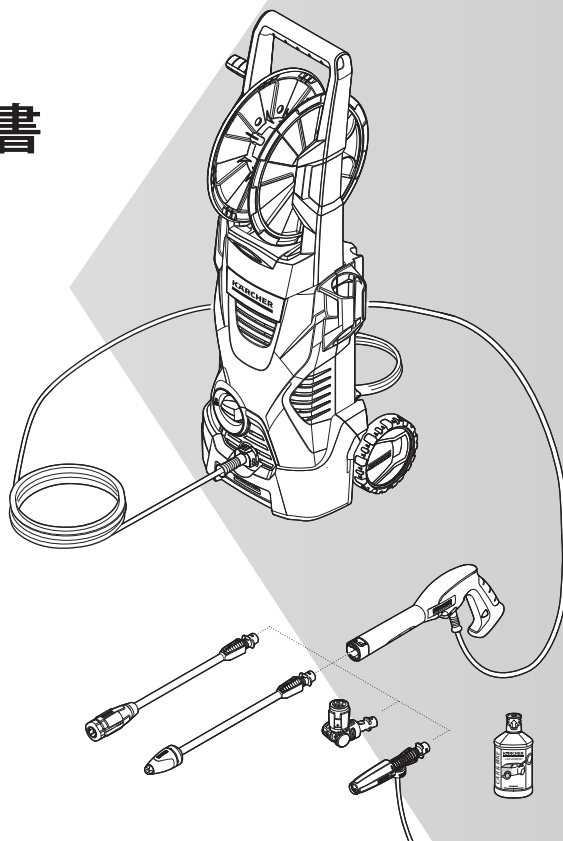


# KÄRCHER

ケルヒャー家庭用高圧洗浄機

# K 2 HR VIVA

## 取扱説明書



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す。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。

※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。

※この製品は家庭用です。業務用としての使用は想定しておりません。

**K 2 HR VIVA**  
2021.02  
9.766-134.0

# 仕様一覧

K 2 HR VIVA 仕様一覧	
品番	1.599-242.0
電源	100 V 50 Hz/60 Hz 共用
消費電力	1,250 W
常用吐出圧力	7 MPa ※ 1 低圧またはトリガーガンのみの場合は 2 MPa
最大許容圧力	9 MPa ※ 1
常用吐出水量	312 L/h
最大吐出水量	360 L/h
最大給水圧力	1.2 MPa ※ 1
給水温度	最高 40℃
本体寸法（長さ×幅×高さ）	266 × 280 × 785 mm
本体質量	5.0 kg
電源コード長さ	約 5 m
洗剤吸引量	0.25 L/min
定格使用時間※ 2	最大 1 時間
防水性能	IPX5
音圧レベル	71 dB
手腕振動値	< 2.5 m/s <sup>2</sup>

※ 1 1 MPa = 10.2 kgf/cm<sup>2</sup>

※ 2 電源スイッチを ON にしているときの合計時間



二重絶縁

# 目次

## ■ はじめに

はじめにお読みください.....	4
梱包内容の確認.....	4
各部の名称と機能.....	6
ご使用時の注意事項.....	7
はじめてお使いになる前に.....	13
高圧洗浄機とは？.....	13

## ■ 準備

初回の準備.....	14
本体を組み立てる.....	14
給水方法を選択する.....	16
洗浄開始までの流れ.....	26
STEP 1：高圧ホースを接続する... 27	
STEP 2：電源を入れる.....	30
STEP 3：噴射状態を確認する.....	31

## ■ 使い方

アクセサリーを取り付ける.....	32
標準アクセサリー一覧.....	32
アクセサリーの取り付け方と 取り外し方.....	33
洗浄方法.....	34
基本的な洗浄方法.....	34

洗浄剤を使用する.....	35
フォームジェット（ネジ式）で 洗浄する.....	35
低圧モードで洗浄する.....	36
洗浄が終わったら.....	38
片付け.....	38

## ■ お手入れと保管

お手入れ.....	43
給水口フィルターの清掃.....	43
保管.....	44
長期保管または冬季保管前の処置.....	44

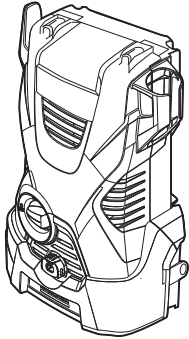

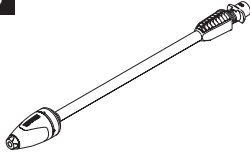
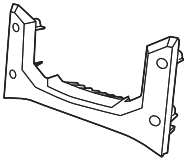
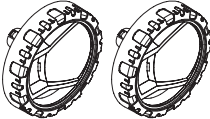
## ■ その他

困ったときは.....	46
オプションアクセサリー一覧.....	49
アダプター一覧.....	52
標準装備品・補修部品.....	53
保証書.....	54
製品に関するお問い合わせ.....	56

# はじめにお読みください

## 梱包内容の確認

本製品をご使用いただく前に、すべての付属品が揃っていることをご確認ください。  
仕様変更・セット品の変更により、製品の形状と図・名称が一致しない場合があります。

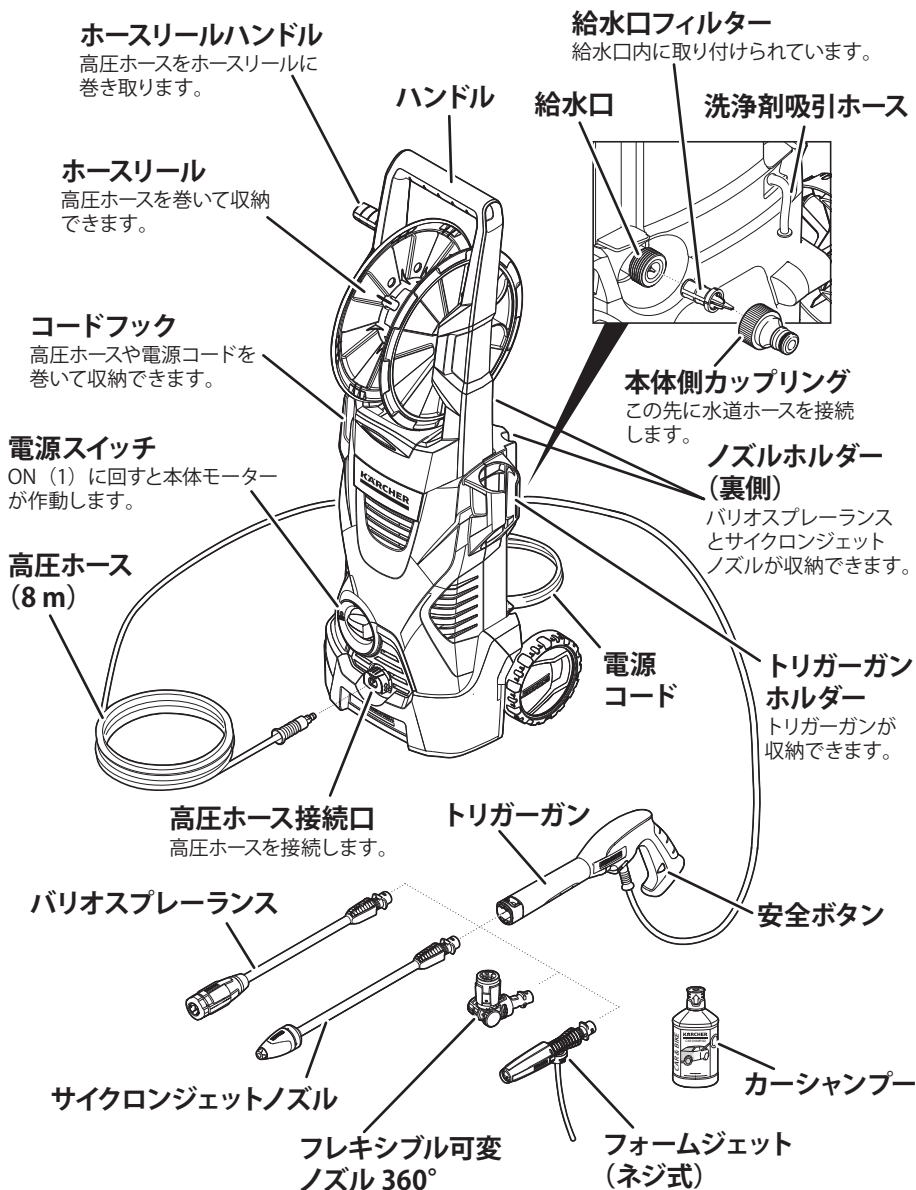
<p>1</p>  <p>本体</p>	<p>2</p>  <p>高圧ホース (8 m) 1本</p>	<p>3</p>  <p>トリガーガン 1個</p>
<p>6</p>  <p>ホースリール・ハンドル式</p>	<p>4</p>  <p>バリオスプレーランス 1本</p>	<p>5</p>  <p>サイクロンジェットノズル 1本</p>
<p>9</p>  <p>留めネジ 4個</p>	<p>7</p>  <p>後部カバー 1個</p>	<p>8</p>  <p>タイヤ 2個</p>
	<p>10</p>  <p>フレキシブル可変ノズル 360° 1個</p>	<p>11</p>  <p>本体側カップリング 1個</p>

<p>12</p>  <p>フォームジェット (ネジ式) 1個</p>	<p>13</p>  <p>カーシャンプー (1L) 1個</p>	<p>14</p>  <p>取扱説明書 (本冊子) 1冊</p>
--	--	---

## MEMO

- ケルヒャー家庭用高圧洗浄機は、出荷前に性能を確認するためすべて水を通して検査されています。検査終了後に水抜きを行いますが、水分が多少残っている場合があります。製品の組み立ては、水に濡れても問題のない屋外などで行ってください。
- 組み立て後、ホースリール・ハンドル式とタイヤは取り外せません。
- 本製品には、水道ホースや水道ホース側カップリング、およびホースバンドは付属していません。別途お買い求めください。

# 各部の名称と機能



# ご使用時の注意事項

## 使用目的について

- ・本製品は高圧の水を噴射し、手では落としにくい汚れを落とす清掃機器です。それ以外の目的で使用しないでください。
- ・本製品は一般家庭用です。業務・事業・店舗用、商用、営利目的等の一般家庭用以外の目的で使用になる場合、原則として保証の対象外となります。
- ・本書に記載されていない使用方法によって生じた損害について当社は責任を負いません。



## 使用対象者について

安全に対する責任能力を有する者による監督、指導がない場合、製品の安全に対する責任能力・身体的能力・感覚能力・精神的能力を有していない方または知識・経験を持たない方（子供を含む）には使わせないでください。子供が使う場合は遊ばないよう監督されていることを確認してください。

## 安全上のご注意


ここに示した注意事項は、本製品を安全に正しくお使いいただき、ご自身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のものです。

注意事項を「警告」と「注意」に区別して明示していますので、お使いの際には、必ずお守りください。


 <b>警告</b>	この表示に従わずに、誤った扱いをすると、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。
 <b>注意</b>	この表示に従わずに、誤った扱いをすると、人が軽傷を負う可能性がある内容、または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

## 絵表示の例


次の記号は、注意（警告を含む）を促す内容であることをお知らせするものです。

	安全にかかわる注意情報を示しています。
--	---------------------

次の記号は、してはいけない内容であることをお知らせするものです。

	してはいけないことを示しています。
---	-------------------

次の記号は、実行しなければならない内容をお知らせするものです。

	実行しなければならないことを示しています。
---	-----------------------

## 一般的なご注意

### 警告



体調や気分がすぐれないときは使用しないこと。  
分解や改造をしないこと。  
子供だけで使用しないこと。  
子供が本製品で遊ばないようにすること。



付属品や交換用の部品はケルヒャー純正品を使用すること。  
修理はケルヒャー ジャパン修理センターに依頼すること。  
包装フィルムは子供の手の届かないところに保管すること。窒息する恐れがあります。

## 洗淨の対象としてはいけないもの

### 警告

火災・爆発・疾患・ケガ・ヤケドの原因となります。



炎や高温の粉じん、塊などに向けて噴射しないこと。  
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。

## 使用上の注意

### 警告

火災・爆発・疾患・ケガ・ヤケドの原因となります。



火気や暖房器具のそば、爆発物や可燃性ガスの近くで使用しないこと。  
塗料用シンナー、アセトンなどの溶剤や不希釈酸性溶液とそれらを含む溶液、燃料油などを自吸用水源や洗淨剤として使用しないこと。  
高温・多湿の場所で使用しないこと。  
目に見える破損や故障がある場合は使用しないこと。  
本体に水をかけないこと。  
衣類または履物類を洗淨するために、自分自身、他人に向けて使用しないこと。



本機から離れる際やお手入れ前には、電源をオフにして電源プラグを抜くこと。  
タイヤやタイヤバルブを洗淨する場合は 30 cm 以上の距離を保つこと。  
定期的に休憩すること。  
長時間の使用により、指のしびれや指先の冷えを感じた場合は、医師に相談すること。



## 注意

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



0℃以下の環境で使用しないこと。

定格使用時間（1時間）以上使用しないこと。

水が出ない状態で、本製品を2分以上作動させないこと。

本体の吸排気口をふさいだり、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。

本体に過度の衝撃を加えないこと。

40℃以上のお湯、雨水、塩分を含む水などは使用しないこと。

本製品を通った水を飲料水としては使用しないこと。



事前に洗浄対象物の目立たない場所に対してテスト洗浄を行い、破損する恐れがないことを確認すること。

トリガーガンとノズルはしっかりと両手で保持すること。

水道水を使用すること。

井戸水を使用する場合や水道から赤水・さび・砂が出る場合は、専用のフィルターを使用すること。

作業を中断・終了するときやアクセサリーの交換時は、トリガーガンの安全ボタンをロックすること。

5分以上作業を中断するときは、電源スイッチを切り、トリガーガンを握って圧抜きを行うこと。

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服を身につけること。

## バリオスプレーランス

### 注意



- バリオスプレーランスを一箇所に留めて洗浄しないこと。
- バリオスプレーランスを地面に置かないこと（詰まりの原因になります）。

## サイクロンジェットノズル

### 注意



- 車両の塗装面・タイヤ・無垢の木材や窓ガラス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）。
- サイクロンジェットノズルを地面に置かないこと（詰まりの原因になります）。



- 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、洗浄対象物からの跳ね返りに注意すること。
- メガネなどの適切な保護具を着用すること。

## 水道ホースについての注意

### 注意

本体の変形・洗浄面の損傷・水漏れや、思わぬ事故・ケガの原因となります。



- 本体に接続する水道ホースは、下記のすべての性能を満たしたものをを使用すること。
  - 内径 12～15 mm
  - 長さ 3～30 m
  - 耐圧タイプ（糸入りタイプ）

## 高圧ホースの取扱い

### 注意

本体の損傷・水漏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。



- 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。

## 異常や故障が発生したとき

### 警告

発熱・発火・感電・ケガの原因となります。



以下のような場合は、直ちに使用を中止して電源プラグをコンセントから抜き、販売店またはケルヒャージャパンに修理を依頼すること。

本体内部の部品は、一切供給・販売しておりません。個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。

- ・電源コードを触ると動いたり停止したりする場合
- ・電源コードが傷ついたり、破れたりした場合
- ・高圧ホースに異常（深い傷や折れ曲がりなど）がある場合
- ・トリガーガンが破損した場合
- ・煙が出た場合
- ・異臭がした場合
- ・本体が異常に熱い場合
- ・本体または高圧ホースに異常振動が生じた場合
- ・電源を OFF にしてもモーターが止まらない場合

本体内部の水が高温になっている可能性がありますので、電源プラグをコンセントから抜いた後しばらく待ってから、高圧ホースや水道ホースを取り外してください。

## コンセント、電源プラグ、電源コードについての注意

### 警告

火災・感電・ショートの原因となります



電源コードを束ねたまま使用しないこと。

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。

濡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。

電源コードと延長コードの接続部位を水たまりや地面に近づけないこと。



交流 100V、定格 15 A のコンセントを単独で使用すること。

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。

電源プラグを抜くとき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。

## 延長コードについての注意



### 警告

火災・感電・ショートの原因となります。



延長コードは、下記のすべての性能を満たしたものをを使用すること。

- ・定格 15 A
- ・コードの長さは最長 10 m

延長コードは単独で使用するこゝと。

延長コードに水がかからないようにすること。

ドラム型延長コードを使用する場合はすべて引き出して使用すること。

ドラム型延長コードを使用する場合は、プラグ差し込み部の高さが地面から 6 cm 以上になるようにすること。

## 使用場所についての注意



### 注意

水漏れや破損の原因となります。



排水設備のない室内では使用しないこと。

水を高圧噴射するための、安全な距離が確保できない狭い場所などでは使用しないこと。  
ベランダ、テラスなどを洗浄するときは、高圧ホースを勢いよく引っ張らないこと。

## 洗浄剤に関する注意



### 注意

洗浄剤の不適切な使用により重傷を負う、または中毒の原因となります。



洗浄剤は子供の手の届かない場所に保管すること。

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うこと。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。

## 運搬および保管に関する注意



### 注意

本体の損傷・水漏れ、思わぬ事故・ケガの原因となります。



運搬の際や保管場所を選ぶ際には本体の重量に注意すること。

凍結しない室内に保管すること。

凍結の恐れがある場合は、凍結防止措置を施すこと。

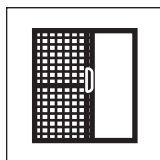
## 高圧洗浄機とは？

高圧の水を噴射し、手では落としにくい汚れを落とす清掃機器です。

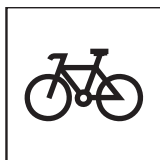
水を使うので、屋外やベランダ、お風呂場など濡れてもよい場所での洗浄に適しています。ケルヒャーの高圧洗浄機は水が均一に出るので、ムラなくキレイに短時間で汚れを落とすことができます。また、水道使用量は水道ホースでの洗浄と比べて約70%削減されますので、節水で環境に優しい洗浄方法です。

自動車やバイクの洗車、自転車などはもちろん、玄関まわり、駐車場の床や屋根、ブロック塀や外壁、窓や網戸、ベランダなど様々な場所の洗浄に活躍します。

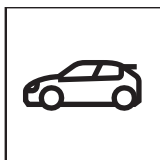
さらに、豊富なラインナップのオプションアクセサリーを使用することで、より掃除が便利になります。



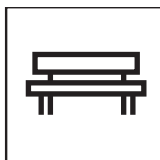
窓・網戸



自転車



軽自動車や  
普通乗用車



庭・テラス・  
屋外の家具



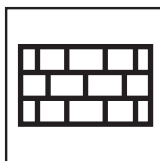
玄関



ベランダ



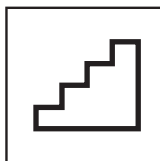
お風呂



門扉・塀



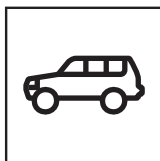
車庫



外階段



外壁や家まわり



大型の乗用車や  
RV車

### MEMO

- ・洗浄対象によっては水しぶきがかかることがあります。水に濡れても大丈夫な服を着用してください。必要に応じて作業用手袋やメガネ、マスクなどの保護具を着用してください。
- ・周囲に人がいる場合は、同様の保護具の着用を促してください。

# 初回の準備



**注意**

・組み立ての前に作業手袋をはめること。ケガをする恐れがあります。

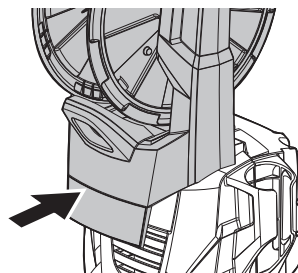
## 本体を組み立てる

### MEMO

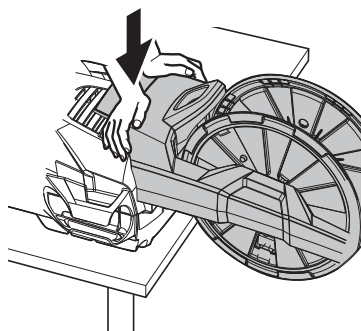
- ・組み立てには、プラスドライバーが必要です。
- ・組み立て後、タイヤ・ハンドルは取り外せません。

### 1 ハンドルを本体に取り付ける

- 1 本体上面のスロットにハンドル裏側の突起を合わせ、ハンドルをゆっくりと押し込みます。



- 2 本体前面が上になるように倒します。  
安定した台やテーブルの上などの端に、ホースリール部がはみ出るように本体を置きます。
- 3 本体が安定していることを確認します。  
ハンドルの接続部分に両手をあて、真下に力をかけてハンドルを押し込みます。



### MEMO

- ・柔らかい面の上で作業を行なうと、ハンドルを奥まで押し込めない場合があります。
- ・奥まで入らない場合は、両端を叩くと押し込みやすくなります。

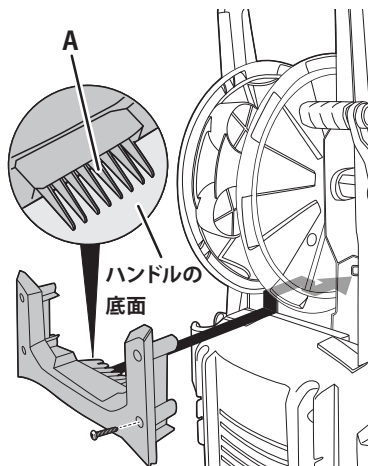
- 4 本体を裏返し、ハンドルがしっかりと奥まで押し込まれていることを確認します。

## 2 ネジでハンドルを固定する

ハンドル後ろ側の穴の位置と、後部カバーの穴の位置を合わせ、プラスドライバーで4箇所をネジでいっぱいまで締め込みます。  
(締め込み量：約25回転)  
締め込み後、後部カバーとハンドルの間にすき間がないことを確認してください。

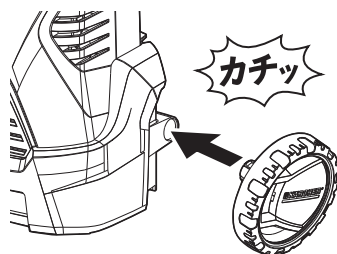
### MEMO

- 図のように、後部カバーのA部分がハンドル底面の上に乗るように差し込んでください。



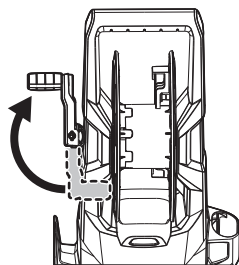
## 3 本体を立て、タイヤを本体に取り付ける

本体側面の軸受け部にタイヤの軸を合わせ、ゆっくりと奥まで押し込みます。  
カチッと音がして、確実に固定されたことを確認します。



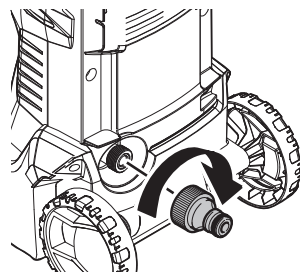
## 4 ホースリールハンドルを起こす

ホースリールハンドルを図のように持ち上げ、カチッと音がするまで起こします。



## 5 本体側カップリングを取り付ける

本体背面の給水口に、同梱の本体側カップリングを取り付けます。



## 給水方法を選択する

ご使用環境により、3タイプの給水方法から選択します。

### A. 水道ホースとホースバンドを使用して給水する

≫ 17 ページ「A. 水道ホースとホースバンドを使用して給水する」

水道ホースとホースバンドを使用して、ご家庭の水道蛇口に接続します。蛇口側の接続方法やアダプターについてもこちらを参照してください。

### B. ホースリールを使用して給水する

≫ 22 ページ「B. ホースリールを使用して給水する」

ご自宅や市販のホースリールを使用して接続します。

### C. ため水を使用して給水する

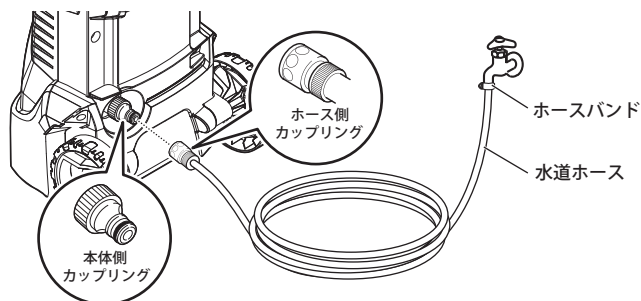
≫ 23 ページ「C. ため水を使用して給水する」

近くに水道の蛇口がない場合は、別売りの自吸用ホースを使用しバケツなどにためた水を使用することもできます。



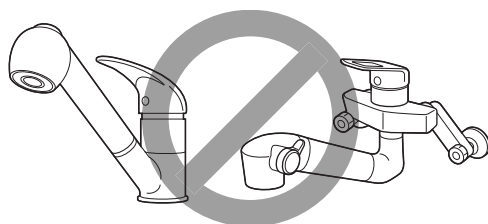
## A. 水道ホースとホースバンドを使用して給水する

水道ホースとホースバンドを使用して、ご家庭の水道蛇口に接続します。



蛇口の形状により、接続に必要な部品が異なります。ご使用になる水道蛇口の形状を確認してください。

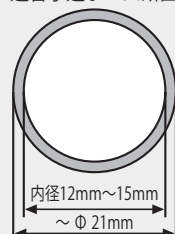
以下の形状の蛇口は、水道ホースを接続することができません。  
ため水をご使用ください。



### MEMO

- ホースを接続する前に、蛇口から水が出ることを確認してください。
- 本製品には、水道ホースや水道ホース側カップリング、およびホースバンドは付属していません。別途お買い求めください。
- 接続する水道ホースや散水用ホースリールは、以下に適合するものをお買い求めください。
  - 内径 12 ~ 15 mm
  - 長さ 3 ~ 30 m
  - 耐圧タイプ（糸入りタイプ）

適合水道ホース断面



## ■ ホースバンドのみで接続可能な蛇口

別途アダプターを必要とせず、ホースを直接接続できるタイプです。

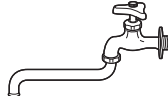
横水栓



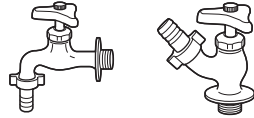
万能水栓



自在水栓



ホース接続水栓

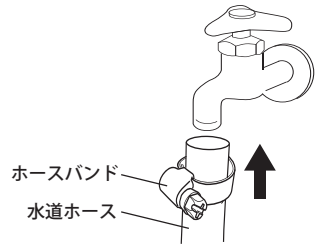


### MEMO

- ゴム口金と逆止弁付マルチコネクターを使用して接続することもできます。
- » 20 ページ「逆止弁付マルチコネクターとアダプターが必要な蛇口」

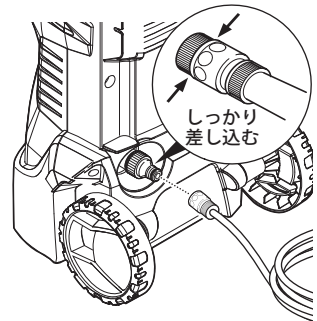
## 1 水道ホースを蛇口に接続する

- 1 ホースバンドを水道ホースに通します。
- 2 水道ホースを蛇口に差し込み、ホースバンドを締め付けます。



## 2 ホース側カップリングを本体側カップリングに接続する

- 1 ホースを本体側カップリングに奥まで差し込みます。
- 2 ホースを引っ張って抜けないことを確認します。



接続が完了したら、26 ページ「洗浄開始までの流れ」に進んでください。

## ■ ホースバンドとアダプターが必要な泡沫蛇口

蛇口先端が取り外し可能で、アダプターを取り付けて接続する泡沫タイプです。  
蛇口先端のネジ山形状により、適合するアダプターが異なります。

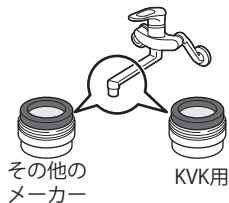
### 外ネジタイプ

蛇口部分が外ネジ



### 内ネジタイプ

蛇口部分が内ネジ

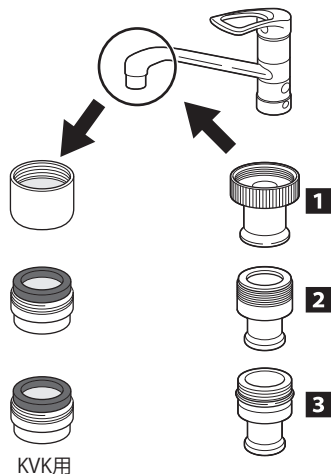


## 1 蛇口の先端を取り外す

取り外し手順や必要な工具がわからない場合は、  
お使いの蛇口メーカーにお問い合わせください。

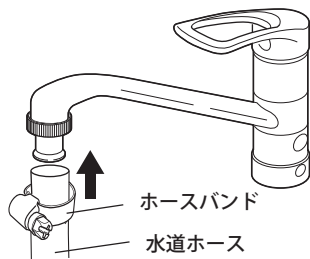
## 2 適合するアダプター（別売り）を蛇口の先端に取り付ける

» 52 ページ「アダプター一覧」



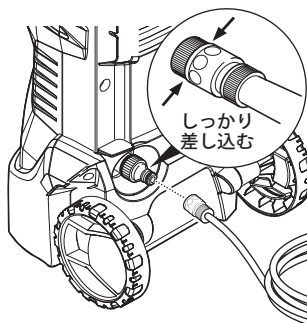
## 3 水道ホースを蛇口に接続する

- ① ホースバンドを水道ホースに通します。
- ② 水道ホースをアダプターに差し込み、ホースバンドを締め付けます。



## 4 ホース側カップリングを本体側カップリングに接続する

- 1 ホースを本体側カップリングに奥まで差し込みます。
- 2 ホースを引っ張って抜けないことを確認します。



接続が完了したら、26 ページ「洗淨開始までの流れ」に進んでください。

### ■ 逆止弁付マルチコネクターとアダプターが必要な蛇口

蛇口先端がネジ式や立水栓などの特殊なタイプです。

蛇口側にアダプターを取り付け、ホース側に逆止弁付マルチコネクターを取り付けます。

#### ネジ式タイプ

蛇口部分がネジ式

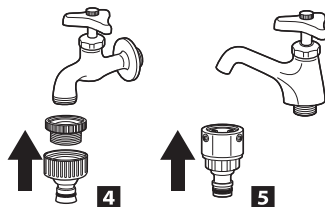


#### 立水栓（四角タイプ）

蛇口部分が四角形状



- 1 適合するアダプター（別売り）を蛇口の先端に取り付ける ▶▶ 52 ページ「アダプター一覧」



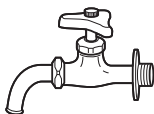
## MEMO

- 下図のタイプの蛇口は、ゴム口金を取り付けることで、逆止弁付マルチコネクターを使用することができます。

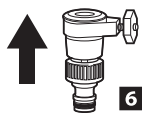
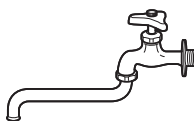
横水栓



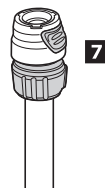
万能水栓



自在水栓



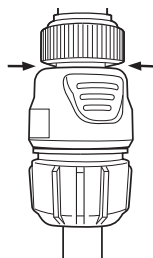
- 2 水道ホースに逆止弁付マルチコネクター（別売り）を取り付ける ▶▶ 52 ページ「アダプター一覧」



- 3 アダプターと逆止弁付マルチコネクターを接続する

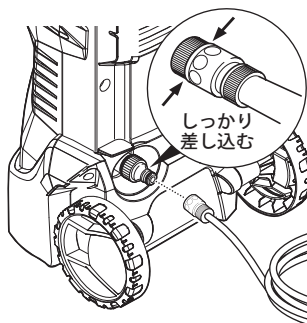
## MEMO

- 図のように、アダプターと逆止弁付マルチコネクターの間にすき間があると、水が通りません。奥までしっかりと差し込まれ、すき間がないことを確認してください。



## 4 ホース側カップリングを本体側カップリングに接続する

- 1 ホースを本体側カップリングに奥まで差し込みます。
- 2 ホースを引っ張って抜けないことを確認します。



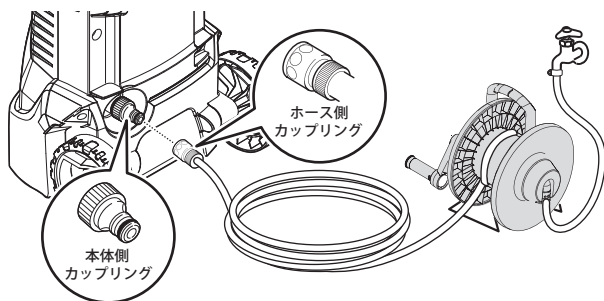
### MEMO

- カップリングの接続面にすき間があると、水が通りません。奥までしっかりと差し込まれ、すき間がないことを確認してください。

接続が完了したら、26 ページ「洗浄開始までの流れ」に進んでください。

## B. ホースリールを使用して給水する

ご自宅や市販のホースリールを使用して接続します。

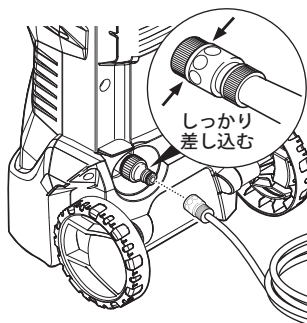


### MEMO

- ホースリールはすべて引き出して使用してください。

# 1 ホース側カップリングを本体側カップリングに接続する

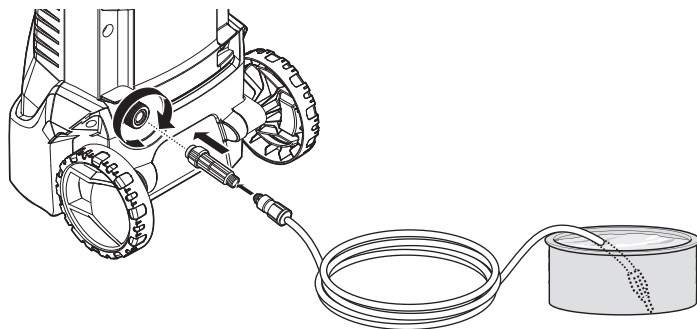
- 1 ホースを本体側カップリングに奥まで差し込みます。
- 2 ホースを引っ張って抜けないことを確認します。



接続が完了したら、26 ページ「洗浄開始までの流れ」に進んでください。

## C. ため水を使用して給水する

水道の蛇口が近くにない場合は、別売りの自吸用ホースを使用しバケツなどにためた水を使用することもできます。



ため水を利用して高圧洗浄機を使用する場合は、まず「呼び水」を行います。呼び水を行うことで本体内部や自吸用ホース内の空気が抜け、高圧洗浄機に負担をかけずに使用することができます。

用意するもの：

- ・ 自吸用ホース（別売り ▶▶ 49 ページ「オプションアクセサリ一覧」）
- ・ フィルター（別売り ▶▶ 49 ページ「オプションアクセサリ一覧」）

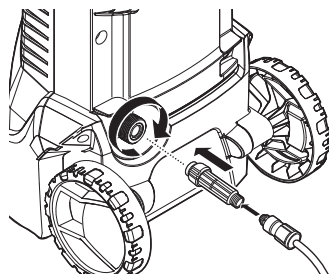
※ため水に異物が混入している可能性がある場合は、フィルターを使用してください。

- ・ 洗浄に使用するため水
- ・ 呼び水用の水（1L 程）とペットボトルなどの先が細い容器や注ぎ口がある容器

# 1 電源プラグをコンセントに差し込む ▶▶ 30 ページ

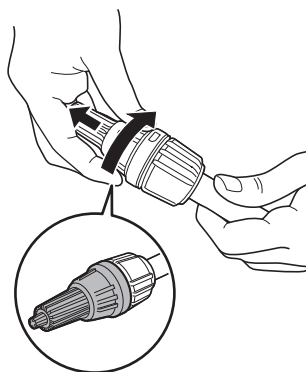
## 2 給水口から本体側カップリングを取り外し、フィルターと自吸用ホースを取り付ける

フィルターは本体と自吸用ホースの間に取り付けます。



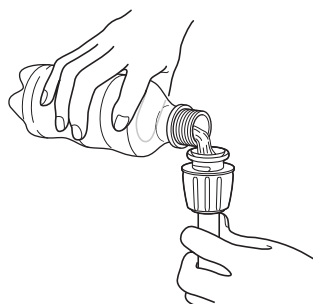
## 3 自吸用ホースの給水側キャップを取り外す

自吸用ホースの給水側の黒いキャップを取り外します。



## 4 自吸用ホースの給水側から水を注ぐ

- 1 自吸用ホースの給水側を高く持ち上げ、用意した水をゆっくりと注ぎます。
- 2 ホース内が満杯になるまで水を注ぎ、給水側キャップを取り付けます。



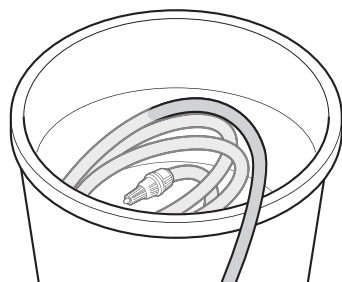


## 5 自吸用ホースの給水側をため水に入れる

大きなバケツなどに用意したため水の中に、自吸用ホースの給水側を沈めます。

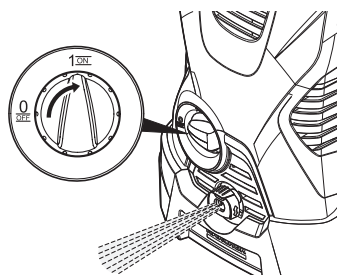
### MEMO

- 自吸用ホースの給水側が浮き上がってしまうときは、おもりなどを付けてください。



## 6 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、すぐに電源スイッチを OFF にします。



### MEMO

- 本体に高圧ホースが接続されている場合は、取り外してください。  
» 38 ページ「洗浄が終わったら」

これで呼び水は完了です。26 ページ「洗浄開始までの流れ」に進んでください。

# 洗浄開始までの流れ

洗浄開始までの準備は大きく3つのステップに分かれます。

## STEP 1

### 高圧ホースを接続する

トリガーガンと本体を高圧ホースで接続します。



水道栓を開きます。

## STEP 2

### 電源を入れる

電源プラグをコンセントに差し込みます。



電源をONにします。

## STEP 3

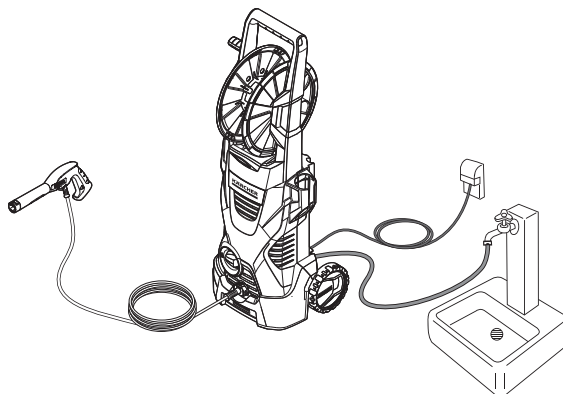
### 噴射状態を確認する

トリガーガンのロックを解除します。



水圧が安定するまで水を出します。

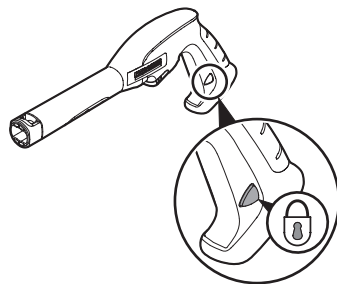
#### ■ 準備完了イメージ



# STEP 1：高圧ホースを接続する

## 1 トリガーガンのレバーをロックする

- 1 トリガーガンの黄色いレバーに触らないようグリップを持ちます。
- 2 レバー下部にある安全ボタンをトリガーガンの右側から押し出すと、レバーがロックされます。ロック後に、レバーが動かないことを確認してください。



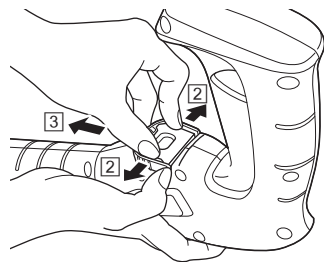
準備

### MEMO

- 安全ボタンは、トリガーガンの右側から押すとロックされ、左側から押すとロックが解除されます。

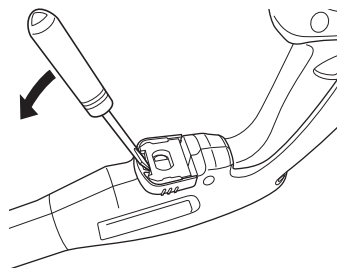
## 2 トリガーガンと高圧ホースを接続する

- 1 トリガーガンを上下逆さまにします。
- 2 片手でトリガーガンを下から支え、もう片方の手の親指と人差し指を留め具のすき間に当てます。
- 3 指を押し込んで留め具を軽く開きながら、支えた手の親指で留め具を前方に押し出します。



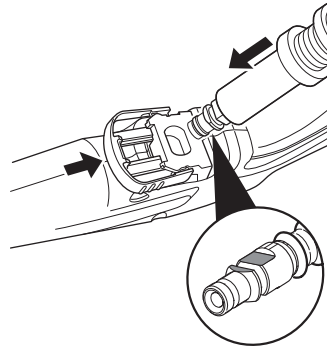
### MEMO

- 留め具が抜けてしまったときは、元のように取り付けてください。
- 留め具を紛失しないようにしてください。
- 留め具が外れにくいときは、右図のようにマイナスドライバーなどを差し込み、軽く前に倒して外します。

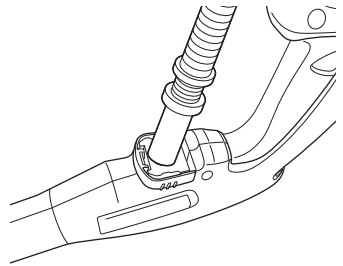


4 トリガーガンの穴の形状に合わせ、高圧ホース先端の平面部分が前後方向になるようにします。

5 高圧ホースを奥に突き当たるまで差し込み、留め具をカチッと音がするまで押し込みます。



6 留め具を押し込んだ後、高圧ホースを引っ張って抜けないことを確認します。



#### MEMO

- 高圧ホースが奥に突き当たるまで差し込まれていないと、留め具を押し込むことができません。
- 高圧ホース先端のOリングに水または洗剤を少し塗ると、奥まで差し込みやすくなります。

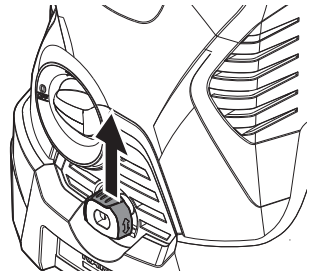


### 3 本体と高圧ホースを接続する

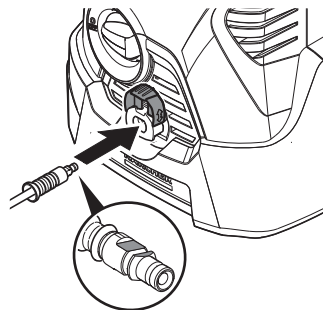
1 留め具の爪部分を上に引き上げます。

#### MEMO

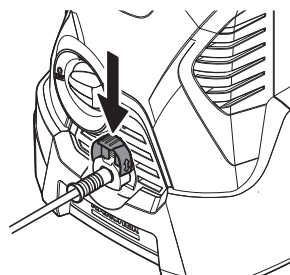
- 留め具が外れてしまったときは、元のように取り付けてください。
- 留め具を紛失しないようにしてください。



- ② 本体の穴の形状に合わせ、高圧ホース先端の平面部分が上下方向になるようにします。



- ③ 高圧ホースを奥に突き当たるまで差し込み、留め具をカチッと音がするまで押し下げます。  
留め具を押し込んだ後、高圧ホースを引っ張って抜けないことを確認します。



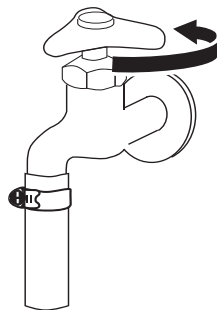
## MEMO

- 高圧ホースが奥に突き当たるまで差し込まれていないと、留め具を押し込むことができません。
- 高圧ホース先端のOリングに水または洗剤を少し塗ると、奥まで差し込みやすくなります。

## 4 水道栓を開ける（水道の蛇口から給水する場合）

水道ホースおよび高圧ホースの接続が終了したら、水道栓を開けます。

各接続部から水漏れがないか確認してください。



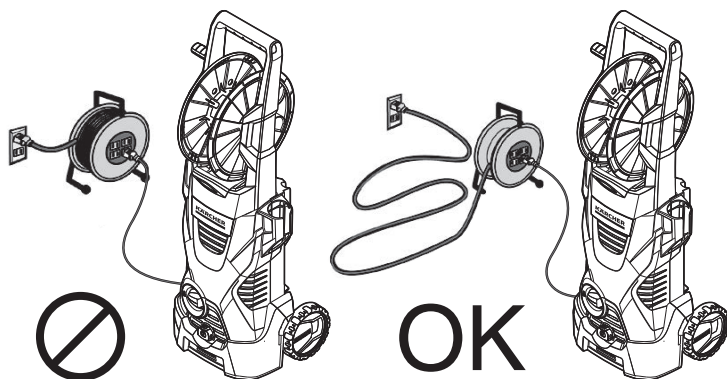
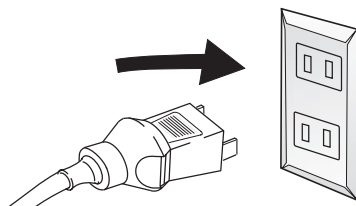
## STEP 2 : 電源を入れる

### 警告

- 濡れた手で電源プラグの抜き差しを行わないこと。
- ゆるみやガタつきのあるコンセントは使用しないこと。
- 延長コードは、下記のすべての性能を満たしたものをを使用すること。
  - 定格 15 A
  - コードの長さは最長 10 m
- 延長コードは単独で使用すること。
- 延長コードに水がかからないようにすること。
- 延長コードは完全に引き出した状態で使用すること。

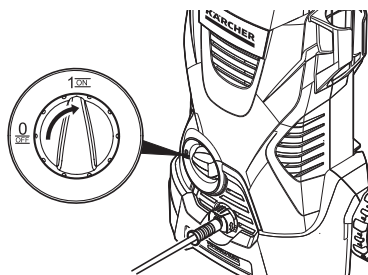
### 1 電源プラグをコンセントに差し込む

延長コードを使用している場合は、コードを完全に引き出した状態にしてください。



### 2 電源スイッチを右に回し、ON (1) の位置にする

モーター音が一瞬した後、止まります。



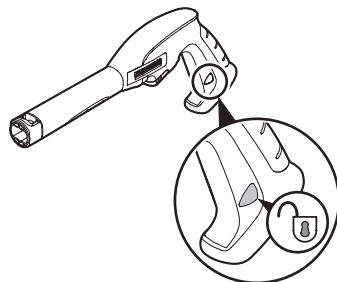
# STEP 3 : 噴射状態を確認する

## ⚠ 注意

・トリガーガンは、グリップの中央付近を握ること。グリップの上端や下端を握った場合、レバーとグリップのすき間に手のひらや指の皮膚を挟み込む恐れがあります。

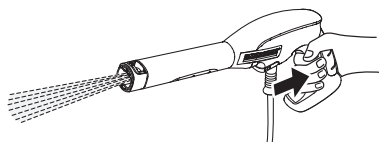
## 1 トリガーガンのロックを解除する

トリガーガンのレバーにある安全ボタンを左から押し、レバーとの段差がなくなったことを確認します。



## 2 トリガーガンの水圧が安定するまで水を出す

- 1 人や動物などがない、開けた安全な場所にトリガーガンを向けます。
- 2 トリガーガンのレバーを握ります。
- 3 ホース内の空気が抜けて水圧が安定するまで、そのまま握り続けます。



## MEMO

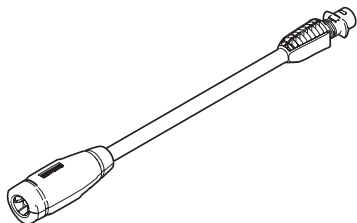
- ・15～30秒程度噴射するとホース内の空気が抜けます。
- ・ため水使用時、30秒以上経過しても水圧が安定しない場合は、「呼び水を行う」の手順3 (▶▶ 24ページ「自吸用ホースの給水側キャップを取り外す」) からやり直してください。

以上で準備は完了です。

# アクセサリーを取り付ける

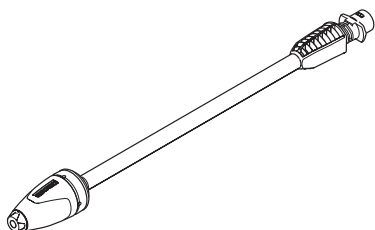
## 標準アクセサリー一覧

洗浄したい場所によって、使用するアクセサリーを選択します。  
本製品には、以下のアクセサリーが同梱されています。



### バリオスプレーランス

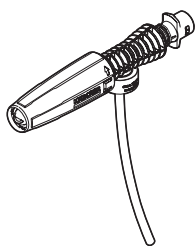
低圧から高圧まで、圧力調節が可能です。  
窓・網戸や車など、いろいろな場所の洗浄  
に対応します。



### サイクロンジェットノズル

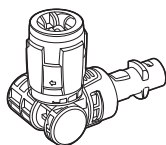
高圧の水を回転させながら噴射するので、  
コンクリートの苔や外壁などの頑固な汚れ  
も落とせます。

※ 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。洗浄対象物が破損  
する場合があります。



### フォームジェット（ネジ式）

付属の洗浄剤のキャップを外してフォーム  
ジェット（ネジ式）を取り付けて使用しま  
す。洗浄剤を希釈し泡状にして噴射し汚れ  
を落としやすくします。



### フレキシブル可変ノズル 360°

ノズルの向きを 360° 自由に変えることが  
でき、圧力の強弱も調節可能なので、狭く  
洗浄しにくい場所に最適です。



# アクセサリーの取り付け方と取り外し方

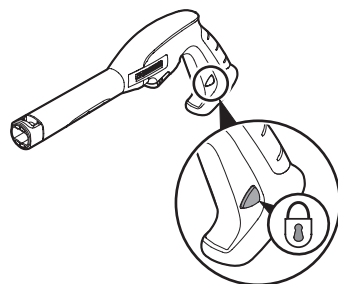
## ⚠ 注意

- ・アクセサリーを着脱する前に、トリガーガンのレバーをロックすること。誤ってレバーに触れ、噴射した水でケガを負う恐れがあります。
- ・着脱するアクセサリーは地面に直接置かないこと。異物がアクセサリー内に入り、ノズルが詰まる恐れがあります。

## 1 トリガーガンのレバーをロックする

トリガーガンのレバーにある安全ボタンを右側から押し、レバーから飛び出している状態にします。

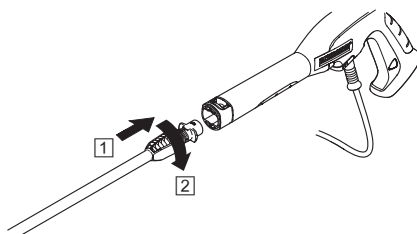
ロック後に、レバーが動かないことを確認してください。



## 2 アクセサリーを取り付ける

① アクセサリーの突起とトリガーガン先端の穴を合わせ、アクセサリーを差し込みます。

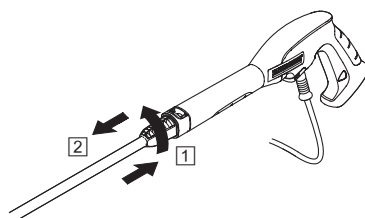
② 奥まで押し込みながら、矢印の方向に90°回します。



## 3 アクセサリーを取り外す

① アクセサリーを奥まで押し込みながら、矢印の方向に90°回します。

② トリガーガンからアクセサリーを取り外します。



# 洗淨方法

## 基本的な洗淨方法

### ⚠ 注意

- トリガーガンは、グリップの中央付近を握ること。グリップの上端や下端を握った場合、レバーとグリップのすき間に手のひらや指の皮膚を挟み込む恐れがあります。
- 傷つきやすい面（光沢面など）では、本製品を使用する前に目立たない箇所であらかじめ試すこと。
- 5分以上作業を中断するときは、電源スイッチを切り、トリガーガンを握って圧抜きを行うこと。

### POINT 1

#### トリガーガンは両手でしっかりと持つ

片手でノズルの根元付近をしっかりと握って保持し、もう片方の手でグリップを軽く握ります。  
このとき、グリップの上端や下端は避けて中央付近を握ってください。

### POINT 2

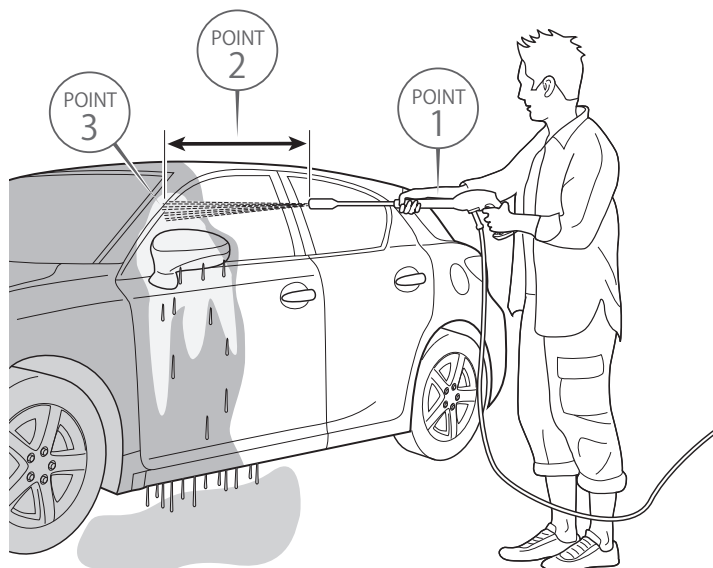
#### 対象物とノズルの距離は 20~30cm 程度

洗淨する対象物とノズルの間は適正距離を保ってください。

### POINT 3

#### 高圧水は一定箇所に長時間噴射しない

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。



# 洗剤を使用する

洗剤は、トリガーガン単体、バリオスプレーランスの低圧モード、またはフォームジェット（ネジ式）で使用できます。

## ⚠ 注意

- 人体に向けて洗剤液を吹きかけないこと。目、粘膜に付着した場合、炎症を起こす場合があります。
- 洗剤は、同梱のカーシャンプーまたは別売りのケルヒャー高圧洗剤機用洗剤を使用すること。

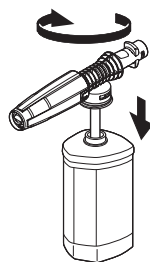
## フォームジェット（ネジ式）で洗剤する

フォームジェットは、洗剤を希釈し泡状にして噴射します。付属のカーシャンプーまたは別売りのケルヒャー高圧洗剤機用洗剤をご使用ください。

▶▶ 49ページの「オプションアクセサリ一覧」

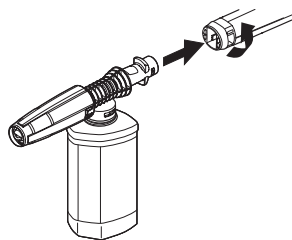
### 1 フォームジェットを取り付ける

洗剤のキャップを取り外し、フォームジェットを取り付けます。



### 2 トリガーガンにフォームジェットを取り付ける

フォームジェットを水平に保ち、トリガーガンを矢印の方向に90°回した状態で取り付けてください。

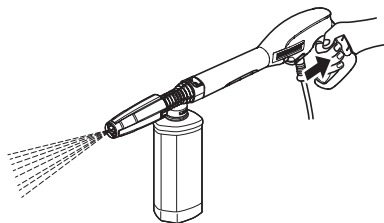


## MEMO

- フォームジェットを横倒しにすると、洗剤がこぼれる場合があります。

### 3 洗剤を塗布する

トリガーガンのレバーを握り、洗剤を塗布します。



### 4 洗剤が乾く前に高圧水で洗い流す

バリオスプレーランスに交換し、浮いてきた汚れを洗い流します。

### 5 フォームジェットのすすぎをする

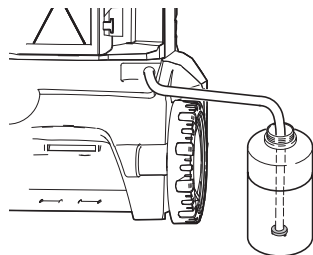
洗剤使用後は、フォームジェットの中を流水ですすいでください。

## 低圧モードで洗浄する

洗剤は、バリオスプレーランスの低圧モードまたはトリガーガンのみの場合に使用できます。

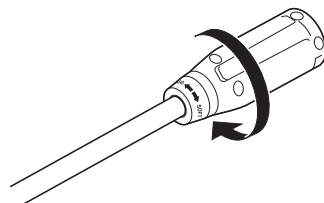
### 1 洗剤吸引ホースを引き出し、洗剤ボトルにセットする

- 1 本体背面にある、洗剤吸引ホースをいっぱいまで引き出します。
- 2 洗剤ボトルのキャップを開け、洗剤吸引ホースをボトルに差し込みます。



### 2 バリオスプレーランスを取り付け、低圧モードにする

バリオスプレーランスの先端を『SOFT』方向にいっぱいまで回します。

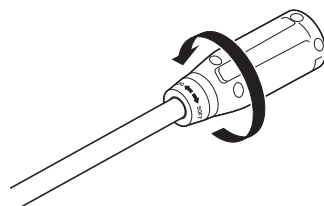


### 3 洗剤を塗布する

トリガーガンのレバーを握り、乾いた表面に洗剤を軽く塗布して汚れを浮かせます。

### 4 洗剤が乾く前に高圧水で洗い流す

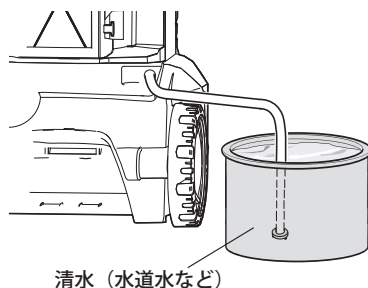
バリオスプレーランス先端を回し圧力を調節して、浮いてきた汚れを洗い流します。



### 5 洗剤吸引ホースのすすぎをする

洗剤使用後は、洗剤吸引ホースのすすぎを行います。

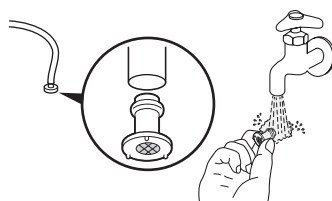
- 1 洗剤吸引ホースを清水に入れます。





清水（水道水など）

- 2 バリオスプレーランスの低圧モード、もしくはノズルを外した状態でトリガーガンを握り、約1分間清水を吸引します。

- 3 洗剤吸引ホース先端のフィルターを取り外し、水道水で洗浄します。



# 洗浄が終わったら

 <b>警告</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>濡れた手で電源プラグの抜き差しを行わないこと。</li><li>ゆるみやガタつきのあるコンセントは使用しないこと。</li></ul>
 <b>注意</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>使用後はしっかりと水抜きを行うこと。本体およびアクセサリーの水抜きが不完全な場合、凍結により破損する恐れがあります。</li><li>使用後はしっかりと水抜きを行うこと。ポンプ内の圧力がかった状態で保管すると、故障の原因となります。</li></ul>

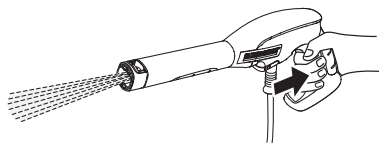
## 片付け

- 1 水道栓を閉める、またはため水から自吸用ホースの先端を取り出す
- 2 トリガーガンロックしてアクセサリーを取り外し、再度トリガーガンのロックを解除する 》33 ページ
- 3 トリガーガンを握ってホース内の水を抜く（水抜き）

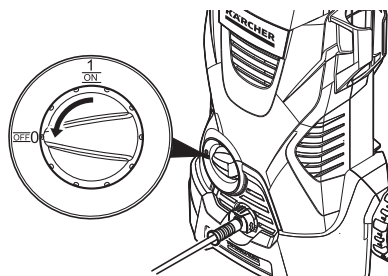
① 人や動物などがいない、開けた安全な場所にトリガーガンを向けます。

② トリガーガンのレバーを握ります。

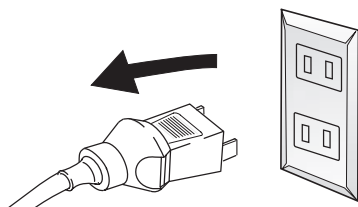
③ ホース内の水が抜けるまで、そのまま握り続けます。



- 4 電源スイッチを左に回し、OFF (0) の位置にする

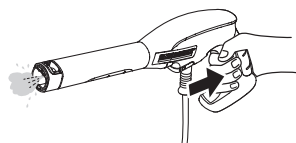


## 5 電源プラグをコンセントから抜く



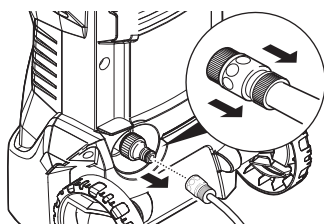
## 6 トリガーガン握ってポンプの残留圧力を抜く（圧抜き）

トリガーガンのレバーを握り、「ブシュッ」と音がしてポンプ内の圧力が抜けたことを確認します。



## 7 水道ホースまたは自吸用ホースを本体から取り外す

コネクター部を手前に引いて、水道ホースを取り外します。

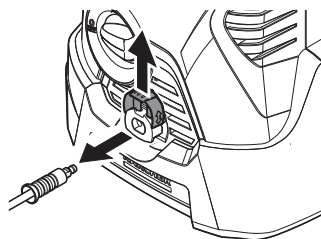


### MEMO

- ホースを取り外すと、本体内の水が接続部から出てきます。床が濡れると不都合がある場合は、水道ホースを取り外す前に乾いた布などを敷いてください。

## 8 本体から高圧ホースを取り外す

グレーの留め具を上へ引き上げ、高圧ホースを本体から取り外します。

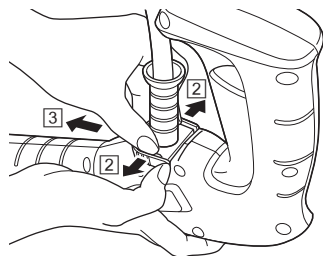


### MEMO

- 圧抜きが不十分だと、高圧ホースが外れません。
- 留め具が固い場合は、マイナスドライバーなどを使って引き上げてください。

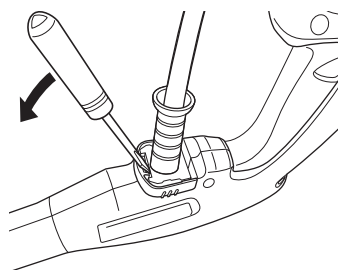
## 9 トリガーガンから高圧ホースを取り外す

- 1 トリガーガンを上下逆さまにします。
- 2 片手でトリガーガンを下から支え、もう片方の手の親指と人差し指を留め具のすき間に当てます。
- 3 指を押し込んで留め具を軽く開きながら、支えた手の親指で留め具を前方に押し出します。

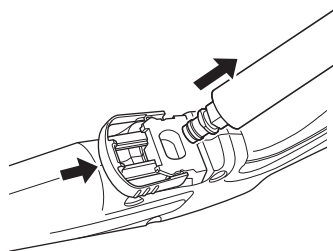


### MEMO

- 圧抜きが不十分だと、高圧ホースが外れません。
- 留め具が抜けてしまったときは、元のように取り付けてください。
- 留め具を紛失しないようにしてください。
- 留め具が外れにくいときは、右図のようにマイナスドライバーなどを差し込み、軽く前に倒して外します。



- 4 高圧ホースを取り外し、留め具をカチッと音がするまで押し込みます。



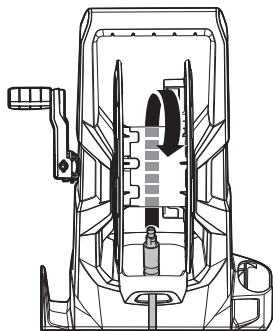


## 10 高圧ホースを収納する

- 1 高圧ホースをホースリール下部の穴に通し、ホースリールの背面から上に引き出します。

### MEMO

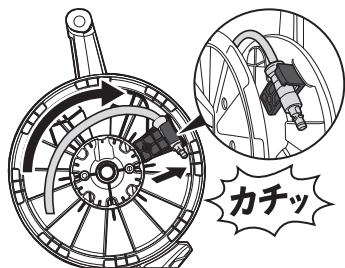
- 高圧ホースは必ず本体およびトリガーガンから取り外した状態で穴に通してください。



- 2 高圧ホースの先端をホルダーにはめ込みます。

### MEMO

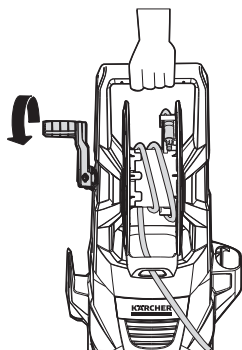
- ホースの先端部分以外をはめ込むと、高圧ホースを巻き取ることができません。



- 3 ホースリールハンドルを回して高圧ホースを巻き取ります。

### MEMO

- ハンドルを掴んで本体を押さえながら、ゆっくりと高圧ホースを巻き取ってください。
- 巻き取る際はホース内部の水が出てきます。勢いよくホースを巻くとホース内部の水が飛び散りますのでご注意ください。
- 高圧ホースの巻き癖が強い場合は、まっすぐ伸ばしながら巻き取ってください。

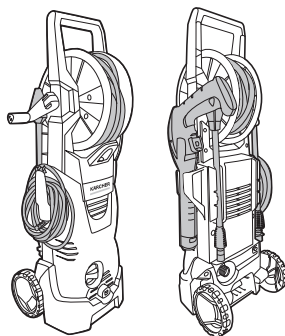


## 11 アクセサリーを収納する

電源コードを束ね、本体側面のコードフックに巻いて収納します。

バリオスプレーランスおよびサイクロンジェットノズルは、本体背面のノズルホルダーに収納します。



トリガーガンは、本体側面のガンホルダーに収納します。



### MEMO

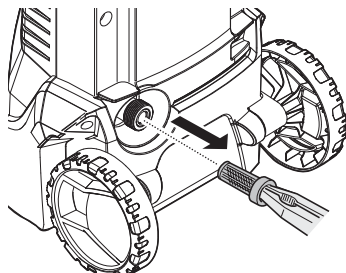
- 次に使用する際は、ハンドルを掴んで本体を押さえながら高圧ホースを引き出してください。

# お手入れ

 <b>警告</b>	• 本体のお手入れを始める前に、電源プラグがコンセントに差し込まれていないことを確認すること。感電する恐れがあります。
 <b>注意</b>	• 給水口フィルターの清掃は、洗浄終了後は毎回行うこと。 • 取り外しおよび取り付けの際に、給水口フィルターを損傷しないように注意すること。

## 給水口フィルターの清掃

- 1 本体から水道ホースを取り外す
- 2 本体側カップリングを取り外す
- 3 給水口フィルターを取り外す  
ペンチやピンセットなどを使用し、給水口フィルターを取り外します。



- 4 給水口フィルターを清掃する  
流水ですすぎ、ゴミや汚れを取り除きます。



- 5 給水口フィルターを取り付ける  
給水口フィルターを元のように取り付けます。
- 6 本体側カップリングを取り付ける

## ⚠ 注意

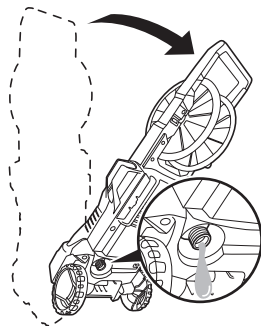
- ・凍結しない室内に保管すること。本体内部の水抜きを行っても少量の水は本体内に残るため、0℃以下になるような場所では本体内部の残水が凍結する恐れがあります。
- ・万が一凍結した場合は、電源を入れずにお客様専用ダイヤルにお問い合わせください。凍結した状態で電源を入れると、モーターやポンプが破損する恐れがあります。凍結した状態で運転したことによる故障や破損は、保証期間内であっても保証対象外となります。
- ・凍結の恐れがある場合は、凍結防止措置を施すこと。

## 長期保管または冬季保管前の処置

冬季および長期保管前は、以下の手順に従ってポンプ内の残水を抜いてください。

### 本体内部および高圧ホースの残水を抜く

- 1 作業終了後の片付けを行う ▶▶ 38 ページ
- 2 本体側カップリングと給水口フィルターを取り外す ▶▶ 43 ページ
- 3 本体内部の残水を抜く
  - ① ハンドルをしっかりと持ち、本体を斜めに傾けて本体内部の残水を抜きます。
  - ② 給水口フィルターと本体側カップリングを取り付けます。



### 4 高圧ホース内の残水を抜く

内部にたまっている水を排出しながら、高圧ホースを巻き取ります。

### 5 凍結しない場所に保管する

凍結せずホコリがかからない屋内に、本体とアクセサリー一式を保管します。

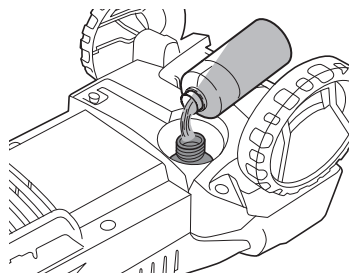
## ポンプの凍結防止処理

### ⚠ 注意

・電源を ON にする前に、高圧ホース接続口の周辺に人や動物などがいないことを確認すること。ウインドウォッシャー液が目に入ったり、衣服が汚れたりする恐れがあります。

凍結の可能性が高い場合は、次の凍結防止処理を行ってください。

- 1 本体内部の残水を抜く   » 44 ページ  
手順 3-1 まで行います。
- 2 電源プラグをコンセントに差し込む
- 3 凍結防止用ウインドウォッシャー液（市販）を注入する
  - 1 給水口を上に向けて水平に置きます。
  - 2 給水口から、市販の凍結防止用ウインドウォッシャー液をいっぱいまで注入します。



- 4 給水口フィルターと本体側カップリングを取り付ける
- 5 本体を立てて置く  
給水口が側面に向くような元の姿勢に戻します。
- 6 電源を ON にする  
高圧ホース接続口の周辺に人や動物などがいないことを確認し、電源を ON にします。高圧ホース接続口からウインドウォッシャー液が出たら、直ちに電源を OFF にします。
- 7 電源プラグを抜く
- 8 濡れても問題ない場所に保管する

### MEMO

・注入したウインドウォッシャー液が流れ出ることがあります。濡れても問題ない平坦な場所に保管してください。

# 困ったときは

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、お客様専用ダイヤル（0120-60-3140）までお問い合わせください。

このようなとき	考えられる原因	対処方法
動かない	電源プラグがコンセントに差し込まれていない	▶ 電源プラグをコンセントに差し込んでください。
	本体の電源が OFF になっている	▶ 本体電源を ON にしてください。
	電源コードが破損している	▶ お買上げの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	▶ 電源を OFF にして本体を 1 時間以上よく冷まし、再度電源を ON にしてください。本体内部の水が高温になっている可能性がありますので、電源プラグをコンセントから抜いた後しばらく待ってから、高圧ホースや水道ホースを取り外してください。それでも動かない場合は、お買上げの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コードを使用し、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コード（15 A 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。延長コードは単独で使用してください。
	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	▶ コードリールからコードをすべて引き出して使用してください。
	同一コンセントに他の電気機器を使用している	▶ 同一コンセントの他の機器の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。
水がまったく出ない	水道栓が閉まっている（蛇口から給水する場合）	▶ 水道栓を開いてください。
	カップリングが正しく接続されていない	▶ 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。▶▶ 17-25 ページ
	給水口フィルターが詰まっている	▶ 給水口フィルターを清掃してください。▶▶ 43 ページ
	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）	▶ <b>バリオスプレーランスが詰まっている場合</b> ノズル先端の穴を細い針金などで突いた後、接続側から水を数回流してゴミを洗い流してください。解消しない場合は、お買上げの販売店またはケルヒャー ジャパンにお問い合わせください。 <b>サイクロンジェットノズルが詰まっている場合</b> お買上げの販売店またはケルヒャー ジャパンにお問い合わせいただき、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。

このようなとき	考えられる原因	対処方法
水圧が 上がらない	本体内部、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握り、トリガーガンから出る水に泡が混ざらなくなるまで運転してください。▶▶ 31 ページ
	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）	▶ <b>バリオスプレーランスが詰まっている場合</b> ノズル先端の穴を細い針金などで突いた後、接続側から水を数回流してゴミを洗い流してください。解消しない場合は、お買上げの販売店またはケルヒヤー ジャパンにお問い合わせいただき、新しいものと交換してください。 <b>サイクロンジェットノズルが詰まっている場合</b> お買上げの販売店またはケルヒヤー ジャパンにお問い合わせいただき、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。
	給水口フィルターが詰まっている	▶ 給水口フィルターを清掃してください。▶▶ 43 ページ
	本体ポンプに水漏れや詰まりがある	▶ お買上げの販売店またはケルヒヤー ジャパンに修理を依頼してください。
	十分な水量が供給されていない（蛇口から給水する場合）	▶ 水道栓を全開にしてください。
本体ポンプから 異音がる	給水口フィルターが詰まっている	▶ 給水口フィルターを清掃してください。▶▶ 43 ページ
	本体内部、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握り、トリガーガンから出る水に泡が混ざらなくなるまで運転してください。▶▶ 31 ページ
	給水ラインのどこかから水漏れしている	▶ 水漏れしている箇所を修理または交換してください。
水漏れがある	1 分間に 10 滴程度までは許容範囲です。水漏れが気になる場合は、一度本体側カップリングがしっかり閉まっているか確認してください。本体側カップリングがしっかり閉まっても大量の水漏れがある場合は、お買上げの販売店またはケルヒヤー ジャパンに修理を依頼してください。	
	本体から水漏れしている	▶ お買上げの販売店またはケルヒヤー 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漏れしている	▶ お買上げの販売店またはケルヒヤー ジャパンにお問い合わせいただき、新しいトリガーガンに交換してください。
	高圧ホース接続部から水漏れしている	▶ お買上げの販売店またはケルヒヤー ジャパンにお問い合わせいただき、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に交換してください。
	ノズル接続部から水漏れしている	▶ お買上げの販売店またはケルヒヤー ジャパンにお問い合わせいただき、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に交換してください。
高圧ホースが 本体に取り付け できない または高圧ホース が本体から外れる	留め具を引き上げていない	▶ 高圧ホース接続口の留め具（グレー）を上引き上げてください。
	留め具がきちんとはめ込まれていない	▶ 高圧ホース接続口の黒い部分へ留め具（グレー）をすき間なくはめ込んでください。
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	▶ 圧力を抜いてください。▶▶ 39 ページ

このようなとき	考えられる原因	対処方法
高圧ホースと本体、トリガーガンとノズルなど接続が固い	接続口に水または洗剤、グリスなどを少し塗ると差し込みやすくなります。また、Oリングなど経年劣化している場合は、お買上げの販売店またはケルヒャー ジャパンにお問い合わせいただき、新しいものに交換してください。	
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	▶ お買上げの販売店またはケルヒャー ジャパンにお問い合わせいただき、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	▶ お買上げの販売店またはケルヒャー ジャパンにお問い合わせいただき、新しいものと交換してください。
洗剤を吸引できない	バリオスプレーランスが低圧モードになっていない	▶ バリオスプレーランスを取り付け、先端を『SOFT』方向にいっぱいまで回してください。
	洗剤吸引ホースに穴、ひび割れがある	▶ お買上げの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。
	洗剤吸引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。 ▶▶ 37 ページ
	洗剤吸引ホースのフィルターが容器の底まで届いていない	▶ 洗剤吸引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。
	洗剤吸引ホースに洗剤が固着し、詰まっている	▶ 洗剤吸引ホースに水を通し、洗剤を洗い流してください。
モーターが不規則に動く	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）	▶ <b>バリオスプレーランスが詰まっている場合</b> ノズル先端の穴を細い針金などで突いた後、接続側から水を数回流してゴミを洗い流してください。解消しない場合は、お買上げの販売店またはケルヒャー ジャパンにお問い合わせいただき、新しいものと交換してください。 <b>サイクロンジェットノズルが詰まっている場合</b> お買上げの販売店またはケルヒャー ジャパンにお問い合わせいただき、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。
	高圧ホースと本体の接続部から水漏れしている	▶ お買上げの販売店またはケルヒャー ジャパンにお問い合わせいただき、接続部のOリングを交換してください。
トリガーガンの安全ボタンが動かない	トリガーガンのレバーが途中で止まっている	▶ レバーを手で引き出して、安全ボタンを操作してください。
ため水を利用してはいるが水が出ない	呼び水がうまくできていない	▶ 呼び水の手順を再度やり直してください。 ▶▶ 23 ページ
	ため水が低い位置にある	▶ ため水の水面が、本体より高くなるように設置して試してください。
電源を OFF にしてもモーターが動き続ける	電源スイッチが故障している	▶ 直ちに使用を中止し、電源プラグをコンセントから抜いてください。


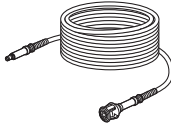

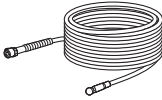
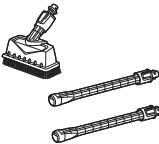



# オプションアクセサリ一覧

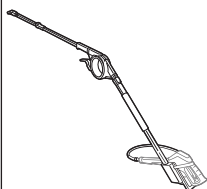
仕様変更等により製品の形状が図と一致しない場合があります。

注文番号は予告なく変更になる場合があります。

ケルヒャー製品取扱店、またはケルヒャー ジャパン直営オンラインショップでも購入できます。

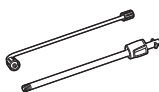
<p><b>自吸用ホース</b> 注文番号：2.643-101.0 JAN コード： 4039784843097</p>  <p>タンクやバケツ、お風呂の残り湯などのため水から給水するためのホース（長さ3m）です。ため水に異物が混入している可能性がある場合は、フィルターを併用してください。</p>	<p><b>延長高圧ホース クイックコネクト機種用</b> 注文番号：2.643-882.0 (6m) JAN コード：4054278246574 注文番号：2.643-881.0 (10m) JAN コード：4054278246550</p>  <p>標準装備の高圧ホースに接続し、より広範囲の作業を可能にする延長高圧ホースです。 ※1本のみ接続可能です。</p>
<p><b>3m 水道ホースセット</b> 注文番号：2.645-350.0 JAN コード：4054278822143</p>  <p>高圧洗浄機と蛇口を繋ぐ水道ホース4点セットです。</p> <p>&lt;セット内容&gt; 水道ホース（耐圧）： 内径15mm、長さ3m 逆止弁マルチコネクター1個、 マルチコネクター（逆止弁なし） 1個、蛇口アダプター1個</p>	<p><b>パイプクリーニングホース</b> 注文番号：2.643-880.0 (7.5m) JAN コード：4054278246543 注文番号：2.637-767.0 (15m) JAN コード：4002667005646</p>  <p>屋外の配管洗浄に便利です（内径40mm～200mm）。先端のノズルから高圧水が逆噴射し、配管に沿って進み詰まりを解消します。 ※70mm以下のカーブの配管には使用できません。 ※曲り角度90度以内、2箇所まで使用可能です。</p>
<p><b>デッキクリーナー PS 20</b> 注文番号：2.642-871.0 JAN コード：4039784659070</p>  <p>水ハネを防ぎながらベランダやタイルなどの洗浄ができます。先端部分が90°回転するので狭い場所にも便利です。</p>	<p><b>テラスクリーナー T 5</b> 注文番号：2.644-084.0 JAN コード：4054278513652</p>  <p>水ハネを防ぎながら玄関先やテラスの洗浄ができます。ランスを外せば壁の洗浄にも便利です。外したランスはノズル等の延長用（1本で約40cm）としても使えます。 ※この注文番号で注文した場合には延長ランスは2本入っています。</p>

**延長パイプ 3.7 m**  
注文番号：2.644-248.0  
JAN コード：4054278815091



長さの調節が可能なので、家の外壁やカーポートなど、届きにくい高い場所も高圧水でしっかり洗浄ができます。角度の調節も可能です。※こちらのオプションアクセサリには、トリガーガンは付属していません。

**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



車の下まわりや雨どいなどの届きにくい場所の洗浄に便利です。

**ウォッシュブラシ**  
注文番号：2.642-783.0  
JAN コード：4039784636538



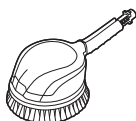
軽い汚れ用。車やシャッターなどデコボコした場所の洗浄に便利です。※細かい傷が付く可能性がありますので色の濃い車のボディ洗浄には使用しないでください。

**パワーブラシ WB 150**  
注文番号：2.643-237.0  
JAN コード：4039784920941



水ハネを防ぎながら高圧洗浄とブラシのごすり洗いを同時にできます。車やバイク、自転車、窓ガラス、シャッターなどの洗浄に最適です。※細かい傷が付く可能性がありますので色の濃い車のボディ洗浄には使用しないでください。

**回転ブラシ WB 120**  
注文番号：2.644-061.0  
JAN コード：4054278476452



軽い汚れ用。ブラシを回転させながらこすり洗いができます。車や窓、屋外の家具などの洗浄に便利です。※細かい傷が付く可能性がありますので、色の濃い車のボディ洗浄には使用しないでください。

**回転ブラシ専用アタッチメントカー&バイク**  
注文番号：2.644-063.0  
JAN コード：4054278476476



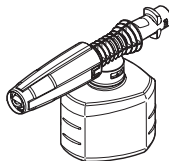
回転ブラシのブラシ部分を取り替えて使用します。マイクロファイバー製なので車やバイクの洗浄に最適です。マイクロファイバー部分は面ファスナーなので、取り外しも簡単にでき、洗浄後は洗って繰り返し使用できます。

**延長ランス**  
注文番号：2.643-240.0  
JAN コード：4039784920989



ノズルやアクセサリを約40 cm 延長できます。標準ノズルやアクセサリだけでは届きにくい場所の洗浄ができます。

**フォームノズル**  
注文番号：2.643-150.0  
JAN コード：4039784858893



洗浄剤を泡状にして塗布するアクセサリです。中性・アルカリ性・酸性の洗浄剤が使用できます。タンク容量：300 mL ※塩素系洗剤や農薬は使用できません。

**ウルトラフォームセット**

注文番号：2.643-555.0

JANコード：4054278014500



3 in 1 ウルトラフォームクリーナーとフォームジェットとのセットです。抜群の泡立ちと付着力で車やバイクの汚れを浮かせて落とします。フォームジェットはブラグインタイプの洗浄剤ボトルに付け替えが可能です。

**3 in 1 ウルトラフォームクリーナー**

注文番号：6.295-743.0

JANコード：4039784712034



抜群の泡立ちと付着力で車やバイクの汚れを浮かせて落とします。  
液性：弱アルカリ性  
※ウルトラフォームセットの付け替え用として、またはフォームノズル (2.643-150.0) に入れて使用してください。

**3 in 1 カーシャンプー**

注文番号：6.295-750.0

JANコード：4039784712102



優れた速乾性とワックス効果があり、車のボディやホイールに付いた油性の汚れを効果的に落とします。  
液性：弱アルカリ性

**ユニバーサルクリーナー**

注文番号：6.295-753.0

JANコード：4039784712133



家や外まわりなど様々な場所に付いた油性の汚れや外気による汚れを効果的に落とすことができる多目的洗剤です。  
液性：中性

**ホイールクリーナープレミアム**

注文番号：6.296-048.0

JANコード：4054278529349



鉄や合金を傷めにくいジェル状の洗浄剤です。塗布後洗浄剤の色が赤く変わる「お知らせカラー」で洗い流すタイミングが一目でわかります。  
液性：弱アルカリ性

**3 in 1 ストーンクリーナー**

注文番号：6.295-765.0

JANコード：4039784712300



テラス、玄関、外壁など石材の外気による油性の汚れや苔などの除去にも効果的です。石材の表面を保護し、美しさを保ちます。  
液性：中性

# アダプター一覧

## 1 泡沫水栓用アダプター（外ネジ用）※<sup>1</sup>

注文番号：9.548-322.0

JANコード：4515413005543



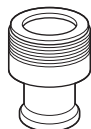
泡沫蛇口の先端部品と付け替え、ホースバンドを固定して使います。

外ネジタイプの蛇口用。取付ネジサイズ：W22山20

## 2 泡沫水栓用アダプター（内ネジ用）※<sup>1</sup>

注文番号：9.548-324.0

JANコード：4515413005567



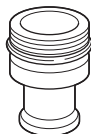
泡沫蛇口の先端部品と付け替え、ホースバンドを固定して使います。

内ネジタイプの蛇口用。取付ネジサイズ：M24×1.0

## 3 泡沫水栓用アダプター（内ネジ KVK 用）※<sup>1</sup>

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、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。取付ネジサイズ：W23山20

## 4 ねじ付蛇口アダプター※<sup>2</sup>

注文番号：2.645-006.0

JANコード：4039784288874



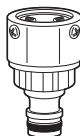
ネジ式タイプ蛇口への接続を、簡単で便利なワンタッチ式にする場合に使用します。

蛇口ネジ径 G3/4、G1/2 に対応できます。外ねじタイプ用。

## 5 万能口金（大）※<sup>2</sup>

注文番号：9.548-321.0

JANコード：4515413005536

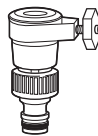


立水栓（四角タイプまたは丸タイプ）蛇口への接続を簡単で便利なワンタッチ式にする場合に使用します。

## 6 ゴム口金※<sup>2</sup>

注文番号：9.548-323.0

JANコード：4515413005550



蛇口に挿し込んだ後ハンドルを手で回し、黒いゴムの部分を締めたりゆるめたりして蛇口と固定します。

## 7 逆止弁付マルチコネクター

注文番号：2.645-295.0

JANコード：4054278190693



蛇口と水道ホースをワンタッチで接続するためのホース側カップリングです。

・内径 13mm～19mm の水道ホースに対応

※<sup>1</sup> 泡沫水栓蛇口は多数存在します。蛇口のサイズに応じて適切なアダプターを選択してください。

※<sup>2</sup> 別途ホース側のカップリング 7 「逆止弁付マルチコネクター」が必要です。

# 標準装備品・補修部品

仕様変更等により製品の形状が図と一致しない場合があります。

注文番号は予告なく変更になる場合があります。

ケルヒャー製品取扱店、またはケルヒャー ジャパン直営オンラインショップでも購入できます。

 <p>トリガーガン (留め具付き) 注文番号：4.775-830.0 JAN コード： 4039784619289</p>	 <p>バリオスブローランス 注文番号：2.642-724.0 JAN コード： 4039784620179</p>
 <p>高圧ホース (8 m) 注文番号：6.396-717.0 JAN コード： 4054278716176</p>	 <p>サイクロンジェットノズル 注文番号：2.642-727.0 JAN コード： 4039784620209</p>
 <p>本体側カップリング 注文番号：6.465-031.0 JAN コード： 4039784605282</p>	 <p>給水口フィルター (本体組込み部品) 注文番号：5.731-004.0 JAN コード： 4054278211466</p>
 <p>留め具 (本体側) 注文番号：5.037-463.0 JAN コード： 4054278323961</p>	 <p>トリガーガン用留め具 注文番号：5.037-333.0 JAN コード： 4039784977181</p>
 <p>タイヤ 注文番号：5.515-357.0 JAN コード： 4039784538252</p>	 <p>フレキシブル可変ノズル 360° 注文番号：2.643-254.0 JAN コード： 4039784925588</p>
<p>高圧ホース Oリング 注文番号：6.363-410.0 JAN コード：4039784354654</p>	<p>高圧洗浄機用 Oリングセット 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。接続が固くなったときに交換してください。</p>

※ カーシャンプーを買い替えの際は、別売りの 3 in 1 カーシャンプーをお買い求めください。  
49 ページ「オプションアクセサリ一覧」

# 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 ジャパン株式会社修理センターで無償修理をいたします（この無償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当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
  - ・ 当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や、業務などで定格使用時間を著しく超えた連続使用など）
  - ・ 当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・破損及びノズルつまりなど）
  - ・ 業務・事業・店舗用、商用、営利目的等の一般家庭用以外の目的での使用
- 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、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、オイルおよびその他これらに類する消耗品）
  - ・ ケルヒャー ジャパン以外での修理
  - ・ 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補修費用など
  - ・ 本製品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またはケルヒャー ジャパンへご依頼ください。

## ■ 保証の適用

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

## ■ 保証修理の受け方

保証修理をお受けになる場合は、下記保証書の各項目にご記入いただき、お買い上げいただいた際のレシート／納品書を添付の上、保証修理をお申し付けください。  
製造番号は、製品の底面に貼られている銀色のラベルに記載されています。

## ■ 保証修理の申込み方法

ご購入の際に受領されたレシートあるいは納品書と下記保証書をご用意の上、下記 URL、または当社ホームページ中段のリンク『家庭用 修理・アフターサービス』⇒『修理申込み方法』にアクセスしていただき、製品の修理をお申込みください。

[ 家庭用製品 ] 修理申込み方法

[www.kaercher.com/jp/service/support\\_hg/repair\\_application.html](http://www.kaercher.com/jp/service/support_hg/repair_application.html)

ご不明な点がございましたらお客様専用ダイヤルまでご連絡ください。

お客様にご記入いただいた修理申込書の内容は、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。



製品名	K 2 HR VIVA
保証期間	1 年
製造番号【シリアル No.】	
お買い上げ日	
お客様情報	お名前： ご住所： 電話番号：
販売店情報	店名： 住所： 電話番号：
故障状況	

ケルヒャー ジャパン株式会社 [www.kaercher.com/jp/](http://www.kaercher.com/jp/)

本社住所：〒 222-0032 神奈川県横浜市港北区大豆戸町 639 番 3

※ 製品を長くご愛用いただくために、ユーザー登録していただいたお客様にサポート情報やキャンペーン情報をメールでお送りしています。

下記 URL、または当社ホームページ中段『家庭用製品のユーザー登録はこちらから』⇒『ユーザー登録（1年保証）はこちら』にアクセスいただき、ご登録ください。

ケルヒャー家庭用製品ユーザー登録

[www.kaercher.com/jp/service/support\\_hg/warranty.html](http://www.kaercher.com/jp/service/support_hg/warranty.html)



## | 製品に関するお問い合わせ

### お客様専用ダイヤル

**0120-60-3140**

受付時間：9:00～17:00（年末年始、当社休日を除く）

## | 修理品送り先

### ■ 50 Hz 地域のお客様（東日本全域）

〒981-3408 宮城県黒川郡大和町松坂平 3-2

ケルヒヤー ジャパン株式会社

仙台修理センター 宛

**0120-60-3140**

### ■ 60 Hz 地域のお客様（西日本全域）

〒654-0161 兵庫県神戸市須磨区弥栄台 4-4-1

ケルヒヤー ジャパン株式会社

神戸LC 神戸修理センター 宛

**0120-60-3140**

修理品をお送りいただく際には、ご購入日がわかるもの（保証期間内に限る）と54-55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。

1. 保証書が54-55ページに添付されています。レシート、領収書、販売証明書、納品書などのご購入日がわかるものと一緒に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. 保証期間は保証書に記載されています。
4. 保証期間終了後の修理につきましては、下記のQRコードより、当社ホームページの「家庭用製品 修理・アフターサービス」にてご確認ください。もしくは、製品をご購入いただいた販売店または上記お客様専用ダイヤルまでお問い合わせください。

