

家庭用軟水器BC・BCCシリーズ

型式	樹脂量	通水量	最大採水量 m ³ /サイクル 54ppm	使用圧力	最高使用 温度	電源	消費電力	再生塩量 (1サイクル)	タイマー	再生時間	寸法 樹脂筒(塩タンク)	接続口径
単位	φ	m ³ /h	m ³	MPa	℃	V	W	Kg	日	分	mm	A
BC-835	18	1.1	15	0.15 }	40℃	100V	3	3.6	7or12	110 }	343×572×1118	20 or 25
BC-1035	32	1.6	27					6.4				
BCC-835	18	1.1	15	0.35			9.5	3.6	1~99			
BCC-1035	32	1.6	27					6.4				
BC-1047	40	2.0	33	0.25 }	3	4.8	7or12	260φ×1380(440φ)				
BC-1248	50	2.5	42	6.0		305φ×1420(440φ)						
BC-1354	75	3.0	63	0.35		9.0		330φ×1580(440φ)				

- (特長)**
- ①新型コントロールバルブを採用した完成度の高い装置です。
 - ②食塩層は食塩溶解を促進するシステムを採用しており、数回分を貯蔵できます。
 - ③本体、食塩溶解層は腐蝕に強い樹脂製です。

《基本設置条件》

- ①使用水圧(0.15~0.5Mpa)が必要です。
- ②100Vコンセントが近くにあるかどうか。
- ③排水できる場所があるかどうか。

標準タイプ (3~6人家族向けです)

後部の配管口

排水

中蓋は標準仕様
異物や昆虫飛来防止対策

再生のためのコントロールバルブはアナログ仕様とデジタル仕様の2種類があります。

アーモンド色仕様

大容量タイプ (二世帯住宅やアパート等、使用水量が多い所向けです。)

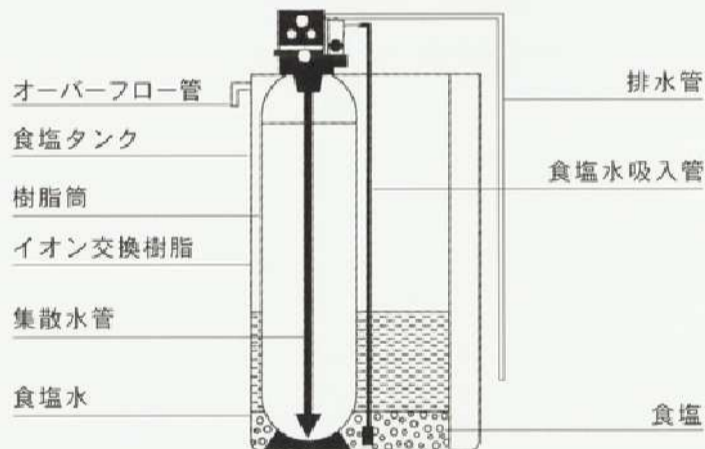


●再生塩
再生洗浄するのに軟水器専用塩を使用しています。



●イオン交換樹脂
軟水器の筒の中には硬度分をNaイオンに交換するイオン交換樹脂が入っています。

全自動軟水装置の構造



再生塩について

軟水を使い続けるとイオン交換樹脂の能力がなくなり、最終的には飽和状態になります。再び使用できるようタイマー方式により再生工程が開始されます。再生塩水が原水入口から入りイオン交換樹脂層を通過すると吸着していたCa・Mgイオンを離します。そして使用された再生塩水やCa・Mgイオンの硬度成分は排水として排出され吸着する前の状態に戻り、継続して軟水が使用できるよう回復させます。再生塩の必要量が補充されていないとその再生工程がうまくいかず、硬度除去ができなくなりますので常に再生塩がある状態を保つことが重要です。

※商品本体の色は予告なく変更させていただくことがあります。※外形、寸法および明細は性能向上のため、変更させていただくことがあります。

05-06-5000-2

