

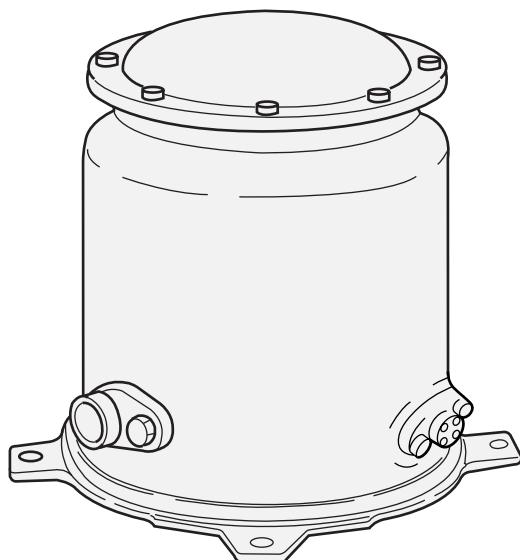
日立井戸用浄水器

PE-25NS形

このたびは日立井戸用浄水器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。

この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

お読みになったあとは、保証書とともに大切に保存してください。



もくじ

取り扱いについて

| | ページ |
|---------------|-----|
| 安全上のご注意 | 2 |
| 各部の名称と使いかた | 4 |
| 使用上のご注意 | 4 |
| カートリッジの交換について | 5 |
| 故障かな...と思ったら | 5 |
| 仕様 | 6 |
| 保証とアフターサービス | 6 |

据付工事について(販売店様・工事店様用)

| | ページ |
|---------------------|-----|
| 据え付け前の確認 | 7 |
| 据え付け時のご注意 | 8 |
| 設置工事について | 9 |
| 除鉄除菌システムとの組み合わせについて | 9 |
| カートリッジの取り付けかた | 10 |
| 試運転と据え付け後の確認 | 10 |
| カートリッジの交換について | 11 |

据え付けは専門工事が必要ですから、販売店・工事店へ依頼し、お客様自身では行わないでください。

安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ここに示した注記事項は

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。

| | |
|-------------|--|
| ⚠ 警告 | この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。 |
| ⚠ 注意 | この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。 |

絵表示の例

| | |
|---|------------------------|
|  | 「警告や注意を促す」内容のものです。 |
|  | してはいけない「禁止」内容のものです。 |
|  | 必ず実行していただく「指示」内容のものです。 |

⚠ 警 告

水道水の水質基準に適合した水を使用する。



身体の調子を損なうことがあります。

定期的に保健所に依頼して水質検査を行ってください。

⚠ 注意



修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わない。

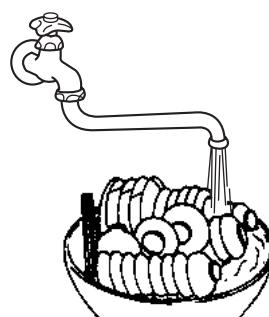
異常動作してけがをしたり、水漏れの原因になることがあります。



毎日の使いはじめには、数分間水を流してから使用する。

浄水器内に滞留している水が悪くなっている場合があるためです。

流す水は飲料水以外の用途にご使用ください。



浄水は長くくみ置きしないですぐに使用する。

使用方法

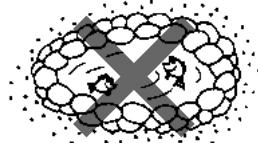
残留塩素(除菌器組み合わせ時)が取り除かれてありますので、短時間で悪くなる恐れがあります。



養魚用などの水に使用しない。

残留塩素(除菌器組み合わせ時)がわずかに残っていることがあります。魚が死ぬ場合があります。

禁止



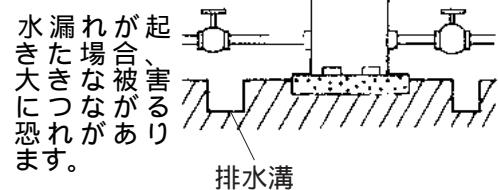
入口側圧力は、400kPa以内で使用する。

使用方法

水圧が400kPaを超えると、製品が破損し、事故の原因になることがあります。



床面が防水処理・排水処理されているか確認する。



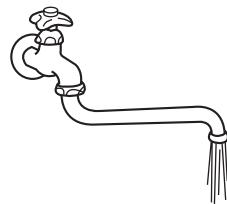
床面が防水処理・排水処理されていない場合の水漏れ被害については責任を負えません。



2日以上使わなかったら5~6分間以上流してから使用する。

使用方法

浄水器内に滞留している水が悪くなっている場合があるためです。



ろ材(カートリッジ)は定期的に交換する。

ろ材交換

安全でおいしい水を飲用するためです。



温水(35 以上)は通さない。

ろ材の性能低下や、変形・故障の原因になります。

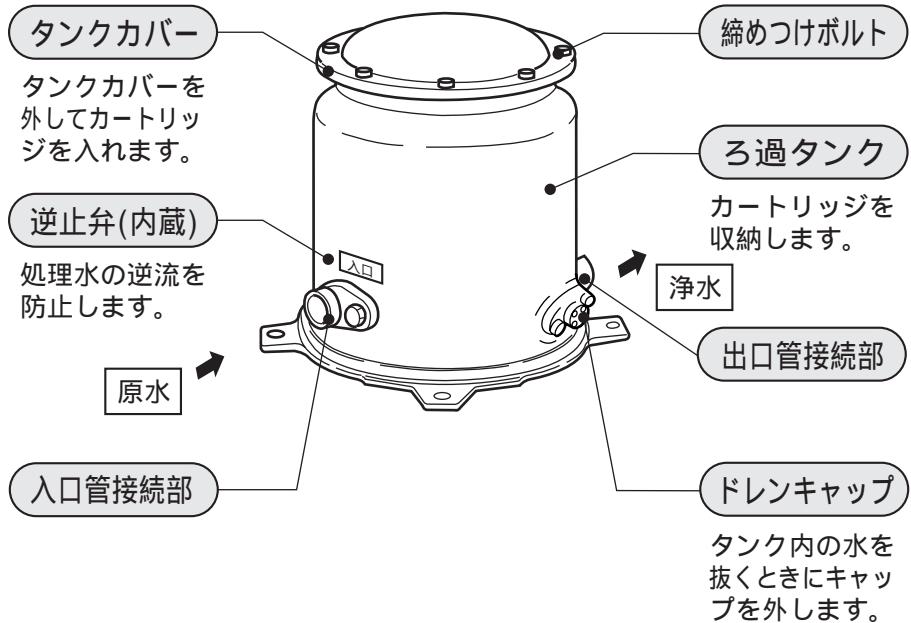


入口側圧力は、400kPa以内で使用する。

使用方法

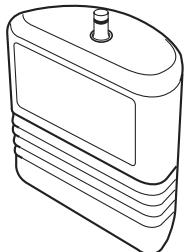
水圧が400kPaを超えると、製品が破損し、事故の原因になることがあります。

各部の名称と使いかた



付属品

カートリッジ
2個
パッキン付き



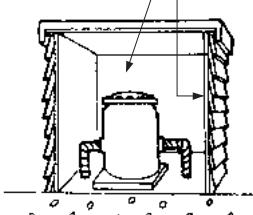
M10ボルト
10本
ワッシャ付き



使用上のご注意

冬期には、必ず凍結防止策を行ってください。

内張り 防寒小屋などの凍結対策
を施してください。



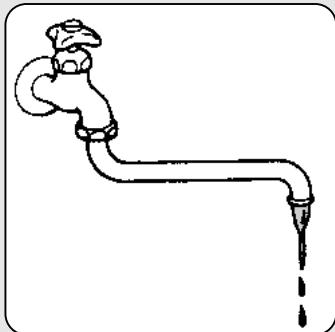
据え付け前後、および定期的に保健所で水質検査を行ってください。

鉄分や細菌が含まれている場合は、日立除鉄除菌システムと組み合わせてください。

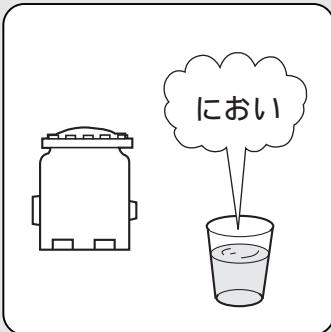
ご注意 井戸水の水質が変化する場合があります
ので、定期的に水質検査を行ってください。

カートリッジの交換について

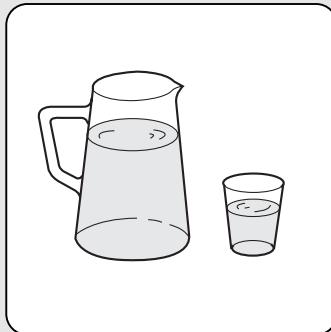
積算ろ過流量が増えてきますと、次のような現象が生じます。
このようなときは、カートリッジを交換してください。



水の出が悪い



においが取れない



水が濁る

カートリッジの交換は、お買い上げの販売店にご依頼してください。

カートリッジは別売部品として設定しております。

価格は、2004年4月現在の消費税率を基に総額表示を行っています。

交換用カートリッジ

型式：E-25S

希望小売価格

12,600円(税抜 12,000円)
(2個入り)

活性炭のみを交換する場合

交換用ろ材

型式：E-25FS

希望小売価格

3,150円(税抜 3,000円)
(2袋入り)

ろ材(カートリッジ)の交換周期
「120,000L、約8か月(1日500L使用の場合)」

ご注意

交換周期については、あくまで目安です。
井戸水の水質や使用水量、季節や配管の
汚れ具合によって、寿命が短くなる場合
もあります。

故障かな.....と思ったら

| 症 状 | 点検するところ |
|-----------|---|
| 水が出ない | カートリッジの輸送用テープをはがしましたか。 ポンプが停止していませんか。 配管が凍結していませんか。 井戸水がありますか。 |
| 水量の減少が著しい | カートリッジが目詰まりして、交換の時期になっています。 |
| においが取れない | カートリッジの能力が低下して、交換の時期になっています。 |

仕様

| | | | |
|-------------|------------------------|--------|---------------|
| ろ材(カートリッジ式) | 粉末活性炭 | 最大使用圧力 | 400kPa |
| ろ過流量 | 10~30L/min | 接続口径 | 25mm(1B)フランジ式 |
| ろ過能力 | 残留塩素(2mg/L) 濁度(10度) | 逆止弁 | 内蔵 |
| | 120,000L 90,000L | 製品質量 | 13kg(満水時34kg) |

保証とアフターサービス(必ずお読みください)

保証書(別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

保証期間
お買い上げの日から1年です。

補修用性能部品の保有期間

浄水器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、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または「一般ご相談窓口」の窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは

出張修理

5ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、ご使用を中止し、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。
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。

保証期間が過ぎているときは

修理して使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡いただきたい内容

修理料金の仕組み

| | |
|--------|----------------------|
| 品名 | 井戸用浄水器 |
| 形名 | PE-25NS形 |
| お買い上げ日 | 年月日 |
| 故障の状況 | できるだけ具体的に |
| ご住所 | 付近の目印なども併せてお知らせください。 |
| お名前 | |
| 電話番号 | |
| 訪問ご希望日 | |

技術料 故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器など設備費、一般管理費などが含まれます。

部品代 修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。

出張料 商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は

TEL 0120-3121-68

FAX 0120-3121-87

(受付時間) 365日 / 9:00 ~ 19:00

商品情報やお取り扱いについてのご相談は

TEL 0120-3121-11

FAX 0120-3121-34

(受付時間) 9:00 ~ 17:30 / 携帯電話、PHSからもご利用できます。日曜・祝日と年末年始・夏季休暇など弊社の休日は休ませていただきます。

据付工事について(販売店様・工事店様用)

[工事をされる方へのお願い]

製品機能が十分発揮できるように、この「据付工事について」の内容に沿って正しく据え付けてください。

据え付け後は必ず試運転を行い、水漏れや運転状態に異常がないか確認してください。

据え付け前の確認

■ 保健所に依頼して水質検査を行ってください。

井戸水の水質により使用できない場合がありますので、必ず水質検査を実施し、除去可能か確認してください。

除去できる成分

| | |
|------|---|
| におい | 水のいやな「におい」および除菌のために入れた塩素臭(カルキ臭)を除去します。 |
| 濁り | 水に浮遊する30 μm以上の濁りを除去します。 濁度20度以上の水はろ過できません。 |
| 有機物 | いやな「におい」の原因となる動植物の有機物成分を除去します。 |
| 中性洗剤 | 水を泡立たせたり、光らせたりするABS成分を除去します。 |

ご注意 済水器は、飲料水(保健所で飲料水として適合した井戸水)をよりおいしくするためのものです。

したがって、上表にあげている成分が飲料水中に含まれている場合に、その量を少なくすることができるという意味です。

除去できない成分

| | |
|---------------------|--|
| 鉄分(カナケ) | 沸かすと赤い沈殿物になるカナケは除去できません。 |
| マンガン | くみ上げたときはきれいでも、沸かすと黒色の沈殿物になります。 (黒カナケと呼ばれます)——流し台などを黒くします。 |
| 塩分(塩素イオン) (海水など) | 水に溶けている塩分を除いて真水に変えることはできません。 |
| 硬水(硬度分) | 軟水に変えることはできません。 |
| 色度 | 除去できません。 |

据え付け時のご注意

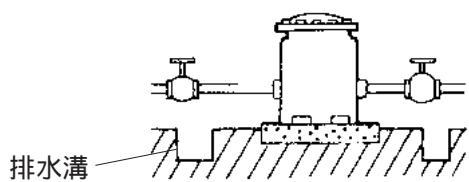
△ 注意



床面が防水処理・排水処理されているか確認する。

防水処理

水漏れが起きた場合、大きな被害につながる恐れがあります。



床面が防水処理・排水処理されていない場合の水漏れ被害については責任を負えません。

△ 注意

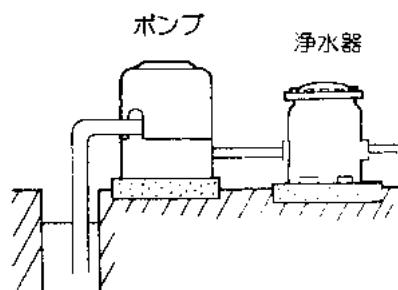


圧力確認

入口側圧力を確認する。

水圧が400kPaを超えると製品が破損し、事故の原因になることがあります。400kPaを超える場合は、入口側に市販の減圧弁を取り付けてください。谷水や高架タンクなどの落差利用する場合は、40m以内でご使用ください。

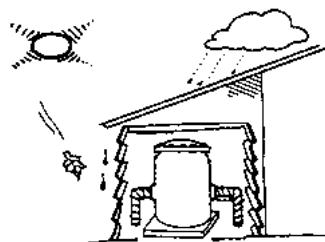
ポンプの吐出側に据え付けてください。



ポンプ性能を生かすためです。

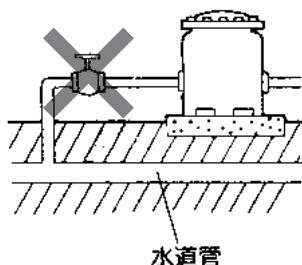
屋外で使用できますが、できるだけ風雨や直射日光が当たらないところに据え付けてください。

製品を長もちさせるためです。



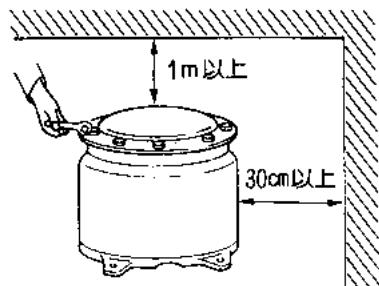
屋外に据え付けるときは、収納小屋を、つくれてください。

水道管に直接配管することは絶対にさけてください。



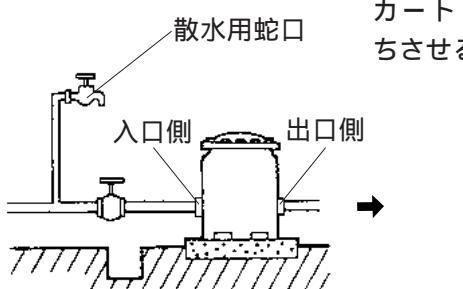
法律で禁止されています。また、水道水圧により水漏れや破損の原因となります。

点検・修理のしやすい場所を選んでください。



カートリッジの交換や点検修理を容易にするためです。

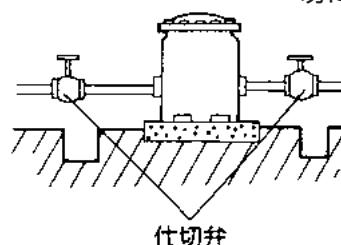
散水用や池水用は別配管にしてください。



カートリッジを長もちさせるためです。

浄水器の入口側と出口側に仕切弁を接続してください。

カートリッジの交換を容易にするためです。



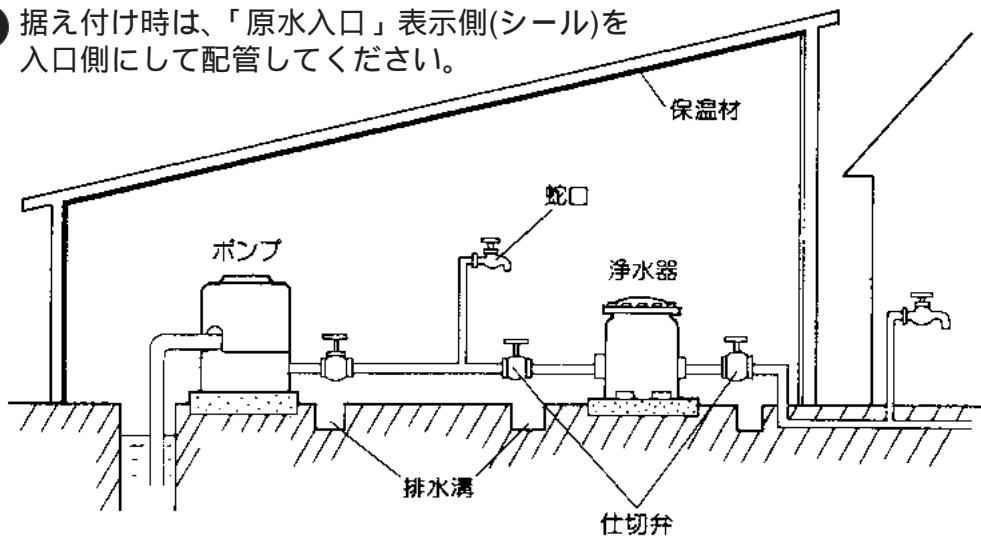
設置工事について

1 淨水器の据え付け

水平に設置し、動かないようにボルトで固定します。

基礎は沈下を防ぐためにコンクリートでつくることをお勧めします。

ご注意 据え付け時は、「原水入口」表示側(シール)を入口側にして配管してください。



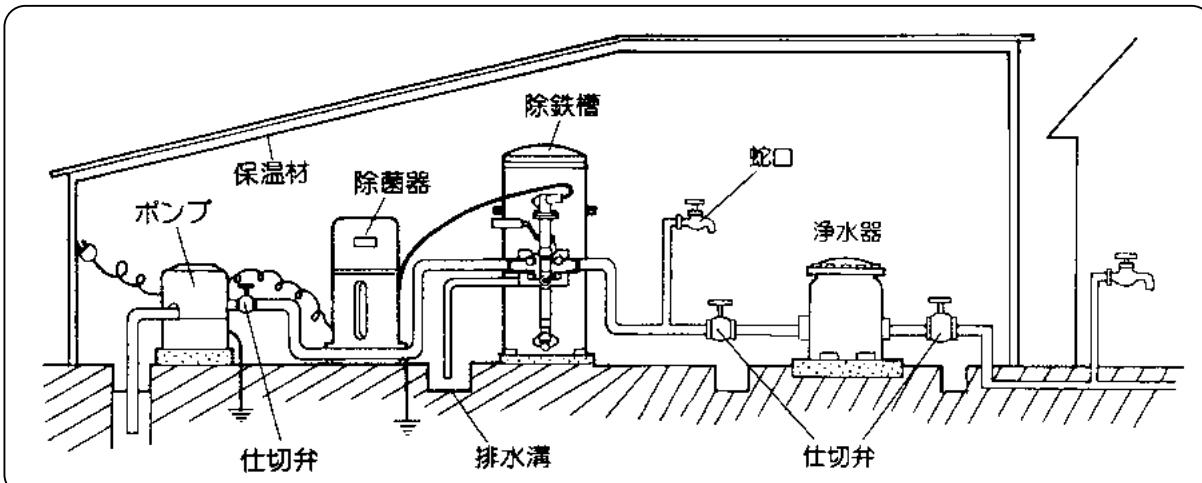
2 配管

硬質塩化ビニル管またはポリエチレン管で配管します。

入口側・出口側には、必ず仕切弁を取り付けてください。点検・修理の際に必要です。

除鉄除菌システムとの組み合わせについて

井戸水に鉄分(カナケ)や細菌が含まれている場合は、除鉄除菌システム(除菌器+除鉄槽)と組み合わせてご使用ください。



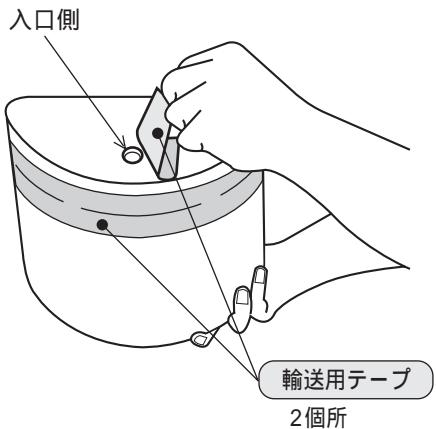
ご注意

据え付ける前に保健所に依頼して、水質検査を行ってください。

井戸水の水質により使用できない場合がありますので、処理可能か確認してください。

カートリッジの取り付けかた

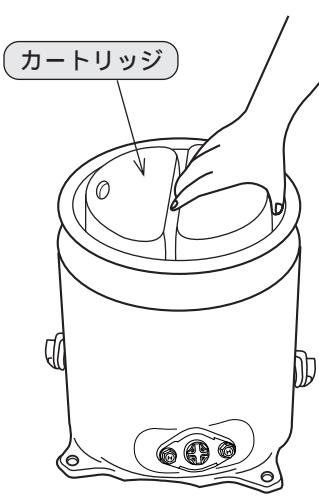
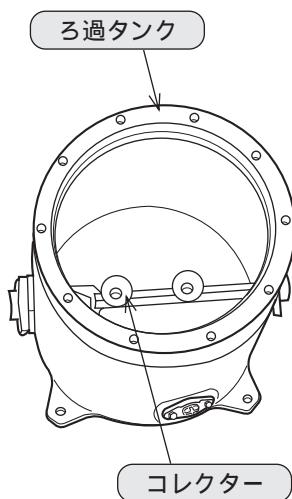
1 カートリッジの輸送用テープをはがします。



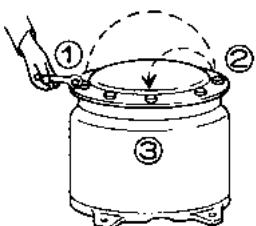
ご注意

カートリッジの入口側を上向きにしてテープをはがしてください。(入口側を下向きにしますとろ材がこぼれます。)

2 カートリッジをろ過タンク内のコレクターに組み込みます。



3 タンクカバーを取り付けます。



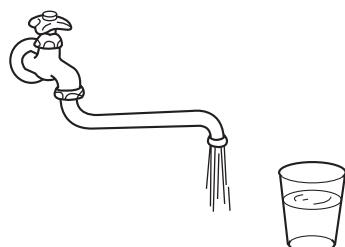
ボルトの締めつけは、市販のM10用スパナをご使用ください。

ボルトは対称位置のものを順次に締めつけてください。

試運転と据え付け後の確認

1 試運転

- ① ポンプを運転させます。
- ② 净水器出口(下流)側の蛇口を開いて水を流します。
始めは、ろ材(活性炭)の微粉末が流れるため黒く濁った水が出ます。
しばらくすると、きれいな水になります。



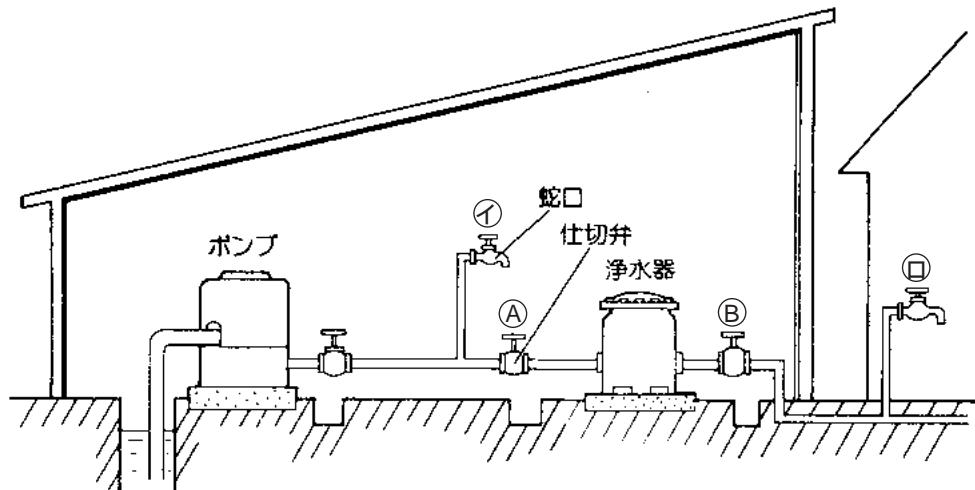
2 据え付け後の確認

管の継ぎ目は完全ですか。各部の水漏れはありませんか。

カートリッジの交換について

交換の手順

カートリッジは、2個同時に交換してください。



| | | |
|----------------|--------------------|---------------------------------|
| 1 ポンプの電源を切ります。 | 2 仕切弁Ⓐを閉じます。 | 3 蛇口Ⓑを開き、配管の圧力を下げたあと、仕切弁Ⓑを閉じます。 |
| | | |
| 4 タンクカバーを外します。 | 5 ドレンキャップを外し排水します。 | 6 カートリッジを上に引き抜きます。 |
| | | |

「6」以降は、ドレンキャップを取り付けたあと、10ページの「カートリッジの取り付けかた」の項に従い、カートリッジを取り付けてください。

お知らせ

活性炭のみを交換する場合は、交換用ろ材「E-25FS」の取扱説明書を参照してください。

お願い

使用済みカートリッジの廃棄につきましては、各自治体の条例などに従い、正しく廃棄願います。

お客様メモ

後日のために記入しておいて
ください。

サービスを依頼されるとき、
お役に立ちます。

購入店名

電話() -

ご購入年月日

平成 年 月 日



日立 ホーム&ライフソリューション株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12

電話(03)3502-2111