



Water Conditioner for Arsenic

ウォーターコンディショナー〔ヒ素対応モデル〕

SBG Series

特徴

- ・NSF認定の特殊イオン交換樹脂により、砒素・硫酸イオン・硝酸性窒素を除去・低減します。
- ・NSF認証の高品質なイオン交換樹脂タンクを使用
- ・半導体マイクロプロセッサ搭載コントロールバルブを使用
 - ◆停電が起きても設定プログラムが消えない不揮発性メモリープログラム
 - ◆水の使用履歴などが分かる診断機能付き
 - ◆数通りの再生方法の選択が可能
 - ◆分解・組立が簡単な構造
- ・軟水装置で使われるボイラーソルトで再生可能な低コスト可を実現
- ・再生時に未処理水が通水しないバイパスバルブ
- ・継続的に運転可能
- ・米国製



除去・低減できる主な溶解物質

ヒ素(5価)・硫酸イオン・硝酸性窒素

付属品

- ・バイパスバルブ／PVC 90度ヨーク(1")
- ・PVCストレートヨーク(1.25")
- ・3/8"チューブ1本／5/8"チューブ1本

モデル

モデル	最大流量 (L/分)	配管寸法 (in)	本体寸法 (cm)	塩タンク寸法 (cm)	塩収納量 (kg)
SBG0948-TM	15.1	1	φ23×H141	φ46×H84	170
SBG1054-TM	22.7	1	φ25×H156	φ46×H84	170
SBG1252-TM	30.3	1	φ30×H151	φ46×H84	170
SBG1354-TM	37.9	1	φ33×H156	φ46×H84	170

給水条件

給水圧力 / 給水温度範囲	0.14~0.69MPa / 5~37°C
導電率	2,000 μΩ/cm (最高)
塩素イオン	500mg/L (最高)
硫酸イオン	500mg/L (最高)
pH	6.0~9.0
濁度	5NTU (3.5度) 以下
遊離塩素	0.05mg/L 以下
鉄 / マンガン	0.3mg/L 以下・0.05mg/L 以下

1. 水質検査を基にモデル選定をし、水質によっては他の水処理装置が必要となります。
2. 細菌などが含まれていて安全性が疑わしい水質の場合には、システムの前後いずれかに適切な殺菌を行う必要があります。
3. モデルを選定するには、水質検査が必要です。設置後も定期的水質検査を行う必要があります。

水に含まれる様々な有害物質は、健康への影響を及ぼす他、料理や給水設備にも悪影響を与えます。

SBGシリーズは、水質汚染で健康障害をもたらす、砒素特有の問題を扱うために設計されており、ヒ素や硫酸イオン・硝酸性窒素を除去・低減することができます。従来の砒素除去方法とは異なり、弊社ウォーターコンディショナー同様にボイラーソルトを使用し逆洗浄・再生が行うことができ、日常の管理やろ過剤の交換も頻繁に行う必要が無く、便利でコスト効率が良い解決方法です。ご家庭や店舗などで使う全ての水を、安全な飲料水に改善する、安心できるヒ素除去浄水システムです。



ウォータードリップ
有限会社 B.Jクリエイティブ
〒961-0836 福島県白河市みさか2-23-2

水処理エンジニアリング専門会社

http://waterdrip.jp/ E-mail: info@waterdrip.jp
TEL.0248-21-6286 / FAX.0248-21-6276

