

電源プラグやコードが変形している場合は使用しないこと

ゆるみやガタつきのあるコンセントは使用しないこと

ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしないこと

電源プラグに水をかけないこと

本体に水をかけないこと

アースをコンセントに挿入しないこと



交流100V 定格15Aのコンセントを単独で使用する

電源コードは完全に伸ばして使用すること

電源プラグは根元まで確実に差し込むこと

電源プラグのホコリなどを定期的に取り除くこと

電源プラグを抜く時はコードを引っ張らず電源プラグ本体を持って抜くこと

アースは必ず接続すること（水道やガス管には接続しないでください）

延長コードは定格15Aの規格品を最長10mで使用する

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

ドラム型延長コードを使用する場合は全て引き出して使用すること

規格外の延長コードを使用した場合本体が壊れます

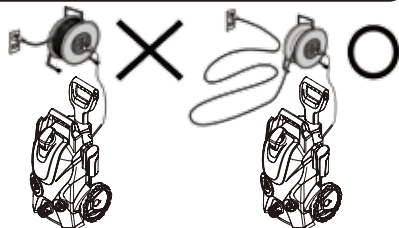
電源コードが傷ついたり、破れたりした場合、修理を依頼してください

電源

⚠️ 注意

機械に不具合が生じますので、延長コードは、15アンペア仕様の規格品を使用し、10m以上延長しないこと。コードリールは、コードを完全に伸ばした状態で10mまでのものを使用すること。

※コードリールが発熱する恐れがあります。





ご使用時の注意

正しく使用すること

本体の変形・洗浄面の損傷・ショート・水もれや、思わぬ事故・ケガの原因となります。



定格使用時間(1時間)以上使用しないこと
体調がすぐれない場合は作業を行わないこと
本体をシートなどで覆った状態で使用しないこと
本体を倒して使用しないこと
本体に乗らないこと
本体を高い場所に置いて使用しないこと
無理な姿勢で作業をしないこと
本体に過度の衝撃を加えないこと
スイッチを切らずに洗浄場所を離れないこと
テレビなどの受信装置のそばで使用しないこと
40度以上の水を供給しないこと
酸性洗浄剤・アルカリ性洗浄剤・農薬・消毒液などは使用しないこと
火気に近づけないこと

ノズル

マシン性能に適合したノズルを使用すること
停止して同じ部分を洗浄しないこと
地面に置かないこと(ノズル詰まりの原因になります。)
他機種のノズルを使用しないこと(オプションアクセサリを除く)
タイヤやタイヤバルブを洗浄する場合は30cm以上の距離を保つこと
車の塗装面を洗浄する場合は20cm以上の距離を保つこと

サイクロンジェットノズル

車両の塗装面・タイヤ・無垢の木材表面などへ使用しないこと
(洗浄効果が高いため、洗浄対象物が破損する場合があります。)
回転がスムーズでない場合は使用を中止すること
外壁などを洗浄する際はメガネなどの着用をおすすめします。

屋内で使用する場合の注意点

水漏れや破損の原因となります。



高圧洗浄機は水を使用します。水が漏れても大丈夫な環境でご使用下さい。
例えば、排水設備のあるベランダやテラスなど。
高圧ホースを屋内で使用するときは、無理にひっぱたりしないで下さい。
壁紙や床が傷つくことがあります。
水道栓がない時は別売のサクシヨンホースセット、フィルターをご購入頂き、
ため水をご使用下さい。

ご使用時の注意点



注意

洗浄は自己責任で行うこと

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。



ご使用時の注意

正しく使用すること

本体の変形・洗浄面の損傷・ショート・水もれや、思わぬ事故・ケガの原因となります。



周囲の安全に気を配って使用すること
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
同梱のノズル・トリガーガンを使用すること
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もって操作すること
常に足元をしっかりとさせ、バランスを保つようにすること
使用中に不快感を感じた場合は使用を中止すること
使用時間以外は電源プラグを抜くこと
5分以上停止させる場合はスイッチを切ること
純正アクセサリを使用すること
洗浄剤は純正洗剤、もしくは中性洗剤を使用すること
洗浄前に事前にテスト洗浄を行うこと
洗浄剤を誤って飲み込んだ場合は速やかに専門医の診察を受けること
洗浄対象物に適した距離で洗浄を行うこと
水道から赤水・さび・砂が出る場合は別売りのフィルターを使用すること
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
ため水を吸い上げて使用する場合は別売りのサクションホースセットとフィルターを使用すること
作業を中断・終了する際は必ずトリガーガンの安全つまみをロックすること
アクセサリの交換時はトリガーガンの安全つまみをロックすること
凍結しない室内に保管すること
本体を通った水は飲用しないこと

高圧ホースの取扱いは注意すること

本体の損傷・水もれの原因となります。



高圧ホースを折らないこと
高圧ホースを無理に引っ張らないこと
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こと



作業を行う前に高圧ホースをまっすぐに伸ばして使用すること
高圧ホース、カップリング、その他純正部品は、純正部品を使用すること
高圧ホースと本体を接続する際はホースをまっすぐ奥まで差し込むこと
摩擦の強い床面で使用する場合は高圧ホースをゆっくり動かすこと
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）で使用する場合は高圧ホースをゆっくり動かすこと
ブロック・レンガ・塀の角で高圧ホースを傷つけないよう注意すること
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すること



注意

機械の凍結に注意すること

機械が凍結すると、破損する恐れがあります。凍結の恐れがある場合は、下記注意事項を参照してください。

長期または冬季間の保管時の注意事項

本体の損傷の原因となります。

凍結しない室内に保管してください。

手順に従ってポンプの残水を抜いてから保管してください。

残水が不完全な場合、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。

ホコリがかからない場所に保管してください。

ポンプ内部にゴミ（細かいホコリ、粉塵など）が入ると圧力が上がらなくなります。

以下の手順でポンプの残水を抜き保管してください。

- 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 トリガーガンからノズル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 スwitchを入れ、トリガーガンのレバーを再度握り（約10秒間）、ポンプの残水を抜いてください。
- ⑥ スwitch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てください。
- ⑧ 本体吸水口内部からフィルターを引き抜き、本体を傾けて吸水口から中の残水を抜いてください。排水後、フィルターを吸水口に戻します。
- ⑨ トリガーガンから高圧ホースを取り外してください。
- ⑩ 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。
- ⑪ 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。



次回使用時、スイッチを入れる前に必ず以下の作業を行ってください。

- ① 水道ホースを本体に取り付けてください。
- ② トリガーガンと高圧ホースを接続してください。
- ③ 高圧ホースを本体に取り付けてください。
- ④ 水道栓を開けてください。
- ⑤ 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。
- ⑥ トリガーガンのレバーを放した後、作業手順に準じ洗浄を行ってください。

ポンプ凍結防止方法

- ① 手順に従ってポンプの残水を抜いてください。
- ② 本体の給水口を上に向け、凍結防止用ウインドウオッシャー液（市販）を注入します。
- ③ 電源を入れ、高圧ホース接続口よりウオッシャー液が出るまで本体を動かします。※ウオッシャー液が飛び出しますのでご注意ください。
- ④ 電源を切り、本体を凍結しない場所に保管してください。

高圧洗浄機とは？ 「高圧洗浄機のご説明」

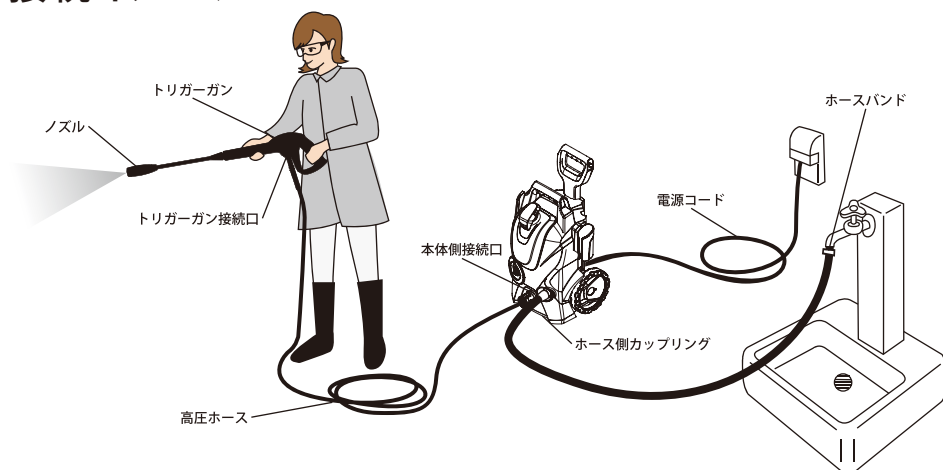
高圧洗浄機とは？

100V電源でモーターを回し、ポンプを使って通常の水道圧力の約40倍で水を噴射し、汚れを落とす清掃機器です。

水の圧力は水道の約40倍ですが、同じ時間普通に水道を使った場合と比べ、使う水の量は水道の3分の1～4分の1と、少ない水量でお掃除する事ができます。

ケルヒャーのノズルは水圧が均一なので、ムラなくキレイに短時間で汚れを落とすことができます。

接続イメージ



高圧洗浄機を使うには？

※高圧洗浄機をご使用頂くためには準備と環境が必要です。

電源：100V(1500W)

水：水道またはため水（別売りのサクションホースセットとフィルターが必要です）

服装：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ください。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。

洗浄方法と注意点

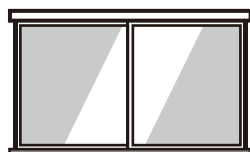
基本的な洗浄方法

洗浄する対象物から20～30センチ程度、ノズルを離して高压水を噴射します。ノズルは一定の箇所に向けず、必ず上下または左右に動かしながら使用してください。



網戸・ガラスの洗浄方法

網戸・ガラスの洗浄にはバリオスプレーランスで圧力を調整しながら洗浄するとキレイになります。汚れがひどいときは、洗剤を使用してください。



車・バイクの洗浄方法

①車全体に高压水を当て、車に付着している小さな砂やほこりを落とします。車の上部から始め、下部に向かって流します。

②洗剤を使用する場合は、バリオスプレーランスの Mix モードや、別売りのフォームノズルを利用して適度に洗剤を塗布し、汚れを浮かせます。

③洗浄剤が乾く前に、スポンジなどで洗います。

④洗い終わったら高压水で流して完了です。



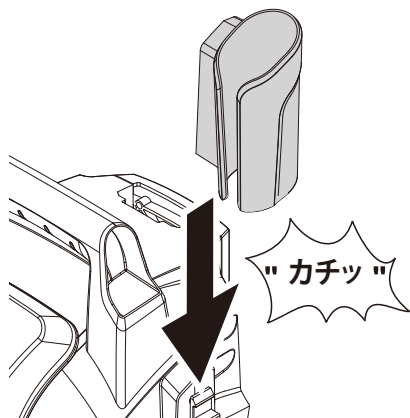
外壁の洗浄方法

外壁を洗浄する時は、サイクロンジェットノズルが便利です。ただし強力なため、必ず一度目立たない所で試してから使用してください。

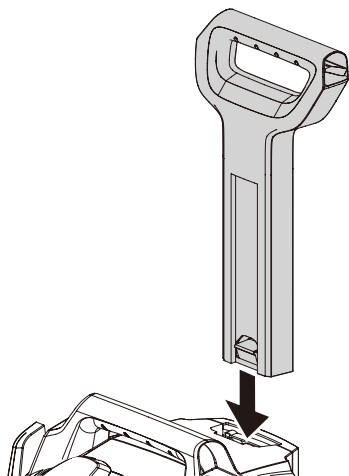


組み立て方 「本体・トリガーガンと高圧ホース」

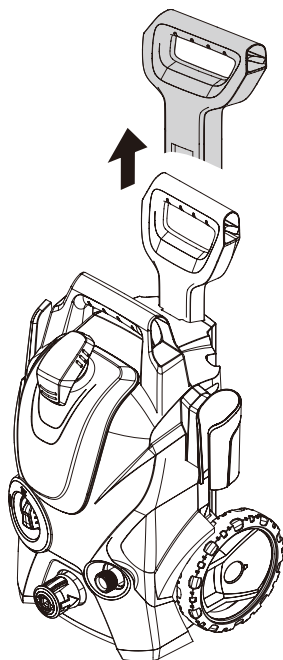
- ① ガンホルダーを本体に取り付ける



- ② ハンドルを後部カバーに差し込みます

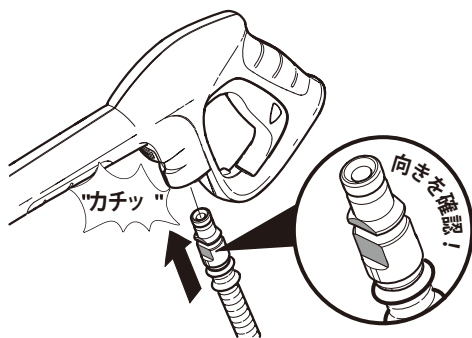


完成図



ハンドルを伸ばす時には
"カチッ"と音がするまで引き上げて下さい。

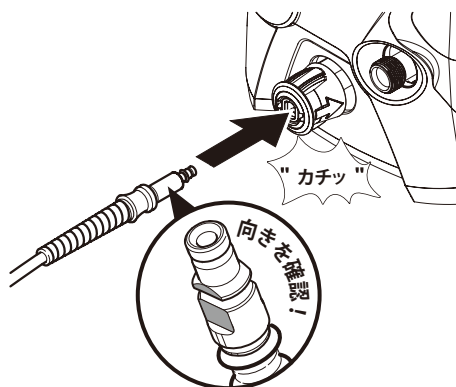
- ③ トリガーガンと
高圧ホースを接続する



高圧ホースをトリガーガンに接続します。
高圧ホース先端の平らな面を前にし、"カチッ"
とはめ込めるまでしっかり押し込んで下さい。

! 組立の際にケガをしないように
作業手袋をはめてください。

4 高圧ホースを本体に接続する



高圧ホース先端の平らな面と、クイックカップリングの平らな面が合うように接続してください。

- 必ず奥まで差し込んでください。
- 高圧ホース先端付近の O リングに水または洗剤を塗ると差し込みやすくなります。



注意

高圧ホースは必ず奥まで差し込んでください。

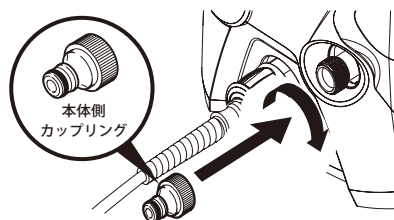
高圧ホースを手で引っ張って、抜けないことを確認してください。抜ける場合はきちんと接続されていません。もう一度しっかり押し込んでください。



注意

汚染された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つけてください。

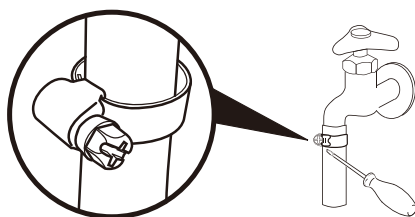
5 本体側カップリングを本体給水口に接続する



本体側カップリングをねじ込んで接続して下さい。

カップリング内側のパッキンがきちんと取り付けられていることを確認してから取り付けてください。

6 水道ホースを蛇口に接続する



水道ホースを蛇口に差し込み、ホースバンドで固定してください。

ホースバンドはドライバーでしっかり固定してください。

しっかり固定しないと水もれします。

- 水道栓はまだ開けないでください。
- 詳しい蛇口接続はP26をご覧ください。

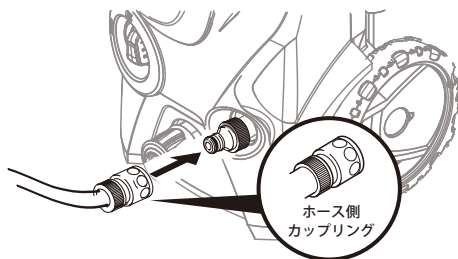
適合水道ホース断面



水道ホースは、市販の同等規格品（内径15mmの糸入り耐圧タイプ）で代用可能です。

組み立て方 「水道ホースと電源」

7 水道ホースを本体に接続する



水道ホースのホース側カップリングを、本体側カップリングに奥までしっかり差し込みます。取り付け後、水道栓を開けます。

押し込みが不十分な場合には水が出ません。

●先に水道栓を開けると奥まで入りません。
水道栓を開けずに、カチッと音がするまで隙間のない状態に差し込んでください。

水が出る場合

隙間なく差し込まれている状態。

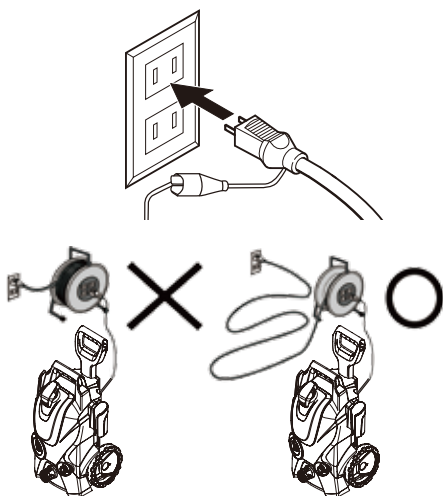


水が出ない場合

隙間が空いている状態。

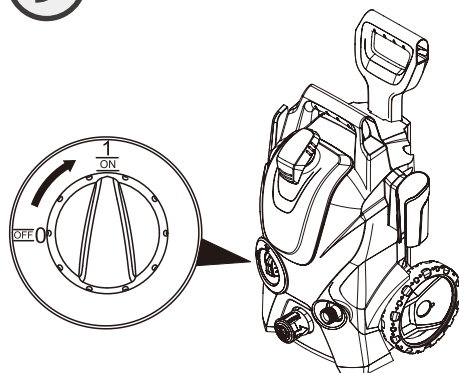


8 電源プラグを差し込み、アースを接続する



電気に関する警告を必ずご確認ください。(P8へ)

9 スイッチを入れる



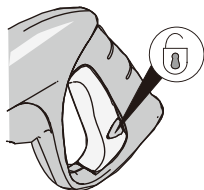
スイッチを「OFF(0)」から「ON(1)」に回してください。

●モーター音が一瞬した後止まりますが、故障ではありません。

10 トリガーガンの安全ボタンを押してロックを解除する

解除

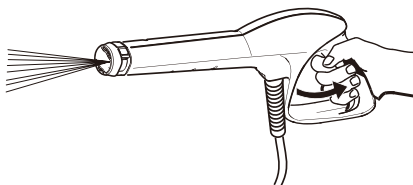
安全ボタンがレバーと段差のない状態



トリガーガンの安全ボタンを押し、ロックを解除してください。

- 安全ボタンはレバーを握れなくするものです。水がでる状態に固定するものではありません。

11 トリガーガンの水圧が安定するまで水を出す

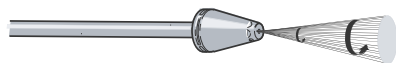


約15～30秒間レバーを握るとホースの中の空気が抜け、水圧が安定します。レバーを握り、水が安定して出ると準備完了です。

12 ノズルを選ぶ

水が安定して出てくるようになったら用途に応じてノズルを選択し、トリガーガンに取り付けます。

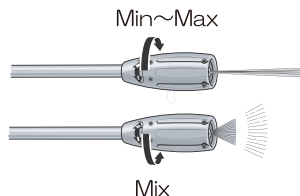
<サイクロンジェットノズル>



頑固な汚れにご使用ください。車の塗装面や強度の弱い部分には使用しないでください。

洗浄効果が高いため、洗浄対象物が破損する場合があります。

<バリオスプレーランス>



広角の高圧から低压洗浄剤塗布まで無段階に調整可能なノズルです。

■洗浄用：高压モード (Min ~ Max)
通常の洗浄にご使用ください。

■洗浄剤用：洗浄剤モード (Mix)
洗浄剤の塗布にご使用ください。



注意

酸性・アルカリ性の洗浄剤や、農薬、消毒剤等は使用しないでください。

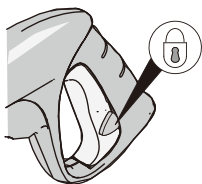
使い方 「ノズルの取り付けと選択」

13 トリガーガンにノズルを取り付ける

ノズルの取り付け・取り外しの際は、トリガーガンの安全ボタンをロックし、誤作動を防止してください。

ロック

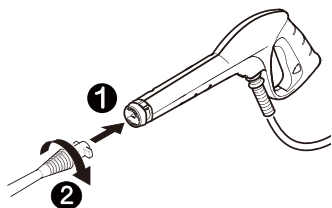
安全ボタンがレバーと段差のある状態



<ノズルの取り付け方法>

ノズルをトリガーガンに奥まで押し込みながら、時計方向に90度回してください。

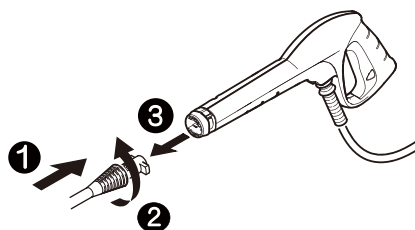
●接続部内側に水または洗剤を少し塗ると差し込みやすくなります。



●ノズルやガンの接続口にゴミや砂が付着していると詰まりの原因となります。

<ノズルの取り外し方法>

ノズルをトリガーガンに奥まで押し込みながら反時計方向に回して取り外してください。



洗浄後は、「洗浄が終わったら」の順に従い機械を保管してください。(P20へ)



注意

純正アクササリーを使用してください。

使い方 「洗剤タンク」

① 洗剤液を用意する 別売の RM555 タブレット利用の例



※容器は付属していません。

容器に水 500cc と別売りの RM 555 タブレット1錠を入れて完全に溶かしてください。

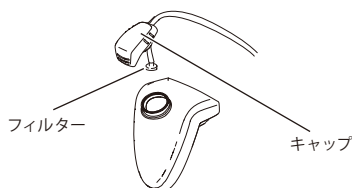
② 洗剤タンクに洗剤液を入れる



洗剤タンクのキャップを外し洗剤液をタンクに入れてください。

●洗剤タンクの容量は 800cc です。

③ 洗剤タンクのキャップを閉める



洗剤ホースをタンクに入れ、タンクのキャップをしっかり閉めてください。

●洗剤ホースの先にフィルターがついていることを確認してください。



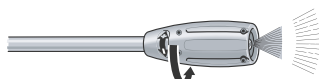
洗剤ホースのフィルターは必ずタンクの底まで入れること

④ 洗剤対応ノズルを取り付ける

洗剤タンクの洗剤はバリオスプレランスを回すだけで吸引して簡単に塗布することができます。

※中性洗剤しか使用できません。

＜バリオスプレランス＞



Mix

「Mix」方向に止まるまでしっかり回し、洗剤モードにします。

●「Mix」以外では洗剤は出ません。

⑤ 洗剤タンクの洗剤ホースのすすぎをする

洗剤使用後は洗剤ホースの清掃をしてください。

- ①洗剤ホースをタンクから抜きます。
- ②容器に清水を用意してください。
- ③清水にホースを入れ、約1分間洗剤モードで吸引しすすぎ洗いを行ってください。

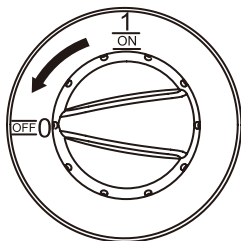


洗剤を使用する場合の注意事項

- 洗剤、洗浄対象物の指示に従い正しく洗浄すること
- 危険物を洗剤の代わりに使用しないこと
- 溶剤などを含む洗剤を使用しないこと
- 洗浄を行う前に事前テストを行うこと
- 洗剤が目、粘膜等に付着した場合、清水で15分以上すすいだ後、すぐに専門医の診察を受けること
- 洗剤を飲み込んでしまった場合、大量の清水を飲んだ後、すぐに内科医の診察を受けること

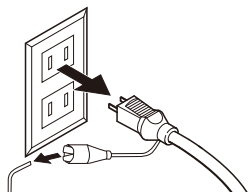
使い方 「洗浄が終わったら」

① スイッチを切る



スイッチを ON(1)→OFF(0) に回してください。

② 電源プラグを抜きアースを外す



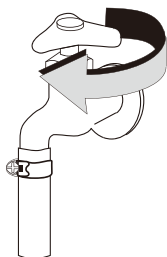
電源プラグを手で持ちコンセントから抜いてください。アースも取り外します。



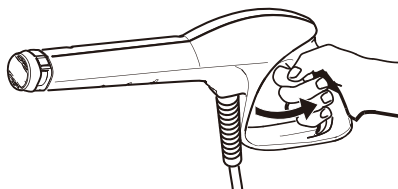
注意

ぬれた手で電源プラグを触らないこと

③ 水道栓を閉める



④ トリガーガンを握りポンプの残留圧力を抜く



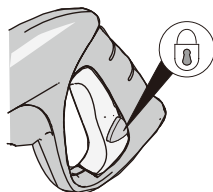
ノズルを取り外し、トリガーガンのレバーを握って、ポンプの残留圧力と残水を抜いてください。

● ポンプ内に残留圧力が残っていると、高圧ホースが外れません。

⑤ トリガーガンの安全ボタンをロックする

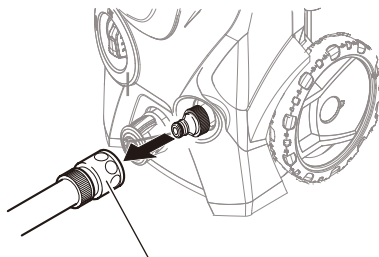
ロック

安全ボタンがレバーと段差のある状態



トリガーガンのレバーを手で完全に下げ、安全ボタンを押しロックしてください。

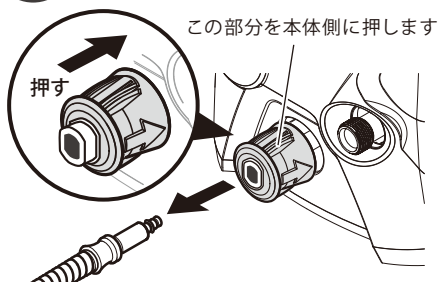
⑥ 水道ホースを本体から取り外す



この部分を手前に引くと外れます。

機械が凍結すると、破損する恐れがあります。
長期間使用しない、または凍結の恐れがある場合 P11 を参照し排水を行ってください。

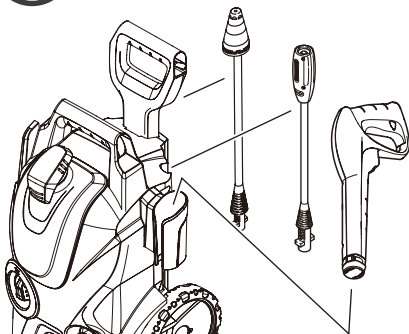
7 高圧ホースを 本体から取り外す



クイックカップリングを本体側に押しなが
ら、高圧ホースを引き抜きます。

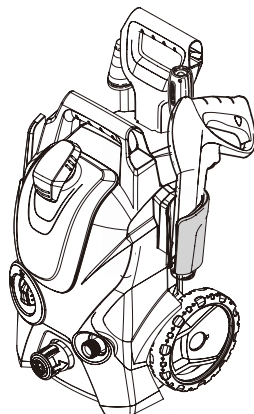
●ポンプ内に残留圧力が残っていると、
高圧ホースが外れません。
前手順に従い圧力を抜いてください。

8 ノズルとトリガーガン を収納する



ノズルは背面のノズルホルダーに、トリ
ガーガンは本体横のホルダーに収納する
ことができます。

9 保管する



長期または冬季間の保管以外は、使用
ごとにホースをトリガーガンから外す必
要はありません。

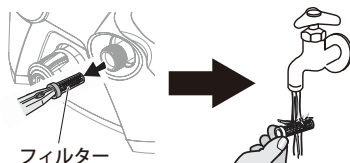
<高圧ホースの取り外し方法>



高圧ホースを取り外す場合は、着脱ボタ
を押しながら、ホースを引き抜いてくだ
さい。

⚠ 注意

本体吸水口に取り付けられているフィルターの
清掃は、作業終了時に毎回必ず行ってください。
フィルターが詰まると故障の原因になります。
清掃前には必ずスイッチを切り、電源プラグを
抜いてください。
思わぬ事故やケガの原因になります。



ペンチなどで吸水口内部からフィルターを引き抜
き、流水ですすぎ洗いをしてください。

故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったら以下のことをお確かめください。

それでも解決しない場合は、**ケルヒャーカスタマーサービスセンター**までお問い合わせください（**0120-60-3140**）

このような時	原因	対処法
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	▶ 本体のスイッチを入れてください（1が起動（ON）側です）。
	電源コードが破損している	▶ 販売店またはケルヒャー ジャパンに修理を依頼してください。
	定格使用時間（1時間）を超えて使用し、モーターがオーバーヒートしている	▶ スイッチを切って本体をよく冷まし再度スイッチを入れてください。スイッチが入らない場合はスイッチが破損しています。 販売店またはケルヒャー ジャパンに修理を依頼してください。
	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）をご使用ください。 またはコンセントから直接電源を取ってください。
	コードリールを巻いたまま使用し、モーターがオーバーヒートしている	▶ コードリールを全て引き出して使用してください。
	同一コンセントにて他の電気機器を使用している	▶ 同一コンセントでの他の機器のご使用を中止してください。
	コンセントに電気がきていない	▶ 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。
	圧力スイッチ（トリガーガンを放すと本体のモーターが停止する機能）が作動している	▶ トリガーガンを握り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！	圧力スイッチ（トリガーガンを放すと本体のモーターが停止する機能）が作動している	▶ トリガーガンを握りモーターが動くか確認してください。

このような時	原因	対処法
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。
	カップリングの押し込みが不十分である	▶ 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。(P16 ⑦を参照)
	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。(P21を参照)
	ノズルが詰まっている (ノズル先端の穴に異物が詰まっている)	▶ バリオスプレーランスが詰まっている場合 細い針金などでノズルの穴からゴミを取り除く、または新しいものと交換してください。 ▶ サイクロンジェットノズルが詰まっている場合 メンテナンスを依頼するか新しいものと交換してください。
水圧が上がらない!	本体内、高圧ホース内、水道ホース内に空気がたまっている	▶ ノズルを付けない状態でトリガーガンを取り、トリガーガンから出る水に泡が混じらなくなるまで運転してください。(P17 ⑪を参照)
	ノズルが詰まっている (ノズル先端の穴に異物が詰まっている)	▶ バリオスプレーランスが詰まっている場合 細い針金などでノズルの穴からゴミを取り除く、または新しいものと交換してください。 ▶ サイクロンジェットノズルが詰まっている場合 メンテナンスを依頼するか新しいものと交換してください。
	バリオスプレーランスが低圧モード (Mix) になっている	▶ バリオスプレーランスを高圧モード (Max) に回してください。
	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。(P21を参照)
	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。
	ポンプに水もれや詰まりがある	▶ 販売店またはケルヒャー ジャパンに修理を依頼してください。

故障かな?と思ったら

このような時	原因	対処法
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。 (P 21 を参照)
	本体内、高圧ホース内、水道ホース内に空気がたまっている	▶ ノズルを付けない状態でトリガーガンを取り、トリガーガンから出る水に泡が混じらなくなるまで運転してください。(P 17 ⑪を参照)
	給水ラインのどこ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滴までは許容範囲です。さらに大量の水もれの場合は販売店またはケルヒャー ジャパンに修理を依頼してください。	
	ポンプ、本体から水もれしている	▶ 販売店またはケルヒャー ジャパンに修理を依頼してください。
	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	▶ 高圧ホース両端の 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。 注文番号 高圧ホース O リング: 6.363-410.0
	バリオスプレーランス、サイクロンジェットノズル接続部から水もれしている	▶ ノズル取り付け側の O リングを交換するか、または新しいノズルを購入してください。 注文番号 ノズル取り付け側 O リング: 6.362-182.0
高圧ホースが本体に取り付けできない!	高圧ホース先端や接続口に砂などが付き、噛み込みにしている	▶ 高圧ホース先端および、本体接続口を清掃してから取り付けてください。
高圧ホースが本体から外れる!	高圧ホース本体側 O リングが摩耗している	▶ 接続部の O リングを交換してください。 注文番号 高圧ホース O リング: 6.363-410.0
高圧ホースが本体やトリガーガンから外れない!	本体ポンプに、残留圧力が残っている	▶ 「洗浄が終わったら」を参照し、ポンプの残留圧力を抜いてください。(P 20 ④を参照)

このような時	原因	対処法
洗浄剤を吸引できない!	ノズルの選定を間違えている	▶ ノズルをバリ奥斯プレーランスの洗浄剤モード (Mix) にしてください。
	洗浄剤ホースに穴、ひび割れがある	▶ 販売店またはケルヒャー ジャパンに修理を依頼してください。
	洗浄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。
	洗浄剤ホースのフィルターが容器の底まで届いていない	▶ 洗浄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。
	洗浄剤ホースに洗剤が固着し、詰まっている	▶ 洗浄剤ホースに水を通し、洗剤を洗い流してください。
サイクロンジェットノズルが回転しない!	ノズルが詰まっている	▶ メンテナンスを依頼するか新しいものと交換してください。
	ノズルが摩耗している	▶ 新しいものと交換してください。
モーターが不規則に動く!	ノズルが詰まっている (ノズル先端の穴に異物が詰まっている)	バリ奥斯プレーランスが詰まっている場合 ▶ 細い針金などでノズルの穴からゴミを取り除く、または新しいものと交換してください。 サイクロンジェットノズルが詰まっている場合 ▶ メンテナンスを依頼するか新しいものと交換してください。
	電圧が不足している	▶ 100Vのコンセントをご使用ください。
	高圧ホースと本体の接続部から水もれしている	▶ 接続部の O リングを交換してください。 注文番号 高圧ホース O リング : 6.363-410.0

故障かな?と思ったら

蛇口と水道ホースの接続方法

付属品のみで接続可能な蛇口

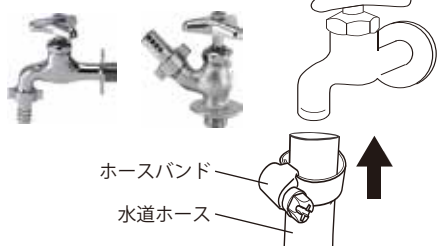
横水栓

万能水栓

自在水栓



ホース接続水栓



水道ホースを蛇口に差し込み、ドライバーを使ってホースバンドを固定します。

アダプターが必要な蛇口

以下のタイプの蛇口は、アダプターと逆止弁マルチコネクターを使用し、付属の水道ホースを取り付けることで使用できます。

ネジ式タイプ

立水栓 (四角タイプ)

※蛇口部分がネジ式

※蛇口部分が四角形状



※水道ホースの蛇口接続側に、逆止弁マルチコネクターを取り付けます。

泡沫蛇口の場合

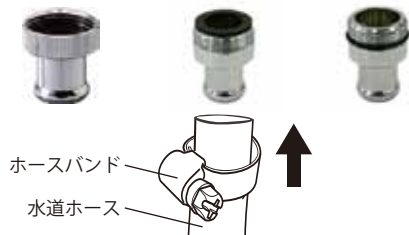
蛇口の先端部品をアダプターと付け替え、付属のホースバンドで固定します。

●必ず蛇口を「水側」にしてご使用ください。

外ネジタイプ

内ネジタイプ

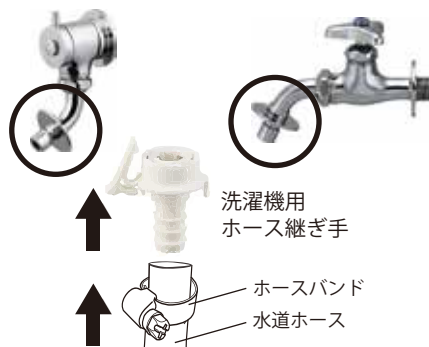
※先端部のネジが内側 (＝蛇口部分は外ネジ) ※先端部のネジは外側 (＝蛇口部分は内ネジ)



洗濯機専用蛇口の場合

洗濯機用ホース継ぎ手を取り付け、付属のホースバンドで固定します。

●取付時は先に水道栓を閉めてください。



蛇口接続部品一覧



ネジ付蛇口アダプター

注文番号：2.645-006.0

JAN コード：4039784288874

ネジ式タイプ蛇口への接続を、簡単で便利なワンタッチ式にする場合に使用します。蛇口径 G3/4、G1/2 に対応出来ます。外ねじタイプ用。



万能口金（大）

注文番号：9.548-321.0

JAN コード：4515413005536

立水栓（四角タイプ）蛇口への接続を、簡単で便利なワンタッチ式にする場合に使用します。



**泡沫水栓用アダプター
（外ネジ用）**

注文番号：9.548-322.0

JAN コード：4515413005543

泡沫蛇口の先端部品と付け替え、付属のホースバンドを固定して使います。外ネジタイプの蛇口用。



**泡沫水栓用アダプター
（内ネジ用）**

注文番号：9.548-324.0

JAN コード：4515413005567

泡沫蛇口の先端部品と付け替え、付属のホースバンドを固定して使います。内ネジタイプの蛇口用。



**泡沫水栓用アダプター
（内ネジ KVK用）**

注文番号：9.548-325.0

JAN コード：4515413005574

泡沫蛇口の先端部品と付け替え、付属のホースバンドを固定して使います。内ネジタイプのKVK蛇口用。



洗濯機用ホース継ぎ手

注文番号：9.548-314.0

JAN コード：4515413005635



洗濯機専用蛇口へ取り付け、付属の水道ホースを金属バンドで固定して使います。金属バンド付。



逆止弁マルチコネクター

注文番号：2.645-194.0

JAN コード：4039784605152

水道ホースとの接続を簡単で便利なワンタッチ式にする場合に使用します。逆止弁付。

**接続でご不明の場合は、ホームページ、もしくはカスタマーサービスセンターまでお問合せください。
（0120-60-3140）**

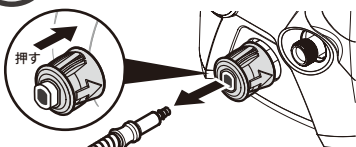


← 水道蛇口の接続方法の詳細をご覧ください。
＊水道接続ができない場合は、自吸セットをご使用ください。

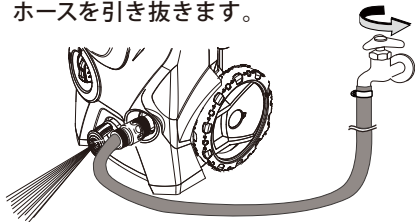
サクションホースセット (自吸用ホース)

蛇口に適合するコネクターやアダプターが無い場合は、別売りのサクションホースセットとフィルターを利用して、バケツなどに溜めた水が利用できます。

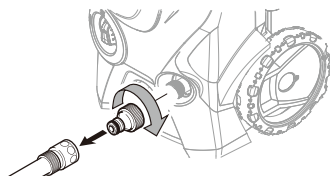
① 本体へ呼び水を行う



本体のスイッチが OFF(0) になっていることを確認します。クイックカップリングを本体側に押しながら、高圧ホースを引き抜きます。

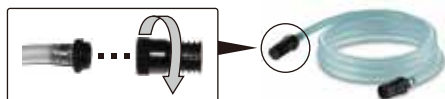


付属の水道ホースを本体と蛇口に取り付け水道栓を全開にし、高圧ホース接続口から勢よく水が出れば本体の呼び水は完了です。



水道栓を閉めて、水道ホースと本体側カップリングを取り外してください。

② サクションホースセットへ呼び水を行う



サクションホースセット (別売り) の逆止弁側を取り外してください。

●もう片方のナット側 (フィルター接続側) は取り外せなくなっています。



サクションホースをため水に沈めてください。ホース内に十分に水が入ってから先端部分を元通りに取り付けてください。

⚠ ため水を使用する場合の注意事項



別売のサクションホースセット (3m) をご使用ください。

ため水を使用する場合、柔らかい水道ホースはつぶれて給水できなくなるため使用できません。また、ホースの長さは3m 以内で使用してください。

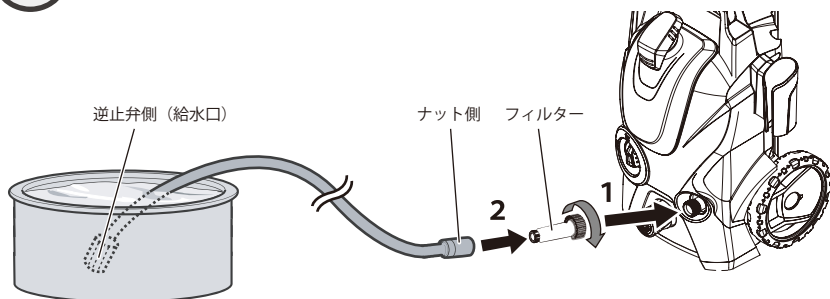
別売のフィルターをご用意ください。

本体の給水口に取り付けてため水に含まれるゴミの混入を防ぎます。

呼び水 (本体とホース内に水を入れる) を必ず行ってください。

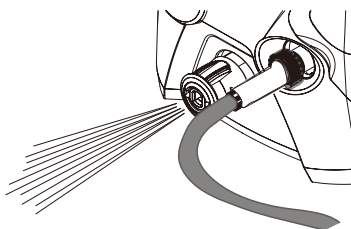
ため水の容器と本体の高低差は1m 以内で使用してください。

③ サクションホースセットとフィルターを本体に取り付ける



- 1 本体給水口にフィルター（別売り）をしっかりと取り付けてください。
 - 2 サクションホースセットの逆止弁側をため水に沈めたまま、ナット側をフィルターへしっかりと取り付けてください。
- サクションホースセットの先端が浮き上がる場合はおもりを取り付けてください。
 - 吸い上げ可能な高さは1mです。1m以上の吸い上げはできません。

④ 水が吸い上げられることを確認する

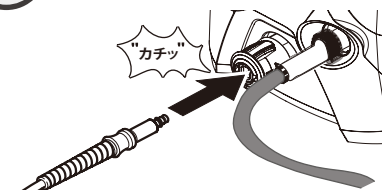


コンセントに電源プラグを差し込みスイッチを入れ、高圧ホース接続口から勢いよく水が出れば準備完了です。



1分経過しても水が勢いよく出ない場合はやり直してください。

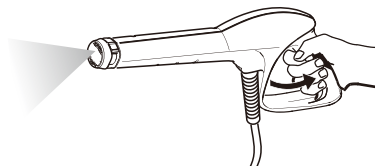
⑤ 本体に高圧ホースを接続する



スイッチを切り本体に高圧ホースを接続してください。

再度スイッチを入れ、約15～30秒間レバーを握るとホースの中の空気が抜け、水圧が安定します。水が安定して出ると準備完了です。

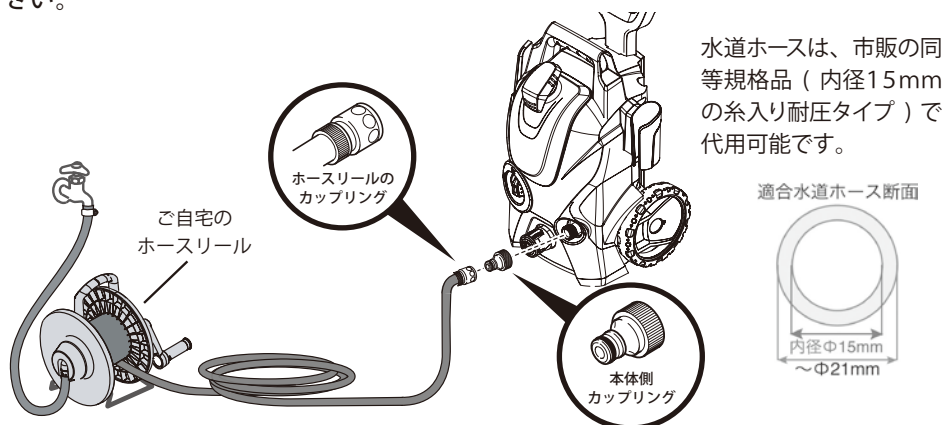
⑥ 洗浄する



ご自宅の水道ホースの接続方法

水道ホースの長さが足りない時は、ご自宅のホースリールも使用できます

ご自宅のホースリールのカップリングを、直接本体側カップリングに接続してください。



カップリングがついていない場合は、付属の水道ホースセットのホース側カップリングを、ご自宅のホースリールに付け替えてご使用ください。



①ホース側カップリングの黒い部分を左に回し、二つに分解します。

※仕様変更により、商品の形状と写真が一致しない場合があります。



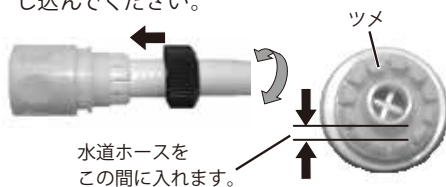
②付属の水道ホースを取り外し、黒い部分にご自宅の水道ホースを通します。



ご自宅の水道ホース

③ホース側カップリングに、ご自宅の水道ホースをねじ込んで取り付けます。水道ホースをツメ（ギザギザ部分）の内側に奥までしっかり差し込みます。

●カップリングまたはホースを回しながら差し込んでください。



●無理に力を加えるとツメが折れる場合がありますので、ご注意ください。

④黒い部分をねじ込んで戻します。手でしっかり締めて、ホースが抜けないことを確認してください。

接続でご不明の場合は、ホームページ、もしくはカスタマーサービスセンターまでお問合せください。

カスタマーサービスセンター：0120-60-3140



オプションアクセサリ

※仕様変更等により商品の形状が図と一致しない場合があります。

※注文番号は予告なしに変更になる場合があります。

 サクションホースセット 注文番号：4.440-238.0 JANコード：4002667006582 フィルター 注文番号：2.642-794.0 JANコード：4039784636897 逆止弁付きの自吸用ホース（3m）。バケツなどの、ため水を吸い上げます。フィルターを併用してください。ゴミの混入を防ぎます。	 水道ホーストロリー 注文番号：2.645-166.0 JANコード：4039784523456 高圧洗浄機に接続できるカップリング付の水道ホース20m（内径13mm）。水道ホースをのばしたい時に便利です。
 テラスクリーナー T250 Plus 注文番号：2.642-194.0 JANコード：4039784498075 水はねせず、玄関先やテラス、壁の洗浄ができます。水圧で本体が浮いた状態になるホバークラフト式なので力いらず。	 デッキクリーナー PS20 注文番号：2.642-871.0 JANコード：4039784659070 水はねせず、ベランダの隅や狭い場所でも先端が90°回転するので便利です。
 アンダーボディ スプレーランス 注文番号：2.638-817.0 JANコード：4002667331448 車の下回り、雨樋の洗浄など届きにくい場所で力を発揮します。	 延長パイプ1.7m 注文番号：2.639-722.0 JANコード：4002667395198 アルミパイプを4本組み合わせることによって、90cm/130cm/170cmと3段階に長さを調節できます。
 フレキシブルノズル 注文番号：4.760-265.0 JANコード：4002667007039 ノズルが自在に曲がるので、車の屋根やホイールの周りも楽に洗浄できます。水圧の調整が可能です。	 バリオジョイント 注文番号：2.640-733.0 JANコード：4039784051553 洗浄箇所によりアクセサリを適した角度で利用したい時に便利です。トリガーガンとアクセサリの間につけて使用します。 ※サイクロンジェットノズルには使えません。

オプションアクセサリー



回転ブラシ

注文番号：2.640-907.0

JAN コード：4039784059450

軽い汚れ用。車や浴室、外壁、サッシなどの洗浄に最適です。

※ブラシはとてもゆっくり回転します。



ウォッシュブラシ 横型

注文番号：2.640-590.0

JAN コード：4039784051065

車や外壁、シャッターなどの洗浄に適しています。



スポンジブラシ

注文番号：2.640-607.0

JAN コード：4039784051058

交換用スポンジ

注文番号：2.640-734.0

交換用スポンジ JAN コード：4039784051560

水や洗剤を出しながら、スポンジで洗浄できます。

※泥汚れやホコリを高圧噴射した後にご使用ください。



高圧洗浄機用 O リングキット

注文番号：2.640-729.0

JAN コード：4039784051539

高圧洗浄機の接続部分のOリング、セーフティープラグが一台分入っています。接続が固くなった時に交換してください。



延長高圧ホース (クイックカップリング用)

【6m】

注文番号：2.641-709.0

JAN コード：4039784296275

【10m】

注文番号：2.641-710.0

JAN コード：4039784296244

高圧ホースが短い場合にご使用ください。

1本のみ使用可能です。



パイプクリーニングホース (ノズル付) 【7.5m】

注文番号：2.642-790.0

JAN コード：4039784636859

【15m】

注文番号：2.637-767.0

JAN コード：4002667005646

外回りの配水管の詰まりにご使用ください。先端のノズルから高圧水が逆噴射し、配水管に沿って進みます。



フォームノズル

(タンク容量：350ml)

注文番号：2.642-787.0

JAN コード：4039784636590

洗浄剤を泡状に噴射したい時に使用します。洗浄剤が4%に希釈されて噴射されます。(低圧噴射のみ)



RM555タブレット

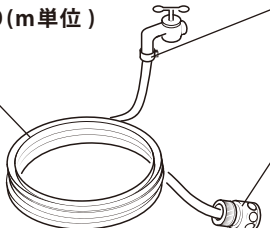
(9g×10錠)

注文番号：6.295-350.0

JAN コード：4039784349742

錠剤の中性洗剤。自動車 / バイク / ガーディング資材 / 建物の外壁 / 石材 / 金属など、広範な用途に適しています。

補修部品

トリガーガン 注文番号：2.641-961.0  JAN コード：4039784407572	バリ奥斯プレーランス 注文番号：9.750-891.0  JAN コード：4054278064208
サイクロンジェットノズル 注文番号：4.760-253.0  JAN コード：4039784713901	高圧ホース (10m) 注文番号：6.392-966.0  JAN コード：4039784827165
給水口フィルター (1ヶ入) 本体組み込み部品 注文番号：5.731-598.0  JAN コード：4039784047365	本体側カップリング 注文番号：6.465-031.0  JAN コード：4039784605282
高圧ホース Oリング 注文番号：6.363-410.0 JAN コード：4039784354654	ノズル取り付け側 Oリング 注文番号：6.362-182.0 JAN コード：4002667181456
水道ホース (内径15mm、耐圧タイプ) 注文番号：9.548-003.0(m単位)  逆止弁マルチコネクター 注文番号：2.645-194.0 JAN コード：4039784605152 ※標準装備品とは形状が異なります ホースバンド 注文番号：9.548-308.0	

アフターサービス・保証

保証書

お買い上げいただいたケルヒャー製品に万一不具合が生じた場合には、この保証規定に従い保証いたします。

この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

■保証の内容

お買い上げいただきました製品を構成する純正部品の材料または製造上の不具合が起きた場合、ケルヒャー ジャパン株式会社本社修理センターで無料修理をいたします。

（この無料修理を保証修理といいます。）

保証修理は部品の交換あるいは補修により行います。

また、取り外した不具合部品は弊社所有といたします。

保証修理を受けられる期間は新品を購入した日から1年間とします。

■保証できない事項

●修理の際の輸送費用

●次に示すものに起因すると判定される故障は、保証修理いたしません。

- ・取扱説明書の指示に反する使用
- ・保守整備の不備または間違い
- ・弊社が提示している仕様の限界を超える使用
（規定以上の長さの延長コードを使用した場合の電圧降下など、業務などで定格使用時間を著しく超えた連続使用など）
- ・弊社が認めていない改造
- ・純正部品および指定する油脂類以外の使用
- ・ご使用者の不注意による故障（凍結、落下などによる損傷・破損及びノズル詰まりなど）
- ・業務で使用した場合

●次に示すものは保証修理いたしません。

- ・経年変化により発生した不具合
- ・プラスチックカバーなどの自然退色、電源コード、ホースのひび割れ、O リングの劣化、部材劣化に伴う性能低下など
- ・使用に際し品質、機能上影響のない感覚的現象（音、振動など）
- ・台風、水害、雪害などの天災による不具合
- ・薬品、塩害などに起因する不具合

●次に示すものの費用は負担いたしません。

- ・消耗品（トリガーガン、高圧ホース、O リング、ノズル、水道ホース、洗浄剤ホース、オイル及びその他、これらに類する消耗品）
- ・お買い上げ販売店以外での修理
- ・点検、清掃、調整、及び定期点検整備
- ・この保証書に示す条件以外の費用補修など
- ・本機を使用できなかったことによる不便さ及び損失など
（休業損失、商業損失など）
- ・洗浄対象物に損傷、破損、変色などが生じた場合
- ・正しく操作せずにケガを負った場合

●出張修理はいたしません。

修理はお買い求めいただいた販売店へご依頼ください。

この保証は日本国内で使用される弊社製品のみ適用されます。
海外へ持ち出す場合は、その時点で保証が抹消されます。

製造番号は、製品の裏側もしくは後部に貼られている銀色のラベルに記載されています。

ご不明な点がございましたらケルヒャーカスタマーサービスセンターまでご連絡ください。
お客様にご記入いただいた保証書の内容は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点
検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

K 2.900 サイレント		保証期間：1年	製造番号：
お買い上げ日：平成 年 月 日			
お客様	ご住所：		
	お名前：電話：() -		
販売店	住所：		
	店名：電話：() -		
(故障状況)			

本 社：〒981-3408 宮城県黒川郡大和町松坂平3丁目2番
TEL：(022)344-3140

ケルヒャーホームページアドレス <http://www.karcher.co.jp>

製品に関するお問い合わせ

ケルヒャーカスタマーサービスセンター

0120-60-3140

受付日：月曜日～金曜日（祝日、当社休日を除く）

受付時間：9：00～12：00 13：00～17：00

修理品送り先

〒981-3408 宮城県黒川郡大和町松坂平 3-2

ケルヒャー ジャパン株式会社

本社修理センター 宛

修理品をお送りいただく際には、35ページの保証書に故障状況をご記入の上、必ず同梱してください。また、全体的な点検をさせていただきますので、高圧ホース、トリガーガン、ノズルも同梱してください。

1. 保証書が34～35ページに添付されています。大切に保管してください。
2. 保証書の保証内容、保証規定をよくお読みください。
3. 保証書は、お買い上げ販売店で必要事項を記入したものをお受け取りください。
4. 保証期間は保証書に記載されています。
5. 保証期間終了後の修理につきましては弊社ホームページの「修理・アフターサービス」のページ (http://www.karcher.co.jp/jp/Service/support_hg.htm) をご覧いただくか、販売店もしくは上記ケルヒャーカスタマーサービスセンターまでお問い合わせください。