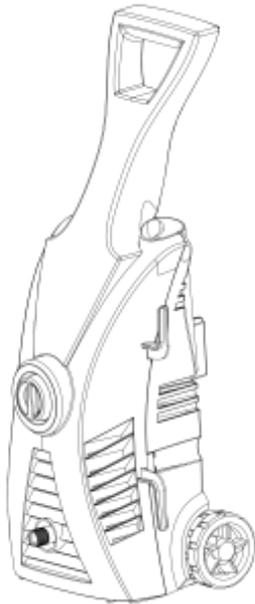




ヒダカ 家庭用高圧洗浄機

HKU-1885 取扱説明書

もくじ



保証書付

安全上、使用上のご注意	2
HKU-1885をご使用前にご覧ください	5
各部の名前とはたらき	10
仕様	12
ご使用前の準備	13
接続・使用方法	14
別売りアクセサリーの取り付け、使用上の注意点	28
ランスの接続方法	28
延長高圧ホースの取り付け方	29
ため水を吸い上げる（自吸方法）	30
パイプクリーニングホースの使用方法	35
テラスクリーナーの組立方法	37
テラスクリーナー プラスの組立方法	38
ご使用後は	39
お手入れのしかた	42
長期または冬期間の保管のしかた	43
故障かなと思った時には	44
補修部品・交換部品	48
別売りアクセサリー	50
ノズル別、おススメご使用箇所	54
ヒダカ高圧洗浄機保証書	58・59

- ※ この商品は業務用ではありません。
- ※ この商品は組み立てが必要です。別途、プラスドライバー、マイナスドライバーをご用意ください。
- ※ 作動テスト後に出荷されているため、水分が残っている場合がありますが、製品の性能に問題はありません。
- ※ 取扱説明書に保証書が添付されています。

この度はヒダカ家庭用高圧洗浄機をお買い上げいただきまことにありがとうございました。

- ご使用前に取り扱い説明書をよくお読みいただき、安全に正しくご使用ください。
- 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。



注意

機械を凍結させないこと。
長期または冬期間の保管のしかた（P43）を参照し、使用後は必ず水抜きを行い、凍結しない室内に保管してください。

安全上、使用上のご注意

必ずお守りください

機械を使用する際は安全のため注意をおこたらないでください。

使用開始時、使用中、メンテナンス中は注意をおこたらないでください。必要な注意事項を守ること
で怪我の可能性を大幅に防止できます。必要な注意をおこたると怪我や設備の破損などが発生する場
合があります。

本取扱説明書には以下のシンボルマークが使用されています。これらの注意事項は機械使用時の必須
事項ですので常に留意してください。

用途について不明な点があればご連絡ください。回答があるまでは使用しないでください。

■ 表示の説明

表示	表示の意味
----	-------



警告

取り扱いを誤った場合、死亡または重傷(*1)を負うことが想定される内容を示し
ます。



注意

取り扱いを誤った場合、使用者が障害(*2)を負うことが想定されるか、または物
的損害(*3)、本体やパーツにダメージが発生したり破損する可能性があります。

*1：重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの及び治療に入院・長期の通院を
要するものをさします。

*2：障害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電をさします。

*3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

表示	図記号の意味
----	--------



禁止

の記号は、禁止（してはいけないこと）を示します。



実行

の記号は、指示する行為の強制（必ずすること）を示します。

■ 免責事項について

- ・地震・雷・風水害および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、およびお客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・本商品は、「家庭用」です。商品の使用または使用不能から生ずるいかなる他の損害（事業利益の損失、逸失利益、事業の中断など）に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・当社が関与しない機器との組み合わせによる誤動作・故障などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・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。

警告

正しく使用すること 火災・感電・けが・ショート・故障・水漏れの原因になります



禁止

お客様自身で、分解・改造・修理はしない 純正部品以外使用禁止
修理は、日高産業(株)にご相談ください。

電源コード、電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない
電源コードに傷みがないか定期的に点検してください。

雨や雷のときは使用しない 本体・電源コード・電源プラグはぬらさない
本体内部や電気部品機器に水や異物が入った場合は、すぐに本体の電源スイッチを「OFF」にして、電源プラグをコンセントから抜いてください。

子供には使わせない また、使用者以外は手をふれさせたり近づけたりしない



実行

修理は日高産業(株)に連絡すること
修理部品は一切供給しておりません。万一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。また、**個人で修理をされた製品は保証の対象外となります。**

交流100Vで定格15A以上のコンセントを高圧洗浄機単独で使用する

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く

電源コードが傷んだり、差し込みプラグが発熱したときは、すぐにスイッチを切り、差し込みプラグをコンセントから抜く
電源コードが傷んだら、日高産業(株)に修理をご依頼ください。

電源プラグは根元まで確実に差し込む また、電源プラグのほこりや汚れはこまめにふきとる

運転中に異常音・振動・異臭・発煙などが発生した場合は、すぐに本体の電源スイッチを「OFF」にして、電源プラグをコンセントから抜く
そのまま使用すると、故障やけが・火災などの原因になります。直ちに使用を中止して、日高産業(株)にご相談ください。

使用時間以外は、電源プラグをコンセントから抜く
5分以上停止させる場合はスイッチを切ること
絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因になります。

お手入れするときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く また、ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

漏電しゃ断器が設置されたコンセントに接続する

近くで使用してはいけないもの 爆発・火災の原因になります



禁止

引火性のもの(ガソリン・ベンジン・シンナーなど)や可燃性ガス(LPガス、フロンガスなど)の近くで使用しない

使用してはいけないもの けがや事故の原因になります



禁止

人や動物に高圧水を噴射しない

⚠ 注意

洗淨は自己責任で行うこと

万一洗淨対象物に損傷、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。



実行

ガラス窓・樹木柱・和風壁など、壊れやすい物に噴射するときは、距離を調整する
噴射角度や対象物との距離を調整しないと、割れや表面の荒れ、はがれなど破損の原因になります。

使い初めは、対象物以外の支障のないところに向けて噴射し、ノズルやノズルパーツが抜けない事を確認する

しっかりと取り付いていない場合、水の勢いでノズルやノズルパーツが飛び出し対象物に損傷破損などが生じる可能性があります。

室内で使用しない

万が一、水漏れしたとき、周囲や階下への漏水被害の原因になります。



禁止

食品・調理器具などには高圧水をかけない

本体ポンプ内は衛生管理されておられません。オイル・錆などの混入により、健康を損なう原因になります。

本体の電源スイッチが「OFF」になっていることを確かめてから、電源プラグをコンセントに差し込む

不意に始動すると、高圧ホースが暴れ、けがや事故の原因になります。

正しく使用すること 故障の原因になります

通気の悪い場所では使用しない 本体にカバーをかけて使用しない
過熱して、焼損の原因になります。



禁止

周囲温度2℃以下では使用しない

凍結により、ポンプやモータの故障の原因になります。

41℃（度）以上の温水を給水しない

水道の蛇口を閉めた状態で本体の電源スイッチを「ON」にしない
空運転になり、ポンプ部の故障の原因になります。

付属品は正しく確実に取り付ける

接続箇所にゆるみがあったり、間違った取り付け方、使い方をすると、故障やけがの原因になります。

本体は、平らで安定した場所におき、ガンをしっかり両手で持って使用する

上水道水を使用すること

ため水を使用する場合は別売りの「自吸セット（HKP-JSET）」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「フィルターボトル（HKP-0004）」を使用すること。

トリガーガンのレバーを引く・はなす操作は、2秒以上の間隔をあける

2秒以内でひんぱんに操作すると、内蔵の安全装置などに負担がかかり、誤作動や故障の原因になります。



実行

延長コードは、長さに適した十分な太さのものを使用する

上記を守らないと、電源コードが発熱し、やけど、故障の原因になります。

延長コードは、10mまで。

本体の上に乗ったり、重いものをのせたり、衝撃を加えない

使用後はこまめにお手入れをする

フィルタやノズルに異物が詰まるなど、高圧水が弱まる原因になります。

使用後は、各ホースをはずし、本体やトリガーガン内部の水を抜く

水を抜かずそのままにすると、凍結して部品が破損し、故障の原因になります。

雨ざらしにしない

屋外で直射日光があたる場所、雨・雪・水にぬれる場所で保管すると故障の原因になります。

HKU-1885をご使用前にご覧ください

あらかじめご了承ください



この商品は出荷前に点検を行い、通水テストをしております。商品内部やホース内部などに水が残っております。ご了承くださいますようお願いいたします。

延長電源コードについて

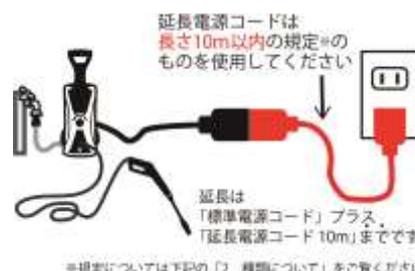
高圧洗浄機は商品の特性上、延長電源コードを出来る限り使用しない方が故障が起きにくくなります。

1. 長さについて

電源コードの長さは、「標準電源コード」プラス「延長電源コード10m」までです。

10m以上の延長電源コードは使用しないでください。

※10m以上の延長電源コードを使用すると電圧が低下し、故障の原因になります。ご注意ください。



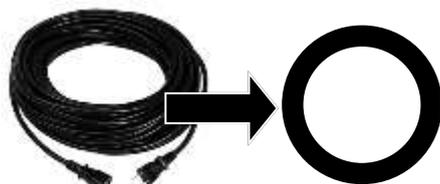
※規定については下記の「2. 種類について」をご覧ください

2. 種類について

電源コードを延長する際は、規定の延長電源コードをご使用ください。

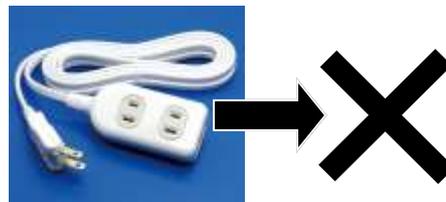
規定の延長電源コードとは…

15A(アンペア)以上供給できる物です。**断面積「2.0mm²(スクア)」以上の記載がある延長電源コードをご使用ください。**規定の延長電源コードを使用されても延長は<10mまで>です。



- ◎ 断面積2.0mm²(スクア)以上はOK
- ◎ 長さ10mまではOK

※ご使用の際は、全てのばしてご使用ください。



- × 断面積2.0mm²(スクア)未满是NG
- × 10mを超える長さはNG

※規格外の延長電源コードはお使いいただけません。



注意

一般的なご家庭にある延長電源コードはご使用に
なれないことがほとんどです。ご注意ください!

3. 使用方法について

電源コードを延長する際は、**コードリールにコードを巻いたまま使用しないでください。全て引き出し、のばしてご使用ください。**

※電源コードを巻いたまま使用すると電圧が低下し故障の原因になります。
※コードリールのドラムに巻いた状態で電流を流すと熱が発生し、過熱溶解・発火に繋がります。



NG!

- ・長さ10m超えはNG
- ・断面積2.0mm²(スクア)未满是NG
- ・巻いたままのご使用はNG

HKU-1885をご使用前にご覧ください

電源コンセントについて

1. 100V・15Aの供給が必要です

本製品には15A（アンペア）の電流が必要です。お客様のご連絡から、まれに100V・15A規格のコンセントであっても100V・15Aの供給がされていない電源コンセントがあることがわかってきました。

注意 	<p>「15A規格のコンセント」に、100V・15Aの供給がされていなかったケース 〈お客様ご連絡より〉</p> <ul style="list-style-type: none">・一戸建てなどの屋外の電源コンセント・「はなれ屋」やガレージなどの電源コンセント・工場施設、店舗、事務所などの電源コンセント
--	---

※「電源が入らない」「高圧水が出ない」「水圧が安定しない」「かすかなモーター音をする
が、水が出ない」などの症状が出た時は、（屋内などの）他の電源コンセントに接続しお試
してください。

2. 同じ電源に他の電機製品をつながないでください

同じ電源コンセントから、他の電気製品に電源をつなぎ、高圧洗浄機と同時に使用しないでください。高圧洗浄機が起動せず、ブレーカーが落ちたり、故障の原因になる恐れがあります。

1つのブレーカーまわり（系列）に、他の電気製品をつなぎ、高圧洗浄機と同時に使用しないでください。



この電源コンセントに他の電気製品をつなぎ、高圧洗浄機と同時に使用しないでください。

高圧ホースがはずれない！！ …そんな時は

ご使用後、高圧ホースをはずす際は「**圧抜き**」をしてください。

【圧抜き方法】

1. 高圧洗浄機本体のスイッチを「OFF」にする
2. 水道蛇口を閉める
3. トリガーガンのレバーを30秒ほどにぎり続け、水と圧力を完全に抜く
（水が完全にでなくなった後も、圧力を抜くためにガンをにぎり続けてください。）

※高圧洗浄機内に圧力が残っていると、ネジ部が圧力で引っ張られている状態になるため、高圧ホースがはずせません。

NG!

工具などを使い無理やりはずそうとしないでください。



HKU-1885をご使用前にご覧ください

安定した圧力でお使い頂くコツ（空気抜き）

「空気抜き」作業をすると、高圧洗浄機内の空気が抜けて圧力が安定します。

＜空気抜きの仕方＞

下記の1～6の接続をして、イラストの状態まで準備をしてください。

その後、スイッチは「OFF」のまま水道蛇口を全開にし、トリガーガンににぎって**1分ほど**、水を出し続けてください。



- ・ご使用前に行ってください。（毎使用時）
- ・ノズルを付けたままでも作業はできますが、付けない状態の方が、より空気が抜けやすいです。
- ・上記作業の後、ノズルを取り付け、スイッチを「ON」にし、ご使用を開始してください。

高圧洗浄機やホース内は最初、**空気** でみたとされています。

空気
水

イメージ図

「空気抜き」作業をして、全て**水** でみたとされている状態にすると圧力が安定します。（「空気抜き」方法は上記をご覧ください。）

高圧洗浄機
ミニ知識

イメージ図

「空気抜き」せずにご使用を始め、どこかに少しでも**空気**が残っていると、「**高圧水が出ない**」「**圧が安定しない**」という症状が出る可能性があります。

NG!

ご使用前に「空気抜き」作業をして頂くと、ホース・本体内に水がみたとされ、安定した圧力でご使用いただけます。※ため水を吸い上げてご使用の際は、「呼び水」という作業になります。（P33参照）

HKU-1885をご使用前にご覧ください

ご使用时こんな事にご注意ください

1. 空まわしをしないでください

水道の蛇口を閉めた状態（もしくは自吸ホースが水を吸い上げていない状態）で、本体のスイッチを「ON」にしないでください。



※通水していない状態で、モーターを動かすと「空まわし」になり、「オートストップがきかない」「モーターが動かなくなる」などの故障の原因になります。



このような状態も空回しとなります。

ご使用后、トリガーガンのレバーから手を離しオートストップが効いた状態で電源スイッチを「ON」のまま放置する。



ポンプ内部の水圧が自然に下がって、圧力スイッチが動き、モーターが回りだすことがあります。異常ではありませんが、そのまま気づかず、モーターを回し続けると空まわしと同じ状態となり、「オートストップがきかない」「モーターが動かなくなる」「ポンプ内部温度の異常上昇」などの故障の原因になります。

その場をはなれる際は、電源スイッチを必ず「OFF」にしてください。

2. 1時間使ったら休ませてください

1時間ほど使用したら、必ず電源スイッチを「OFF」にし、1時間作業を中断し休ませてください。



※無理な連続使用は故障の原因になります。



「1時間」はスイッチを「ON」にしている合計時間の目安です。

3. 高圧ホースの使用方法について

ねじれている部分を、そのまま両方から引っ張らないでください。ゴムの被膜が損傷することがあります。



※高圧ホースは消耗品のため、ご使用後の損傷は保証の対象外となります。

※HK-1890の高圧ホース・延長高圧ホースは、取り回しのしやすいやわらかい材質を採用しています。強い摩擦や、突起物との接触にはご注意ください。

4. 洗浄面の損傷に気をつけて使用してください



洗浄効果が高いため、洗浄面が損傷したり、洗浄対象物が破損する場合があります。使用する際は、洗浄対象物とノズル先端との距離や圧力を調整してください。また、目立たない所で試してから使用してください。

HKU-1885をご使用前にご覧ください

故障ではありません

1. ノズルを接続しないと高圧水は噴出しません

高圧ホースを接続していない、吐出口（高圧ホース取り付け口）や、ノズルを接続していないトリガーガンから「（給水してスイッチを入れても）水は出してくるが、高圧水が出ない」とお問い合わせを頂くことがあります。

高圧洗浄機は、水を本体へとりこみ、トリガーガンにノズルを接続してスイッチを「ON」にすると、**ノズルの先から高圧水が噴出する仕組みになっております。**吐出口やトリガーガンから、高圧水は噴出しません。



2. 高圧水が出る状態を固定することはできません

トリガーガンには、安全上、レバーをにぎった状態を保持する機能は搭載していません。

にぎった状態でロック（固定）して高圧水を出し続けることはできません。



※トリガーガンのオフロックボタンは、レバーをにぎれないようにするものです。

小さなお子様などが誤ってガンをにぎってしまい、高圧水でけがをすることがないように安全性を考えてつけているロック機能となります。

※にぎった状態で固定することはできません。（水が出る状態を固定することはできません。）

※業務用を含め、各メーカーともほとんどの機種が同様の仕様となっております。

各部の名前とはたらき

本体

正面



背面



各部の名前とはたらき

標準付属品



① トリガーガン



② 標準ノズル



③ ターボノズル



④ 高圧ホース
(12m)



⑤ 耐圧水道ホース
(5m・内径15mm)

※水道ホース（凹型）カップリングが
両端に取付け済みです。



⑥ フォームランスノズル



⑦ ホースバンド



⑧ ノズルクリーナーピン
※取扱説明書にテープで
取り付いています。



⑨ ネジ付き
水道蛇口側
カップリング



⑩ 本体側（凸型）
カップリング
(透明/フィルタ入り)



⑪ ホースフック

取りはずした状態でお届けいたします。
本体背面に取り付けてください。



背面の溝にあわせ「カチッ」と音がするまで押し込んでください。
取りはずす時は、上に引き上げてください。

「本体」「標準付属品」とともに、開発・改良により、仕様・外観を変更する場合があります。

仕様

HKU-1885 仕様一覧	
電源	Hz ヘルツフリー (全国対応)
	50Hz地域、60Hz地域どちらでもご使用いただく事ができます
	AC100V (ボルト)
消費電力	1300W (ワット)
吐出圧力	最大許容圧力 12.0MPa / 常用吐出圧力 8.5MPa (メガパスカル) ※1MPa=10.2kgf/cm ² (重量キログラム毎平方センチメートル)
吐出水量	5.5L(リットル)/分 330L(リットル)/時間
給水温度	最高40°C (度)
適合水道ホース	耐圧ホース 内径15mm (ミリメートル)
長さ×幅×高さ	奥行き 290×幅 290×高さ 730 mm (ミリメートル) ※ホースフック取り付け後 奥行き360
本体重量	5.7kg (キログラム)
定格連続使用時間	最大 1 時間

- ポンプから少量の水漏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。時間をおくと、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トリガーガンのオフロックボタンを操作し、レバーをロックして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。
- 1時間以上の連続使用はできません。

1時間ほど使用したら、1時間休ませてください。



1時間まで

ご使用前の準備

- 輸送の途中などで損傷した箇所がないか、標準付属品が全部そろっているか、電源コードに損傷がないか、型名はご注文通りのものかご確認ください。
万が一、不具合な点がありましたら日高産業(株)へご連絡ください。
- 本体内部には、若干の水が残っております。給水口と吐出口のキャップを取りはずすときに、水がこぼれることがありますのでご注意ください。（本製品は、工場に通水確認後に排出処理を行っておりますが、本体内部の構造上、若干の水が残っています。）



注意

接続・組み立て用の部品は確実に取り付ける。
不十分な場合、部品がはずれて、水漏れ・対象物の損傷・事故の原因になります。



注意

接続・組み立てが完成するまで電源プラグをコンセントに差し込まない、本体の電源スイッチを「ON」にしない。
不意に運転してけがの原因になります。



注意

本機は二重絶縁になっており漏電に対しては強化されておりますが、万が一の感電防止のために漏電遮断器の設置をお勧めします。



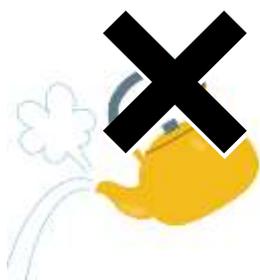
注意

延長コードは、15アンペア以上供給できる規格品（断面積2.0mm²以上の物）を使用し、10mを超えた長さを延長しないこと。コードリールは、断面積2.0mm²以上のコードで、長さ10mまでの物を、コードを完全に伸ばした状態で使用すること。



○ コードリールは、10mを超えた長さのものは使用しないこと。

○ コードリールは、コードを引き出し、コードを完全に伸ばした状態で使用すること。



○ 41℃（度）以上の温水を給水しないこと。

接続・使用方法



1 高圧ホースを本体に接続する。

別売りアクセサリーの「延長高圧ホース」も接続方法は同じです。
(P29参照)

① 本体の吐出口についているキャップを外します。

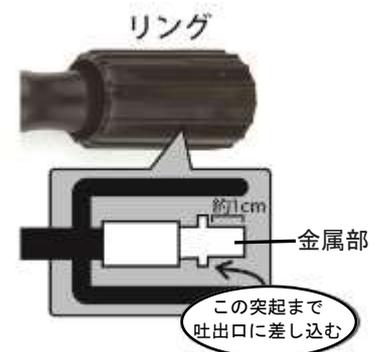
※ 通水テストをしていますので水が出てきますが、異常ではありません。

② 高圧ホースの本体取付側の、リング内の金属部を本体の吐出口にあわせ、まっすぐ差し込んでください。

※ 片方の手で本体をささえながら差し込むと力がいれやすいです。

※ リング内の金属部突起まで、約1cmほど差し込みます。
(右イラスト参照)

 こんな時は...	金属部がうまく中に差し込めない時は、「水」や「せっけん水」をつけて、すべりをよくして入れてみてください。
--------------	--



③ リングを吐出口のネジに合わせてゆっくりねじ込んでください。リングが確実にねじ込まれたことを確認してください。



2 高圧ホースをトリガーガンに接続する。

①

フックをマイナスドライバーなどで引き出してください。



②

フックを完全に引き出してください。

※ 安全上、かためにつくられています。



③

高圧ホースの先端をトリガーガンにしっかりと奥まで差し込んでください。

※ 必ず奥まで差し込んでください。



金属部分の段差になっている個所にフックが差し込まれ、固定します。

段差の部分が、ゴムのカバーで隠れてしまっている場合、手でホース側に引っ張り、段差を出してください。



④

フックをマイナスドライバーなどで、押しこんでください。



3 本体側（凸型）カップリングを給水口に取り付ける。

①
本体背面の、給水口についているキャップを外します。

※ 通水テストをしていますので、水が出てきますが、異常ではありません。



給水口

②
本体側（凸型）カップリングに、フィルタがはいつていることを確認してください。

※ フィルタによってポンプ内部に異物が入り込まないようにしています。フィルタ無しでご使用されると故障の原因になります。



<p>こんな時は…</p> 	<p>フィルタにゴミや異物が詰まっていた時は取り除いてください。 藻が生えていたり汚れてしまっている時は、小型のマイナスドライバーなどで取り出し、清掃してください。 (HKU-1885に限らずこのメーカーの高圧洗浄機でも、何度かご使用されたお客様から「圧力が上がらなくなってしまった」と修理センターに届いた製品を調べると、一番多い原因がフィルタのつまりだそうです。)</p>  
---	---

③
給水口に、本体側（凸型）カップリングを、時計回りに回して取り付けてください。



4 耐圧水道ホースを本体に接続する。

①

水道ホースカップリングは、あらかじめホースの両端に取り付けてあります。



②

本体をささえ、水道ホースカップリングをつかみ、本体側カップリングに差し込みます。

ポイント 	接続部に「水」や「せっけん水」を塗ると、接続しやすくなります。
--	---------------------------------



③

時計回りに回転させながら、ねじ込むようにして、グッと押しこんでいくと、しっかり“カチッ”とはまります。



軽く差し込んで“カチッ”となりますが、その状態ではしっかりはまっていません。

※ 本体側カップリングと水道ホースカップリングの間にすきまが見える状態では、しっかりはまっていません。

※ 手で軽く引っ張るとグラグラする状態では、しっかりはまっていません。



④

差し込んだ後、耐圧水道ホースを引っ張ってグラグラしないことを確認してください。

※ しっかり差し込まないと、作業中に水圧ではずれてしまいます。



5-1 耐圧水道ホースを水道の蛇口に接続する。(ホースバンドで止める場合)

ワンタッチで水道蛇口に取り付け、取りはずしをしたい方は、この作業(5-1)は必要ありません。(5-2)の手順をご覧ください。

①
水道側をホースバンドで直接取り付ける場合は、青い水道ホースカップリングをホースから取りはずしてください。

リング部分を緩めて、水道ホースカップリングを持ちながら、ホースを引き抜きます。



②
あらかじめ、耐圧水道ホースの端にホースバンドを通しておき、水道の蛇口にしっかりと差し込んでください。



③
水が漏れないようにホースバンドのネジをドライバでしっかり締めつけてください。

※ この商品には、ドライバは付属していません。



5-2 耐圧水道ホースを水道の蛇口に接続する。(ワンタッチカップリングで止める場合)

①

蛇口にネジ付き水道蛇口カップリングを奥まで差し込み、3本のねじで締め、固定します。

※ この商品には、ドライバは付属していません。



②

ネジ付き水道蛇口カップリング部分をしっかりと握り、水道ホースカップリングのリングをつかみ、ネジ付き水道蛇口カップリングに“カチッ”と音がするまでしっかり、グッと差し込んでください。

※ “カチッ”と音がしないときは、水道側ワンタッチカップリングのカプラ部分のみを下方へ引きながら、コネクタにねじ込むように差し込んでください。



③

差し込んだ後、耐圧水道ホースを引っ張って抜けにくいことを確認してください。

※ しっかり差し込まないと、作業中に水圧ではずれてしまいます。

6 電源プラグをコンセントに差し込む。

本体の電源スイッチが「OFF」になっていることを確認してから、電源プラグをコンセントに差し込んでください。

7 水道の蛇口を開く。

水道の蛇口を2～3回まわして適度に開き、本体や各接続部から水漏れしないことを確認した後、**全開にしてください。**

8 ホース・本体・トリガーガン内の空気を抜く。(空気抜き)

重要

①

トリガーガンのオフロックボタンを押してレバーのロックを解除してください。

※ ロックした反対側からオフロックボタンを押してください。

②

スイッチ「OFF」のまま、トリガーガンのレバーにぎってください。ガンの先端から低圧の水が出てきます。そのまま1分ほど水を出し続けてください。(最初は本体やホース内の空気が出るので安定しませんが、しばらく待つと水の出が安定してきます。)

③

トリガーガンのレバーをはなします。



ミニ知識



上記の空気抜き作業をすると、高圧洗浄機内の空気が抜けて圧力が安定します。ノズルを付けたままでも作業はできますが、付けない状態の方が、より空気が抜けやすくなります。空気抜きをせずにご使用を開始すると「圧力が安定しない」「オートストップがきかない」などの症状が出る事があります。(P7でも詳しくご案内しております。ご参照ください。)

ポイント



トリガーガンには、安全上、レバーをにぎった状態を保持する機能は搭載していません。にぎった状態をロック(固定)して高圧水を出し続けることはできません。



トリガーガンのオフロックボタンは、レバーをにぎれないようにするものです。小さなお子様などが誤ってガンをにぎってしまい、高圧水でけがをすることがないように安全性を考えてつけている機能となります。

にぎった状態で固定することはできません。(水が出る状態を固定することはできません。)

※業務用を含め、各メーカーともほとんどの機種が同様の仕様となっております。

9 ノズルをトリガーガンに接続する。【ノズルを接続しないと高圧水は噴射しません】

①

トリガーガンのオフロックボタンを押してレバーをロックしてください。

※ 押し込めず、ロックできないときは、レバーが完全に開いているか確認してください。

②

「標準ノズル」または「ターボノズル」の突起部をトリガーガンの内側の溝に合わせて挿入し、強くグッと押し込んだまま、時計回りに、止まるまで回してください。（右写真参照）

※ 「標準ノズル」と「ターボノズル」の違いについてはP22をご覧ください。

③

ノズルを引っ張って抜けないことを確認してください。

※ ノズルを取りはずす際は、ノズルをトリガーガンにグッと押し込みながら、反時計回りに回し、止まった箇所引っ張り取りはずしてください。

＜接続のコツ＞



ノズルの先端を持ち、トリガーガンの溝に合わせて挿入し、グッと押し込みます。



押し込んだまま、トリガーガンを時計回りに止まるまで回します。（写真は止まるまで回し終わったところ。）

10 電源スイッチを入れる。

①

トリガーガンのオフロックボタンを押してレバーのロックを解除してください。

※ ロックした反対側からオフロックボタンを押してください。

②

本体の電源スイッチを「ON」にし、トリガーガンのレバーをにぎってください。

③

モーターが始動し、高圧水が噴射します。

トリガーガンのレバーをはなすと、内蔵の圧カスイッチによりモーターが自動停止します。（オートストップ機構）

※ ご使用時ガンのレバーをにぎってから高圧水が噴射するまでわずかに時間がかかりますが異常ではありません。

※ ガンのレバーをはなしてからモーターが止まるまで、わずかに時間がかかりますが異常ではありません。（オートストップ機構）



11 標準ノズルの使用方法。



接続方法は「9 ノズルをトリガーガンに接続する (P21)」を参照してください。

用途に合わせて、ノズルの先端を左右に回して噴射角度を調節してください。

●噴射角度の調節は、ノズルを手で保持し、もう一方の手でノズルの先端を持って力を入れず、軽く回してください。

噴射角度を狭くする → 直線で噴射 (高水圧)
 遠いところの汚れや、ガンコな汚れを落とす場合など

噴射角度を広くする → 扇形に噴射 (低水圧)
 洗車や、かるい汚れを落とす場合など

標準ノズル (圧力調整の仕方)

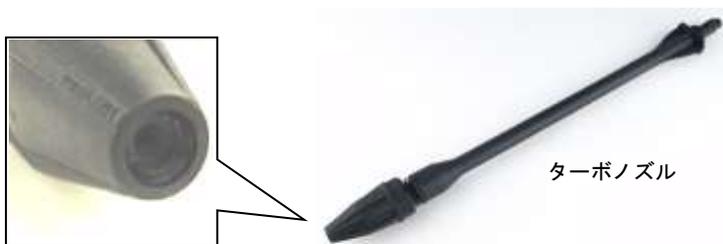
噴射角度を狭くする：直線で噴射
 <水圧：高くなる>



噴射角度を広くする：扇形に噴射
 <水圧：低くなる>



12 ターボノズルの使用方法。



接続方法は「9 ノズルをトリガーガンに接続する (P21)」を参照してください。

高圧水が円を描き、ガンコな汚れをかき飛ばします。

- ※ タイル、コンクリート面などの洗浄に便利です。
- ※ 圧力調整はできません。

ポイント



ターボノズルは、その先端の内部にある部品を振動させることにより、回転の水流を作っているため、ノズル部分の振動が生じます。

ノズル部分の振動は、商品仕様であり、不具合等ではございませんので、安心してご使用ください。

ターボノズル (圧力調整不可)

円を描くように噴射 威力強力



ターボノズル噴射イメージ

13 フォームランス プラスの使用方法。



① 事前に、P14～20「接続・使用方法」のガンの空気抜きまでをしておいてください。

取り付けジョイントを透明ボトルから出し、梱包材をはずします。



② 取り付けジョイントの金色のリングを引ながら、本体へ押し込みます。カチッといたら、リングから手を離します。

取り付けジョイントを引っ張り、本体から抜けない事を確認します。



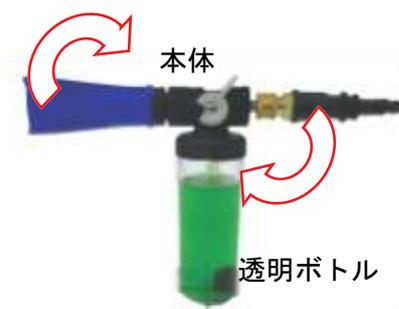
金色のリングを引ながら、本体へ押し込む

③ 透明ボトルを本体からはずし、洗剤を入れます。金属やプラスチックを傷める可能性のある成分の洗剤はお使いになれません。ご使用の場合は故障の原因となります。

透明ボトルに入れた洗剤は、高圧水に希釈されて泡になり噴射されます。

<p>ポイント</p>	<p>「ヒダカ カーシャンプー」のご使用をおすすめいたします。「ヒダカ カーシャンプー」ご使用の際は2倍～3倍に希釈したものを入れてください。</p>
-------------	---

④ 透明ボトルを手で持ち、本体をはめ、そのまま本体をクルクルと回して取り付けてください。止まらなくなるまでしっかりと締めてください。



透明ボトルをおさえて、本体をクルクル回して取り付ける

- ⑤ 取り付け時の誤噴射を防ぐため、HK-1890のトリガーガンのオフロックボタンを押してレバーをロックしてください。

<p>こんな時は…</p> 	<p>押し込めず、ロックできないときは、レバーが完全に開いているか確認してください。</p>
---	--



- ⑥ 片手でフォームランスプラスの取り付けジョイント部分をしっかりとにぎり、取り付けジョイントの突起部をトリガーガンの内側の溝に合わせて挿入し、強くグッと押し込んだ後に、トリガーガンを右方向に止まるまで回してください。



- ⑦ フォームランスプラスを引っ張って抜けないことを確認してください。これで取り付け完了です。



- ⑧ トリガーガンのオフロックボタンを押してレバーのロックを解除し、高圧洗浄機の電源スイッチを「ON」にしてください。

- ⑨ 洗剂量レバーがOFFの位置にあることを確認します。トリガーガンのレバーをにぎると「水」が吹き出します。始めに、対象物以外に向けて噴射し、フォームランスプラスが抜けない事を確認してください。

<p>注意</p> 	<p>しっかりと取り付いていない場合水の勢いでフォームランスプラスが飛び出し対象物を傷つける可能性があります。</p>
---	---



最初、洗剂量レバーはOFFの位置にしており、噴射しながら動かして調整する

- ⑩ トリガーガンを握りながら、洗剂量レバーをOFFの位置から徐々にSOAPの方向に動かしていくと「泡」が出始めます。お好みのポイントで止めて噴射を続けてください。

<p>注意</p> 	<p>「洗剂量レバー」は、様々な濃縮度の洗剤に対応するため、泡に含まれる洗剤の濃度を調整するレバーです。一般的な洗剤を使用した場合、水から泡に切り替わり、お好みの泡立ちになり始めたレバー位置がおすすめです。</p> <p style="background-color: yellow; padding: 5px;">レバー位置をSOAP(洗剂量 MAX) で使用の場合、高濃度の泡になります。ただし、透明ボトル満タンの洗剤 (300ml) が10秒程で空になります。</p>
---	--

<p>泡立ちのコツ</p> 	<p>フォームランスプラスを洗淨物に近づけて噴射すると泡立ちが良くなり、離して噴射すると泡立ちが弱くなります。</p> <p>最初から近づけて噴射してしまうと水の勢いで対象物を痛めてしまう事があるので、離れた所から噴射を始め徐々に近づけていき、適切な距離で噴射を行ってください。</p> <p>吹き出し口を、ヨコにして扇形に広く噴射するよりも、少しタテにして噴射する方が泡立ちが良くなります。</p> <p>塗布面積と泡立ちのバランスを見ながら調整してください。</p>
--	---

※使用後の取り外し方法

- ① 高圧洗淨機本体の電源スイッチを「OFF」にしてください。
- ② トリガーガンのオフロックボタンを押してレバーをロックしてください。
- ③ 透明ボトルを本体から取りはずし、残った洗剤を取り除き、ボトルの中を水できれいに洗ってください。
- ④ トリガーガンのオフロックボタンを押してレバーをロックを解除してください。
- ⑤ (透明ボトルをはずしたまま) フォームランス プラスの洗剤量レバーをMAX (SOAP)にし、30秒程ガンをにぎって水の吐出をしてください。(フォームランス プラス内部の洗剤が洗い流れ出ます。また、高圧洗淨機のポンプの残留圧力が抜けます。＜圧抜き＞)
- ⑥ トリガーガンのオフロックボタンを押してレバーをロックしてください。
- ⑦ 片手でフォームランスプラスの取り付けジョイント部分をしっかりとにぎり、フォームランス プラスにトリガーガン押し込みながら、左方向に止まるまで回してください。その後、まっすぐ引き抜いてください。
- ⑧ 取り付けジョイントの金色のリングを引きながら、引っ張り、フォームランス プラス本体から取り付けジョイントを取りはずしてください。
- ⑨ 本体、取り付けジョイントに残っている洗剤を水でしっかり洗い流し、よく乾かしてください。
- ⑩ 雨や水、直射日光があたらない屋内に保管してください。

<p>注意</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ●透明ボトルに洗剤を入れて本体にセットした後、本体を傾けたり倒したりしないでください。空気穴から洗剤が漏れ出すことがあります。 ●使い始めは対象物以外に向けて噴射し、フォームランスプラスが抜けない事を確認してください。しっかりと取り付いていない場合、水の勢いでフォームランスプラスが飛び出し対象物を傷つける可能性があります。 ●ご使用後は洗剤を透明ボトルから出してください。洗剤を透明ボトルに入れたまま、保管しないでください。傾いたり倒れた状態になった時に、洗剤が漏れ出すことがあります。 ●ご使用後は、フォームランスプラスに残った洗剤を水でしっかり洗い流し、十分に乾かしてください。洗剤や水分が残っていると、錆や変色の原因になります。
--	---

<p>こんな時は…</p> 	<p>ご使用の洗剤によっては、本体の穴で固着してしまい「洗剤を吸い上げない」などの不具合がおこる事があります。</p> <p>洗剤は「ヒダカ カーシャンプー」のご使用をおすすめいたします。</p> <p>【詰まってしまったら】 本体の透明ホース（チューブ）を引っぱり抜き、HKU-1885に付属しているノズルクリーナーピンを穴に挿し、洗剤のかたまりを取りのぞいてください。</p> <div data-bbox="992 1854 1407 2018"> </div>
--	---

⚠ 注意

<標準ノズル・ターボノズル・フォームランス プラス 共通>

洗浄面が損傷する場合があります。

ノズルを停止して同じ箇所を洗浄しないでください。
コンクリート面など硬いものが対象でもノズルを接近して使用すると**表面を剥離させることがあるため、目立たない所で試してから使用してください。**

タイヤやタイヤバルブを洗浄する場合は少なくとも30cm、車の洗浄は少なくとも20cm距離を保ってください。また洗浄面の状況によってご自身で調整・調節してください。

<ターボノズル>

劣化塗装面・強度の弱い部材・無垢の木材表面に仕様しないでください。

ご注意ください



から

空まわしをしないでください

水道の蛇口を閉めた状態（もしくは自吸ホースが水を吸い上げていない状態）で、本体の電源スイッチを「ON」にしないでください。

※通水していない状態で、モーターを動かすと「空まわし」になり、ポンプ部やモーターの故障の原因になります。

注意



- この高圧洗浄機は屋外用ですが、雨や雷のときは使用しないでください。
- 上水道水以外は使用しないでください。
ため水を使用する場合は別売りアクセサリーの「自吸セット（HKP-JSET）」を使用してください。自家水道で井戸水などを使用する場合は別売りアクセサリーの「フィルターボトル（HKP-0004）」を使用してください。
- 本体を立てた状態でご使用ください。（寝かせて使用しないでください。）
- 使用時間以外は電源プラグを抜いてください。5分以上停止させる場合はスイッチを「OFF」にしてください。

別売りアクセサリーの取り付け、使用上の注意点

ランスの接続方法

ランスとは、横型デッキブラシ、アンダーボディースプレーランス、延長パイプセットの柄の部分の事です。つないで使用します。



ランスとランスの接続は、しっかりと締め込んでください。



○ 切れ込み部分がしっかりと
はまっている。

× 切れ込み部分がずれている。

<p>接続や とりはずし のコツ</p> 	<p>ランスのなるべく先端（接続したい箇所・取り外したい箇所から遠い方）を持つと、<u>この原理で力が入りやすくなります。</u>ゴム手袋をはめていただくとさらに力が入ります。</p> 
<p>注意</p> 	<p>接続部分がうまくはまっていないと、向きがまっすぐにならなかったり、つなぎ目から水漏れする場合があります。</p>

延長高圧ホースの取り付け方

HIDAKA
HKP-0001
10m



◆取り付けの順序

延長高圧ホースは、本体と標準高圧ホースの間に、取り付けます。



延長高圧ホースは1本のみ使用可能です。

◆取り付け方法

まず初めに、接続金具のついていない方を、本体へ取り付けます。（本体への取り付け方はP14の「高圧ホースを本体に接続する」をご覧ください。）



次に、延長高圧ホースの接続金具のついていない方を標準高圧ホースとつなげます。

接続金具の中に、標準高圧ホースの端の軸の部分グッと奥まで押し込みます。

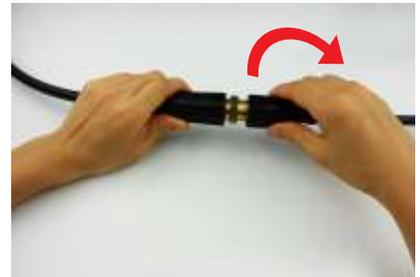


押し込んだ後に、黒いネジカバーを回して、固定します。

ネジカバーは、手の力で最後まで締めてください。



※ 工具などで締めないでください。



こんな時は…



「延長高圧ホース」と「標準高圧ホース」がはずれなくなってしまう場合。もしくは「延長高圧ホース」が本体からはずれなくなってしまう場合は、「圧抜き」をしてください。

【圧抜き方法】

1. 高圧洗浄機本体のスイッチをOFFにする
2. 水道蛇口を閉める
3. ガンのレバーを30秒ほどにぎり続け水と圧力を抜く（水が出なくなった後もにぎり続ける。）

※ 高圧洗浄機内に圧力が残っていると、ネジ部が圧力で引っ張られている状態になるため、高圧ホースがはずせません。

「高圧ホース」と「接続金具」がはずれなくなってしまう場合。（通常は手の力で外れますが、長時間接続したままにした時などに、硬くなってはずれにくくなってしまうことがあります。）

【取りはずし方】

1. 接続金具の六角形の部分をスパナなどの工具ではさんで固定する
2. 高圧ホースの黒いネジカバーを手でまわす



ため水を吸い上げる (自吸方法)

じきゅう



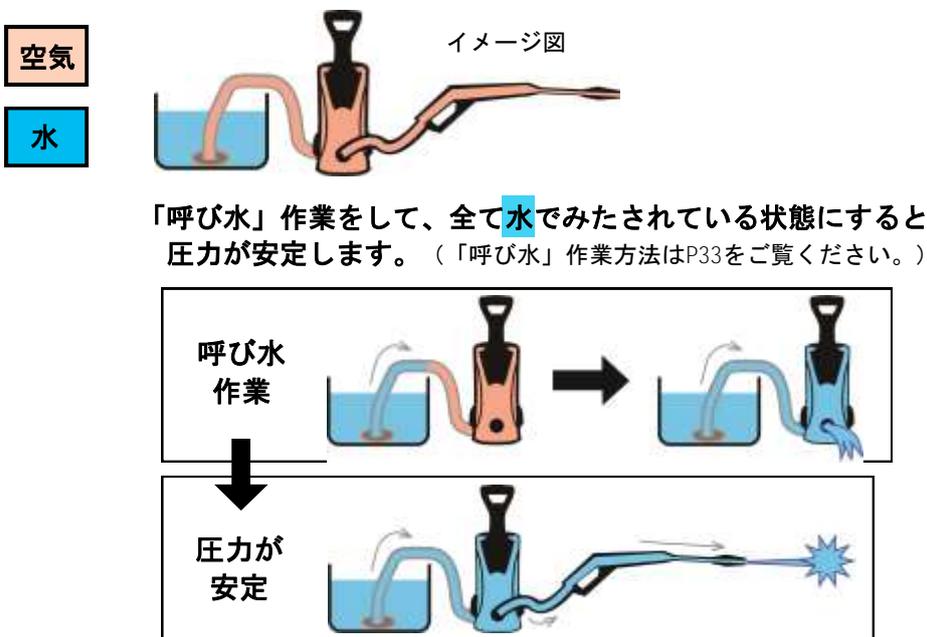
自吸には、別売りアクセサリー-「自吸セット (HKP-JSET)」が必要です。



高圧洗浄機をため水で吸い上げて使用するには「コツ」が必要です。しかし、高圧洗浄機の仕組みを知ってしまえば、対応も簡単です。

高圧洗浄機
三二知識

高圧洗浄機やホース内は、最初、**空気**で満たされています。



どこかに少しでも**空気**が残っていると「吸い上げない」「高圧水が出ない」「圧が安定しない」という症状が出る場合があります。



◆自吸の事前準備の仕方

1 高圧ホースの取りはずし

重要

すでに高圧洗浄機に高圧ホースを取り付けている場合は、取りはずしてください。

- ※ 6「呼び水」作業までは、高圧ホースを外しておかないと絶対に吸い上げません。
- ※ 高圧ホースがはずれない場合は「圧抜き」をしてください。（詳細はP6をご覧ください。）



2 本体側（凸型）カップリングの取りはずし

高圧洗浄機の給水口に取り付いている本体側（凸型）カップリングをはずしてください。

※ 工具等ではずさないでください。

<p>こんな時は...</p> 	<p>本体側カップリングがどうしても取り外しできない時は、市販の家庭用ゴム手袋をはめて取り外してみてください。（軍手やすべり止めつき軍手はあまり効果がありません。）</p> <p>それでも外せない時は、傷をつけないように（ご不要の）布などでおおい、ペンチやプライヤーなどの工具ではさみ、時計と逆回りに慎重に回してください。</p>
---	---



3 フィルターボトルの取り付け

フィルターボトルのねじ側を高圧洗浄機の給水口に取り付けます。

※ 適度な力で、ねじがまわらなくなるまでしめてください。

<p>注意</p> 	<p>フィルターボトルのねじがきちんとしまっていないとここから空気が入り、吸い上げない原因になります。</p>
---	---



4 自吸用ホースの取り付け

自吸用ホースに取り付いている「水道ホースカップリング凹型」をフィルターボトル「本体側カップリング凸型」に接続します。

※ 「カチッ」と音がしたあとも、すきまがなくなるまでねじ込んでください。

<p>注意</p> 	<p>カップリングの接続がきちんとされていないと、ここから空気が入り、吸い上げない原因になります。</p> <p>接続部にすきまがないか、水道ホースをゆらしてグラグラしないか確認してください。</p>
---	--



注：お届けしている自吸用ホースの色が、写真と違う場合がございますが性能に違いはありません。

5 ストレーナーの準備

ストレーナーをため水の中に入れます。ストレーナー全体が完全に水の中に入っている状態にしてください。

- ※ 水の中でストレーナーを振って振動を与え、ストレーナー内の空気を出してください。（ストレーナーに空気がたまっていると水が入っていかず、自吸できないことがあります。）
- ※ ストレーナーが水面から出ることなく、水の中にしっかり入るようにしてください。



注：お届けしている自吸用ホースの色が写真と違う場合がございますが性能に違いはありません。

重要

ストレーナーの位置と、高圧洗浄機本体の高低差は80cm以内で使用してください。

自吸用ホースの最高位置とストレーナーの高低差も80cm以内です。ため水を入れる容器は、高さ80cm以下の物をご使用ください。

- ※ 高圧洗浄機よりもストレーナーが上にある場合は高低差は関係ありません。



自吸のための別売り付属品「自吸セット（HKP-JSET）」を全て取り付けた状態です。



6 「呼び水」作業をします

重要

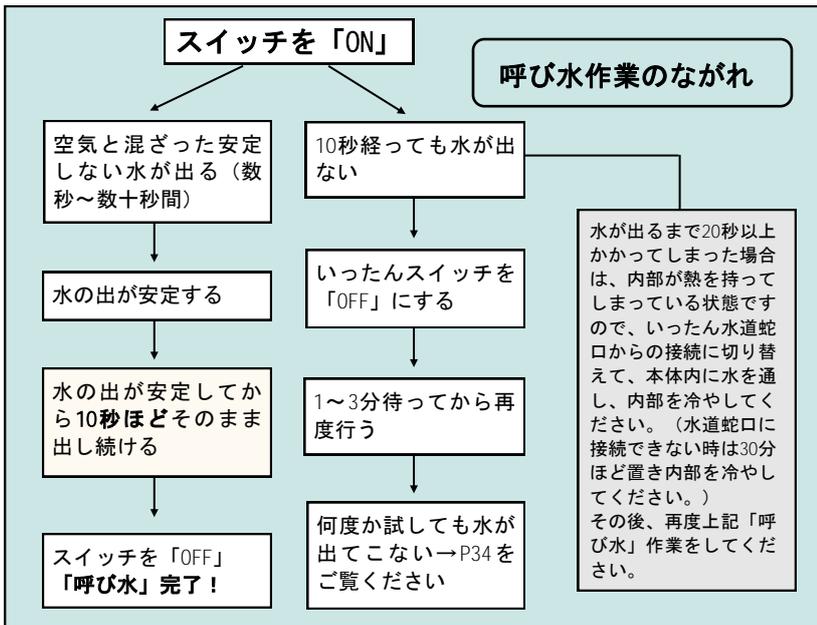
電源コードのコンセントを差し込みます。

高圧ホースをはずした状態でスイッチを「ON」にします。

本体の高圧ホースの取付け口から水が出てきます。

最初は本体内に残っていた水や空気が出るので安定しませんが、数秒間待つと水の出が安定してきます。

水の出が安定してから10秒ほどそのまま出し続け、スイッチを「OFF」にします。



スイッチをONにすると、ここから水が出ます



水の出が安定してから10秒ほどそのまま出し続け、スイッチをOFFにします。



水を吸い上げていない状態で、モーターを動かすと「空まわし」になりポンプ部やモーターの故障の原因になります。

7 高圧ホースとガンの取り付けと「空気抜き」

高圧ホースとトリガーガンを取り付け、スイッチを「ON」にし、「空気抜き」をします。

「空気抜き」の仕方

右イラストの状態まで準備をしてください。その後、スイッチを「ON」にしガンをにぎります。最初は高圧ホース内の空気が出るため圧が安定しませんが、空気が抜けると安定します。水が安定して出続けるまでガンをにぎり続けてください。

「空気抜き」後、ノズルを取り付けご使用ください。



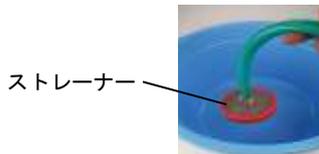
吸い上げない時は次ページをご覧ください。→

吸い上げない原因は、高圧洗浄機以外にあることがほとんどです。

吸い上げない時は…

ホースや本体内が完全に水で満たされていないと水は吸い上がりません。吸い上げない時はどこかしらから空気が入ってしまっていると考えられます。下記の作業をしてください。

- ① ストレーナーに空気がたまって水が入っていかない場合がありますので、ストレーナーを水の中で振って振動を与えてホース内に水が入るようにしてみてください。



ストレーナー

それでも吸い上げない時は…

- ② フィルターボトルを外し、自吸用ホースを直接本体に接続して「呼び水」作業をし、吸い上げるかどうかお試しください。



フィルターボトルを取りはずします。

本体側（凸型）カップリングを取り付け、自吸用ホースを接続します。

こんな時は…



吸い上げた場合 → フィルター部から空気が入っている可能性が高いです。フィルターボトルの部品を**全て取りはずし**、中の筒状フィルタをまっすぐはめてください。その後**全てギュッと締め直してください。**

吸い上げない場合 → 自吸用ホースの水道ホースカップリングから空気が入っている可能性が高いです。自吸用ホースの水道ホースカップリングのリングを下げて**ホースが奥まできちんと入っているかなどを確認してください。その後リングをギュッと締め直してください。**

フィルターボトルをはずしたまま使用し続けしないでください。故障の原因になります。



筒状フィルター

(ねじ側のキャップを取りはずし) 中の筒状フィルターを上から見たところ



OK

まっすぐはまっています。



NG

ずれています。このままキャップをしなくてはいけません。

固定されていても、ネジ溝が右のNG写真状態だと空気が入ってしまいます。



OK



NG



リングを下げます

リング

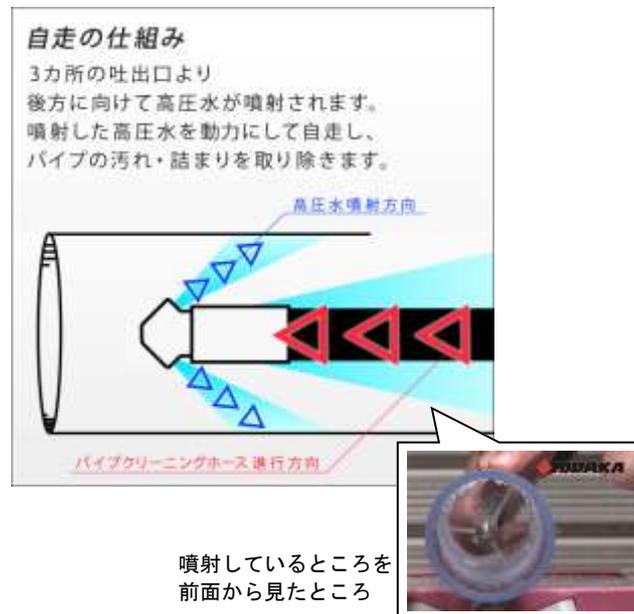
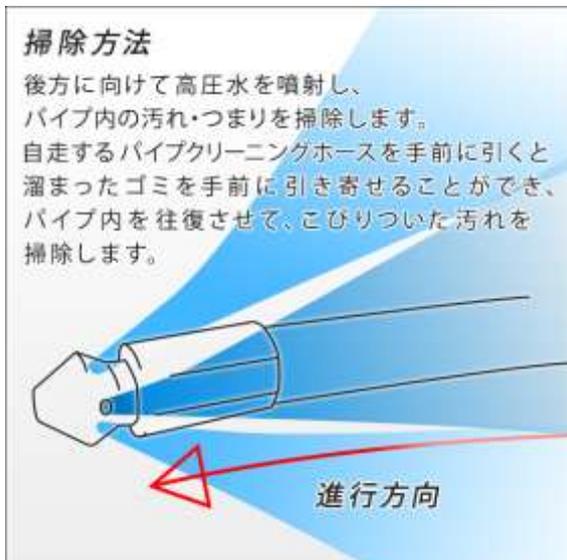
「ホースが奥まで入っているか」「ツメが中に折れ込み、そこにすき間ができてしまっていないか」確認してください。

上記作業をしても吸い上げない場合は、「ため水」からではなく、水道蛇口に接続し使用できるかどうかお試しください。（水道蛇口に接続できない時は日高産業までご連絡ください。）水道蛇口に接続しても使用できない場合は、「高圧洗浄機本体のトラブル」もしくは「電源関連のトラブル（延長電源コードの使用方法：P5参照、アンペア不足のコンセント〈屋外など〉：P6参照）」の可能性がありま。日高産業までご連絡ください。

パイプクリーニングホースの 仕組み・注意点・取り付け方



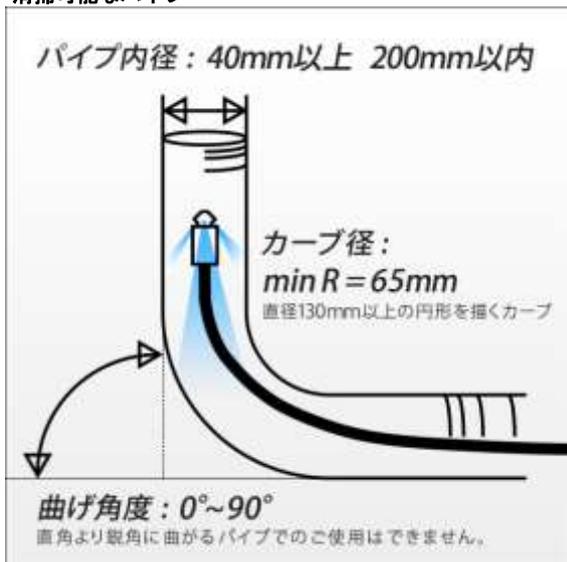
◆パイプクリーニングホースの仕組み



◆パイプクリーニングホースご使用にあたっての注意点

- ・パイプクリーニングホースの延長は出来ません。
(ヒダカのパイプクリーニングホースは15m・8m・3mがあります。)
- ・内径が40mm～200mmのパイプでご使用いただけます。
- ・曲げ角度0度～90度、カーブ径R=65mm以上の曲がりをも2か所までクリアできます。
※曲がりがかたいシンク・トイレ便器などのS字管での利用はできません。

清掃可能なパイプ



上記の条件を満たしたパイプでもお客様の環境・状況によってご使用いただけない場合がございます。

清掃できないパイプ例



- ・より本格的な配管清掃をしたい場合は「ヒダカ 業務用 プロ仕様 洗管ホース<ヒダカ家庭用高圧洗浄機互換>」をご検討ください。(P53参照)

◆トリガーガンへの取り付け方

(ノズルジョイントがパイプクリーニングホースからはずれている時は、ノズルジョイントをホースに取り付けてから、下記作業を行ってください。)

パイプクリーニングホースのノズルジョイント側をトリガーガンに取り付けます。
ノズルジョイントの突起部をトリガーガン内側の溝に合わせて挿入し、強くグッと押し込んだ後に、時計回りに止まるまで回してください。

ノズルジョイントを引っ張って抜けないことを確認してください。

※ 取りはずす際は、ノズルジョイントをトリガーガンに押し込みながら、**反時計回り**に回し、止まった箇所まで引っ張り抜き、取りはずしてください。



全て取り付けたところ

◆使用方法

- ①ホース類の接続をしてください。
 - ・「高圧ホース」を本体に接続。(P14参照)
 - ・「高圧ホース」を「トリガーガン」に接続。(P15参照)
 - ・「耐圧水道ホース」を本体と蛇口に接続。(P17～19参照)
- ②電源プラグをコンセントに差し込んでください。
- ③水道の蛇口を**全開**に開いてください。
- ④「空気抜き」作業をしてください。(P20参照)
- ⑤トリガーガンにパイプクリーニングホースを取り付けてください。(上記参照)
- ⑥先端ノズルを掃除したい配管に入れてください。
- ⑦電源スイッチを「ON」にし、トリガーガンのレバーをにぎってください。



先端ノズルの穴から高圧水が逆噴射し、パイプクリーニングホースが清掃しながら配管に沿って進みます。(自走する仕様ですが、配管が太い場合などは手で内部までホースを送り込んでください。)

※ 屋外からの配管・雨樋清掃などには15mや8m、室内でシンク排水口から行う配管清掃などには3mの商品をお勧めします。(水はねに気をつけてください。)

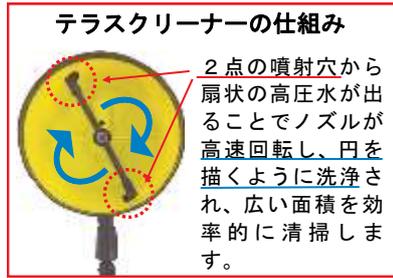


テラスクリーナー TC280Fの組立方法



◆取り付けの順序

- ①「テラスクリーナー本体（円盤部分）」
 - ②「ランス（軸部分）」
 - ③「ノズルジョイント（HKP-0056）」
- の順に取り付けます。



◆取り付け方法

テラスクリーナー本体の凸部をランスの内側の凹に合わせて差し込み、グッと押し回してしっかりはめ込んでください。

ポイント 	うまく力が入らない時はゴム手袋をはめ、ランスのなるべく先端（円盤から遠い方）を持つと力が入りやすくなります。
-----------------	--



テラスクリーナー本体の凸部分がランスの切り欠きにしっかりとハマっていればOKです。

※ ランスとノズルジョイントの接続も同様に、しっかりとハマ込んでください。

注意 	接続部分がうまくはまっていないと、テラスクリーナーの向きがまっすぐにならなかったり、つなぎ目から水漏れする場合があります。
---------------	---



段差にしっかりとハマっている

段差にはまらず、隙間がある

ポイント 	テラスクリーナーは、「押して掃除」ではなく「手前に引くように動かすことで掃除」するのがコツです。 高圧水を半分に分けて2箇所から噴射するという特性上、「標準ノズル」や「ターボノズル」と比べると圧力が落ちます。 しかし、本体部分の形状によって水の跳ね返りがなくなる為、他のノズルよりも吐出口を洗浄物に近づけることが可能になり、圧力の差をそれほど感じない方が多いようです。 上記理由から、特に汚れがひどい箇所を掃除される場合は「標準ノズル」や「ターボノズル」のご使用をお勧めします。
-----------------	--



段差にしっかりとハマっている

段差にはまらず、隙間がある

◆取りはずし方法（テラスクリーナー本体とランス接続部）

ランスをテラスクリーナー本体にグッと押し込みながら、半時計回りに回し、止まった箇所まで引っ張り抜き、取りはずしてください。（ランスとノズルジョイント接続部も同様です。）

テラスクリーナー プラス TC320の組立方法



◆取り付けの順序

- ①「テラスクリーナー本体（円盤部分）」
 - ②「ランス（軸部分）」
- を取り付け、トリガーガンに取り付けます。

「テラスクリーナーTC280F」との違い

- TC320の方が、**洗浄力が強い**。より短時間できれいになる。
- 円形の**ヘッド部の直径が約4cm大きい**ので、洗浄面積が広く効率的に清掃が可能。
- 本体とランスの**接続部がクルクル回転し操作性がUP!**
- 本体の高さが低い**のでより狭い場所でも活躍。

①テラスクリーナー本体



②ランス



→ トリガーガンへ
取り付け

◆取り付け方法

本体とランスの取り付け

ランスの金色のリングを引ながら、本体へ押し込みます。
ランスを引っぱり、本体から抜けない事を確認します。



ランスとトリガーガンの取り付け

ランスの突起部をトリガーガンの溝に合わせて挿入し、奥まで押し込みます。



その後、ランスを、押し込みながら反時計回りに止まるまで回します。ランスを引っぱり、本体から抜けない事を確認します。



◆取りはずし方法

本体とランス 本体を押さえ、ランスの金色のリングを手前に引ながら、引っぱり、取りはずします。

ランスとトリガーガン ランスをトリガーガンに押し込みながら時計回りに回し、止まった箇所まで引っぱり抜き、取りはずします。

ご使用後は

- 一時的に使用しないとき（冬季以外）・移動するときは
 - 1 本体の電源スイッチを「OFF」にして、水道の蛇口を閉める。
 - 2 コンセントから電源プラグを抜く。
 - 3 ガン内部の水を抜く。
ノズルの先端から水が出なくなるまでトリガーガンのレバーをにぎってください。
 - 4 レバーをロックする。
安全のために、トリガーガンのオフロックボタンを押してレバーをロックしてください。



- 長期間使用しないとき・**冬季に一時的に使用しないとき**・付属品を取りはずすとき

- 1 本体の電源スイッチを「OFF」にして、水道の蛇口を閉める。
- 2 トリガーガンをにぎり、ポンプの残留圧力を抜く。
- 3 ノズルを取りはずす。

①ノズルを押しこみながら、左方向に止まるまでまわしてください。

②ノズルをトリガーガンからまっすぐ引き抜いてください。

※ うまく取りはずせない時は、P21の接続のコツをご覧ください。

③ノズル内にたまっている水を抜いてください。



※ グッと押し込んだまま回して取りはずす。

4 水道ホースカップリングを取りはずし、水道ホースを本体から取りはずす。

- ①本体をしっかりささえてください。
- ②水道ホースカップリングのカプラを矢印の方向へ引いてください。
- ③カプラを引いた状態で水道ホースカップリング全体を引き抜くようにして取りはずしてください。



- ※ 取りはずせない場合は、水道ホースカップリングと本体側（凸型）カップリングを、それぞれ逆方向にねじりながら水道ホースカップリング全体を引き抜くようにして取りはずしてください。
- ※ カプラとは、水道ホースカップリングの指で動かすと動く部分のことです。

5 水道の蛇口から耐圧水道ホースを取りはずす。

◆ホースバンドで、水道の蛇口に取り付けている場合

耐圧水道ホースのホースバンドのねじをゆるめ、水道の蛇口から耐圧水道ホースをはずして水を抜いてください。



◆水道ホースカップリングで、水道の蛇口に取り付けている場合

水道ホースカップリングのリングをつかみ、引き抜いてください。
ホースから水を抜いてください。



6 スイッチを入れ、トリガーガンを再度にぎり、ポンプに残っている水を排水する。（約10秒間）

7 スイッチを切り、電源プラグをはずす。

8 高圧ホース内部の水を抜く。

重要

本体の吐出口にねじ込んである高圧ホースのリングをゆるめてはずし、高圧ホース内の水を抜いてください。

<p>こんな時は…</p> 	<p>本体から高圧ホースがはずれなくなってしまった場合は、「圧抜き」をしてください。</p> <p>【圧抜き方法】</p> <ol style="list-style-type: none">1. 高圧洗浄機本体のスイッチをOFFにする2. 水道蛇口を閉める3. ガンのレバーを30秒ほどにぎり続け水と圧力を抜く（水が出なくなった後もにぎり続ける） <p>※ 高圧洗浄機内に圧力が残っていると、ネジ部が圧力で引っ張られている状態になるため、高圧ホースがはずせません。</p>
---	---



9 トリガーガンから高圧ホースを取りはずし、ホースの中の水を排水しながら巻き取る。

10 本体を前へななめに倒し、内部の残水を排水する。

重要

11 本体側（凸型）カップリングを取りはずす。

12 保管する。

日かげで雨や水にぬらさず、乾燥した場所・凍結しない場所・子供の手の届かない場所に保管してください。

※ 排水が不完全な状態で凍結した場合、ポンプ破損の原因となります。

お手入れのしかた

⚠ 警告

お手入れは電源プラグをコンセントから抜いて行う

お手入れは、以下の手順のとおり行う

- 守らないと高圧水が噴射し、けがの原因となります。

お手入れの手順

- ①本体の電源スイッチを「OFF」にしてください。
- ②水道の蛇口を閉めてください。
- ③コンセントから電源プラグを抜いてください。
- ④ノズルの先端より水が出なくなるまでガンのレバーを引いてください。
- ⑤トリガーガンのオフロックボタンを押してレバーをロックしてください。
- ⑥各部品を取りはずしてください。

- 差し込みプラグの先端は定期的に掃除してください
布などで先端をふきとり、ほこりや汚れが付着していないことを確認してください。
※ この商品には、布は付属しておりません。

- **本体側（凸型）カップリングのフィルタは定期的に掃除してください。**

本体側カップリングを取りはずし、小型のマイナスドライバなどで中にあるフィルタを図のようにして取り出し、汚れたり、異物が詰まっていないことを確認してください。

※ ドライバでフィルタを破らないように注意してください。

※ この商品に、小型のマイナスドライバは付属しておりません。

<p>ポイント</p> 	<p>HKU-1885に限らずこのメーカーの高圧洗浄機でも、何度かご使用されたお客様から「圧力が上がらなくなってしまった。」と修理センターに届いた製品を調べると、一番多い原因が「給水口」のフィルタのつまりだそうです。</p> <p>予想以上にゴミが詰まったり、藻が生えていることがあります。給水がうまくいかず圧力が上がらなくなってしまうので、フィルタは定期的に清掃してください。</p>
---	---



- **標準ノズルのノズル穴は定期的にノズルクリーナ（付属）で掃除をしてください。**

ノズル穴が詰まっているかどうかは、必ずノズルをガンから取り外してから、噴射角度を狭くした状態でノズル穴をのぞき込み、穴が通じていることを確認してください。

※ ターボノズルは掃除できません。



長期または冬期間の保管のしかた

！実行

凍結する場所には、保管しないでください。

以下の手順でポンプの残水を抜いた状態で保管してください。

- ① 機械のスイッチを切って水道栓を閉め、トリガーガン握り、ポンプの残留圧力を抜いてください。
- ② トリガーガンからノズルを取りはずし、水道ホースを本体から取りはずしてください。
- ③ スイッチを入れ、トリガーガンを再度握り（約10秒間）、ポンプの残水を排水してください。
- ④ スイッチを切り、電源プラグをはずしてください。
- ⑤ 本体から高圧ホースを取りはずしてください。トリガーガンのレバーを握りながら高圧ホースを巻き取り、トリガーガンおよびホース内の残水を排水してください。
- ⑥ 本体を前へななめに倒し、内部の残水を排水してください。
本体・付属品は日かげで雨や水にぬれず、乾燥した場所・凍結しない場所・ホコリのかからない場所・子供の手の届かない場所に保管してください。

※ 排水が不完全な状態で凍結した場合、ポンプ破損の原因となります。

！実行

保管する際には、高圧ホース、水道ホースは本体から取り外してください。

次回使用する場合、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、高圧ホースを本体に接続し、水道栓を開けてトリガーガンを握り水がスムーズに出ることを確認してください。
- ② トリガーガンを放した後に、作業手順に準じ作業を行ってください。

⚠注意

凍結した状態でスイッチを入れた場合モーターが壊れます。

排水方法が不完全な場合ポンプが凍結し壊れます。

ホコリのある場所に保管する場合は給水口にゴミ（細かいほこり、粉塵など）が入り込まないように保護してください。

ゴミがポンプ内部に入った場合、圧力が上がらなくなります。

故障かな？と思った時には

トラブルのご連絡を頂きお電話で解決することも多いです。下記の事例にあてはまりませんか？

お客様からお問合せ頂き、お電話で解決した事例 トップ3

1位

「高圧ホースがはずれない！」

ご購入後、女性のお客様から頂くお問合せ
ダントツNO. 1！

A. 圧抜きをしてください。

【圧抜き方法】

1. 高圧洗浄機本体のスイッチを「OFF」にする
2. 水道蛇口を閉める
3. トリガーガンのレバーを30秒ほどにぎり続け、水と圧力を完全に抜く
(水が完全に出なくなった後も、圧力を抜くためにトリガーガンににぎり続けてください。)

詳細はP6も
ご覧ください



2位

「モーターが動かない」「圧力が出ない」「圧力が安定しない」

A. 下記のどちらかにあてはまりませんか？

- ・断面積「 2.0mm^2 (スクエア)」以下の延長電源コードを使用している。
- ・10mを超えた長さの延長電源コードを使用している。
- ・電源コードをコードリールに巻いたまま使用している。
- ・同一箇所の電源コンセントから、他の電気製品につないでいる。



電圧降下により、上記症状が出る事があります。必要な電流が供給されず故障の原因になります。

詳細はP5も
ご覧ください

A. 「屋外のコンセント」もしくは、「はなれ家」「ガレージ」「工場施設」「店舗」「事務所」などのコンセントに接続をしていませんか？

本製品には100V・15A (アンペア) の電流が必要です。お客様のご連絡から、まれに100V・15A規格のコンセントであっても、100V・15Aの供給がされていない電源コンセントがあることがわかってきました。(屋内などの)他の電源コンセントに接続してお試してください。

詳細はP6も
ご覧ください

3位

「圧力が安定しない」「オートストップがきかない」

A. 「空気抜き」作業をしてみてください。



ご使用前に (毎使用時) 左記イラストの状態まで準備をしてください。スイッチは「OFF」のまま水道蛇口を全開にし、ガンにぎって1分ほど、水を出し続けてください。

詳細はP7も
ご覧ください

故障かな？と思った時には

修理を依頼される前につぎのことを点検してください。

このようなときは	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差し込んでください。
	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。
	電源ケーブルが損傷している。	日高産業に修理を依頼してください。
	“過電流”が起こり、保護装置が稼働しスイッチが入らなくなっている。 ※過電流の原因の多くは「誤った延長電源コードの使用」「電源コードを巻いたまま使用」「100V・15Aの供給がされていない電源コンセントを使用」「同コンセントから他の電気製品の使用」などで起きている電圧降下です。（P5～6参照）	スイッチを切り、24時間後に再度スイッチを入れてください。機械が冷えるとまたスイッチが入るようになります。 入らない場合は内部が損傷している可能性があるため、日高産業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、断面積「2.0mm ² （スクエア）」以上、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。（P5参照）
	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。（P6参照）
	コンセントに電気がきていない。15Aの電流がきていない。（屋外のコンセントでまれにあります。）	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。（P6参照）
本体スイッチをいれたとき一瞬動いてその後すぐに止まった！	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。	トリガーガンをにぎり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。	トリガーガンをにぎ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！	水道栓が開かれていない。	水道栓を開いてください。

このようなときは	原因	対処法
水がまったく出ない！	カップリングの押しこみが不十分である。	本体側ワンタッチ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。
	本体側（凸型）カップリング内のフィルタが詰まっている。	フィルタを清掃してください。（P42参照）
	ノズルが詰まっている。 （標準ノズル） （ノズル先端の穴に異物が詰まっている。）	標準ノズルが詰まっている場合 ノズルクリーナーピン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。
	ノズルが詰まっている。 （ターボノズル） （ノズル先端の穴に異物が詰まっている）	ターボノズルが詰まっている場合 新しいものと交換してください。 ノズルクリーナーピンでの清掃はできません。
圧力が上がらない！	ノズルを接続していない。	ガンにノズルを接続しないと高圧水は噴射しません。ノズルを接続してください。
	コンセントに15Aの電流がきていない。（屋外のコンセントでまれにあります。）	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。
	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。	水道ホースから、本体、高圧ホース内に空気がたまっていると、圧力が上がりません。ノズルをつけない状態でトリガーガンをにぎり、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。
	本体側（凸型）カップリング内のフィルタが詰まっている。	フィルタにゴミが詰まったり、藻が生えてしまうと、給水がうまくいかず圧力が上がりません。フィルターを清掃してください。（P42参照）
	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。）	標準ノズルが詰まっている場合 ノズルクリーナーピン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。
	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。）	ターボノズルが詰まっている場合 新しいものと交換してください。ノズルクリーナーピンでの清掃はできません。
	十分な水量が供給されていない。	高圧洗浄機は水道圧を増幅して高圧水を噴射します。水道の圧力が弱い場合、圧力が上がりません。水道栓を全開にしてください。
	ポンプに水もれやつまりがある。	日高産業に修理を依頼してください。
	標準ノズルの噴射角度が広がっている。	噴射角度を狭くしてください。（P22参照）

このようなときは	原因	対処法
水もれがある！	各接続部など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日高産業に修理を依頼してください。	
	本体から水もれしている。	本体以外の接続部分からの水もれの場合が非常に多いです。ホースとワンタッチコネクタの接続などをご確認ください。また、内部残水凍結による破裂の可能性があります。（本体を凍結するような環境に置いてありませんでしたか。前回使用後に水抜き作業はされましたか。）再度、接続しても収まらない場合、日高産業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。
	標準ノズル、ターボノズルから水もれしている。	ノズル取付け側の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。
高圧ホースが本体に取付けできない！高圧ホースが本体からはずれる！	高圧ホース本体側のネジ山が斜めに差し込まれている。	高圧ホース本体側ネジ山を、まっすぐになるように取り付けてください。
	高圧ホース本体側ネジ山に砂などが付き、噛み込みしている。	高圧ホース本体側ネジ山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。	接続部のOリング（ゴムのパッキン）を交換してください。
ターボノズルが回転しない！	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。）	新しいものと交換してください。ノズルクリーナーピンでの清掃はできません。
	ノズルが摩耗している。	
モータが不規則に動く！	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。）	標準ノズルが詰まっている場合 ノズルクリーナーピン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。
	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。）	ターボノズルが詰まっている場合 新しいものと交換してください。ノズルクリーナーピンでの清掃はできません。
	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（ゴムのパッキン）を交換してください。

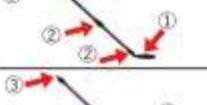
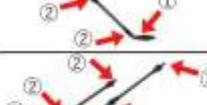
- 本体のスイッチを「ON」の状態では放置した場合、ポンプ内部の水圧が自然に下がって、圧力スイッチが働き、モータが回りだすことがあります。（異常ではありません。）
- 使用しないときは、本体のスイッチを「OFF」にし、水道の蛇口を閉めてコンセントから差し込みプラグを抜いてください。また、日かげで雨や水にぬらさず、凍結しない場所に保管してください。

ヒダカ 高圧洗浄機用 補修部品・交換部品

部 品 名	品 番
標準高圧ホース12m	hkup-0001
標準高圧ホース10m	HKP-0049
トリガーガン	HKP-0084
標準ノズル	HKP-0016
ターボノズル	HKP-0015
フォームランスプラス	HKP-0068
ノズルクリーナーピン	HKP-0018
本体側(凸型)カップリング (透明/フィルタ入り)	hkup-0003
本体側(凸型)カップリング 内フィルタ	hkup-0004
水道ホース(凹型) カップリング	HKP-0039
耐圧水道ホース5m (両端水道ホースカップリング付き)	hkup-0002
耐圧水道ホース3m (両端水道ホースカップリング付き)	HKP-0040

部 品 名	品 番
水道蛇口側(凸型) カップリング	HKP-0038
ホースバンド	HKP-0017
ノズルジョイント 「パイプクリーニングホース」に標準付属の 部品です	HKP-0021
ウォッシュブラシ用 ノズルジョイント	hkup-0092
ホース収納用フック (背面取り付け)	hkup-0008
HKU-1885 透明カップリング用 Oリング  hkup-0003	hkup-0005
ノズル先端部用Oリング 	HKP-0045
高圧ホース用Oリング 	HKP-0047
ノズル(ガン取付側)用Oリング 	HKP-0048
本体側カップリング用Oリング  HKP-0007 「自吸セット(HKP-JSET)」に付属の部品です	HKP-0046

【Oリング（オーリング）適合表】

標準付属品/別売りアクセサリ名称	商品番号	Oリング取付箇所		適合Oリング商品番号
●標準ノズル	HKP-0016		①先端	HKP-0045
			②ガン取付側	HKP-0048
●ターボノズル	HKP-0015		①先端	HKP-0045
			②ガン取付側	HKP-0048
●本体側カップリング (透明/フィルタ入)	hkup-0003			hkup-0005
●標準高圧ホース	hkup-0001 HKP-0049			HKP-0047
●フォームランスプラス	HKP-0068			HKP-0048
■ウォッシュブラシ	HKP-0002		①ノズルジョイント取付側	HKP-0045
			②ノズルジョイント ガン取付側	HKP-0048
■延長高圧ホース	HKP-0001			HKP-0047
■自吸セット	HKP-JSET		本体側カップリング	HKP-0046
■テラスクリーナー TC280F	HKP-0054		①本体：円盤（ランス接続部）	HKP-0047
			②ランス（ノズルジョイント取付部）	HKP-0045
			③ノズルジョイント（ガン取付側）	HKP-0048
■テラスクリーナー プラス TC320	HKP-0054		ランス（ガン接続部）	HKP-0048
■横型デッキブラシ	HKP-DSET		①ブラシとランス接続部	HKP-0045
			②ランス接続部	HKP-0045
			③ランス（ガン接続部）	HKP-0048
■バリエブル アンダーボディ スプレーランス	HKP-VUSET		①先端	HKP-0045
			②ランス接続部	HKP-0045
			③ランス（ガン接続部）	HKP-0048
■ターボ アンダーボディ スプレーランス	HKP-TUSET		①先端	HKP-0045
			②ランス接続部	HKP-0045
			③ランス（ガン接続部）	HKP-0048
■バリエブル延長パイプセット	HKP-VESET		①先端	HKP-0045
			②ランス接続部	HKP-0045
			③ランス（ガン接続部）	HKP-0048
■ターボ延長パイプセット	HKP-TESET		①先端	HKP-0045
			②ランス接続部	HKP-0045
			③ランス（ガン接続部）	HKP-0048
■パイプクリーニングホース	HKP-0012 HKP-0081 HKP-0066		①ノズルジョイント取付側	HKP-0045
			②ノズルジョイント（ガン取付側）	HKP-0048

●標準付属品 ■別売りアクセサリ

ヒダカ高圧洗浄機用、補修部品・交換部品・Oリング（オーリング）は、ヒダカのインターネットショップで販売しています。

ヒダカ 高圧洗浄機用 別売りアクセサリー

ヒダカ高圧洗浄機用 別売りアクセサリーは、ヒダカのインターネットショップで販売しています。



延長高圧ホース10m (HKP-0001)
高圧ホースを延長する際に使用します。
※1本のみ延長使用可能です。



ウォッシュブラシ (HKP-0002)
洗車や、壁面、シャッターなどの洗浄に使用します。ノズルジョイント (HKP-0092) 1個付属。※低圧で噴射されるため、高圧水は出ません。



自吸セット (HKP-JSET)
ため水を吸い上げるために必要な部品をセットにしています。



フィルターボトル (HKP-0004)
井戸水やため水を吸い上げる際に、本体にゴミが入ることを防ぎます。
※自吸セット (HKP-JSET) に含まれます。



テラスクリーナーTC280F (HKP-0054)
テラスの洗浄など広い面積を洗浄する際に便利です。約40.5cmのランス(柄)1本、ノズルジョイント (HKP-0056) 1個付属。
※円盤部分直径：約 28 cm



テラスクリーナー プラスTC320 (HKP-0082)
洗浄力と洗浄幅がUP。より効率的に清掃したい時に。約40.5cmのランス(柄)1本付属。 ※円盤部分直径：約 32 cm

ヒダカ 高圧洗浄機用 別売りアクセサリー



バリエブルアンダーボディスプレーランス (HKP-VUSET)

クルマの下回りや屋根、ホイールまわり、高い所の洗浄に便利です。全長約80cm (延長ランス35cm×2本) ※ ストレートの水流から散水モードまで水圧の調整が可能です。



ターボアンダーボディスプレーランス (HKP-TUSET)

強い水流でクルマの下回りや屋根、ホイールまわり、高い所の洗浄に便利です。全長約80cm (延長ランス35cm×2本) ※ 水圧の調整はできません。



バリエブル延長パイプセット (HKP-VESET)

バリエブルアンダーボディスプレーランス (HKP-VUSET) の、延長ランスが1本多いタイプです。全長約1m (延長ランス35cm×3本)



ターボ延長パイプセット (HKP-TESET)

ターボアンダーボディスプレーランス (HKP-TUSET) の、延長ランスが1本多いタイプです。全長約1m (延長ランス35cm×3本)



横型デッキブラシ (HKP-DSET)

水跳ねを防止してテラスや高いところのお掃除ができます。

※低圧で噴射されるため、高圧水は出ません。



延長電源ケーブル10m (HKP-0083)

多くのメーカーの100V高圧洗浄機で推奨される断面積2.0mm² (スクア)、長さ10mの延長電源コードです。電源から離れた場所で洗浄する際にご使用ください。

ヒダカ 高圧洗浄機用 別売りアクセサリー



パイプクリーニングホース15m (HKP-0012)
屋外から配管の清掃をする場合などに使います。先端ノズルの孔から
高圧水が逆噴射し、配水管に沿って進みます。
ノズルジョイント (HKP-0021) 1個付属



パイプクリーニングホース8m (HKP-0081)
先端ノズルの孔から高圧水が逆噴射し、配水管
に沿って進みます。
ノズルジョイント (HKP-0021) 1個付属



パイプクリーニングホース3m (HKP-0066)
屋内でシンク排水口から配管を清掃する場合な
どに使います。先端ノズルの孔から
高圧水が逆噴射し、配水管に沿って進みます。
ノズルジョイント (HKP-0021) 1個付属



ヒダカ カーシャンプー (hkp-0070)
高圧洗浄機用 洗車洗剤
全色対応 (メタリック/パール問わず)
コーティング施工車対応
愛車にやさしいクリーミーな泡立ち。



ヒダカ カーシャンプー 2L×2本セット (hkp-0070-02p)
高圧洗浄機用 洗車洗剤
たくさん使いたい方や、ストックしておき
たい方へ。まとめ買い用お得なセット。



**ヒダカ カーシャンプー2L・洗車用クロス
セット (hkp-0070-set)**
ヒダカカーシャンプー2Lと、パシヤウオッ
シュクロス1枚、吸水ワイパー5枚のセット
洗車用消耗品のお買い得セットです。

ヒダカ 高圧洗浄機用 別売りアクセサリー

ヒダカ プロ用 洗管ホース ヒダカ家庭用高圧洗浄機互換



高圧洗浄機に接続し、配管（パイプ）の内側を高圧水で洗浄する専用ホースです。当初より販売しているパイプクリーニングホース（HKP-0012、0081、0066）は比較的曲がりの少ない配管でご使用いただく一般ユーザーの方向け商品です。「より本格的な商品が欲しい」というお声を受け、こちらの「プロ用 洗管ホース」をご用意しました。業務用として開発されたホースを、ヒダカ家庭用高圧洗浄機に接続できるようにしたプロ仕様の商品です。※

<ホース先端ノズルについて>



スズランノズル

U字、L字などの曲がり（エルボ）が多い配管に

- ・カシメタイプで、360° 方向に自在に曲がる。
- ・鎖のようになっており、プラプラと可動し段差や曲がりでもつかえずホースを誘導する。
- ・枝管（副管）から本管までの洗浄が可能。

豆ノズル

曲がりが少ない管・直管の洗浄に

- ・先端がコンパクトで、スズランノズルなどが通りにくい細い配管もスムーズに入り込む。

品番一覧		ステンレス	ウレタン			
		スズランノズル	豆ノズル	スズランノズル	豆ノズル	
長さ	ホース内径					
		1.2分	●pckh-s12-10sc	pckh-s12-10mc		
		1.5分			pckh-u15-10sc	pckh-u15-10mc
10m	2.0分	●pckh-s20-10sc	pckh-s20-10mc			
	1.2分	●pckh-s12-15sc	pckh-s12-15mc			
	1.5分					
15m	2.0分	●pckh-s20-15sc	pckh-s20-15mc			
	1.2分	pckh-s12-20sc	pckh-s12-20mc			
	1.5分			pckh-u15-20sc	pckh-u15-20mc	
20m	2.0分	pckh-s20-20sc	pckh-s20-20mc			
	1.2分	pckh-s12-30sc	pckh-s12-30mc			
	1.5分					
30m	2.0分	pckh-s20-30sc	pckh-s20-30mc			

●印は、ご注文を多く頂いている商品です。

・ホース内径「1.2分=φ4.0mm、0.25inch」「1.5分=φ4.8mm、0.3inch」「2.0分=φ6.0mm、0.4inch」

・商品ラインナップは変更する可能性があります。

※HKU-1885は家庭用高圧洗浄機です。業務用途でのご使用は本体保証の対象外となります。また、当商品の利用により発生した損害全てに対し、日高産業（株）はいかなる責任を負わないものとし、損害賠償をする一切の義務はないものとします。

ノズル別、おススメご使用箇所

トリガーガンの先に取り付ける「ノズル（もしくはアクセサリ）」別におススメのお掃除場所をご案内いたします。**実際にお掃除される際は、コンクリート面など硬いものが対象でもノズルを接近して使用すると表面を剥離させることがあるため、目立たない所で試してから使用してください。**

■ 標準付属品

標準ノズル



【おススメご使用箇所】コンクリート、タイル、テラス、壁面、洗車、浴室など

≪噴射角度狭い：高水圧≫ 遠いところの汚れや、ガンコな汚れを落とす場合など

≪噴射角度広い：低水圧≫ 散水の場合や汚れの落ちやすい場所に

【ノズル特徴】圧力調整可能ノズルです。用途に合わせて、ノズルの先端を左右にまわして噴射角度を調節してください。

接続方法:P21 使い方:P22

■ 標準付属品

ターボノズル



【おススメご使用箇所】コンクリート、タイル、テラス、壁面など（特にガンコな汚れに）

【ノズル特徴】高圧水が円を描き、ガンコな汚れをかき飛ばします。

接続方法:P21 使い方:P22

■ 標準付属品

フォームランス プラス



【おススメご使用箇所】洗車、網戸、雨戸など、洗剤の泡を広い面積に塗布させて洗浄したい場所に

【ノズル特徴】液体洗剤をきめの細かいクリーミー泡に変え、短時間で広い面積に塗布することができます。車やバイクの洗車はもちろん、網戸、窓、壁、床、塀などさまざまな場所の清掃に使用できます。

接続・使用方法:P23~25

□ 別売りアクセサリ

ウォッシュブラシ



【おススメご使用箇所】洗車、壁面、シャッター、浴室など

【ノズル特徴】先端ブラシは比較的やわらかめです。低圧で噴射されるため、高圧水は出ません。

□ 別売りアクセサリ

横型デッキブラシ



【おススメご使用箇所】コンクリート床、タイル床、テラス、ウッドデッキ、壁面、シャッターなど

【ノズル特徴】水跳ねを防止してテラスや高い所のお掃除ができます。低圧で噴射されるため、高圧水は出ません。

接続方法:P28

□ 別売りアクセサリ

テラスクリーナーTC280/テラスクリーナープラスTC320



【おススメご使用箇所】コンクリート床、タイル床、テラス、ウッドデッキ、ブロック塀、壁面など広い面積の洗浄に

【ノズル特徴】2点の噴射穴から扇状の高圧水が出ることでノズルが高速回転し、円を描くように洗浄され、広い面積を効率的に清掃できます。

掃除中の水跳ねがない為、掃除した箇所の周辺が汚れません。ランス（黒い棒状部品）付きだから腰をかかめず使えます。

組立方法:P37~38



□ 別売りアクセサリ

ターボアンダーボディスプレーランス



【おススメご使用箇所】車の下回り、屋根、雨どい、手の届きにくい所など

【ノズル特徴】先端に回転するターボノズルヘッドが付いたアンダーボディスプレーランスです。

全長約80cm（延長ランス35cm×2本）

接続方法:P28



□ 別売りアクセサリ

バリエابلアンダーボディスプレーランス



【おススメご使用箇所】車の下回り、屋根、雨どい、手の届きにくい所など

【ノズル特徴】先端に圧力調整可能な標準ノズルヘッドが付いた、アンダーボディスプレーランスです。

全長約80cm（延長ランス35cm×2本）

接続方法:P28

□ 別売りアクセサリ

ターボ延長パイプセット



【おススメご使用箇所】手の届かない高所など

【ノズル特徴】先端に回転するターボノズルヘッドが付いた、延長パイプセットです。

全長約1m（延長ランス35cm×3本）

接続方法:P28



□ 別売りアクセサリ

バリエابل延長パイプセット



【おススメご使用箇所】手の届かない高所など

【ノズル特徴】先端に圧力調整可能な標準ノズルヘッドが付いた、延長パイプセットです。

全長約1m（延長ランス35cm×3本）

接続方法:P28

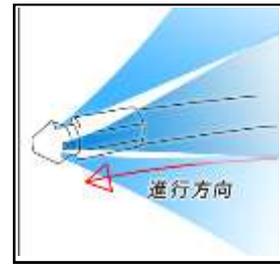
□ 別売りアクセサリ

パイプクリーニングホース15m / 8m / 3m



【おススメご使用箇所】

- 15m・8m ⇒ 屋外からの下水の清掃・雨どいパイプ内部の清掃など
- 3m ⇒ 室内からの排水管の清掃など



【ノズル特徴】先端ノズルの孔から高圧水が逆噴射し、配水管に沿って進みます。高圧水の噴射口（3カ所）は、後方に向いており、高圧水の勢いでパイプ内を前進していきます。（パイプ内径40mm以上200mm以内、角度90度～180度、カーブ径R=65mm以上の曲がりを2か所までクリアできます。曲がりがきついシンク・トイレ便器などのS字管での利用はできません。）

接続・使用方法:P35～36

□ 別売りアクセサリ

ヒダカ プロ用 洗管ホース<ヒダカ家庭用高圧洗浄機互換>



【おススメご使用箇所】 配管内部の洗浄

【ノズル特徴】より本格的な配管洗浄をしたい方向けに、業務用として開発されたホースを、ヒダカ家庭用高圧洗浄機に接続できるようにしたプロ仕様のホースです。

ホース材質、長さ、内径、ノズル形状別の多彩なラインナップから、清掃現場に適した商品をお選びいただく事ができます。



商品詳細:P53

ヒダカ 高圧洗浄機 保証書

形式 HKU-1885 ヘルツフリー(50/60Hz共用)		製造番号	
お客様	お名前	ふりがな	
	ご住所	〒	
	電 話		
保証期間	お買い上げ日		
	本体 (付属品は含みません。)		1年間

本書は、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書きによる正常なご使用で、お買い上げから、上記保証期間内に故障した場合に、下記の記載内容にて無料修理させていただきます。

■保証の内容

○ 保証の適用

この保証は日本国内で使用される弊社商品のみ適用いたします。
海外へ持ち出す場合は、その時点で保証が抹消されます。
保証できない事項に関しては、下記をご覧ください。

○ 保証期間内修理 申し込み方法

保証修理をお受けになる場合は、上記保証書の各項目にご記入いただき、ご購入の際に受領されたレシート、または納品書を添付のうえ、保証修理を日高産業（株）までお申し付けください。

※レシートや納品書をお持ちでない場合は、お買い上げいただいた際の店舗、お名前、電話番号等をご用意ください。

※製造番号は、商品の側面もしくは後部に貼られている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、日高産業（株）までご連絡ください。

■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。

- 1 取扱説明書の指示に反する使用。
- 2 保守整備の不備または間違い。
- 3 弊社が提示している使用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〈P12参照〉を著しく超えた連続使用など。)
- 4 不当な修理や改造による故障。

- 5 ご使用者の不注意による故障。（凍結、落下などによる損傷、破損およびノズル詰まりなど）
- 6 業務で使用した場合。一般家庭用以外（たとえば車輛、船舶など備品として搭載）に使用された場合の故障および損傷。
- 7 消耗品の消耗による故障および損傷。
- 8 据付不良による故障および損傷。
- 9 接続する機器の故障により誘発する故障および損傷。

○ 次に示すものは、保証修理いたしません。

- 1 台風、水害、雪害などの天災による不具合。
- 2 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）。
- 3 薬品、塩害などに起因する不具合。
- 4 経年変化により発生した不具合。
- 5 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、^{オー}リングの劣化、部材劣化に伴う性能低下など。

○ 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、^{オー}リング、ノズル、水道ホース、オイルおよびそのほか、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、および定期点検整備。
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および損失など。
（事業利益の損失、逸失利益、事業の中断など）
洗浄対象物に損傷、破損、変色などが生じた場合。
正しく操作をせずにケガを負った場合。

○ 出張修理はいたしません。

修理は日高産業(株)へご依頼ください。



開発・改良により仕様、外観は変更する場合があります。
この取扱説明書の記載内容は2021年3月現在のものです。

発売元 日高産業株式会社

〒202-0022 東京都西東京市柳沢2-3-13-108

電話受付センター

 0120-228-238

携帯電話・PHS・公衆電話からは、050-3388-6811

受付時間：月曜～金曜日 午前9時～午後6時

定休日：土日祝日・年末年始・弊社指定日

FAX. 042-463-2386

メールアドレス support@hidaka-shop.com

土・日・祝日・弊社定休日のお問い合わせにつきましては、翌営業日以降のご返信になります。
平日のお問い合わせも、翌営業日以降のご返信になる事がございます。