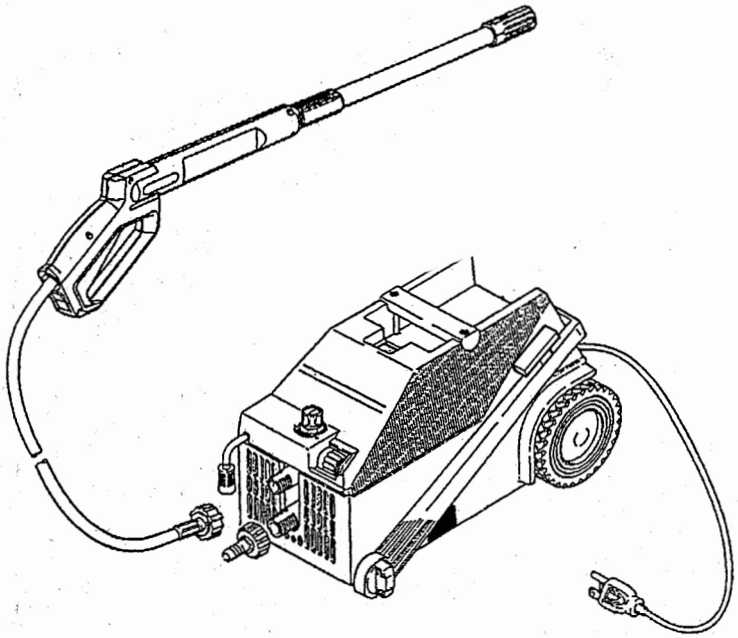
ホンダ ポータブル高圧洗浄機

WSE60

取扱説明書



お買いあげありがとうございました。
ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。

5.951-883
03.93

お買いあげありがとうございました。

お買いあげいただきました商品や、サービスに関してお気づきの点、ご意見などがございましたら、お買いあげいただいた販売店にお気軽にお申しつけください。

なお、この取扱説明書は、仕様変更などによりイラスト、内容が一部実機と異なる場合があります。ご了承ください。

目　　次

安全にお使い
いただくために これだけはぜひ守りましょう ---------- ２・３ ページ

各部の名称をおぼえましょう ---------- ４

付属部品を組付けましょう ---------- ５

操作のしかた ---------- ６

１．始動 ---------- ６・７

２．給水タンクから吸水する方法 ---------- ７

３．水量の調節 ---------- ８

４．ジェット水流の調節 ---------- ８

５．洗浄剤の噴射 ---------- ９

６．洗浄が終わったら ---------- １０

洗浄剤，アクセサリー ---------- １１

洗浄機の上手な使い方 ---------- １２

簡単な手入れのしかた ---------- １３

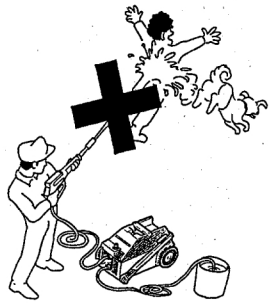
故障のときは ---------- １４・１５

主要諸元 ---------- １６

安全にお使いいただくために　これだけはぜひ守りましょう

洗浄機はだたしく取扱ってください。ちょっとした油断がもとで、思わぬ事故をまねくことがあります。安全で、能率的な作業のために次のことを必ずお守りください。

★ガン・ノズルを決して人や動物に向けないでください。
噴射中の水流に手や足を触れないように
注意してください。（高圧の水流でけがを
する場合があります。）



★ショート防止のために、作業場付近の
すべての通電部品（各種装置・ケーブル・
電源ソケットなど）に水がかからないよう
にしてください。

★本機と壁との間は５０cm以上離してください。

★ご使用前に電源コードに損傷がないか、よく確認してください。
損傷のある電源コードは絶対に使用しないでください。
電源コードやプラグを無理に引っぱらないでください。

★電源の電圧は、モーターブレートに表示してある電圧と同一にしてください。

★ご使用になる洗浄機の周波数（50HZ・60HZ）と電源の周波数が同じであることを
確認してください。（洗浄機の周波数はモーターブレートに表示してあります。）
異なった周波数で使用すると、モーターを焼損したり、極端に作業効率が悪化する
原因になります。

★電源プラグは必ずアースしてください。

★延長コードを使用するときは、必ずドラムからほどいてください。
コードを巻いたまま使用するとオーバーヒートしてショートする場合があります。
延長コードは１０mまでは３×1.5mm²、３０mまでは３×2.5mm²のコードを使用して
ください。

安全にお使いいただくために　これだけはぜひ守りましょう

★ＷＳＥ６０は清水（水道水）用の洗浄機です。

●本機には、溶剤（シンナー・ガソリン・オイルなど）を含む液体や汚水を使用しないでください。洗浄機内のシールは溶剤に弱く、またスプレーされて細かい霧状になった溶剤は引火しやすく、有害で大変危険です。
また砂や小石の混ざった水を吸わせると、本体と洗浄対象物双方に悪影響を及ぼします。

●水道ホースは、長さ7.5m以上で内径½”以上のものをご使用ください。

●給水量は、600Ω/h以上必要です。

●最高吸入水温度は、60℃です。

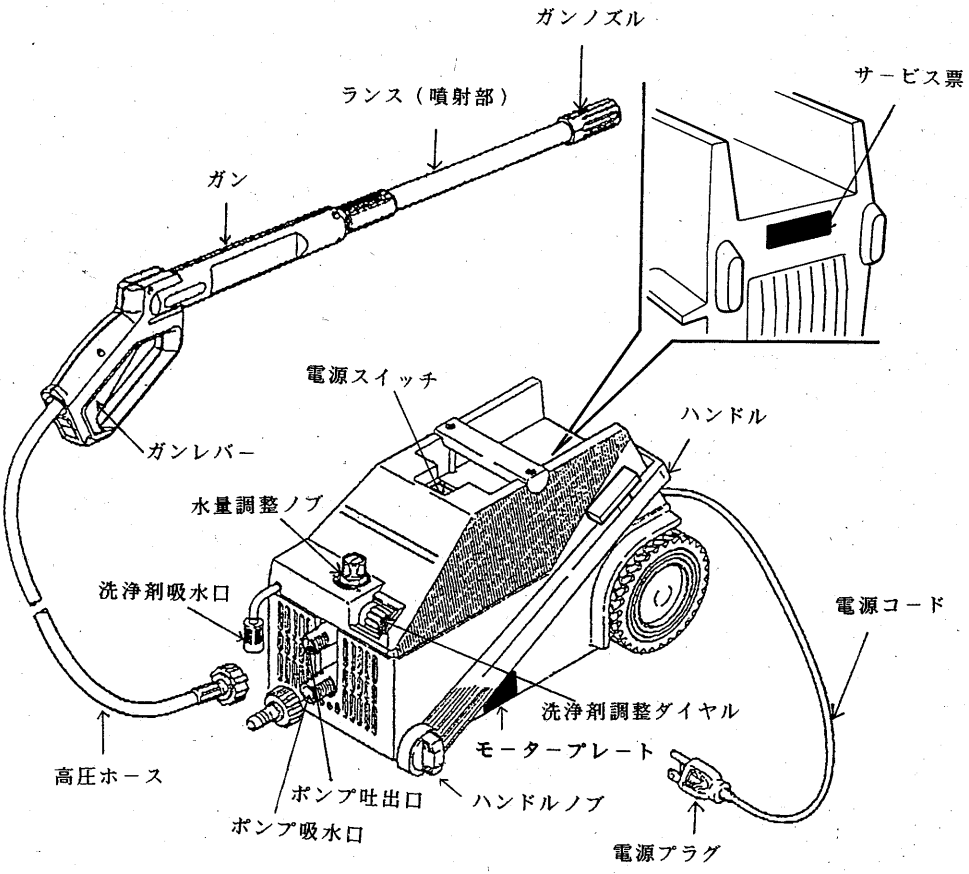
●洗浄剤は、ホンダ純正洗浄剤のご使用をお勧めします。その他の洗浄剤の使用は、洗浄機及び洗浄対象物双方に損傷を及ぼすことがあります。

●本機を氷点下となる所に保管しないでください。
ポンプ内の水が凍結し、ポンプを破損する場合があります。

●水道の蛇口に直接ホースをつないでポンプに給水する方法は、法的規制を受ける場合があります。管轄の水道局の規定を確認してください。

★使用中に音，におい，振動などで異常を感じたら直ちにモーターを停止し，お買いあげ販売店へ連絡してください。

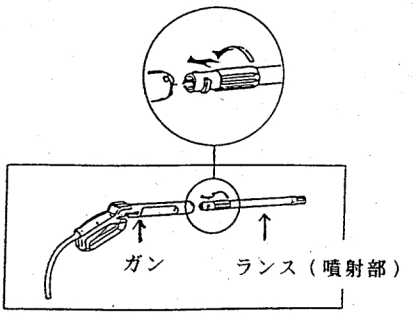
各部の名称をおぼえましょう



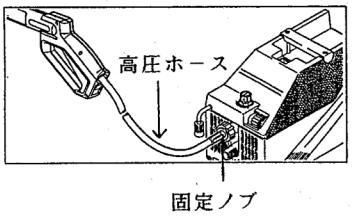
付　属　部　品　を　組　付　け　ま　し　ょ　う

★本機の梱包をほどいた際に何らかの損傷が確認された場合は、お買いあげ販売店へご連絡ください。

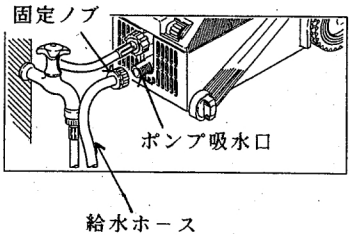
1．ランス（噴射部）をガンの溝に合わせて強く押し込み，止まるまで回します。



2．高圧ホースをポンプ吐出口に取付けます。
固定ノブを回して確実に締付けてください。



3．給水用のホースの一方を水道栓へ、もう一方をポンプ吸水口に取付け、固定ノブを回して締付けます。



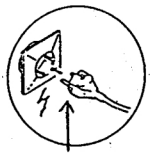
操　作　の　し　か　た

1．始動

⑴水道栓を全開にします。



⑵電源プラグをコンセントに差しこみ、
アースします。

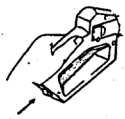


電源プラグ

⑶安全ストッパーを押して、ガンレバーの
ロックを解除します。



ガンレバー



安全ストッパー

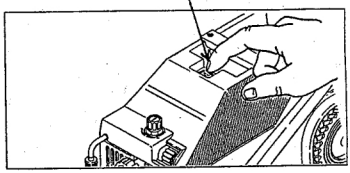
⑷ガンレバーを握ります。

注意：電源スイッチを入れる前に
ガンレバーを握ってください。
ジェット水流の反動でランスが
はね返りますのでランスとガンを
しっかり持ってください。



⑸電源スイッチを入れます。

電源スイッチ



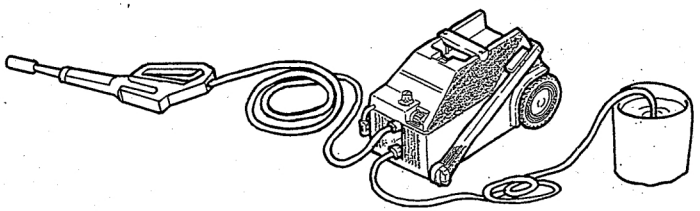
操　作　の　し　か　た

注意

●ジェット水流を決して人体に向けないでください。
（高圧と使用薬品のために皮膚や粘膜にかゆみや損傷を生じる恐れがあります。）
●ジェット水流を決してこの洗浄機本体やその電気製品に向けないでください。
（ショート、その他の損傷を生じる恐れがあります。）
●作業を中断する場合(15分以)は、オーバーヒートによる損傷を避けるためにスイッチを切ってください。
●酒気を帯びての作業はしないでください。



2．給水タンク（バケツ等）から吸水する方法
給水タンクから吸水する場合は、次の手順に従ってください。
●タンクから吸水するには、別売部品のホースとサクションフィルター（サクションフィルターセット）が必要です。
⑴ホースを水中に沈め、ホースの中に水を満たしてから、本機のポンプ吸水口に取付けます。
⑵ランスをガン本体から外します。
⑶電源スイッチを「ＯＮ」にして、ガンの先端から水が吐出されるまで、ガンレバーを握り続けます。
⑷吐出が始まったら、ガンレバーを放し、ランスを取付けます。

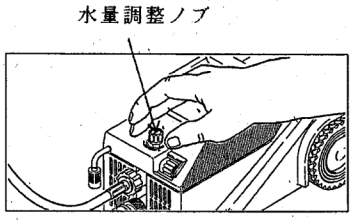


操　作　の　し　か　た

3．水量の調節
水量調節ノブを回すことによって水量と水圧を無段階に調節することができます。

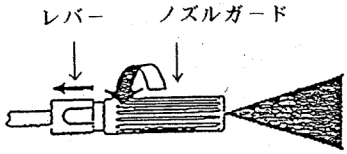
－時計回りに回すと、水量・水圧共に
弱くなります。

－時計と反対回りに回すと、
水量・水圧共に強くなります。



4．ジェット水流の調節
ガンノズルのガードとレバーを動かすと、次のように水流が変化します。

－高圧ファンジェット（高圧２５°）
ノズルガードを時計方向に回し、
レバーを後ろに動かす。



－高圧ペンシルジェット（高圧０°）
ノズルガードを時計方向に回し、
レバーを前に動かす。

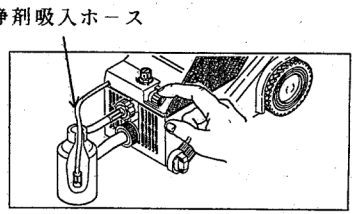


－低圧ファンジェット（低圧４０°）
ノズルガードを時計と反対方向に回し、
レバーは前に動かす。
洗浄剤は低圧ファンジェット水流
使用時のみ、注入されます。

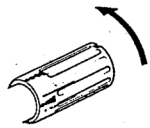


5．洗浄剤の噴射
洗浄剤をご使用になる場合は、「洗浄剤について」（１１ページ）を参照してください。

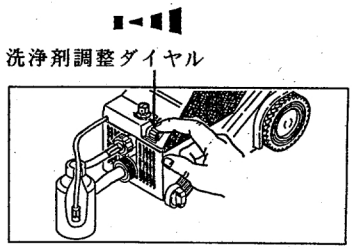
(1) 洗浄剤吸入ホースを引き出し、先端を洗浄剤容器の中に入れてください。



(2) チェンジオーバーノズルを“低圧ジェット水流”に合わせます。



(3) 洗浄剤の濃度は、洗浄剤調節ダイヤルで調節することができます。
下の表を参考に濃度をきめてください。



目　盛	1	2	3	4
洗浄剤注入量(ℓ/h)	2-6	6-12	12-19	19-25
洗浄剤噴霧濃度(%)	0.4-1.1	1.2-2.4	2.4-3.8	3.8-5.0

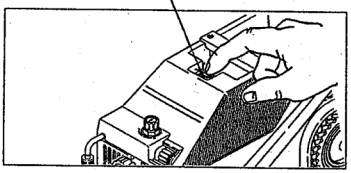
●目盛“３”と“４”は、汚れがひどいときのみご使用ください。

●洗浄剤をご使用になった後は，洗浄剤吸入ホースをきれいな水の入った容器に入れて、内部をすすいでください。

６．洗浄が終わったら

⑴　洗浄剤を使用したときは、きれいな水で内部をすすいでください。

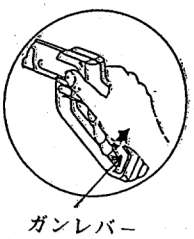
⑵　電源スイッチを切ります。



⑶　水道栓を閉めます。



⑷　水が出なくなるまで、ガンレバーを握ります。



⑸　ガンレバーが不意に動かないように安全ストッパーを押して、ガンレバーをロックします。



⑹　電源プラグを抜きます。



洗　浄　剤：ア　ク　セ　サ　リ　ー

洗浄剤
洗浄剤ご使用の際は、ホンダ指定洗浄剤のご使用をお勧めします。それ以外の物をお使いになりますと、本体及び洗浄対象物に悪影響を及ぼす恐れがあります。
洗浄剤についてのお問い合わせは、お買いあげ販売店へご用命ください。

品名	用途	荷姿 (kg)
RM555 液体中性	車・モーターバイク・キャンピングカー・芝かり機等の洗浄	4
RM58 液体アルカリ性	フォームランス用洗浄剤 乗用車・ガレージの扉等の洗浄	20
RM59 液体酸性	フォームランス用洗浄剤 浴室・衛生陶器・タイル床等の洗浄	20

アクセサリー
アクセサリー・補修部品はホンダ指定部品をご使用ください。純正部品以外の使用は、故障や事故の原因になることがあります。
アクセサリー・補修部品についてのお問い合わせは、お買いあげ販売店へご用命ください。

洗浄機の上手な使いかた

本機は、次のようなものの洗浄に最適です。

－車（乗用車・自転車・バイク・キャンピングカー・ボート等）
－家（玄関・外壁・シャッター・フェンス・テラス・階段・屋根等）
－庭（園芸用品・バーベキューグリル・プール等）

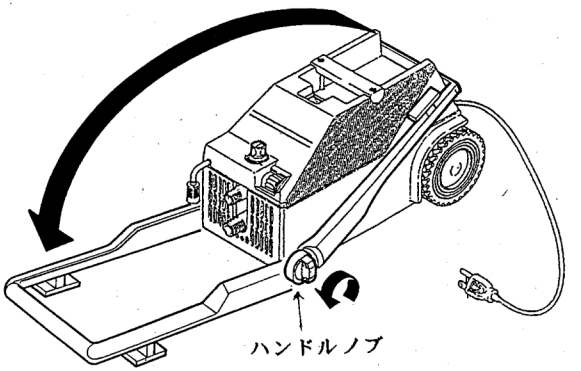
洗浄のしかた

第一段階：汚れを浮かせる。
　　洗浄剤をスプレーして、その効果が出てくるまで、１～５分放置します。
第二段階：汚れを取り除く。
　　高圧ジェット水流で浮いてきた汚れを洗い流します。

洗浄物を傷めないように、適当な位置から高圧ジェット水流を噴射します。
水量調節ノブ・洗浄剤調節ダイヤルで、作業に適した水量・水圧や洗浄剤の量を選んでください。その結果、水や洗浄剤の節約になり、又環境保全にも一役買うことができます。外壁・テラス・園芸用品の洗浄は、洗浄剤を使用しないで、高圧ジェット水流だけによる洗浄をお勧めします。

注意事項：
－エンジンの洗浄は、適当なオイルセパレーターがある時だけにしてください。
－車のタイヤを洗浄する場合は、ノズルの先端がタイヤから最低30cm以上離れているようにしてください。近すぎると、タイヤを傷める原因になり、またタイヤの色が剥げてきますので、ご注意ください。
　タイヤから20cm以内の距離から洗浄したり、高圧ペンシルジェットノズルを直接タイヤに向けて使用した場合は、タイヤを充分点検してください。
　不安な時は、専門の所で検査してもらってください。

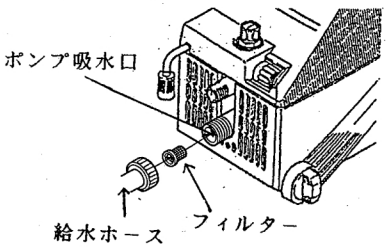
運搬のしかた
本機を運搬するときは、ハンドルノブをゆるめ、ハンドルを前方向に倒してください。



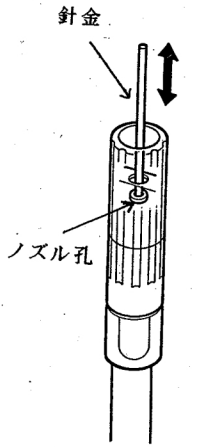
簡単な手入れのしかた

★手入れをする前に必ずコンセントからプラグを抜き、水道栓を閉めてください。

1．ポンプ吸水口フィルターの清掃
給水ホースを外し、本機のポンプ吸水口からフィルターを取外します。
清水ですすぎ汚れやごみをおとしてください。



2．ノズルの清掃
ガン本体からランスを外します。
針金等でノズル孔の汚れを取除き
ノズル側から水で洗い流してください。



故　障　の　と　き　は

むやみに分解しないで、はやめにお買いあげ販売店で点検整備をしてもらうことが洗浄機を長持ちさせる秘けつです。

故障	原因	対策
作動しない	電気がきていない	ケーブル、プラグ、ソケットをチェックする
	電圧か低すぎる	ガンレバーを握ったまま、スイッチを入れたり切ったりする
	モーターがオーバーヒートしている	スイッチを切り、２分後に再びスイッチを入れる
	電気系統の故障	お買いあげ販売店に修理を依頼する
圧力が低い	ポンプに空気が混入している	給水ホースをチェックして、水道栓を全開する
		給水タンクから吸水している場合は、ホース内の空気を抜く（7頁参照）
		本体のスイッチを切って、ガンのレバーを押しながらスイッチを入れ直すもし必要なら、この動作を繰り返す
	フィルターの目詰まり	フィルターを掃除する（１３頁参照）給水タンクから吸水している場合は吸水フィルターも掃除する
	ポンプ又はリリーフバルブの故障	お買いあげ販売店に修理を依頼する
ジェット水流が不規則である	ノズルの目詰まり	ノズルを掃除する（１３頁参照）
	給水不足	水道栓を全開にする
		給水タンクから吸水する
	安全リリーフバルブがうまく調整されていない	お買いあげ販売店に修理を依頼する

故障	原因	対策
洗浄剤を注入できない	吸い込みフィルターが詰まっている	フィルターを掃除する
	ノズルが詰まっている	ノズルを掃除する（１３頁参照）

機械の使用法や修理に関するご質問・ご依頼等ございましたら、最寄りのお買いあげ販売店までご連絡ください。
なお、修理機を送られる場合には、付属部品と一緒にお送りください。

主　　要　　諸　　元

名　称	ＷＳＥ６０
電圧	単相１００Ｖ　（５０Ｈｚ，６０Ｈｚ）
寸法（長×巾×高）	５００×２６０×２６５ｍｍ
重量（付属部品を除く）	１４.５ Ｋｇ
モーター出力	１.４ Ｋｗ
吸水量	１５０～４２０ℓ／ｈ
吐出圧力	１０～６０Ｋｇ／ｃｍ²
最大許容圧力	９８Ｋｇ／ｃｍ²
最高吸入水温度	６０°Ｃ
洗浄剤消費量	０～２５ℓ／ｈ
吸い上げ高さ	５０ ｃｍ

注意：諸元は改良のため予告なく変更することがあります。ご了承ください。

HONDA
本田技研工業株式会社
東京都港区南青山２－１－１

30YE1600
00X30-YEI-6000

K1200／9302