

# AKEBONO

水処理が化学的処理の時代になりました  
コンピューターによる全自動運転コントロール

## 水処理用イオン交換装置

### カスタム50

硝酸性・亜硝酸性窒素除去

除鉄・除マンガン

軟水



装置内容  
イオン交換樹脂槽  
再生塩タンク(塩水供給機能付)  
逆洗再生時”閉”バルブ  
入口・出口配管フレキ管2本  
電源アダプターコンセント100V-12V  
オプション  
前処理フィルター

外観、色は異なる場合があります。

株式会社 あけぼの化学  
<http://www.akebono-kagaku.co.jp>

カスタム50は目的により2種類の型式があります

型式	目的	口径/処理能力	塩/処理能力
50-N	窒素酸化物除去	25A/30L/min	6.0kg/3~30m <sup>3</sup>
50-G	除鉄・除マンガン	25A/50L/min	4.6kg/3~30m <sup>3</sup>

□仕様

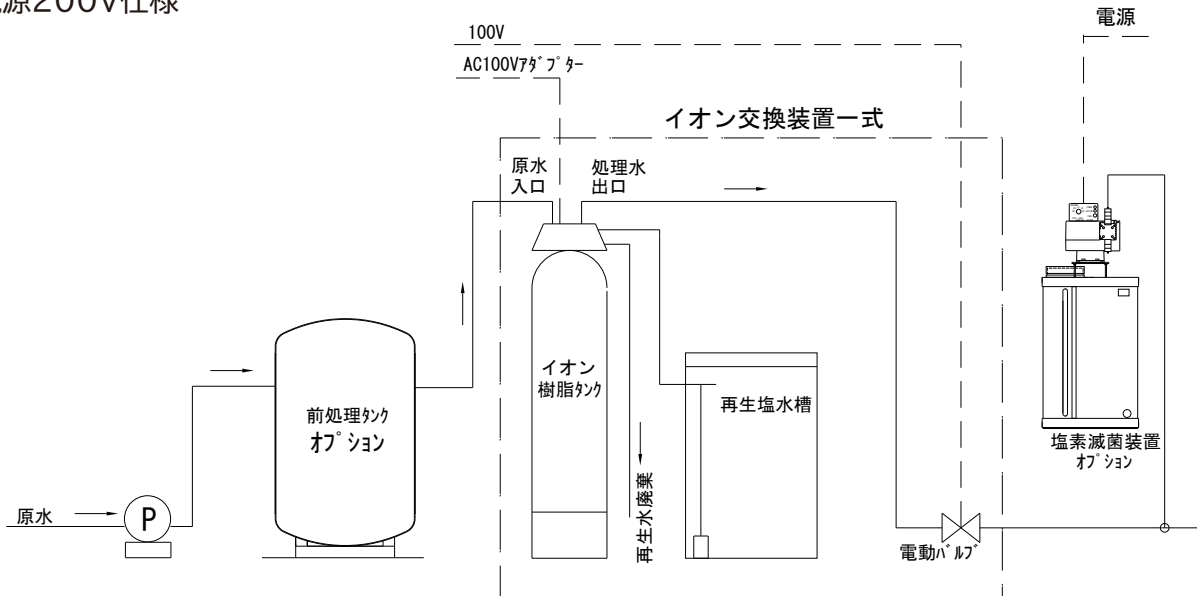
FRPタンク寸法: (L)1480mmXφ325mm	イオン交換樹脂量: 57L
最大通水能力: 3.0m <sup>3</sup> /時	最大処理能力: 30m <sup>3</sup> 使用後に再生
硬度分解除去率: 窒素酸化物 1400g/1再生 鉄、マンガン 2890g/1再生	(硬度80として)
再生方式: デマンド制御(再生要求時) タイマー制御	塩使用量: 最小4.6kg/1再生
通水温度: 5~50℃	再生時間: 36分~(任意設定可能)
塩保管量: 80kg(ﾀｯｸ100L) 160kg(ﾀｯｸ200L)	原水圧力: 0.14~0.84MPa
	電源: AC100Vアダプター付属
	前処理フィルター: オプション

□装置内容

FRPタンク本体(上部カバー付)、塩再生槽(再生塩供給ストレーナー、支持砂利)、電動バルブリミットスイッチ(配線コード)、AC100Vアダプター、再生水廃棄ドレンホース

□オプション

前処理タンク(SUS製、5方弁)、塩素滅菌装置(塩素滅菌ポンプ、塩素剤タンク)、電源BOX  
電源200V仕様



●ご検討時に下記の事項についてご注意ください

1. 軟水以外は処理予定水を分析してからお見積もりください。
2. 鉄分除去の場合、酸化鉄になった分は前処理としてろ過が必要です。
3. 原水逆洗のため、予備水槽は不要です。
4. 家庭用の場合、1人当たり1日300L必要量として計算してください。
5. 処理予定水に硫酸イオン、アンモニアが含まれている場合はイオンの処理に干渉がありますのでご注意ください。
6. 操作盤は発送時に入力してから出荷も可能です。
7. フミン性水質、また色度がある場合は、デモ機で試験をする必要があります。

ACFシリーズ 流量計 薬液槽 ろ過器 バッグフィルター イオン交換処理器 残留塩素計 残留塩素計ユニット 配管取付バンド 水質測定試薬 水質比色・吸光度測定器シリーズ



●仕様・外観は改良のため、予告なく変更することがあります。●パンフレットと実際の色とは印刷の関係で多少異なる場合がございます。

製造元

株式会社 あけぼの化学

〒359-0022 埼玉県所沢市本郷624-2  
TEL 04-2968-3401 FAX 04-2968-3402  
<http://www.akebono-kagaku.co.jp>

お問い合わせは