

バクテクリーン AG フィルター

ワンパスでも優れた除菌効果がある
新規な接触型除菌フィルター

萎凋病、根腐れ病 等の
病原菌をシャットアウト!!



バクテクリーンAGフィルター設置区のキュウリは健全に生育(左)。
無処理区では発病が見られる(右)

濾過処理した養液から病原菌は殆ど検出されない(上段)が無処理区では多く繁殖している(下段)。



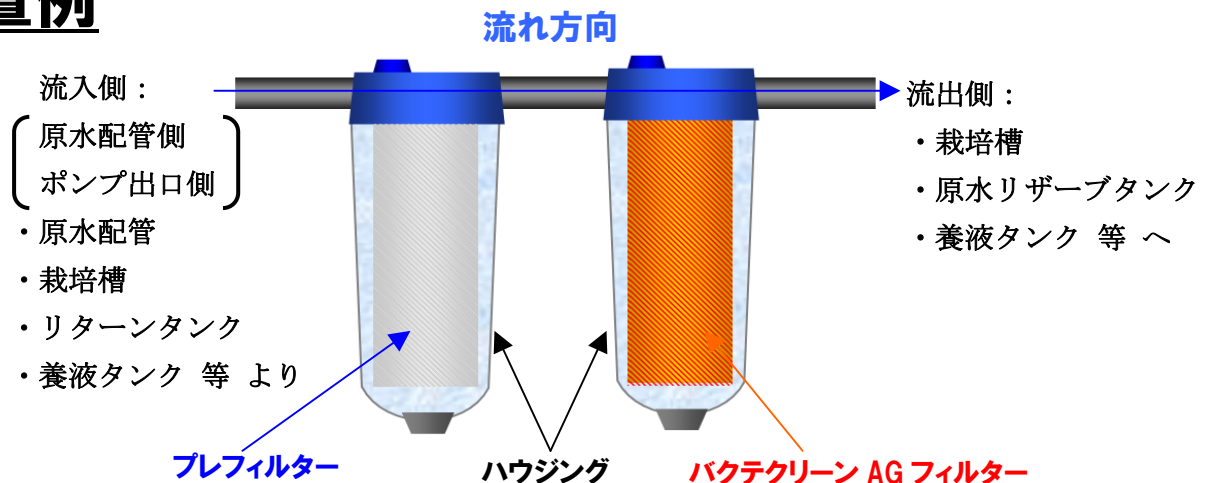
特 徴

- ・材質は耐水性のあるPP樹脂主体！ワンパスでも優れた除菌効果のある銀メッキ繊維ポリエステル配合！
- ・形状は目詰まりが少ないワインディング深層濾過タイプ。流量40L/minでも差圧はわずか2kPa!大きな孔径と低い差圧でポンプに殆ど負荷を掛けません！
- ・銀イオン溶出型でなく新規な接触除菌型フィルター！
銀イオンの溶出がワンパス 2ppb 以下と非常に少なく、銀イオン溶出過多による発育障害は皆無です！また紫外線、オゾン殺菌のような条件によって内部の養液成分が分解・破壊する事が有りません。
- ・推定寿命は通液量 2,700 トンと長寿命です！
- ・既存ラインに簡単に設置可能です！



	(mm)
外径	64
内径	27.5
長さ	250

設置例



《用途》

- 湛液、NFT方式の養液循環用
- 掛け流し方式の原水処理用 等

《使用上の注意点》

- 最大流量 30 L/分条件下の原水配管側・ポンプ出口側などの配管途中に設置してください。
- フィルター交換は、通液量 2,700 トンを目処としてください。(但し使用条件による)
- 必ずゴミ除去用のプレフィルターと組み合わせて設置してください。
- 次亜塩素酸消毒をする場合は、バクテクリーンAGフィルターの銀が変質するため消毒する前に取外してください。
- 光がよく当たる場所では、藻の発生が起こる可能性があるため、ハウジング周囲を専用カバー又はアルミホイルなどで被覆し遮光してください。

090715

金井重要工業株式会社
 販売第1グループ(大阪、名古屋)：
 〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島1丁目2番9号
 TEL:(06)6346-3351 FAX:(06)6346-3321
 販売第2グループ(東京)：
 〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町10番5号
 TEL:(03)3255-7361 FAX:(03)3255-7365