

除菌器・除鉄除菌器

■除菌器：井戸水の一般細菌、大腸菌を除菌

■除鉄除菌器：井戸水のカナケを除去し、一般細菌や大腸菌も除菌

■除菌器 家庭用



※除菌器をご使用の際は、貯水タンクを必ず取り付けてください。

別売品 ■貯水タンク

P-20-T

希望小売価格 10,500円 (税抜 10,000円)

PJ-22E

希望小売価格 84,000円 (税抜 80,000円)

PJ-22E2 (単相・200V用)

希望小売価格 84,000円 (税抜 80,000円)

特 長

■除菌器はポンプと連動し、くみ上げた水を自動的に除菌

■注入量は、ダイヤル操作により微量調整が可能

■屋外設置可能

※薬液槽の容量は30Lです。

※水量80L/min、水圧392kPaまでのポンプに直結可能

■除鉄除菌器 家庭用



PJ-22E・PJ-22F

組み合わせ希望小売価格 186,900円 (税抜 178,000円)

除菌器 PJ-22E

希望小売価格 84,000円 (税抜 80,000円)

除鉄槽 PJ-22F

希望小売価格 102,900円 (税抜 98,000円)

PJ-22E2・PJ-22F

組み合わせ希望小売価格 186,900円

(税抜 178,000円)

特 長

■除菌器と除鉄槽を組み合わせることにより、鉄分(カナケ)を除去し、さらに一般細菌・大腸菌も除菌

■除鉄槽のろ材は逆洗(洗浄)することにより、繰り返し使用可能(ろ材を交換する場合は、30Lのろ材すべてを交換してください。)

■屋外設置可能

※最大処理水量40L/minまでのポンプに直結可能

除去できる成分：一般細菌・大腸菌

除去できる成分：一般細菌・大腸菌

：鉄分(カナケ)濃度10mg/Lまで

水質について

除菌器：鉄分(カナケ)・マンガン(Mn)などが、水道水水質基準の許容量を超える井戸水には使用しないでください。

除鉄除菌器：上記以外の物質[マンガン(Mn)など]は除去できません。マンガンなどが水質基準の許容量を超える井戸水には使用しないでください。

設置ポンプについて(除菌器・除鉄除菌器共通)

●本器は、流量センサーで制御するポンプ(コンパクトポンプなど)には接続しないでください。(ポンプの運転特性上、次亜塩素酸ナトリウムの濃度調整が困難になるため)

水処理システムへの組み込みについて(除鉄除菌器)

●マンガンなどの重金属処理システムに本器を組み込まないでください。(鉄分の除去ができなくなったり、システム全体に影響を与える恐れがあるため)

除鉄容量と使用水量の限度について(除鉄除菌器)

●鉄分の除去容量は 10mg/L・トン以下、1日の使用水量は 5,000L/日以下(鉄分濃度2mg/L時)です。
(※逆洗などは取扱説明書に基づき、確実に実施してください。)

次亜塩素酸ナトリウム(次亜)の薄め溶液について

- 次亜の薄め溶液は、除菌器の場合は水道水または水質基準(水道法)に適合した水を、除鉄除菌器の場合は水道水または水質基準(水道法)に適合した水か、鉄分が除去された処理水をお使いください。
- 水質によってカルシウム(Ca)・マグネシウム(Mg)などが析出し、注入ポンプ部に付着することにより次亜の注入が不安定になることがありますので、半年～1年毎に定期点検を行ってください。
- 除鉄除菌器の場合、残留塩素は比色板で0.4～0.7mg/Lの範囲で調整してください。

別 売 品



(除菌器・除鉄除菌器用)
次亜塩素酸ナトリウム
NA-20
希望小売価格 3,255円 (税抜 3,100円)

(除菌器および除鉄除菌器本体には付属されていませんので、別途ご購入ください。)

仕様 [PJ-22E]

除去できる成分	一般細菌・大腸菌	最大使用可能圧力	392kPa
電 源	単相・100V	添 加 物	次亜塩素酸ナトリウム
周 波 数	50/60Hz	薬液槽容量	30L
消 費 電 力	25/35W	外 形 寸 法	幅404×奥行338×高さ557mm
形 式	圧力式ダイヤフラムポンプ	製 品 質 量	約8kg(満水時約38kg)
モ ー タ ー	単相コンデンサ誘導電動機	付 属 品	残留塩素測定試薬・試験管・残留塩素比色板
最大注入量	18ml/min		

仕様 [PJ-22F] ※PJ-22Eは左記参照

除去できる成分	鉄分(10mg/Lまで)	耐 水 圧	294kPa
入 口 管 径	25A(1B)	外 形 寸 法	幅384×奥行472×高さ781mm
出 口 管 径	25A(1B)	製 品 質 量	約88kg(満水時約105kg)
排 水 管 径	16A(1/2B)	ろ 材 量	30L
除 鉄 限 界	10mg/L		
逆 洗 容 量	10mg/L・トン	付 属 品	鉄分測定試薬・鉄分比色板・逆洗口プラグ・逆洗口調整弁棒
最大処理水量	40L/min		



安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。
- お買上げの前に水質検査を必ず行ってください。水質検査は、お近くの保健所などにご相談ください。水質基準を超えるマンガン、塩分や有機物などを含んだ水、鉄分(カナケ)が10mg/Lを超える井戸水などはご使用できません。
- クリプトスポリジウムなどの原虫の除去作用はありません。
- 次亜塩素酸ナトリウムに直接ふれないでください。皮膚が炎症を起こすことがあります。
- 除菌器・除鉄除菌器を通した井戸水は魚などの養魚用として使わないでください。次亜塩素酸ナトリウムを含んでいますので、魚などが死ぬ原因になります。
- 次亜塩素酸ナトリウムは定期的に補給してください。また、次亜塩素酸ナトリウム(NA-20)以外の薬品は使用しないでください。除菌できなくなり、飲むと体調を損なう原因になります。
- 流量センサーで制御するポンプ(コンパクトポンプなど)には使用できません。フロースイッチ方式により、少量でもポンプが運転するので、次亜塩素酸ナトリウムの濃度が異常に高くなる場合があります。
- 山水利用や落差式の簡易水道、非自動式のポンプには使用できません。水圧不足や、薬液の濃度調整ができないため、除菌や除鉄作用が安定しない原因になることがあります。

その他使用上の ご注意

- 除菌器および除鉄除菌器は必ずポンプと連動してご使用ください。除菌できない場合や、次亜塩素酸ナトリウムの濃度調整ができない場合があります。
- 除鉄槽単体および除菌器単体では鉄分(カナケ)の除去はできませんので、必ず除菌器と組み合わせて除鉄除菌器としてご使用ください。除菌器の薬液により、鉄分(カナケ)を凝集(固形物化)させて除鉄槽でろ過するため、除菌器を使用しないとう過できません。