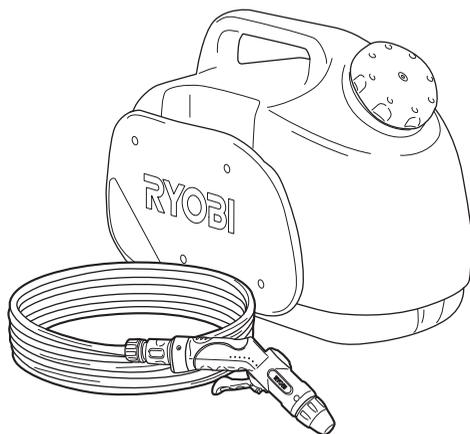


# RYOBI

## ポータブルウォッシャー PLW-150

## 取扱説明書

保証書付



### もくじ

■安全上のご注意	1 ~ 8
■各部の名称と梱包内容	9
■仕様・用途	10
■ご使用前の準備	11 ~ 16
■操作方法	17 ~ 18
■使用方法	19 ~ 23
■保守と点検	24 ~ 25
■故障かなと思ったら	26
■保証書	裏表紙

このたびは、本製品をお買い上げいただきありがとうございます。

ご使用前に必ずこの取扱説明書を最後までよくお読みいただき、使用上の注意事項、本機の能力、使用方法など十分ご理解のうえで、正しく安全にご使用くださるようお願いいたします。

また、この取扱説明書は大切にお手元に保管してください。

# 安全上のご注意

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。ご使用上の注意事項は「△警告」と「△注意」に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。
- 他の人に貸出す場合は、いっしょに取扱説明書もお渡しください。

## ■警告表示・注意表示について

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。



誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

なお、「△注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

「△警告」・「△注意」以外に製品の据付け、操作、メンテナンスなどに関する重要な注意事項は「△」にて表示しています。安全上の注意事項と同様必ず守ってください。

## ■絵表示について

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。				禁止 分解禁止 水ぬれ禁止
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。				必ず守る よく読む 点検・確認
	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。				感電注意 回転部注意

# 警告

安全にご使用いただくために：



禁止

本製品はシガーソケット（DC12V）または家庭用電源（AC100V）以外では使用しないでください。

- ・ 24V 車や他の電圧での使用は事故、故障の原因になりますので絶対に使用しないでください。



禁止

プラスアース車では使用しないでください。

- ・ 感電や故障、ショートによる火災の原因になります。



必ず守る

家庭用コンセントを使用する場合は、定格 15A 以上のコンセントを単独で使ってください。

- ・ 他の器具と併用すると、分岐コンセントが発火炎上する場合があります。



禁止

シガーソケットを使用するときは、市販の 2 連、3 連ソケットなどは使用しないでください。

- ・ 電流不足で発熱、ヒューズの破断の原因になります。



禁止

シガーソケットにホコリやゴミなどが入ったまま使用しないでください。

- ・ 通電不良や火災の原因になります。



必ず守る

周囲状況も考慮してください。

- ・ 本機を雨ざらしにしたり、雨中で使用しないでください。
- ・ 可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。



感電注意

感電に注意してください。

- ・ 使用中、身体をアースされているものに接触させないようにしてください。（例えば、パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫などの外枠）



必ず守る

タンク内には水道水以外の液体、物質を入れないでください。

- ・ 海水や池の水などを使用すると含まれるゴミ、異物などが詰まり故障の原因になります。



禁止

ガソリン、オイル、有機溶剤などの可燃性液体や有害液体、洗剤、その他不適当な液体は使用しないでください。

- ・ 事故または故障の原因や発火炎上する場合があります。

# 警告



必ず守る

本体、ガンとホースの接続は、ジョイント部がカチッとはまるまで確実にさし込んでください。

- ・ 確実に取付いていない場合は、作業中に脱落し、水が吐出され、けがの原因になります。



必ず守る

シガーソケットを使用するときは、必ず接続先のエンジンをかけた状態で使用してください。

- ・ エンジンを切った状態で使用するとバッテリー上がりの原因になります。



禁止

シガーソケットを使用するときは、車庫など換気の悪い場所では使用しないでください。

- ・ 換気の悪い場所で、エンジンをかけた状態で使用すると酸素不足と有害な一酸化炭素がたまってガス中毒の危険があります。



禁止

不意な始動は避けてください。

- ・ プラグをソケットまたはコンセントにさし込む前に、本体の電源スイッチが切れていることを必ず確認してください。不意な始動によるけがの原因になります。



禁止

雨中で使用しないでください。またぬれた手で、電源プラグや延長コードに触れないでください。

- ・ 感電のおそれがあります。



禁止

子供を近づけないでください。

- ・ 使用者以外、本機やコードに触れさせないでください。



必ず守る

無理して使用しないでください。

- ・ 安全に使用するために、本機の能力に合った使用をしてください。



必ず守る

無理な姿勢で使用しないでください。

- ・ 常に足元をしっかりさせ、バランスを保つようにしてください。

# 警告



禁止

アダプタを乱暴に扱わないでください。

- ・ アダプタを持って本機を運んだり、アダプタのコード部を引っ張ってソケットまたはコンセントから抜かないでください。
- ・ アダプタを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。
- ・ アダプタが踏まれたり、引っ掛けられたりしないように使用する場所に注意してください。
- ・ アダプタを車などのドアに挟まないでください。



必ず守る

油断しないで十分注意してください。

- ・ 本機を使用する場合は、取扱方法、使用方法、周囲の状況など十分注意して慎重に使用してください。



禁止

本機に向かって噴射したり、水をかけたりしないでください。

- ・ 故障の原因になります。



必ず守る

ガンをしっかり握り、安定した体勢で使用してください。

- ・ 確実に保持していないと、ガンが反動で跳ね上がり、けがの原因になります。



必ず守る

噴射の方向に通電された電気装置、本機などが無いことを確認してから使用してください。

- ・ 水が噴射され、故障や破損の原因になります。



必ず守る

ホースを傷つけないでください。また、ホースに向かって噴射しないでください。

- ・ ホースを傷つけると破損する可能性があり危険です。  
傷、変形を発見した場合は新しいホースと交換してください。



必ず守る

対象物に損傷が生じるおそれのある場合は、目立たない所で試してから使用する、ノズルからの距離を置いて様子を見ながら使用するなど慎重に行なってください。



必ず守る

飛散物が目に入るような使用をする場合は、メガネなどの保護具を着用してください。

- ・ 跳ね返りの泥や土などが目に入るおそれがあります。

# 警告



禁止

車などの足まわりなどを洗うときは、グリス塗布部分やカバー部分などに直接噴射しないでください。

- ・グリスなどが流れ落ちたり、損傷や重大事故の原因となる場合があります。



必ず守る

使用中を中断するときや付属品を交換するときは、必ず電源スイッチを切り、プラグをソケットまたはコンセントから抜いてください。

- ・誤ってガンのレバーを握ると、けがの原因になります。



必ず守る

電源スイッチを切った後は、ガンのレバーを引き、圧力を抜いてください。圧力が残っていると、ガンから高圧な残水が噴射され、けがの原因になります。

- ・ホースを本体から外す場合は、ガンのレバーを引き、圧力を抜いてから外してください。
- ・ノズルの噴射口が人、動物、壊れやすいもの、通電された電気装置、本体などに向いていないことを確認してから、圧力を抜いてください。



必ず守る

次の場合は、本機の電源スイッチを切り、プラグをソケットまたはコンセントから抜いてください。

- ・使用しない、または修理する場合。
- ・付属品を交換する場合。
- ・その他危険が予想される場合。



必ず守る

使用中、本機の調子が悪かったり異常音が生じたときは直ちにスイッチを切って使用中を中止し、お買い上げの販売店に点検、修理を依頼してください。

- ・けがや故障の原因になります。



必ず守る

本機は注意深く手入れをしてください。

- ・安全に使用していただくために、常に手入れをしてください。
- ・付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
- ・コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。



点検・確認

損傷した部品がないか点検してください。

- ・使用前に、部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
- ・可動部分の位置調整、および締付け状態、部品の破損、取付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。

# 警告



必ず守る

- ・ 部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。  
取扱説明書に指示されていない場合は、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。
- ・ スイッチが故障した場合は、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。
- ・ スイッチで始動、および停止操作の出来ない製品は、使用しないでください。



必ず守る

- 正しい付属品やアタッチメントを使用してください。
- ・ この取扱説明書、および当社総合カタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故やけがの原因となるおそれがあるので使用しないでください。



必ず守る

- 本機の修理は、専門店で依頼してください。
- ・ この製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
  - ・ 修理は、必ずお買い上げの販売店にお申しつけください。
  - ・ 修理の知識や技術のない方が修理すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因となります。



必ず守る

- 使用しない場合は、きちんと保管してください。
- ・ 乾燥した場所で、子供の手の届かない安全な所、または鍵のかかる所に保管してください。



点検・確認

- シガーソケットの電圧についてご不明な場合は、ご使用になる車、ボートなど購入された販売店でご確認のうえ、本機を使用してください。



禁止

- 家庭用 100V アダプタは本機専用の電源アダプタです。本機以外の製品には使用しないでください。
- ・ 故障、発熱、火災の原因になります。

# ⚠ 注意



必ず守る

付属品は、取扱説明書に従って確実に取付けてください。  
・ 確実でないと、外れたりして破損やけがの原因になります。



点検・確認

外車や国産車の一部車種によってはシガーソケットの形状が適合しない場合がありますのでご注意ください。



必ず守る

タンクに水を入れた状態で車に積むときは、本体よりホースを取外し、本体の下に水受け用のトレイなどを敷いてください。  
・ 水漏れが発生すると、車内を濡らすこととなります。



必ず守る

タンクに水を入れた状態で車に積むときは、本体が動かないように本体裏側のストッパを使用してください。また、本体が倒れないように固定してください。  
・ 倒れると水漏れの原因になります。



必ず守る

本機は水のかからない、水平で安定した場所に設置してください。  
・ 故障の原因になります。



必ず守る

使用中の本体設置場所に注意してください。  
・ 本体から1分間に数滴程度の水漏れが発生することがありますが、異常ではありません。



必ず守る

本体を倒して使用しないでください。  
・ 事故や故障の原因になります。



必ず守る

人（目、鼻、口、耳）、動物、壊れやすいものなどへ向けて使用する場合は、ノズルをシャワーノズルに付け替えて使用してください。  
・ 直噴で噴射するとけがや破損の原因になります。



禁止

噴射の際は、ラベルなどに直接噴射をしないでください。  
・ 水圧により、ラベルなどがはがれる原因となることがあります。

# ⚠ 注意



必ず守る

タンク内の水がなくなったときは、速やかに電源スイッチを切ってください。

- ・ モーターが回り続けて故障の原因になります。



禁止

本機を誤って落としたりぶついたりしないでください。

- ・ 故障の原因になります。落としたりした場合は、本機に異常がないか確認した後、使用してください。



必ず守る

ホースを折らないでください。また、ホースはまっすぐに延ばして使用してください。

- ・ ホースが折れるとホースの耐圧力が低下し、破裂する可能性があります。ホースの折れを発見した場合は新しいホースと交換してください。
- ・ ホースを巻いたまま引っ張るとホースが折れて破裂する可能性があります。
- ・ 摩擦の強い床面、コンクリートの打ち放しや砂利、碎石を敷き詰めた路面（デコボコの床面）で使用する場合には、ゆっくりホースを動かしてください。
- ・ ブロック、レンガ、塀の角でのホースの折れ、強い摩擦は避けてください。
- ・ ホースを吊るしたり、引っ掛けたりして使用しないでください。使用時の振動によりホースが摩耗して破裂する場合があります。



必ず守る

凍結に注意してください。

タンク、ガン、ホース、ポンプ内に水が残っている状態で凍結する場所に放置しないでください。

- ・ 破損と故障の原因になります。



必ず守る

家庭用 100V アダプタを使用する場合は、周囲温度が 5℃以下または 40℃以上の環境では使用しないでください。

- ・ 家庭用 100V アダプタの故障の原因になります。



必ず守る

使用後、または停電のとき、点検・整備するとき、本機から離れるときには、必ず電源スイッチを切り、プラグをソケットまたはコンセントから抜いてください。



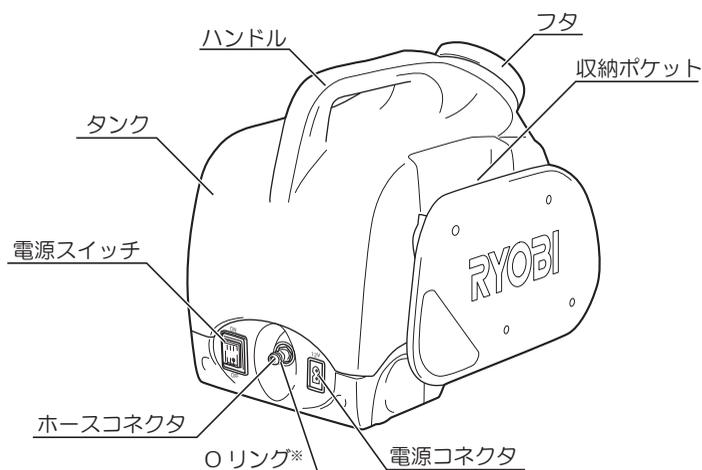
必ず守る

持ち運ぶときは必ず本体のハンドルを持って運んでください。

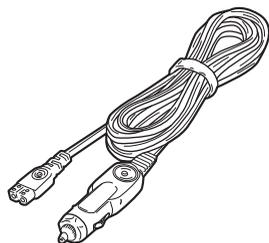
この取扱説明書は、大切に保管してください。

# 各部の名称と梱包内容

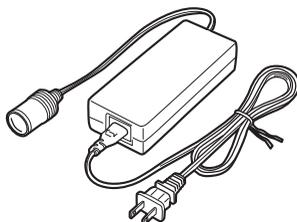
● 本体



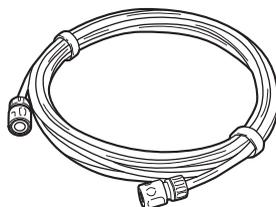
- シガーソケット 12V  
アダプタ (3m)  
(8A ヒューズ内蔵)



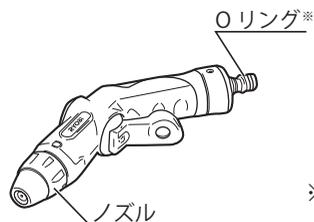
- 家庭用 100V  
アダプタ (1.7m)



- ホース (6m)



- ガン (ノズル付)



- シャワーノズル



- Oリング※  
(予備)



- 取扱説明書  
(本書)



※ 同梱のOリング (予備) は、ホースコネクタ  
およびガンのホース接続部のOリングが損傷、  
紛失した場合にご使用ください。(12ページ参照)

改良のため部品の形状、色調が異なることがあります。

# 仕様・用途

## ●仕様

- ・電源 ..... シガーソケット DC12V  
..... 家庭用 AC100V
- ・消費電力 ..... 60W
- ・定格電流 ..... 5A
- ・吐出圧力 ..... 0.6 MPa
- ・吐出水量 ..... 2 l /min
- ・タンク容量 ..... 15 l
- ・許容水温 ..... 40℃以下
- ・本体寸法（長さ×幅×高さ） ..... 423.5 X 299 X 345 mm
- ・コード長さ シガーソケット 12V アダプタ ..... 3m  
家庭用 100V アダプタ ..... 1.7m
- ・質量（本体のみ） ..... 5kg

## ●用途

水源のない場所での水洗いに

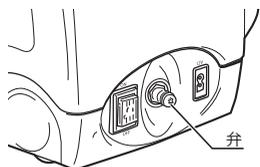
- ・アウトドア時の汚れ落とし
- ・自転車の泥落とし
- ・農業機械の泥落とし
- ・ベランダでの散水 など

# ご使用前の準備

## ●タンクに水を入れる

### ⚠ 警告

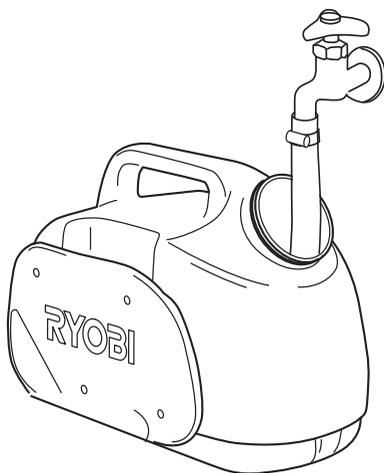
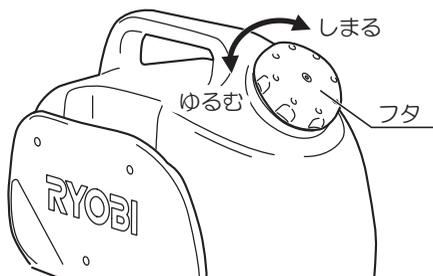
- ・タンクに水を入れた状態で車に積むときは、本体よりホースを外し、本体の下に水受け用のトレイなどを敷いてください。  
弁から1分間に数滴程度の水漏れが発生することがありますが、異常ではありません。



- ・フタをあけて水を入れ、しっかりとフタを締めてください。



吸水口から水が溢れないように入れてください。  
水が本体の電源接続部にかからないように注意してください。



## ●ノズルの選択と交換

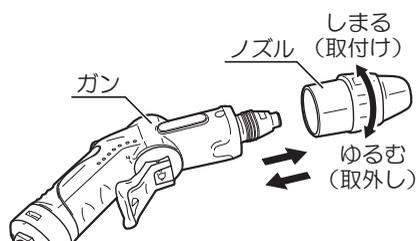
- ・出荷時にはガンの先端にノズルが取付けてあります。  
用途に合わせて、同梱のシャワーノズルと交換してご使用ください。

### ノズルの取外し

- ・ノズルを矢印（ゆるむ）方向に回して、最後に引抜いてノズルを取外します。

### ノズルの取付け

- ・ノズルを軽く押し込みながら矢印（しまる）方向に回して取付けます。

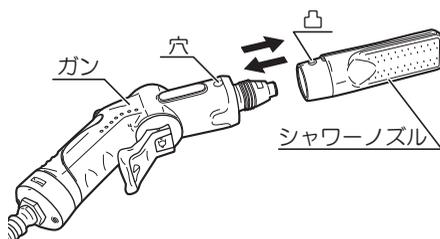


### シャワーノズルの取付け

- ・シャワーノズルのさし込み部分に凸があります。凸をガンの穴に合わせて、しっかりとさし込んでください。このとき回転させる必要はありません。

### シャワーノズルの取外し

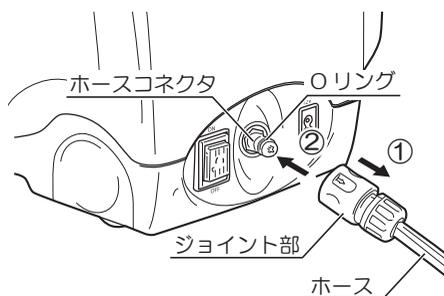
- ・シャワーノズルを引抜いてください。



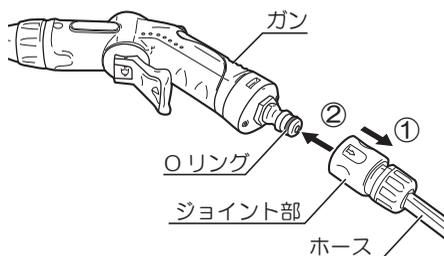
## ●ホースの取付け

※ ホース両端にあるジョイント部は、同じ形状です。

- ・ホースのジョイント部を矢印①方向に引き、本体のホースコネクタとガンにさし込みます。ジョイント部を放して戻るところまでしっかりさし込んでください。



Oリングは水漏れを防止するためのパッキンです。無理に押し込むとOリングが破損、脱落の原因になります。破損した場合は予備のOリングと交換してください。



# ご使用前の準備

## ●電源の接続

### ⚠ 警告



禁止

・本機はシガーソケット（DC12V）および家庭用電源（AC100V）以外では使用しないでください。24V 車や他の電圧での使用は事故、故障の原因になります。



必ず守る

・プラスアース車では使用しないでください。感電や故障、ショートによる火災の原因になります。

・プラグをソケットまたはコンセントに接続する前に、本体の電源スイッチが切れていることを確認してください。不意な始動によるけがの原因になります。  
・シガーソケットを使用するときは、必ず接続先のエンジンをかけた状態で使用してください。エンジンを切った状態で使用するとバッテリー上がりの原因になります。

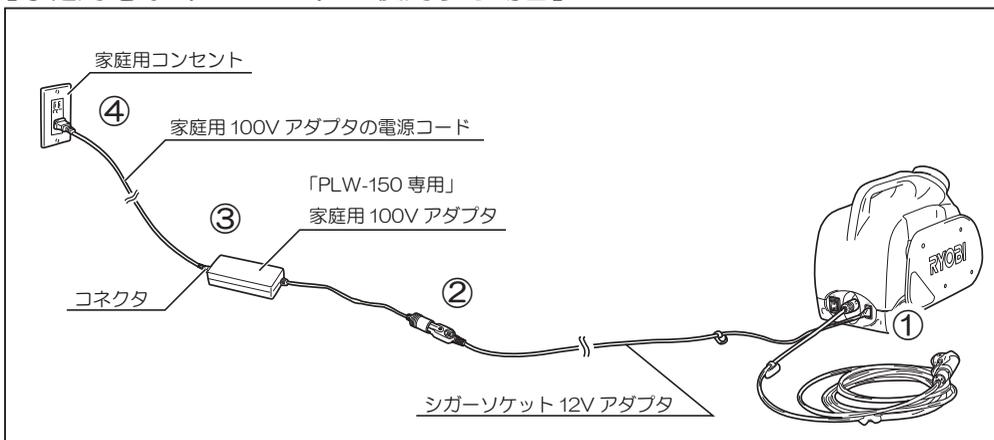


禁止

・シガーソケットを使用するときは、車庫など換気の悪い場所では使用しないでください。換気の悪い場所で、エンジンをかけた状態で使用すると酸素不足と有害な一酸化炭素がたまってガス中毒の危険があります。

・家庭用 100V アダプタの電源コードのコネクタを直接本体の電源コネクタにさし込まないでください。本体を破損することがあります。

## 【家庭用電源（AC100V）で使用する場合】

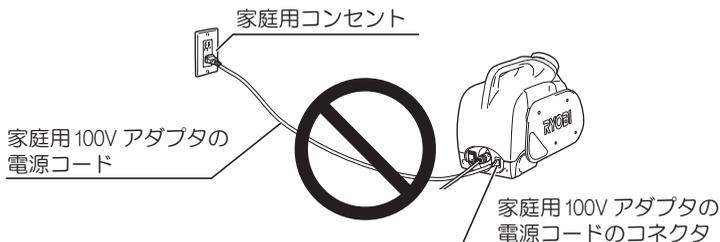


家庭用 100V アダプタは PLW-150 専用です。  
PLW-150 以外の製品に電源として使用しないでください。

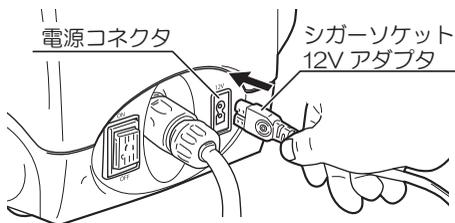
## ① シガーソケット 12V アダプタの接続



本体の電源コネクタへの接続は、必ずシガーソケット 12V アダプタを接続してください。家庭用 100V アダプタの電源コードを直接本体に接続して通電すると、モーターが焼損します。

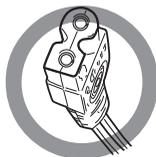


- シガーソケット 12V アダプタを本体の電源コネクタにさし込みます。



接続の際は、コネクタの形状を確認して、さし込んでください。

### コネクタの形状



シガーソケット  
12V アダプタ

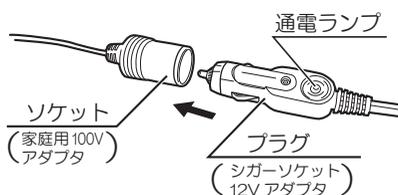


家庭用 100V アダプタの  
電源コード

# ご使用前の準備

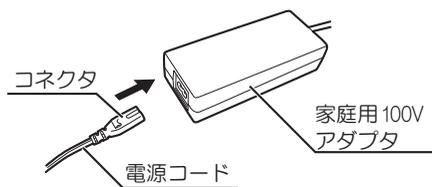
## ② プラグの接続

- シガーソケット 12V アダプタのプラグを家庭用 100V アダプタのソケットの奥に突き当たるまでさし込みます。



## ③ 電源コードの接続

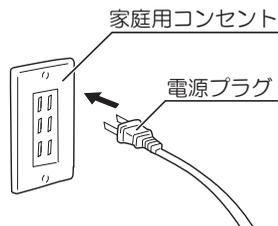
- 電源コードのコネクタを家庭用 100V アダプタにさし込みます。



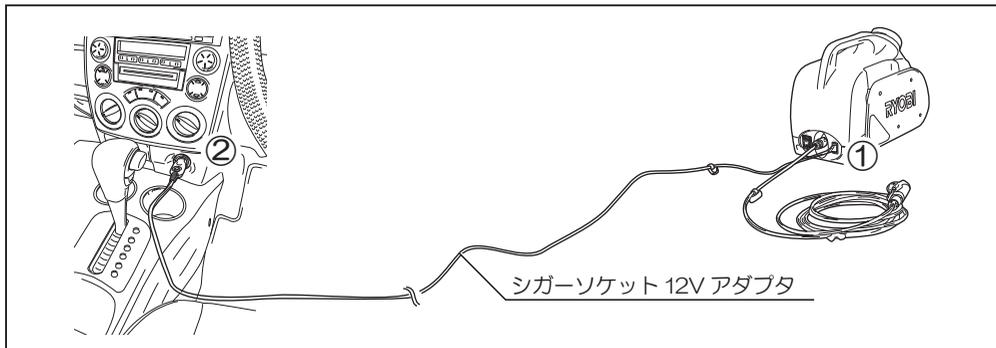
## ④ 電源プラグの接続

- 電源プラグを家庭用コンセントにさし込みます。

シガーソケット 12V アダプタの通電ランプが点灯することを確認してください。

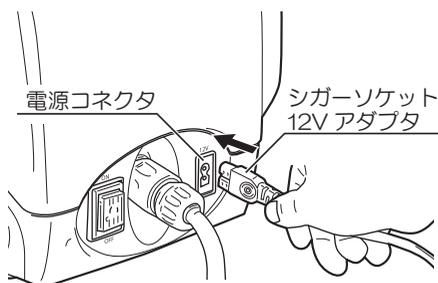


## 【シガーソケット（DC12V）で使用する場合】



### ① シガーソケット 12V アダプタの接続

- シガーソケット 12V アダプタを本体の電源コネクタにさし込みます。



### ② プラグの接続

- シガーソケット 12V アダプタのプラグをシガーソケットの奥に突き当たるまでさし込みます。  
通電ランプが点灯することを確認してください。



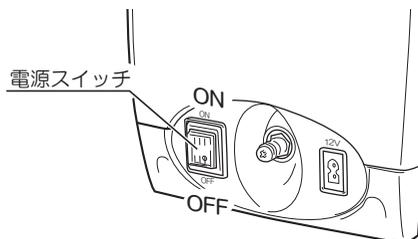
必ず接続先のエンジンをかけてから接続してください。



# 操作方法

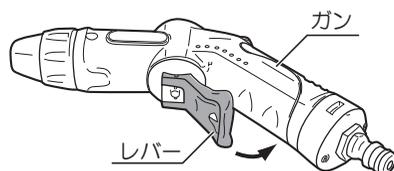
## ●スイッチの扱い方

- ・電源スイッチの『ON』側を押すと電源が入り、『OFF』側を押すと切れます。



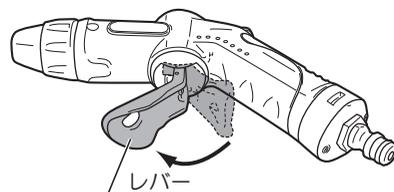
## ●レバーの扱い方

- ・ガンのレバーを引くと放水を開始し、放すと止まります。



### (レバーの固定について)

- ・レバーを前方に倒すとレバーが固定され、レバーを引かずに連続して放水ができます。レバーを元に戻すと止まります。

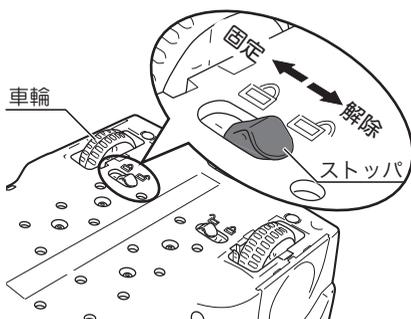


## ●車輪の固定

- ・本機には本体を固定するためのロック機能がついています。タンクに水を入れた状態で車に積む場合や作業時など、固定が必要なときに使用してください。

### (固定方法)

- ・3箇所ある車輪のうち2箇所にロック機能が付いています。車輪横のストッパをスライドさせて、確実に固定してください。



- ・作業をするときは、必ず車輪を固定した状態で行なってください。
- ・ロックした状態でも床を滑ったり、倒れたりすることがありますので注意してください。

## ●ノズル（放水圧）について

### 警告



禁止

- ・ノズルをガンに取付けている状態でノズルの先端をのぞき込まないでください。けがをするおそれがあります。

- ・ノズルの締付け具合で拡散幅を変えることができます。ゆるめると『直噴』になります。

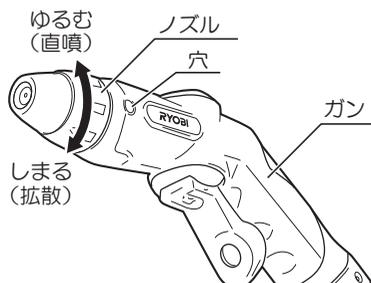


ノズルをゆるめ過ぎるとノズルが外れてしまいます。ガンにある穴でノズル位置を確認しながら回してください。

- ・放水の始めはノズルを締込み、放水圧の弱い（拡散）状態から始めてください。



放水圧が強い状態からレバーを引くと、水圧の反動で跳ね上がり、けがの原因になります。



# 使用方法

## ⚠ 警告



禁止

- ・使用電源はシガーソケット（DC12V）または家庭用電源（AC100V）以外は使用しないでください。24V 車や他の電圧での使用は事故、故障の原因になりますので絶対に使用しないでください。
- ・シガーソケットを使用するときは、車庫など換気の悪い場所では使用しないでください。換気の悪い場所で、エンジンをかけた状態で使用すると酸素不足と有害な一酸化炭素がたまってガス中毒の危険があります。
- ・水の圧力を確かめるため、噴射している水に手を当てることは、絶対にしないでください。



必ず守る

- ・噴射の方向に通電された電気装置、本製品などがいないことを確認してから使用してください。水が噴射され、故障や破損の原因になります。
- ・対象物に損傷が生じるおそれのある場合は、目立たない所で試してから使用する、ノズルからの距離を置いて様子を見ながら使用するなど慎重に行なってください。
- ・プラグをソケットまたはコンセントに接続する前に、電源スイッチが切れていることを確認してください。接続と同時に電源スイッチが入り、けがの原因になります。
- ・ガンをしっかり握り、安定した体勢で使用してください。確実に保持していないと、バランスを崩しけがの原因になります。

## ⚠ 注意



禁止

- ・本体を倒して使用しないでください。事故や故障の原因になります。



必ず守る

- ・人（目、鼻、口、耳）、動物、壊れやすいものなどへ向けて使用する場合は、ノズルをシャワーノズルに付け替えて使用してください。直噴で噴射するとけがや破損の原因になります。
- ・使用中に本体下部から少量の水漏れが発生することがありますので、設置場所に注意してください。
- ・タンク内の水がなくなったときは、速やかに電源スイッチを切ってください。モーターが回り続けて故障の原因になります。
- ・摩擦の強い床面、コンクリートの打ち放しや砂利、碎石を敷き詰めた路面（デコボコの床面）で使用する場合には、ゆっくりホースを動かしてください。
- ・ブロック、レンガ、塀の角でのホースの折れ、強い摩擦は避けてください。
- ・作業を行なう前に、ホースはまっすぐに伸ばして使用してください。

## 始動する



付属品の取付けおよびタンクに水が入っていることを確認してください。  
『ご使用前の準備』参照

### ① 電源の接続

- プラグをソケットまたはコンセントにさし込みます。  
13～16 ページ『●電源の接続』参照

### ② 本体のスイッチを入れる

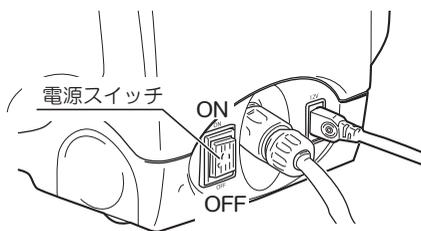
- 本体の電源スイッチを『ON』にする。



ガンのレバーが固定（連続放水）位置にないことを確認してください。



ガンを取付けたホースを接続し、レバーを引かないとモーターが始動しないことがあります。故障ではありません。

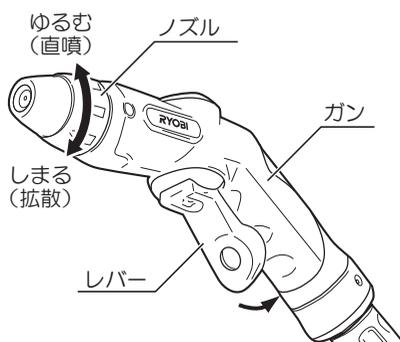


### ③ ガンのレバーを引いて放水する。

- ノズルをいっぱいまで締込み、拡散状態から放水を初め、用途に応じて少しずつノズルを回して直噴にしてください。



放水圧が強い（直噴）状態からレバーを引くと、水圧の反動で跳ね上がり、けがをする原因になります。



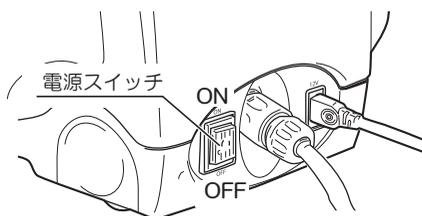
- 噴射開始時は、ポンプ内やホース内に溜まった空気と一緒に放水されるため、水の出方が不安定になることがあります。その際は、安定するまで出し続けてください。
- 本体のそばを離れるときは、必ず電源スイッチを切ってください。
- 電源が入ったまましばらく放置すると、一瞬ポンプが自動的に作動することがあります。これは圧力センサーが作動してポンプ内部の圧力を保持するためのもので故障ではありません。
- ガンのレバーを引いたり放したりする操作は2秒以上の間隔をあけてください。2秒以下の間隔で操作すると正常に作動しない場合があります。

# 使用方法

## 終了する

### ① 本体のスイッチを切る。

- 本体の電源スイッチを『OFF』にする。

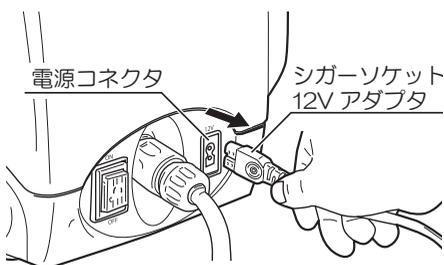


### ② シガーソケットアダプタを取外す。

- シガーソケット 12V アダプタを本体から取外します。



コードの部分を持って引抜かないでください。また、濡れた手で引抜かないでください。



### ③ タンクの水を排出する。

- タンクのカバーを開け、逆さにしてタンク内の水を排出してください。

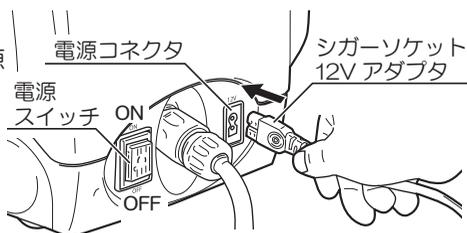


水が本体の電源接続部にかからないように注意してください。

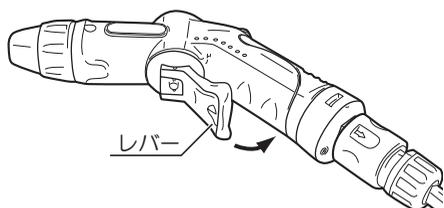


### ④ ポンプ内の水を排出する。

- シガーソケット 12V アダプタを本体の電源コネクタにさし込みます。

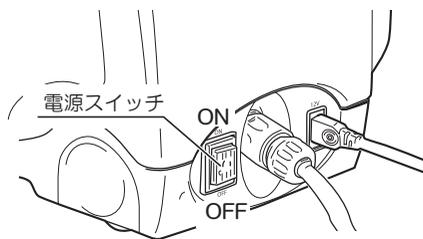


- 電源スイッチを『ON』にして、20 秒程度ガンのレバーを引いてポンプ内の水を排出します。



## 5 本体のスイッチを切る。

- 本体の電源スイッチを『OFF』にする。



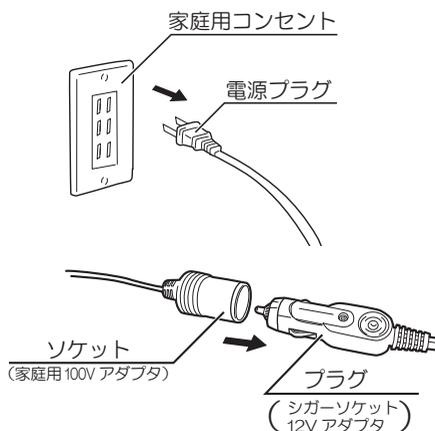
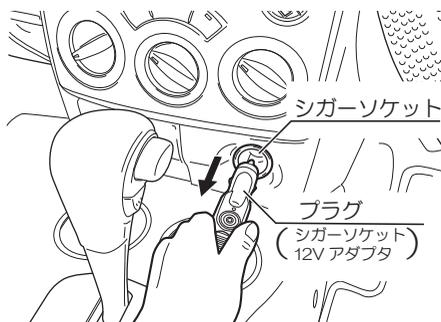
## 6 プラグを抜く。



コードの部分を持って引抜かないでください。  
また、濡れた手で行わないでください。

### (シガーソケット(DC12V)使用の場合) (家庭用電源(AC100V)使用の場合)

- シガーソケット 12V アダプタのプラグをシガーソケットから抜き、エンジンを切ってください。
- 電源プラグを家庭用コンセントから抜き、シガーソケット 12V アダプタのプラグを家庭用 100V アダプタのソケットから抜いてください。

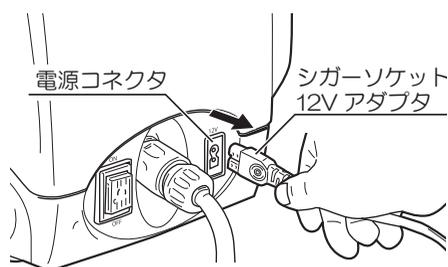


## 7 シガーソケットアダプタを取外す。

- シガーソケット 12V アダプタを本体から取外します。



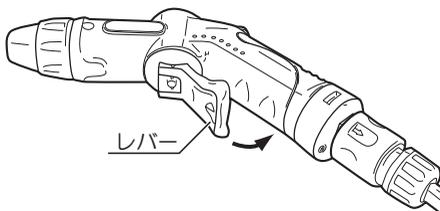
コードの部分を持って引抜かないでください。また、濡れた手で行わないでください。



# 使用方法

## ⑧ ホースの内圧を抜く。

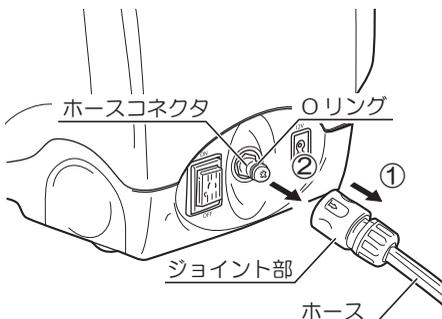
- ガンのレバーを引いてホースの内圧を抜いてください。水が出なくなるまで引き続けてください。



ホースの内圧を抜かずに取外すと、残った圧力で水が噴射したり、ホースジョイントが破損するおそれがあります。

## ⑨ ホースを取外す。

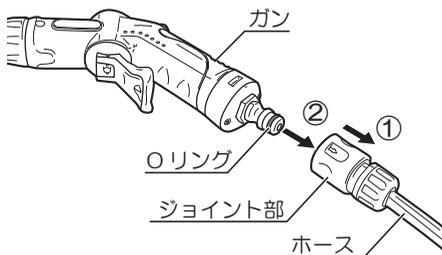
- ホースのジョイント部を矢印①方向に引きながらロックを解除し、本体およびガンからホースを取外します。



ロックの解除が確実でなかったり、無理に引っ張るとOリングの脱落、破損やジョイント部および接続部分が破損します。

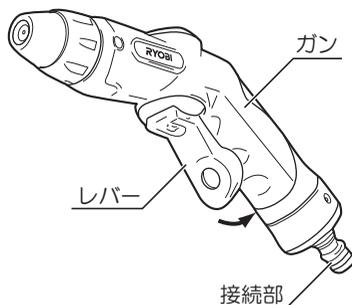


ホース取外し時に水が漏れることがありますので注意してください。



## ⑩ ガンの中の水を抜く。

- ガンのホース接続部を下にして、レバーを引き、ガンの中の水を抜いてください。



# 保守と点検

## 警告



電源プラグ  
を抜く

- ・保守、点検、部品交換などのお手入れの前には、必ず電源スイッチを切り、プラグをソケットまたはコンセントから抜いてください。不意な始動によるけがの原因になります。

## ●ヒューズの交換

## 注意



必ず守る

- ・本製品には過電流などから製品を保護するためにシガーソケット 12V アダプタのプラグの中にヒューズが入っています。ヒューズが切れた場合は、お買い上げの販売店にてヒューズをお買い求めいただき、交換してください。指定以外のヒューズを使用すると本製品だけでなく、車などの故障の原因になります。

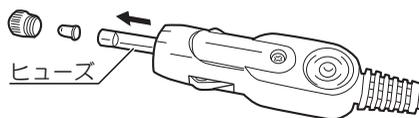
### ① プラグの先端を取外す。

プラグの先端 (A) を矢印 (ゆるむ) 方向に回して取外します。



### ② ヒューズを交換する。

ヒューズを引き抜いて、新しいヒューズと交換してください。



### ③ プラグの先端を取付ける。

プラグの先端部品を取付け、A を矢印 (しめる) 方向に回して取付けます。



# 保守と点検

## ●各部取付けネジの点検

- ・ネジなどのゆるみがないか、確認してください。  
もし、ゆるみがある場合は締直してください。

## ●使用後の手入れ

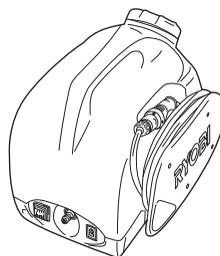
- ・本体や部品の水気を乾いた布でふき取ってから乾燥させてください。  
ガソリン、シンナー、石油類での清掃は本体をいためます。また、水洗いは絶対にしないでください。



乾燥させる場合は、直射日光を避けてください。変色や劣化の原因になります。

## ●収納

- ・本体側面にある収納ポケットにガンなどの付属品を収納することができます。ホースは右図のように巻付けて収納できます。



## ●保管について

- ・凍結に注意してください。  
保管する場合は、タンクを空にして、ポンプ内の水を抜いてください。ガンからホースを外し、ガンのレバーを引いてガン内部の水を抜いてください。(21～23 ページ参照)

### ⚠ 注 意



タンク、ガン、ホース、ポンプ内に水が残っている状態で凍結する場所に放置しないでください。破損や故障の原因になります。

必ず守る

- ・ほこりがかからない場所に保管してください。また、コネクタ部などにゴミが入らないようにして保管してください。

## ●修理について

- ・本機は厳密な管理の元で製造されています。もし正常に作動しなくなった場合には、お買い上げの販売店にご用命ください。その他、部品ご入用の場合、あるいは取扱い上ご不明な点、ご質問など遠慮なくお問い合わせください。

# 故障かなと思ったら

症 状	原 因	直しかた
動かない (通電ランプが点灯し ない)	プラグがソケットまたはコンセントに正しく接続されていない。	プラグをしっかりさし込んでください。
	シガーソケット 12V アダプタが本体に正しく接続されていない。	シガーソケット 12V アダプタをしっかりさし込んでください。
	シガーソケット 12V アダプタやプラグが損傷している。	シガーソケット 12V アダプタを取替えてください。
	シガーソケット 12V アダプタのヒューズが切れている。	ヒューズを交換してください。 (24 ページ参照)
動かない (通電ランプは 点灯する)	ガンを取付けたホースを本体に接続していないため、圧カスイッチが作動している。	本体にガンを取付けたホースを接続してください。
水漏れや水圧が 上がらない。	ホースが本体、ガンに確実に接続されていない。	確実に接続してください。
	ホースやホースのジョイント部が損傷している。	ホースを取替えてください。
	本体およびガンのホース接続部分の Oリングが脱落、損傷している。	予備の Oリングを取付ける、交換してください。(12 ページ参照)
水が出ない、 または一定ではない。	タンクに水が入っていない。	タンクに水を入れてください。
	タンク内に異物が混入している。	異物を取除いてください。
	ノズルやホースが詰まっている。	詰まりを取除いてください。
	プラグがソケットまたはコンセントに正しく接続されていない。	プラグをさし込んでください。

これらのチェックを行っても正常に作動しない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。



持込修理

# ポータブルウォッシャー 保証書

ポータブルウォッシャーをお買い上げいただきましてありがとうございます。本書はお買い上げ日から下記保証期間中に故障が発生した場合に、本書記載内容で無料修理を行なうことをお約束するものです。詳細は下記をご参照ください。

レシート貼付

モデル名		製造番号
お客様	お名前	
	ご住所 〒 電話 ( )	
お買い上げ日 年 月 日		保証期間 (お買い上げ日より) 1 年
販売店	取扱販売店名・住所・電話番号	

京セラインダストリアルツールズ販売株式会社

〒468-8512  
愛知県名古屋市長久方1-145-1  
TEL 052-806-5111

## 無料修理規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。  
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本保証書をご持参ご提示いただき、お申し付けください。
- ご転居、贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼にならない場合には、京セラインダストリアルツールズ販売営業所にお問い合わせください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。  
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障または損傷。  
(ロ) お買い上げ後の落下、引越、輸送等による故障または損傷。  
(ハ) 業務用およびそれに準ずる使用をされて生じた故障または損傷。  
(ニ) 本書のご提示がない場合。  
(ホ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入または、お買い上げ年月日、販売店名を証する物 (レシートなど) の添付のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。  
(ヘ) 付属品、別販売品や消耗品類の場合。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。  
(This warranty is valid only for Japan.)
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。

お客様の個人情報は、上記の目的以外には、一切使用いたしません。

## ■修理メモ


●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等について不明の場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

部品ご入用、故障の場合、その他取扱い上ご不明な点があった場合には、ご遠慮なくお買い上げの販売店にお問い合わせください。

※改良のためお断りなく仕様、外観などを変更することがあります。

発売元

京セラインダストリアルツールズ販売株式会社

本社

〒468-8512 名古屋市長久方1-145-1  
TEL 052-806-5111 FAX 052-806-5141  
http://www.kyocera-industrialtools.co.jp



商品のお問い合わせ窓口

ナビダイヤル **0570-666-787**

受付時間：月曜日から金曜日（国民の祝日、当社指定休日を除く）  
9時から12時まで、12時50分から17時30分まで

※ リョービ販売株式会社は京セラインダストリアルツールズ販売株式会社に社名を変更しました。