

本製品は、水圧0.2MPa から 3.0MPa の範囲で UFB (ウルトラファインバブル) を発生させることができます。

〈取扱上の注意事項〉

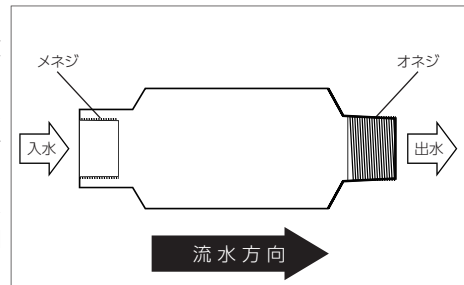
- 吸水側と吐出側を正しく接続してください。逆接続すると UFB が発生しません。
- 規定範囲の水圧以上で使用すると、内部構造が破損する恐れがあります。
- 規定範囲の水圧以下では、UFB が発生しません。
- 水圧により、吐出水量は異なります。水圧に比例して吐出流量が増えます。
- 本製品使用時は流量が損失します。使用環境により、損失する流量は異なります。
- 水中に溶存している気体の濃度が著しく低い条件では、UFB が発生しない場合があります。
- 使用する水の中に異物やゴミが混入していると目詰まりし、内部構造が破損する場合があります。  
フィルターを使用して異物やゴミを取り除いた水を使用してください。
- 凍結する恐れのある環境ではご使用にならないでください。
- 本製品は分解、改造、無断修理はしないでください。

〈使用方法〉

本製品を、右図のように水の配管経路に接続して使用します。

※ 入水と出水を逆流させて、目詰まりを除去することが可能です。ただし、入・出水を逆転した場合には UFB が発生しません。

※ 水道管や配管と、本製品のネジサイズが合わない場合は、市販されている接続アダプターを利用ください。



〈主要諸元〉

- UFB 発生条件
  - 水圧 0.2MPa 以上であること  
(水道直結で使用した場合、水圧0.2MPa で吐出水量は 6.5L 程度が目安)
  - 水中に酸素や二酸化炭素などの気体が溶存していること
- 製品の使用限界
  - 水圧 3.0MPa 以下で使用する
  - 水道水以外の液体 (オイルや粘性の有るもの) を使用すると内部構造が破損するおそれがある
  - 高濃度の腐食性ガスが溶存した液体に使用した場合に、ステンレス躯体が腐食するおそれがある
- 製品スペック
  - 外形寸法：約φ34×100mm
  - 重 量：約 370g
  - 流 量：0.3MPa 時 約 8L/分
  - 材 質：躯体 ステンレス SUS316/ 内部構成部品 POM・フッ素ゴム
  - 接続口径：入水側メネジ Rc1/2、出水側オネジ R1/2

※上記の内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

製造元：株式会社シバタ 〒481-0033 愛知県北名古屋市長屋市西之保宮前 58 TEL 0568-24-5367