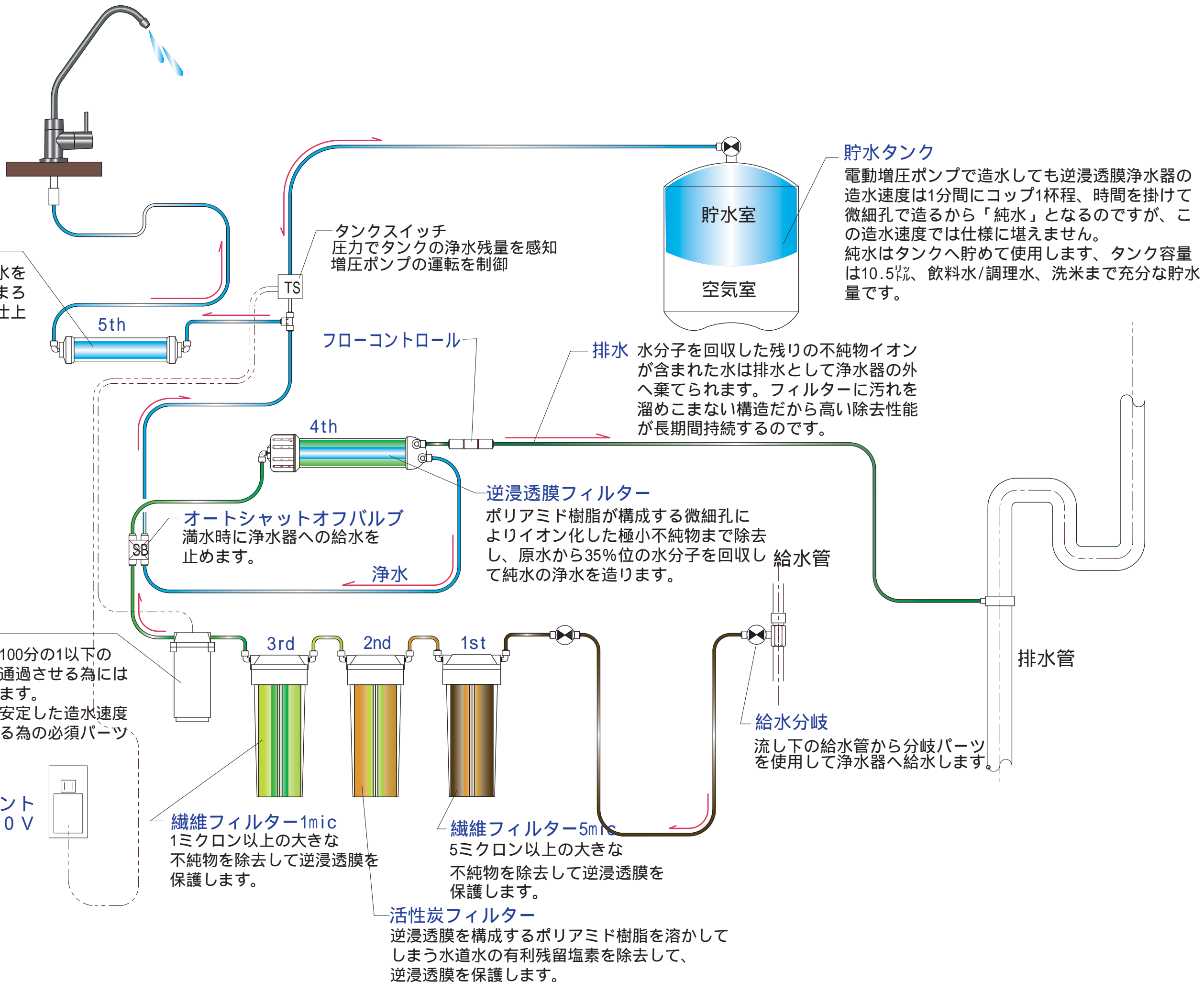


ポストカーボン

逆浸透膜で造られた純水を活性炭を通す事で更にまろやかな飲みやすい水に仕上げます。



貯水タンク

電動増圧ポンプで造水しても逆浸透膜浄水器の造水速度は1分間にコップ1杯程、時間を掛けて微細孔で造るから「純水」となるのですが、この造水速度では仕様に堪えません。純水はタンクへ貯めて使用します、タンク容量は10.5L、飲料水/調理水、洗米まで十分な貯水量です。

排水 水分子を回収した残りの不純物イオンが含まれた水は排水として浄水器の外へ棄てられます。フィルターに汚れを溜めこまない構造だから高い除去性能が長期間持続するのです。

逆浸透膜フィルター ポリアミド樹脂が構成する微細孔によりイオン化した極小不純物まで除去し、原水から35%位の水分子を回収し給水管で純水の浄水を造ります。

オートシャットオフバルブ 満水時に浄水器への給水を止めます。

電動増圧ポンプ 一般的な浄水器の100分の1以下の微細孔に水分子を通過させる為には高水圧を必要とします。電動増圧ポンプは安定した造水速度と除去率を確保する為の必須パーツです。

コンセント
100V

繊維フィルター1mic 1ミクロン以上の大きな不純物を除去して逆浸透膜を保護します。

繊維フィルター5mic 5ミクロン以上の大きな不純物を除去して逆浸透膜を保護します。

活性炭フィルター 逆浸透膜を構成するポリアミド樹脂を溶かしてしまう水道水の有利残留塩素を除去して、逆浸透膜を保護します。

給水分岐 流し下の給水管から分岐パーツを使用して浄水器へ給水します。

排水管