

本製品は、水圧0.2MPaから0.75MPa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〉

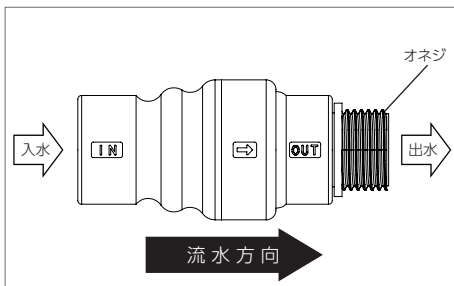
- 吸水側と吐出側を正しく接続してください。逆接続するとUFBが発生しません。
- 規定範囲の水圧以上で使用すると、内部構造が破損する恐れがあります。
- 規定範囲の水圧以下では、UFBが発生しません。
- 水圧により、吐出水量は異なります。水圧に比例して吐出流量が増えます。
- 本製品使用時は流量が損失します。使用環境により、損失する流量は異なります。
- 水中に溶存している気体の濃度が著しく低い条件では、UFBが発生しない場合があります。
- 使用する水の中に異物やゴミが混入していると目詰まりし、内部構造が破損する場合があります。フィルターを使用して異物やゴミを取り除いた水を使用してください。
- 腐食性の有る気体を含む水を使用すると、本製品が劣化する恐れがあります。
- 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。
- 本製品は水道給水使用環境でご使用ください。水道水以外の設備ではご使用にならないでください。
- 本製品は樹脂製ですので強い力が加わると破損する場合があります。また高温下での保管・ご使用は劣化や変形の恐れがあります。

〈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、ホームセンター等で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0.3MPaで吐出水量は8L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 0.75MPa 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
取り付け時等、強い力で締め付けた場合に破損する恐れがある
- 製品スペック
 - 外形寸法：約φ36×80mm
 - 重 量：約 46g
 - 流 量：0.3MPa時 約 8L/分
 - 材 質：ABS・POM・NBR
 - 接続口径：入水側メネジ G1/2、出水側オネジ G1/2

※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西之保宮前 58 TEL 0568-24-5367