



保証書付

この取扱説明書の裏面にあります。

高圧洗浄機 単相200V 工業用 ジェットクリーナー NJC130-200V

取扱説明書

この取扱説明書は大切に保管して下さい。

この度はお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
お読みになった後も、すぐに見られる場所に大切に保管して下さい。

- 電 源：単相200V 50/60Hz
- 本体重量：約20kg
- 最大水圧：13Mpa (132.6kg/cm² : 130Bar)
- 高圧ホースの長さ：(約)5.0m
- 電源コードの長さ：(約)5.0m

【おねがい】

ご使用になる前に、必ず付属品がすべて揃っているか、確認して下さい。



噴射ノズル



トルネード噴射ノズル + ノズルコネクタ

ホース長さ
5m

高圧ホース



洗剤タンク付

※この製品は日本国内でのみご使用になれます。
※商品改良のため一部、デザイン・仕様等変更している場合がございます。
※取扱説明書内のイラストと実際の商品は多少異なる場合がございます。

 日動工業株式会社

⚠ 使用上の注意



農業用水・川・池の水は絶対に
給水に使用しないでください。

本製品は水道水のみ 対応しています

農業用水・川・池・貯水槽の水を使用しますと、モーター内に石灰や汚水の含有物が詰まってしまい、不良・故障や水漏れの原因になります。

このような場合の故障は保証対象外となりますので、十分ご注意ください。

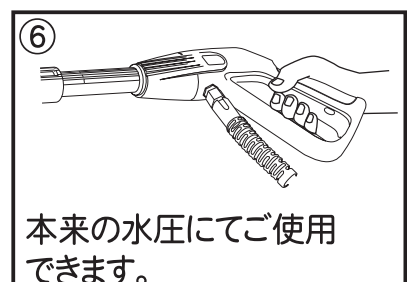
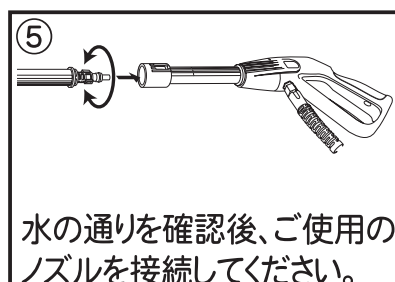
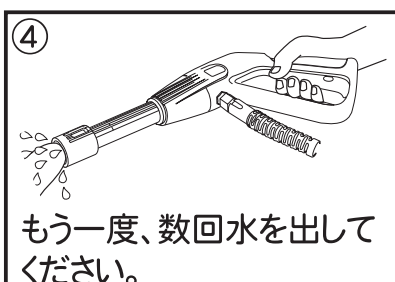
始動時の空気抜きについて

■空気抜きの手順

水道接続直後の始動時に十分な水圧が出ないことがあります。

その場合は下記の手順に従ってポンプ内の空気抜きを行ってください。

※空気抜きを十分に行っても圧力が出ない場合は弊社までご連絡ください。



安全のために必ずお守り下さい。

以下の注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守り下さい。



警告

この表示を無視して誤った取扱をすると、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。



注意

この表示を無視して誤った取扱をすると、人が損傷を負う可能性および、物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



警告

モーターが高温になるとサーモスタットが作動してモーターが停止します。
15分以上まってから使用してください。



禁止

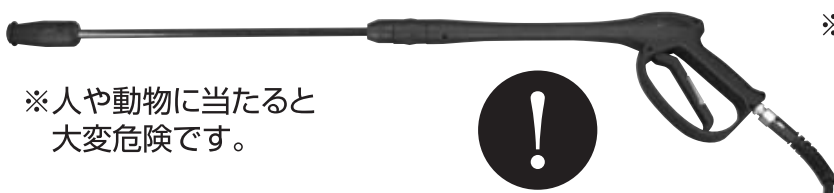
- ★絶対に人・動物に向けて噴射しないで下さい。
やわらかいもの、壊れやすいものに向いていないことを確認して下さい。
- ★空転禁止!水を本体に通さずに使用すると、ポンプが焼きつくことがあります。必ず水を通してからご使用下さい。

- 本製は200V専用です。電圧と容量を確認して接続して下さい。
- 本製品を組立・接続の際は、必ず電源プラグを抜いた状態で行って下さい。
- 電源プラグを水に濡らさないで下さい。また、濡れた手で、電源プラグに触れないで下さい。
- 可燃性のものや毒性液体などを使用しないで下さい。
- コンピュータなどOA機器を使用されているブレーカー及びコンセントは容量があっても使用しないで下さい。
一時的に容量が超過してブレーカーが落ち、OA機器等に悪影響を及ぼす危険があります。
- 周囲温度が0℃以下の時は、使用しないで下さい。
0℃以下の環境になる場合、
本体から水を抜いて下さい。
- 本体の分解・改造は絶対にしないで下さい。
- ホースが損傷している時は、使用しないで下さい。



分解禁止

- ★人や動物が周りにいないことを確認してから、両手で構える。



※人や動物に当たると大変危険です。



注意

- ★本製品を30cm以上の高さから落とさない。

※本体が破損します。



禁止

⚠ 注意

- ★本体を移動する時、高圧ホースを引いて移動させないで下さい。
- ★使用後は、きちんとお手入れをして正しく保管して下さい。



禁止

- 摂氏40℃以上の水道水は使用しないで下さい。
- 泥水や、池の水、田んぼの水などを使用しないで下さい。
- 雨が降っている時に、屋外での使用は止めて下さい。
- 延長コードを使用される場合は、電流が落ちて最大の出圧が得られないこともあります。
- 延長コードは、径が細いもの(2mm²未満)を避け、また20m以上になる場合では使用しないで下さい。
- 電源のブレーカーの容量(15A以上)を確認してからご使用下さい。
- 本製品をお使いになる前に、ホース類の接続部・ジョイント部がしっかり固定されていることを確認し、高圧ホースや電源コードに破損や磨耗がないか確認してから行って下さい。
- 本製品に接続する水道ホースは、家庭用の網入り水道ホースを使用して下さい。
- 必ずAC200Vのコンセントに電源プラグを持ち、しっかり差込んで下さい。
直接配線する場合は、必ずアースを接地して下さい。
- トリガーガンの引き金がロックされている時は、無理に強く引かないで下さい。
- 噴射の瞬間は多少、反動がきますので、ガンをしっかり握って下さい。
- 電源プラグを抜く時、コードを引いて抜かないで下さい。
- 電気器具及び屋外のメーター、その他電気関係の器具に、水をかけないで下さい。
- 洗浄機本来の目的以外には使用しないで下さい。
- モーターが作動すると、騒音がでますので、夜間の使用はしないで下さい。
- 使用中に、噴射したまま無人で放置しないで下さい。
- 使用中に洗浄機の調子が悪くなったり、異常な時は、直ちに作業を中止して下さい。
また、販売元に問い合わせをして、点検・修理を依頼して下さい。
- 後片づけは、必ず水道ホースを取り外し、ガンのレバーを30秒程握って、本体内部のモーター内の水を排出してからしまう様にして下さい。
- 雨ざらしや直射日光の当たる場所に保管しないで下さい。
- 凍結しない場所に保管して下さい。
- 純正の部品以外は使用しないで下さい。他社メーカーの部品とは合わない場合があります。
必要な場合は、当社へ直接ご連絡下さい。

各部品の名称



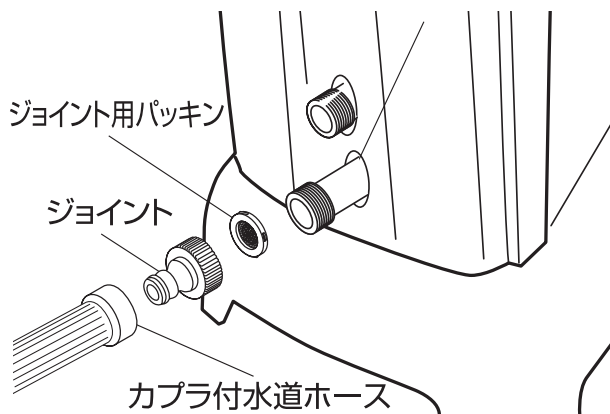
ご注意

ご使用になる前に、必ず付属品がすべて揃っているか、確認して下さい。

ご使用前の準備

1 本体に接続する

本体吸入口 (水道ホース取付口)



- 本体の吸入口にジョイント用パッキンをセットして付属ジョイントを取付けた後、お手持ちのホースを図の様に取付けて下さい。

※カプラは一般の市販品が使えます。

- 市販品の中で差し込みにくく、水漏れする物がありますが、さらにカチッと差し込むことで水漏れがなくなります。

ご注意

ホース等の接続が不十分な場合水が漏れることがあります。しっかり接続されているか確認して下さい。

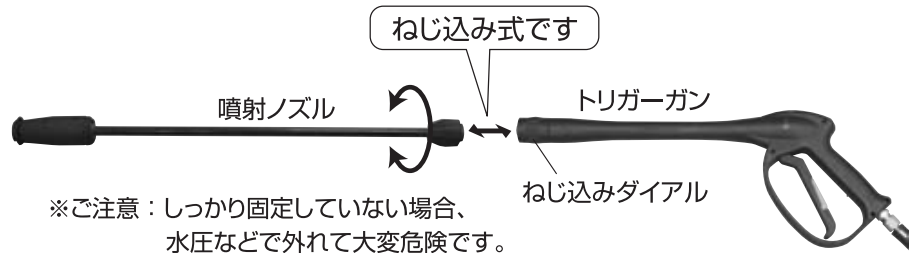
お知らせ

※水道ホースは、付属品に入っておりませんので、市販品をお買い求め下さい。水圧に耐えられる様、網入りの丈夫なホースをおすすめします。

各部の名称と組立

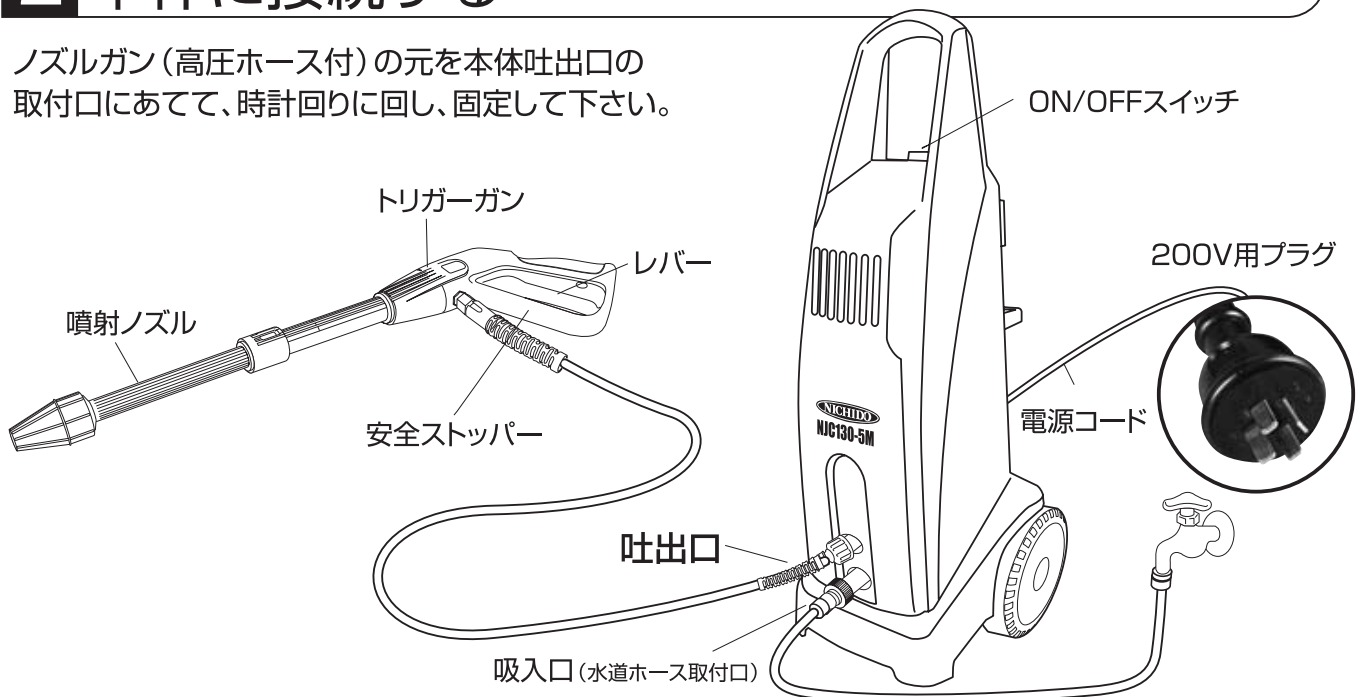
1 ノズルガンセットする

先端ノズルをトリガーに
ねじ込んで下さい。
トリガーガン側のねじ込
みダイヤルを回し、取付
け・取外しをして下さい。



2 本体に接続する

ノズルガン(高圧ホース付)の元を本体吐出口の
取付口にあてて、時計回りに回し、固定して下さい。



★水道の蛇口は充分に開いて
水を出して下さい。

※一般のカプラで接続して下さい。

モーターに一度、水を溜め込んでから圧縮して、噴射するためです。
水が少量しか供給できないとモーターが空転し、焼けつく恐れがあります。

再度、接続の確認をしましょう。

- トリガーガンはしっかりと接続されていますか？
- 上下の口を間違えてないですか？
- ジョイントに高圧ホースが取付けてありますか？
- 15A以上でAC200Vプラグをさしていますか？

※三つ又などは使用しないでください。

高圧ホースについて

高圧ホースがよじれたり、折れている状態でご使用されますと、ホースに負担がかかり破損する恐れがあります。ホースはできるだけ、まっすぐにした状態でご使用下さい。

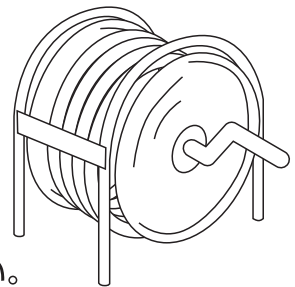
水道ホースについて (給水用ホース)

水道ホースも同じくよじれたり、折れている状態でご使用されますと、モーターの空転や負担がかかり焼きつけする場合があります。

※ドラム式の延長水道ホースは巻き込んだまま使用しないで下さい。

まっすぐに伸ばして使用して下さい。

※適合サイズは、ホース径15mmです。サイズに合ったものを使用して下さい。



電源コードについて

延長コードの径は細いもの(2mm²未満)を避け、また20m以上になる場合では使用しないで下さい。

他の家電品と三つ又などを使って併用するのは止めて下さい。

精密機器(OA機器)などは、影響がでる恐れがあります。

使い方

1 スイッチをONにする。

スイッチはプッシュ式の防雨スイッチです。

※圧力が一定になると、モーターが自動停止する
モーター回転制御装置が付いています。

●自然減圧が生じ、モーターが回り出す場合がありますが異常ではありません。

※水を吸入しない状態でスイッチは絶対に入れないでください。

ノズルガン握ると同時にモーターが回転して水を噴射する安全設計です。モーター焼きつけ防止・節電機能です。

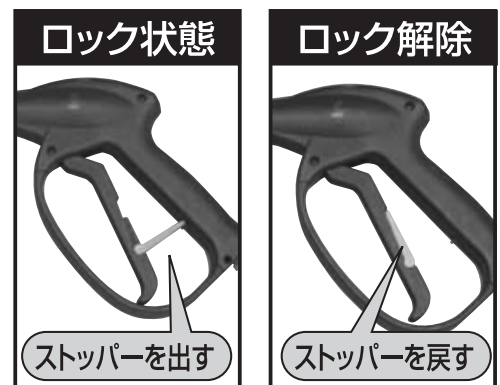


2 レバーを握り、噴射する。

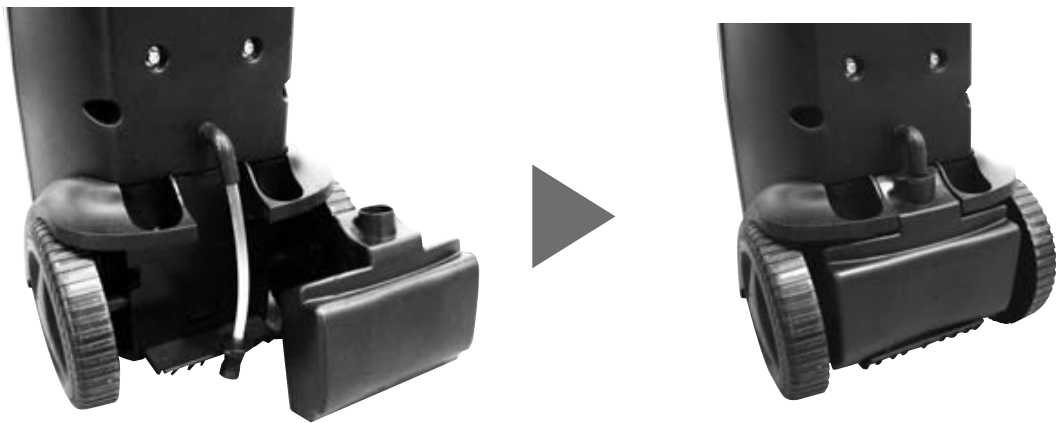
必ず、両手でトリガーガンをしっかり持って構えて下さい。
レバーを握るとモーターが回転して水を噴射します。

※注意：
使用中断する時は安全ストッパーを
ロックして下さい。

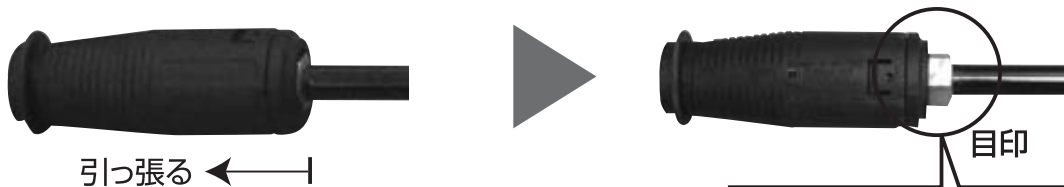
●レバーから手を離すと、自動でモーターの回転が止まります。



3 洗剤用タンクを使う。



1. 本体から洗剤タンクを取り出し、水で薄めた洗剤をタンクに入れ本体にセットします。



2. 噴射ノズルをひっぱり噴射すると洗剤がでます。また、ノズルを元に戻すと水の噴射となり、手元で簡単に切り替えが出来ます。

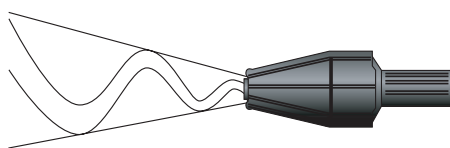
洗剤噴射はノズル先端を目印が出るまで引っ張ると可能に!

4 噴射角度を調節する。

トルネード噴射ノズル



水を回転させながら噴射する為、ストレート噴射より強力です。



トルネード水流
(イメージ図)

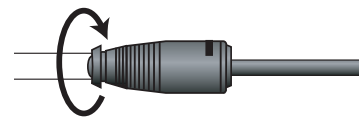
噴射ノズル



先端ノズルの吐出部をA/Bの方向に回して調節します。

A 時計回りに回します。
強力集中噴射

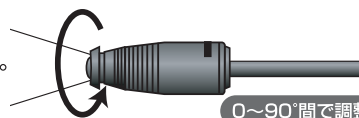
Aの方向に回すと水圧が強く、狭幅で直線的な水が出ます。



吐出穴
広い

B 反時計回りに回します。
広域散水

Bの方向に回すと水圧が弱く、広範囲で噴霧状の水がでます。



吐出穴
狭い

0~90°間で調整。

※A~Bまで無段階で、お好みの噴射角度に調整できます。
※吐出穴をのぞきながらの調整は絶対に行わないでください、万が一レバーを握った場合大変危険です。

洗浄機は大切に取り扱いして下さい。

- 落としたり、ぶついたりすると外枠や内部が破損する場合があります。十分に注意してご使用下さい。
- 先端ノズルやホースを交換するときは、必ず電源スイッチを切ってから行ってください。
- 使用後は直ちに手入れをして、いつも最良の状態でご保管して下さい。使用時に、電動機具に無理がかからず、安全かつ効率よくするためです。また、本機を末永くご愛用いただくためでもあります。

保管について

【長期間しない場合は、】

- 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下さい。
- 高圧ホース内の水を抜いて下さい。
- 両手でしっかりと本体を持ち、前後に傾けて吸入口と吐出口から本体内部の水を抜いて下さい。

【下記の場所での保管は避けて下さい。】

- 小さなお子様の手の届くところ
- 多湿、高温で直射日光があたるところ
- 温度や湿気の急変するところ
- その他、屋外に放置しないで下さい。
- 雨・雪などのかかるところ

【凍結防止の保管方法】

- 寒冷地及び冬季は、残水が凍結することがあります。使用後は水道ホースをはずして、溜まっている水を出し切って保管して下さい。
- 凍結する場所には保管しないで下さい。
- 冬季はできれば暖房の入った場所で保管して下さい。
- そうできない場合は、以下の手順でポンプの水を抜いてから保管することをお勧め致します。

1. 高圧ホース、水道ホースを取り外し、洗浄機のスイッチを入れて下さい。接続部位を下に向けた状態で10秒間動かし、ポンプ内に残っている水をできるだけ排出して下さい。
2. できるだけ凍結しにくい、ほこりのかからない場所に保管して下さい。排水方法が不完全な状態で凍結するような場所に放置した場合、ポンプが凍結し壊れます。
3. 次回使用する場合

“最初にスイッチは入れないで下さい。”

高圧ホースと水道ホースを接続し、蛇口を開けて下さい。トリガーガンのレバーを握り、先端から水が出ることを確認して下さい。所定の接続方法に従って作業を行って下さい。

点検・整備

次の項目を点検して使用して下さい。

- ジョイント部分などのパッキンの点検
- 高圧ホースとノズルガンの目詰まり
- 高圧ホースが折れて、亀裂が入っていないか
- 電源コードに水がかかって、錆びていないか

修理を依頼される前に

使用方法を間違えたり誤ると、次のような症状が起こり、故障と思われることがあります。お買い上げの販売店または、当社にご相談になる前に、下記の表でチェックして下さい。

こんなとき	調べるところ(原因)	対策方法
作動しない	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグは確実に差し込まれてますか？ ●ブレーカやヒューズは切れてませんか？ ●凍結していませんか？ 	<ul style="list-style-type: none"> ●電源のプラグ、コードを点検 ●元ブレーカやヒューズを点検 ●解凍処置
水が出ない 圧力が出ない 異常に音がうるさい	<ul style="list-style-type: none"> ●水道の蛇口はしっかりと開いていますか？ ●水道ホースが折れ曲ってませんか？ ●各パーツの接続に不具合はないですか？ ●給水口にごみが詰まってませんか？ ●ポンプ内に空気が溜まってませんか？ ●レバーにロックがかかってませんか？ ●パッキンが緩んでないですか？ ●各接続部が緩んでないですか？ 	<ul style="list-style-type: none"> ●元栓をチェック ●ホースの折れを確認 ●各接続を確認 ●接続部の掃除 ●P1の空気抜きを確認 ●ロック解除 ●ジョイント用のパッキンを確認 ●各部をしっかりと接続

以上のことをお調べになって、それでも不具合がある場合はすぐに使用を中止し、お買い上げの販売店または、当社へご連絡ください。

●お問い合わせは

 日動工業株式会社

☎06-6905-6905(代)

〈E-mail〉 honsha@nichido-ind.co.jp

製品仕様

NJC130-200V-50/NJC130-200V-60

200V (50Hz/60Hz)

定 格	单相200V
電 流	13A
定 格 周 波 数	50Hz/60Hz
最 大 水 圧	13Mpa(132.6kg/cm ² :130Bar)
吐 出 し 水 量	300~363L/h(5.0~6.05L/min)
高圧ホースの長さ	(約)5.0m
適合高圧ホース	内径5.8mm/外形11.5mm
電源コードの長さ	(約)5.0m
噴 射 角 度	30~最大90度まで
給 水 最 高 温 度	最大0~40℃まで
本 体 サ イ ズ	W280 × D290 × H770mm
重 量	20kg



長年ご使用の電化製品の点検を!!

〈こんな症状はありませんか〉

- スイッチを入れても時々運転しないことがある。
- コードを動かすと通電したりしなかったりする。
- 電源コードやプラグが異常に熱い。焦げ臭い臭いがする。
- 運転中に異常な音や振動がする。
- モーターの回転が止まったり遅かったり不規則な時がある。
- その他の異常や故障がある。



ご使用を中止して下さい。

すぐに使用を中止し、故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜き、販売店にご相談下さい。

■オプション(別売)

ジェットクリーナー用 延長ホース

NJC80-5M/NJC60-5M

NCJ130-200V 兼用

■型式 **NJCH-10M**

- 〈仕様〉 ●ホース仕様…外：PVC 内：ナイロン
●適応圧力……160Bar(16Mpa)

ホース長さ
10m



保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中に故障が発生した場合には無料修理を行うことをお約束するものです。

本品は、通常考えられる範囲で正しくご使用された場合での品質上、製造上の欠陥及び機能的な故障について無償で修理いたします。なお、使用上の誤り、不平等な修理・改造等による故障、またはキズ・磨耗等の外観上の変化、消耗品は保証の対象になりません。なお、故障、または使用上生じた間接的損害については一切保証いたしません。

品名	高圧洗浄機	型式	NJC130-200V		
保証期間	お買い上げ日より 1年間	お買い上げ日	年	月	日
フリガナ		お電話	()		
お名前	様				
ご住所	〒□□□□-□□□□				

販売店

●お客様へ

お買い上げ後直ちに住所・お名前・電話番号を楷書体でわかりやすくご記入下さい。

●販売店様へ

お買い上げ日・貴店名・住所・お名前・電話番号をご記入の上、保証書をお客様へお渡し下さい。

発売元



日動工業株式会社

本社・工場	〒570-0002	大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号	TEL.06 (6905) 6905(代)	FAX.06 (6905) 9788
京都工場	〒613-0023	京都府久世郡久御山町野村字村東148-3	TEL.075 (631) 0208(代)	FAX.075 (631) 3950
札幌営業所	〒003-0822	札幌市白石区菊水元町二条2丁目3番1号	TEL.011 (871) 0577(代)	FAX.011 (871) 0579
東京営業所	〒135-0016	東京都江東区東陽4丁目8番14号	TEL.03 (5683) 4010(代)	FAX.03 (5683) 4021
名古屋営業所	〒454-0848	名古屋市中川区松ノ木町1丁目32番地2	TEL.052 (351) 3666(代)	FAX.052 (352) 7558
大阪営業所	〒570-0002	大阪府守口市佐太中町6丁目47番11号	TEL.06 (6905) 6905(代)	FAX.06 (6905) 9788
福岡営業所	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南4丁目16番14号	TEL.092 (474) 7955(代)	FAX.092 (474) 6329