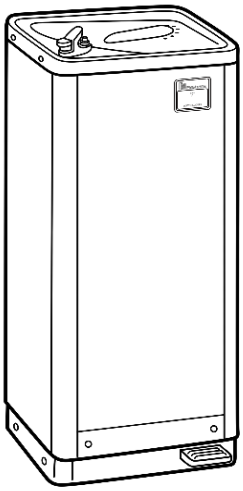
Nishiyama

nonフロン
明日のために、ノンフロン。

屋内用



取扱説明書

ウォータークーラー（業務用）

形　名

WMS-D51P3
WMS-51P3
WMS-D51P3R

日本国内専用
Use only in Japan

もくじ

安全上のご注意 ・・・・・・・・・・・・・ 2～3
各部のなまえとはたらき ・・・・・・・・ 4
お使いになる前に ・・・・・・・・・・・ 5～6
使いかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
お手入れのしかた ・・・・・・・・・・ 8～9
故障かな？と思ったとき ・・・・・・・・ 10
仕様 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10
配管工事について ・・・・・・・・・・・・・・ 11
保証とアフターサービス ・・・・・・・・・ 12

- このたびはウォータークーラーをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
- お読みになったあとは、いつも手元においてご使用ください。
- 保証書は裏表紙に付いていますので大切に保管ください。

安全上のご注意

必ずお守りください

商品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。 次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示の説明

⚠警告	”取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（＊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、使用者が傷害（＊2）を負うことが想定されるか、または物的損害（＊3）の発生が想定される内容”を示します。

＊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、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
＊2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。
＊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。

表示の説明

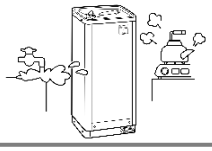
禁止	⃠は、禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
指示	●は、指示する行為の強制（必ずすること）を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
注意	△は、注意を示します。具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

⚠警告

水のかかる場所や湿気の多い場所には据え付けない（屋外・お風呂施設・薬品等を使用する場所）

禁止

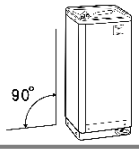
感電・火災の原因になります。



床が丈夫で水平な所に確実に据え付ける

指示

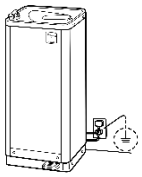
転倒・落下によるけがや振動・騒音発生の原因になります。



アース（接地）を取り付ける 設置場所によっては、漏電ブレーカ―を取り付ける

アース接続

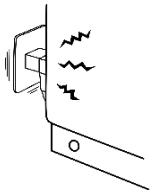
取り付けないと、漏電したときに感電・火災の原因になります。アース工事はお買い上げの販売店に依頼してください。



電源プラグや電源コードを傷つけたり、製品の背面で押し付けたりしない

禁止

束ねたり、折り曲げたり、重いものを載せたり、製品の背面で押し付けたりすると、火災。感電の原因になります。



電源は交流100Vで、定格15A以上のコンセントを単独で使用する

100V、定格15A以上

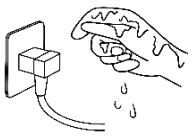
延長コードの使用、 タコ足配線は火災・感電の原因になります。

100V 15A以上

ぬれた手で電源プラグを持たない

ぬれ手禁止

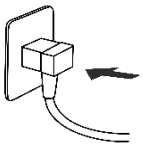
感電の原因となります。



電源プラグはコンセントに刃の根本まで確実に差し込む

確実に差し込む

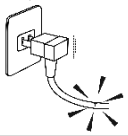
差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。



電源コードや電源プラグが痛んでいたり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない

禁止

感電・ショート・発火の原因になります。



分解・改造・修理をしない

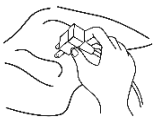
分解禁止

火災・感電・けがの原因になります。修理はお買い上げの販売店にご連絡ください。

電源プラグのほこりは定期的に取る

定期的に取る

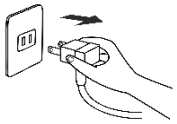
電源プラグを拭き、乾いた布で拭いてください。絶縁不良になり、火災の原因になります。



本体の掃除は、必ず電源プラグを抜いてから行う

プラグを抜く

感電などの原因になります。



可燃性ガス・油の漏れる恐れのある場所には据え付けない

禁止

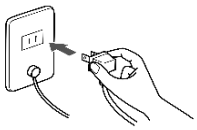
発火の原因になります。

（警告つづき）

プラグを抜く

長期間ご使用にならないときやお手入れのときは、必ず排水し電源プラグをコンセントから抜く

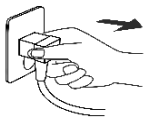
飲物の腐敗や絶縁劣化による感電、漏電による火災の原因になります。



プラグを抜く

電源プラグをコンセントから抜くときは、電源コードを持たずに先端の電源プラグを持って引き抜く

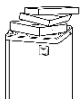
火災・感電の原因になります。



禁止

製品の上に乗ったり、物を載せたりしない

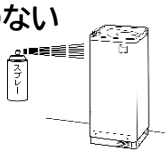
転倒・落下によるけがや破損の原因になります。



禁止

可燃性スプレーを近くで使わない

電気接点のスパークで引火する原因になります。



禁止

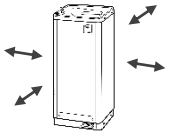
直射日光や発熱器具のそばに置かない

故障や火災の原因になります。

すき間をあける

周囲はすき間をあける

周囲は10センチメートル以上すき間をあけてください。
すき間をあけないと故障や火災の原因になります。



換気する

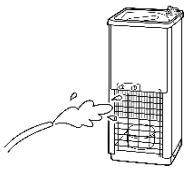
都市ガスなどのガス漏れがあったときには、製品やコンセントには手を触れず、窓を開け換気する

引火爆発し、火災・やけどの原因になります。

水ぬれ禁止

本体に水をかけない

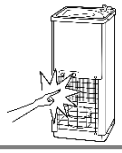
電気絶縁が劣化し、感電・火災の原因になります。



禁止

空気の吹出口や吸込口に指や棒などを入れない

内部でファンが高速回転しているので、けがの原因になります。



プラグを抜く

焦げ臭いなどの異常がある場合は、すぐに電源プラグを抜き運転を停止する

異常のまま運転を続けると感電や火災の原因になります。お買い上げの販売店へご連絡ください。

⚠注意

水質に注意する

取水源に貯水槽や浄化装置がある場合は水質に注意する

雑菌により、健康を害する恐れがあります。

定期的洗浄

毎日一回、必ず5分間通水する また、定期的に（月に一回程度）タンク内の洗浄（水の入れ替え）をする

水が腐敗する原因となります。

水質・水圧に注意

給水源には水質基準（厚生省令第101号）に適合した飲料水を使用し、給水圧0.07～0.6MPaの範囲で使う

健康を害したり、水漏れの原因になります。

専門業者に依頼する

配管工事は販売店か水道工事店に依頼する

給水口への配管接続工事は、専門の技術が必要ですので、本体をお買い上げの販売店か水道工事店へご依頼ください。

こまめに清掃する

蛇口や排水盤などの水飲み口周囲は、こまめに清掃する

排水管がつまる原因になるだけでなく、大変不衛生です。

指示

特殊な環境では設置場所に注意する

潮風が直接当たる場所や温泉地帯など周囲環境が特殊な場所でご使用される場合は設置場所に注意する。
製品が腐食し故障の原因になります。（保証対象外）

水抜き

周囲温度が0℃以下になり、凍結のおそれのあるときは必ず水抜きをする

給水管や、冷却タンクが破損することがあります。

指示

飲食店や食品などを製造する工場では直接油煙（オイルミスト）、塩分、酢、アルコール、硫黄分、粉塵などを含んだ空気を製品内に吸い込まないよう据え付ける

製品が破損または腐食し故障の原因になります。
（保証対象外）

指示

設置後に移設、運搬する場合は取り扱いに注意する

故障の原因になることがあります。
尚、レンタル向け製品も含め移設後は保証対象外になります。

指示

洗浄タイマーの押しボタンを操作する際は、先端がとがったもの（ドライバーなど）は使用しない

シートに穴が開いたり、故障の原因になります。

各部のなまえとはたらき

正 面

押しボタン
押すと蛇口から飲料水が出ます。

蛇口
飲料水が出るところです。

付属品
据付金具
（2個）

排水盤
排水を集めます。

自動洗浄ランプ
（WMS-D51P3,D51P3R）
自動洗浄のときに点灯します。

前面パネル

ペダル
踏むと蛇口から飲料水が出ます。

据付金具
本体と床を固定するときに使用します。

背 面

排水口
排水管を接続して排水します。

電源プラグ
単相 100V、50/60Hz 共用

給水口（ストレーナー内蔵）
給水管を接続して給水します。

アースねじ
必ずアース線を取り付けてください。

付属品
アース線

内 部

■ WMS-51P3

冷却タンク

水抜き口キャップ
タンク内の水を抜くところです。

■ WMS-D51P3
■ WMS-D51P3R

冷却タンク

自動洗浄タイマー
時刻の設定やタンク内の水を抜くときに使用します。

お使いになる前に

⚠警告

指示

床が丈夫で水平な所に確実に据え付ける
転倒・落下によるけがや振動・騒音発生の原因になります。

禁止

可燃性ガス・油の漏れる恐れのある場所には据え付けない
発火の原因になります。

禁止

水のかかる場所や湿気の多い場所には据え付けない（雨の吹き込む場所は屋内でも据え付けない）
感電・火災の原因になります。
故障の原因になります。（保証対象外）

⚠注意

指示

周囲温度10～35℃、湿度85%以下の範囲でご使用ください
冷却能力の低下や故障の原因になります。

指示

ほこりの少ない場所に据え付ける
銭湯やスポーツジムなど繊維系のほこりが発生しやすい場所は冷却能力の低下や故障の原因になります。

指示

風通しのよい場所に据え付ける
風通しが悪いと冷却能力の低下や故障の原因になります。

指示

床がぬれてもよい場所に据え付ける
給排水管の水漏れや結露水の発生から床がぬれることがあります。

1 据え付ける場所を選ぶ

- 周囲は 10cm 以上すき間をあけてください。すき間が少ないと冷却能力が低下し、電気代のムダになります。
- 直射日光や発熱機器のそばに置かないでください。冷却能力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。

2 アースを接続する

万一の感電事故防止のために、必ずアース（接地）してください。

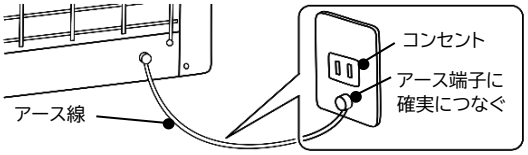
次の場所で使うときは、アース（接地）および漏電ブレーカーを取り付けてください。

- 地下室など湿気の多い所
- その他湿気の多い所や水気のある所

接続してはいけない所
水道管やガス管（爆発や引火の危険があります）
電話線や避雷針のアース（落雷のとき危険です）

コンセントにアース端子がある場合

付属のアース線を使い、背面下部のアース線取付用ねじに接続してください。



アース端子がない場合

お買い上げの販売店に依頼し、D種接地工事（有料）をしてください。

特に水気（湿気）の多い所に据え付ける場合

アース（接地）の他に漏電ブレーカ―の設置が義務付けられています。
取付工事（有料）はお買い上げの販売店にご相談ください。

3 固定しているテープをはずす

- 本体に固定しているテープをはずしてください。

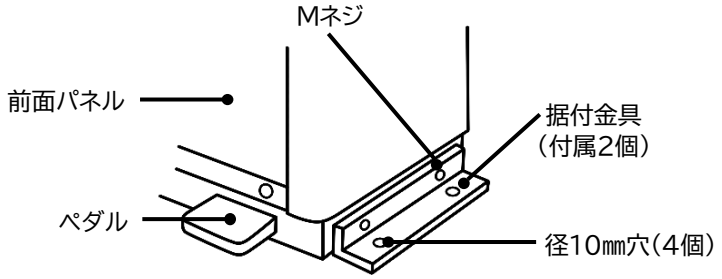
4 給・排水管を接続する

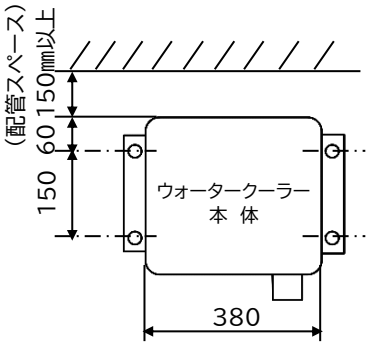
- 11ページを参照し接続してください。

5 本体を床に固定する

- 転倒防止のため付属の据付金具を両側に取り付け、床に市販のアンカーボルトで固定してください。

※ 必ず周囲（前後左右）は10センチメートル以上すき間をあける。

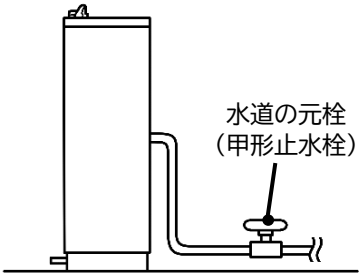




お使いになる前に（つづき）

給水（空気抜き）のしかた

1. 電源プラグを交流 100V の単独コンセントに差し込む
2. 水道の元栓を開く
3. ペダルを 4 ～ 5 分間踏み続ける
   ● 蛇口から水がなめらかに出るようになったらタンク内は満水です。
4. タンク内の洗浄のため、数分間水を出し続ける



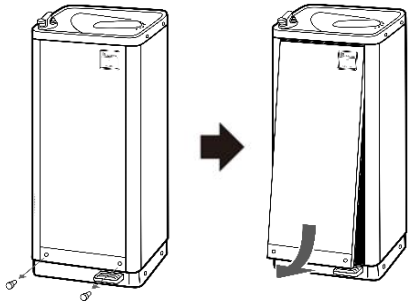
自動洗浄の仕方（WMS-D51P3,D51P3R）

自動洗浄とは

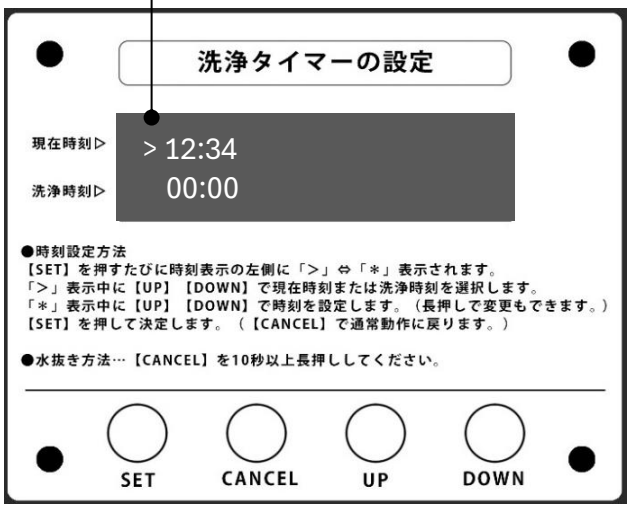
水道水には殺菌のために塩素（カルキ）が投入され、残留塩素として含まれています。この残留塩素は時間と共に消費されて減少し殺菌効果が弱くなりますので、ウォータークーラー内で長時間滞留しない様に管理する必要があります。
「自動洗浄」は、定時タイマーで毎日1回自動的に出水電磁弁を開放し、ウォータークーラー内の飲料水配管に滞留している水を出水口から排出し、新鮮な水道水と入れ替える様にして水質の安全性を確保しています。

自動洗浄タイマー設定の仕方

毎日 1回5分間、自動的に冷却タンク内を洗浄します。
工場出荷時に現在時刻は設定されていますので、現在時刻の設定は不要です。
また洗浄開始時刻は、工場出荷時に「00：00」に設定されています。
洗浄タイマーの設定時刻を変更しない場合は、そのままお使いいただけます。
洗浄時刻を変更したいときは、次の手順で設定を行ってください。



1. 前面パネル下のねじ（2箇所）をはずし、前面パネルを斜め下に引いてはずす
2. 洗浄タイマーの「SET」を押すと液晶が点灯し、時刻表示の左側に「＞」が表示されます
3. 「＞」表示中に【UP】【DOWN】を押して洗浄時刻を選択する（現在時刻を変更する必要がある場合は現在時刻を選択する）
4. 「＞」表示中に【SET】を押すと、表示が「＊」と「＞」に交互に切り替わります
5. 「＊」表示中に【UP】【DOWN】を押して時刻を設定する（長押しすることで高速で時刻が変わります）
6. 10秒以内に【SET】を押して決定する（【SET】を押さないで10秒経過するとキャンセルされます）
7. 【CANCEL】を押して終了 （液晶画面が暗くなります）
8. 前面パネルを本体に取り付けて完了する

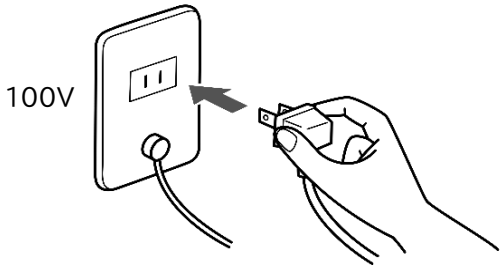


お願い
● 洗浄タイマーの押しボタンを操作する際は、先の尖ったドライバーなどは使用しないでください。

使いかた

1 電源プラグを交流 100V の単独コンセントに差し込む

● 冷却運転を開始し、約 30 分ほどで飲料水が飲み頃の温度になります。

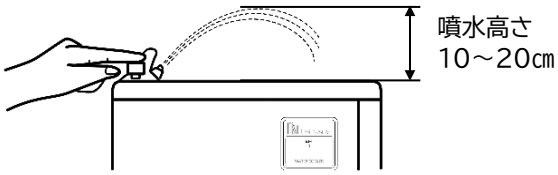


お願い

● 電源プラグを抜き運転を停止したときは、再び差し込むまでに3分以上の間をおいてください。
3分以上の間をおかないと、圧縮機にムリがかかり故障の原因になることがあります。

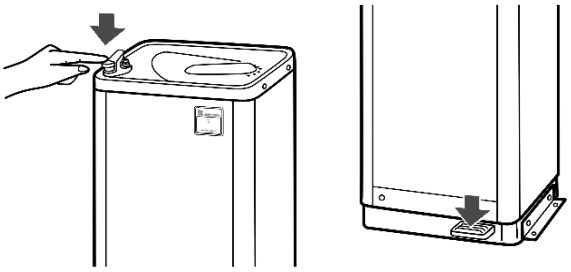
2 噴水の高さを調節する

● 噴水の高さが高すぎるときは給水側に設けた「元栓」にて調整してください。
● 噴水の高さは 10 ～ 20㎝ 程度が適当（※）です。
※噴水高さ調節可能水圧の範囲は 0.07MPa ～ 0.6MPa（約 0. 7㎏/㎠ G ～ 6㎏/㎠ G）です。



お知らせ
● 水圧が低い場合、適当な噴水高さが得られないことがあります。

3 押しボタンを押すかペダルを踏み、飲料水を出す



お知らせ
● 自動洗浄時は蛇口より水が出ますが、故障ではありません。
（WMS-D51P3,D51P3R）

お願い

● 一度に大量（約250cc以上）の水を排水盤にこぼさないでください。排水が間に合わなかった水が、本体から床面にあふれ出るおそれがあります。

飲料水を衛生的にお使いいただくために

WMS-51P3の場合

衛生的な水をお飲みいただくために、お使いになる 30 分くらい前に、毎日 5 分間蛇口から水を出してください。

● 冷却タンク内に長時間水をためたままにしておきますと、カルキ分がなくなり腐敗しやすくなります。
● 月 1 回は冷却タンク内の水を全排水して、水を入れ替えてください。
（8ページ参照）

WMS-D51P3,D51P3Rの場合

自動洗浄機能が正しくはたらくように、24時間、製品の電源は切らないでください。また、水道元栓も閉じないでください。

● 自動洗浄タイマーと電磁弁のはたらきにより、毎日 1回決められた時刻にタンク内の水を排出し、清潔な水を飲めるようにします。

お知らせ
● 冷却運転中に蛇口より水がチョロチョロと出ることがあります。これは、冷却時にタンク内に氷が成長することによる現象であり、故障ではありません。

お願い

● 据付当初は配管に付着した油や塩ビ配管時の接着剤のにおいが、水にうつることがあります。このにおいは使用していると徐々になくなりますが、気になる場合は一昼夜程度出し続けてください。
● 自動洗浄後（洗浄ランプ点灯後）は、水を入れ替えたため 30分 くらいは冷えた水が出ませんので、しばらくお待ちください。（WMS-D51P3,D51P3R）

お手入れのしかた

⚠警告

水ぬれ禁止

本体に水をかけない

電気絶縁が劣化し、感電・火災の原因になります。

プラグを抜く

長期間ご使用にならないときやお手入れのときは、必ず排水し電源プラグをコンセントから抜く

飲料水の腐敗や絶縁劣化による感電、漏電による火災の原因になります。

⚠注意

こまめに清掃する

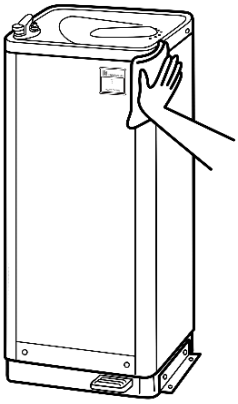
蛇口や排水盤などの水飲み口周囲は、こまめに清掃する

排水管がつまる原因になるだけでなく、大変不衛生です。

本 体

やわらかい布を水にひたしてしぼり、汚れをふきとったあと、からぶきをする

● よごれがひどいときは、柔らかい布に中性洗剤を入れたぬるま湯をふくませて、ふいたあと洗剤分が残らないよう、きれいな水をふくませた柔らかい布でふきとってください。



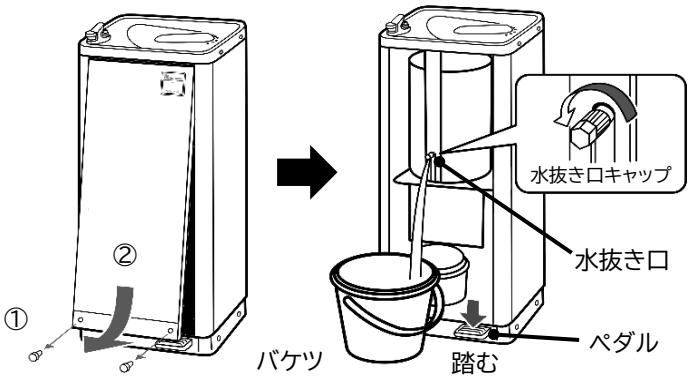
お願い

● ミガキ粉、たわし、ベンジン、シンナー、アルコールなどは使わないでください。（塗装やプラスチック面をいためます）
● 食器用中性洗剤を使ったあとは洗剤分が残らないよう、きれいな水をふくませた柔らかい布でふきとってください。
● アース線が断線したり、ネジからはずれたりしていないかときどき確かめてください。

冷却タンク（WMS-51P3 のみ）

飲料水を衛生的にお使いいただくために、月1回、冷却タンクの洗浄（水の入れ替え）をしてください。

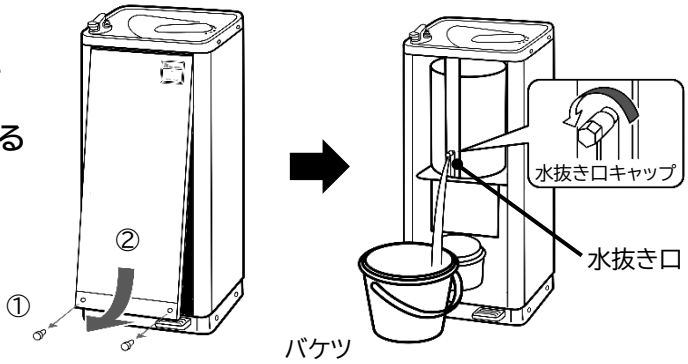
1. 前面パネルのネジをはずし、前面パネルを斜め下に引いてはずす
2. 「水抜き口キャップ」をはずしてタンク内の水を完全に排水する
   ・排水はバケツで受けてください。
3. その後、5分以上ペダルを踏み続ける
   ・冷水タンクに新鮮な水が入り、タンク内が洗浄されます。
   ・バケツに溜まった水はあふれる前に捨ててください。
4. 「水抜き口キャップ」を閉じる
5. ペダルを踏み続けて冷水タンク内に水を貯める
   ・蛇口から水がなめらかに出るようになったらタンク内は満水です。
6. 前面パネルを取り付ける



タンクの水抜き方法（長期間ご使用にならない場合）

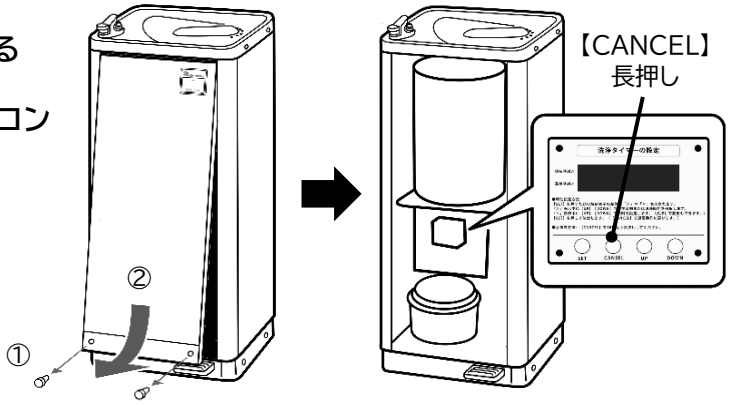
WMS-51P3 の場合

1. 電源プラグをコンセントから抜く
2. 水道の元栓を閉める
3. 前面パネル下のネジをはずし、前面パネルを斜め下に引いてはずす
4. 水抜き口キャップをはずし、バケツなどで排水を受ける
   ●水抜きは 4 ～ 5 分かかります。
5. 「水抜き口キャップ」を閉じる
6. 前面パネルを取り付ける



WMS-D51P3,D51P3Rの場合

1. 水道の元栓を閉める
2. 前面パネルのネジをはずし、前面パネルを斜め下に引いてはずす
3. 洗浄タイマーの【CANCEL】を10秒以上長押しする
   ●水抜きは 5 ～ 10 分程度かかります。
4. 水抜きが終了したのを確認してから電源プラグをコンセントから抜く
5. 前面パネルを取り付ける



お願い　● 水抜きが終了するまで電源プラグをコンセントから抜かないでください。

お知らせ

● **排水中は前面パネル右上部の洗浄ランプが点灯します。**
このとき、押しボタン、ペダルのいずれかを操作しても水は出ません。また、洗浄で入れ替えた飲料水が冷えるまで30分程度かかりますので、自動洗浄時刻は深夜や早朝など、あまり使用しない時間帯に設定することをおすすめします。

● **夜間や休日などで電源を切った場合や停電時は、自動洗浄されません。**
電源切断中はウォータークーラー内飲料水は滞留状態になっており、細菌の発生の恐れもありますので、ご使用前に5分間以上水を出し、新鮮な水と入れ替えてください。

故障かな？と思ったとき

このようなとき	お調べいただくこと
運転しない	●電源プラグがコンセントにしっかり入っていますか。 ●停電ではありませんか。 または、ブレーカーやヒューズが切れていませんか。
よく冷えない	●電源を入れた直後ではありませんか。 ●連続して出水していませんか。 ●周囲温度が35℃以上、または水道の水温が30℃以上になっていませんか。 ●直射日光が当たったり、近くにコンロやレンジなどがありませんか。 ●周囲のすき間は適切ですか。 ●本体の背面の排気口をふさいでいませんか。
音がうるさい	●据付面がしっかりしていますか。 据付面が悪く、がたついていませんか。 ●水平に据え付けてありますか。 ●ウォータークーラーに物が触れていませんか。
水が出ない	●水道の元栓は開いていますか。 断水ではありませんか。 ●電源プラグが抜けていませんか。 電源ブレーカーは入っていますか。
蛇口の水切れが悪い	●ウォータークーラー内の空気抜きが充全でないと水切れが悪くなります。 （断水などの後、水に空気が入ってくることがありますので、断水後は6頁の「給水（空気抜き）のしかた」にしたがって空気抜きをしてください。）
本体外に水がもれる	●水を飲むときに周囲に水がこぼれていませんか。 ●排水盤に大量の水をこぼしていませんか。 ●排水がスムーズに流れるように、排水管は正しく接続されていますか。 ●排水受や排水管に異物などによるつまりはありませんか。 ●排水管から湿気を含んだ空気が入って製品内部で結露していませんか。 ●排水管の接続は間接排水されていますか。
水がにおう	●給水する水の成分（水質）が悪くありませんか。 ●排水口からのにおいではありませんか。

次の症状は異常ではありません

このようなとき	理由
運転中に、ときどき水が流れるような音がする（シュー）	●冷凍サイクル中の冷媒が流れる音です。
飲料水がにおう（据付当初）	●据付当初は、ウォータークーラーのSUS製冷水タンクの金属臭や、現地の給水配管に付着した油や、配管接続時の液体のシール材などの臭いが飲料水に移ることがあります。このにおいは使用していると徐々に無くなりますが、気になる場合は、一昼夜程度水を出し続けてください。
カルキ臭が強い	●ウォータークーラーの内部でカルキ臭を発生させることはありません。 水道水（原水）の残留塩素濃度が高いということだと考えられます。
出水する際に音がする	●電磁弁の開閉動作時に、水圧の変動で音が発生することがあります。
運転中に、出水口（噴水口）から水がチョロチョロ出る	●冷水タンク内の水を冷やす際にタンクの内壁に氷が成長し、体積が増えることで水が押し出される現象です。

仕　様

形名		WMS-D51P3	WMS-51P3	WMS-D51P3R	
冷却タンク容量		3L			
外形寸法	幅	360mm			
	奥行	325mm			
	高さ	947mm			
給水圧力		0.07 ～0.6 MPa			
定格電圧（周波数）		100V（50／60Hz共用）			
※定格冷却能力		13／14L／h			
※定格消費電力		188／218W			
製品質量		25kg	24kg	25kg	

● ※定格冷却能力および定格消費電力は周囲温度30℃、入口水温25℃、出口水温10℃のときの値です。
● 製品改良のため仕様の一部が、予告なく変わることがあります。
● この商品は、日本国内用に設計・販売しています。電源電圧や周波数の異なる国では使用できません。
海外での修理や部品販売店などのアフターサービスも対象外となります。

配管工事について

⚠注意

専門業者に依頼する

配管工事はお買い上げの販売店か水道工事店に依頼する

給水口への配管接続工事は、専門の技術が必要ですので、お買い上げの販売店か水道工事店へご依頼ください。

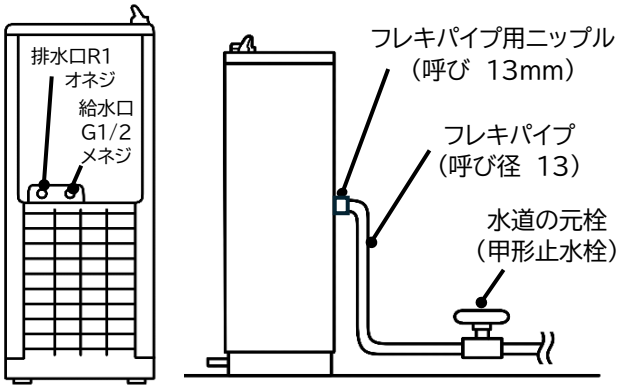
このウォータークーラーは給排水工事が必要です

工事するかたへのお知らせ

給水管の接続のしかた

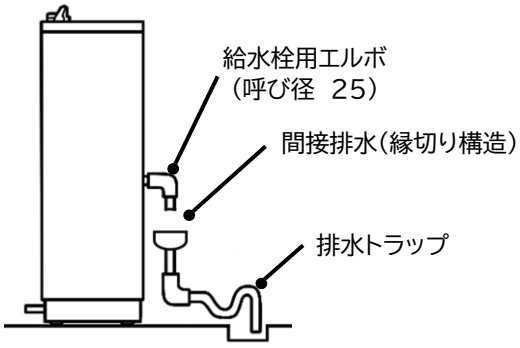
- 背面右側の給水口にフレキパイプ用ニップルを接続しフレキパイプを接続してください。
  新しく設置した配管には切り粉、砂、その他異物が入っていることがあります。
  給水口に接続する前に、十分水を通して異物を配管内から排出してから接続してください。

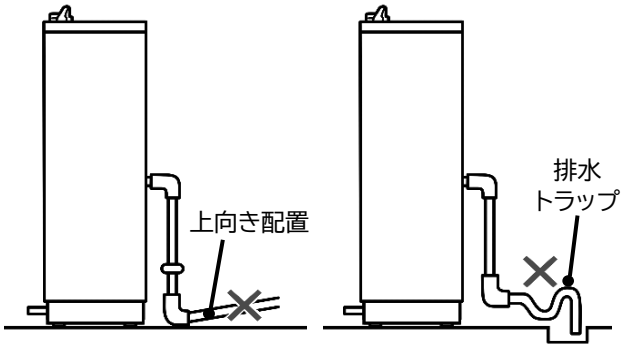
※ **浄水器を取付ける場合は自動洗浄付きDタイプのみに取付け、フレキパイプの間に接続するよう配管接続してください。また浄水器を取付けた場合は噴水高さが低くなりますので、ご注意ください。**



排水管の接続のしかた

- 背面左側の排水口に給水栓用エルボを接続してください。
- エルボは、出口が必ず下向きとなるように取り付けてください。（フィルタなどは取り付けないこと）
- 据付面に対して、上向き配管時、排水時に抵抗が増大するような配管を行いますと、排水が追い付かず製品内部から水漏れしてしまいますので、必ず配管は平行または先下りに施工してください。
- 現地排水管の開口部とは間接排水にしてください。開口部と排水管を直接接続すると逆流により製品内に水が入ったり、湿った空気が流入し製品内部で結露し水漏れにつながります。
- 現地排水管の開口部からの異臭流入防止をする場合は、排水管にトラップ等を設けるのではなく、現地排水管側に排水ダンパ等を設置してください。どうしても、排水管にトラップ等を設ける場合は排水に支障なきよう、施工してください。
- 排水口への接続は締めすぎて、ネジバカや破損させないよう十分注意してください。





お願い

- 必ず専用の水道の元栓として「甲形止水栓」をつけてください。
  （寒冷地で使用する場合は、水抜機構のついた「甲形止水栓」を使用してください）
- ウォータークーラーに接続する給水配管は滞留水が少なくなるよう、できるだけ短くしてください。
- 高置水槽からの配管に接続する場合は、水槽などの清掃が定期的に行われ、衛生管理が十分されていることを確認してください。
- 塩ビ管を使用した場合は、接着剤が十分乾燥してから水を通してください。においが水に移ります。
  （ビニールホースなどの樹脂ホースもにおいが水に移りますので注意してください）
- 水圧の高い地区で使用する場合、水の出が激しかったり、水を出すとき異常音がすることがあります。
  このときは、水道の元栓を絞り水量を調節するか、市販の減圧弁を取り付けてください。使用給水圧は0.07 ～ 0.6MPa です。

保証とアフターサービス

必ずお読みください

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご連絡ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記のホームページからお問い合わせください。

URL　https://www.nishi.co.jp　　西山工業　サポート　検索

※商品の外観や仕様等は改良等のため予告なく変更されることがあります。

●「お客様相談窓口における個人情報のお取り扱いについて」

お客様の個人情報や相談内容を、ご相談への対応や修理、その他確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。
また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示、提供しません。
お問い合わせは、ホームページからご連絡ください。

補修用性能部品の保有期間

・ウォータークーラーの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後 8 年です。
・補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

部品について

・修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は当社で引き取らせていただきます。
・修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

修理を依頼されるときは

・10ページにしたがって調べていただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いて電源を切り、使用を中止し、お買い上げの販売店にご連絡ください。

■ 保証期間中は

保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。なお、修理に際しましては、下記の保証書をご提示ください。

■ 保証期間が過ぎている場合は

修理すれば使用できる場合は、ご希望によって有料で修理させていただきます。お買い上げの販売店にご相談ください。

■ アフターサービスについてわからないことは・・・

上記の内容についての詳細 、贈答・転居の場合や、その他製品に関するお問い合わせ、ご質問がございましたら、お買い上げの販売店までお問い合わせください。

保 証 書

型式	WMS- シリアルNo -　　（8桁）	1.取扱説明書に従った通常使用により、保証期間内に万一本機材料及び組立工程における欠陥が生じた場合、本保証書をご提示の上、無償で交換・修理いたします。 2.保証期間満了後の故障につきましては、有償での修理となります。 ※保証開始日については、お買い上げの販売店にご確認ください。 3.保証期間内でも次の場合には原則として有償となりますのでご了承ください。 （イ）仕様上の誤りおよび弊社指定以外の修理人によっての修理や改造による故障および損傷。 （ロ）お買い上げ後の輸送、落下等による故障及び損傷。 （ハ）地震・落雷・火災・水害等の天災地変、および公害・ガス管・異常電圧、保管上の不注意による故障および損傷。 （ニ）本保証書の紛失など提示が無い場合。 （ホ）取扱上の不注意、誤った使用方法での故障および損傷。 （ヘ）極端な激しい作業を連続してご使用になった場合の故障、および損傷。 （ト）車両、船舶などに搭載または設置された場合の故障、および損傷。 （チ）排水詰まりや逆流による故障、および損傷。 （リ）本取説以外の取扱をした場合並びに取説の安全上の注意が守られていない場合 4.離島、および離島に準ずる遠隔地への出張修理をご要望の場合には出張に要する実費を申し受けます。 5.本保証書は日本国内においてのみ有効です。
保証期間	お買上日より一年間（消耗品は除く）	
お買上日	年　月　日	
お客様	ご住所〒	
	お名前	
	電 話　（　）	
販売店		

※廃棄される場合は、販売店または各自治体の窓口に確認をお願い致します。 本製品に封入されている冷媒はHFO-1234yf、115gです。

点検のお願い

長年ご使用のウォータークーラーの点検を！

■ こんな症状はありませんか。
・電源コード、プラグが異常に熱い。
・電源コードに深いキズや変形がある。
・焦げくさい臭いがする。
・ウォータークーラー据付面にいつも水が溜まっている。
・ビリビリと電気を感じる。
・その他の異常や故障がある。

ご使用中止

故障や事故防止のため、電源プラグをコンセントから抜いて必ずお買い上げの販売店に点検・修理をご相談ください。

安全にご使用いただくために、日ごろから点検を行ってください。
長期間経過したものは、ご使用上支障がなくても安全のため、販売店に定期的に点検を依頼してください。点検費用に関しましては販売店にご相談ください。

西山工業株式会社
〒419-0206 静岡県富士市天間177-2

2024.11
N103281301RA