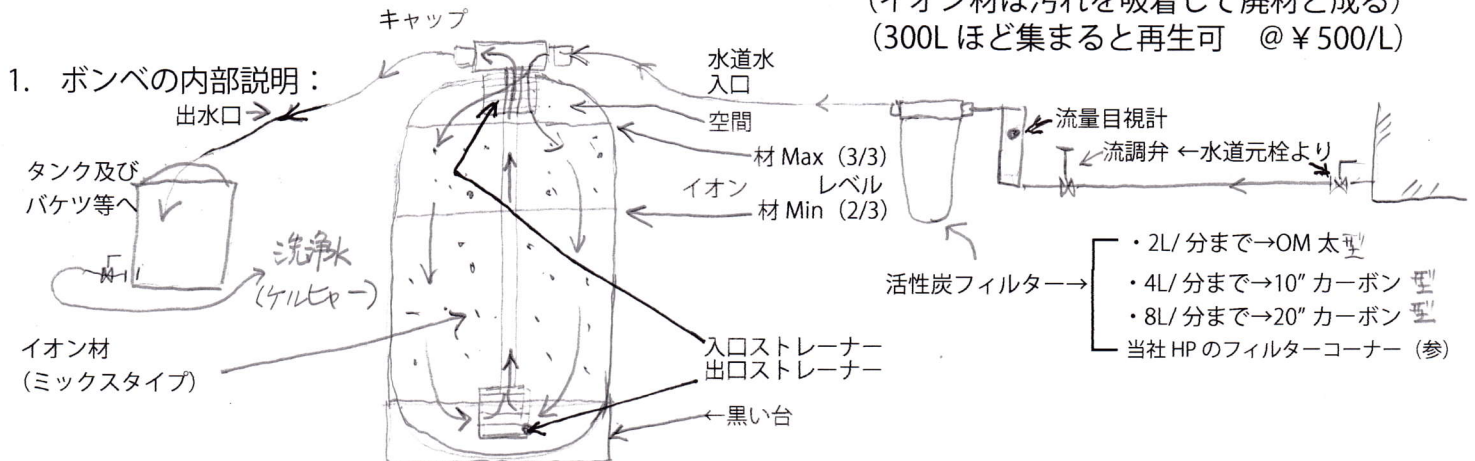


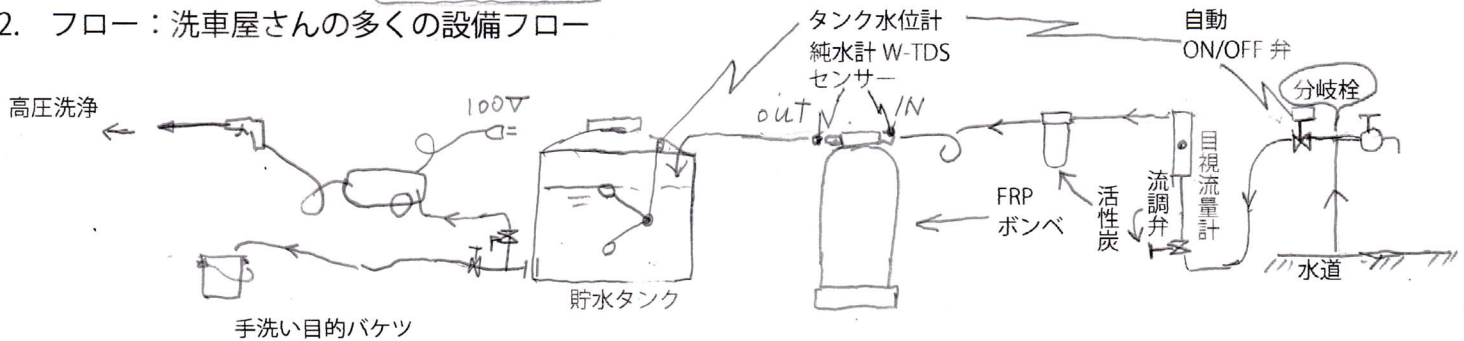
FRP ボンベ (純水目的) の略説明

原理：缶内に純水用イオン材を充填して、その材に水道水を通して純水に交換する構造

(イオン材は汚れを吸着して廃材となる)
(300L ほど集まると再生可 @ ¥500/L)



2. フロー：洗車屋さんの多くの設備フロー



3. 通水可能量と缶内材量は 2/4 紙を御覧下さい。

4. 純水度の判断：計器にて計って下さい。 ボンベの出口側の水が (計器によって3種の単位が有る)
1PPM 又は $1\mu s/cm$ 又は $1M\Omega$ が・・・精製水、蒸留水レベルです。

- ・値がこれより増えると悪化方向で、50～150PPM 又は $100\sim 300\mu s$ で水道水のレベルです。
- ・皆様は、1～20PPM 又は $1\sim 30\mu s$ の辺りで内部材料を交換して再びお使いになります。

5. 色々な純水度計：(出水純度を見て 内材の寿命を計る計器)

1) 手計測タイプ：・TDS-W (¥2,970) TDS-COM (¥10,780)

2) 管内に埋め込むタイプ：・W-TDS (¥9,900) GR-1 (¥18,700) EC-410 (¥44,550)

センサー部を配管内にセットして下さい 純度を計器で値を見る物

(細かい純水度を見る計器)

→※詳しくは 3～4/4 紙 (参) 御覧下さい

6. イオン材の寿命 (イオン材 1L あたり)：・飲める井水では、純水が 50～150L 出水 (略)
・水道水では、純水が 150～200L 出水 (略)
(ただし活性炭フィルターを前段に付けて、水道の塩素を吸着した条件の事)

※再生材 (約@ ¥580～650 / L 程度) は (コスパが良い)、新材 (@ ¥900～¥1000 / L) に比し、90～80%の寿命なので、コスパが有利

7. シャフト・ストレーナーは缶内へ脱着時：缶内に水が入った状態で出し入れする事！
・水が缶内に無いと、内材の抵抗で キャップとシャフトの出し入れが難で、シャフトを曲損する事がある為です。

8. (注) 客様のミスで ネジ込み破損：本体キャップの出入口にオス管ネジをネジ込み過ぎたり 斜めネジ込みされて、水漏れが発生！