

MSEスタティックミキサー PAT.

(MSE=Multi-Stacked Elements)



NEW ニップルタイプ

MSEスタティックミキサーに新たにニップルタイプをラインナップ!

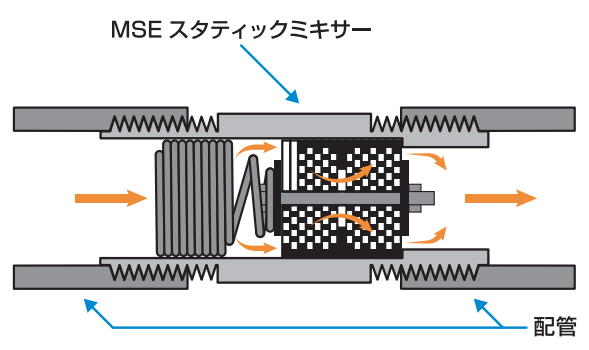
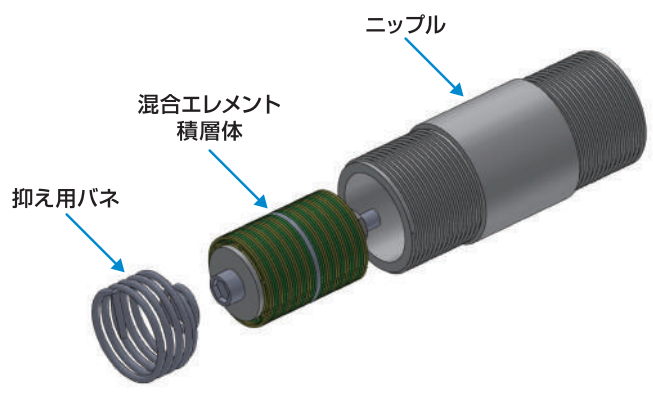
特長

- 短距離での混合が可能
- 取り扱いが容易

MSEスタティックミキサーに新たにニップルタイプが加わりました。混合エレメントの積層体がニップル内部に収納されているので、ミキサーを配管にねじ込むだけで使用することができます。サイズは8A(1/4B)～20A(3/4B)があります。

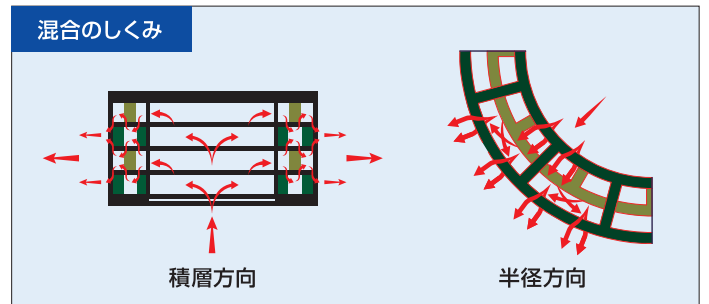
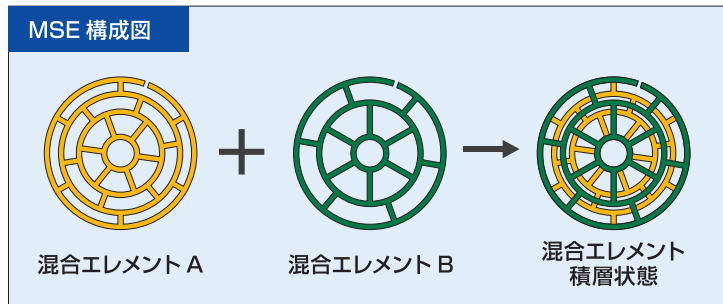


基本構造

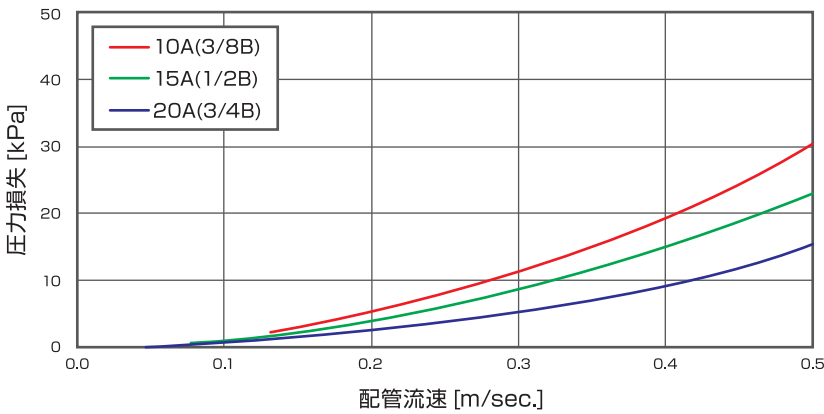


流体の流れ

外開きの混合エレメントAおよび内開きの混合エレメントBを交互に重ね、ブラインド板およびリング板により挟持します。混合エレメントAと混合エレメントBでは、積層状態で互いの貫通孔間の仕切壁が重ならないように配置されています。そのため、MSEに供給された流体を半径方向に流通させることができます。



■ 圧力損失 流体：水／温度：20℃

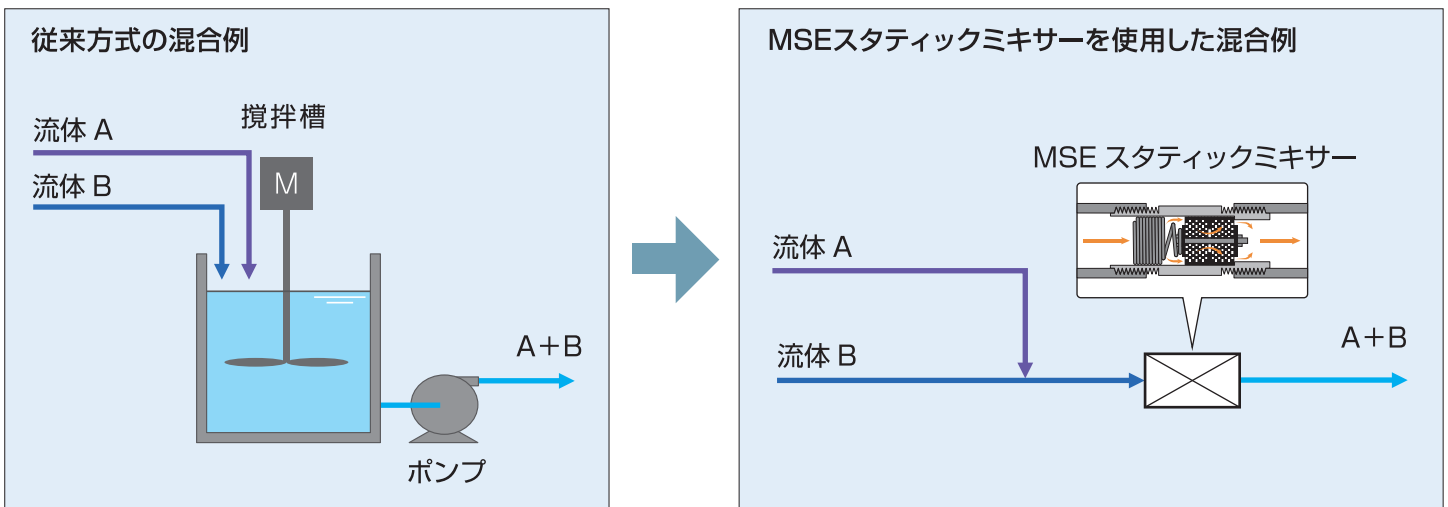


■ 型式及び仕様

型 式	配管サイズ	長さ (mm)
MSN-8A	8A(1/4B)	50
MSN-10A	10A(3/8B)	50
MSN-15A	15A(1/2B)	60
MSN-20A	20A(3/4B)	60

■ 適用例

MSEスタティックミキサーの適用により攪拌槽及びポンプが不要になり、連続的に流体を混合することができます。



■ 用途

気体又は液体の混合	液中への気泡分散
希釈、濃度調整、pH調整	流量差・濃度差の大きい流体の混合等

※粒子等によりミキサー部が目詰まりを起こす可能性がある場合は、MSEスタティックミキサーの上流にフィルター等を取り付けてご使用願います。
 ※目詰まりした際の分解・洗浄等の際にエレメントを取り外す場合は、該当設備の電源を停止し、管内の流体が残っていないことを確認の上で取り外して下さい。
 ※MSEスタティックミキサーの下流には、フィルター等を取り付けてご使用されることを推奨いたします。ミキサー部はボルト及び緩み止めナットにより強固に固定していますが、何らかの事情によりボルト及びナットが外れた場合に流れ止めとなります。



アイデアで未来を拓く

アイセル株式会社 ISEL CO., LTD.

本 社 Head office 〒581-0068 大阪府八尾市跡部北の町1丁目2番16号
 TEL:072-991-0450 FAX:072-994-7593
 1-2-16, ATOBE KITANO-CHO, YAO-CITY, OSAKA 581-0068, JAPAN

販売代理店

株式会社テクノ・エージェンツ
 〒541-0053 大阪市中央区本町1丁目6-18 丸武本町ビル 8F
 TEL 06-6271-5425 FAX 06-6271-5426
 www.technoagents.co.jp

WEBSITE >>>

<http://isel.jp>

●弊社の製品は適切な品質管理のもとに製作されていますが、弊社の知り得ない使用条件下で誤った使い方をされた場合、取扱いの不備、不測の事故などにより発生したトラブルについては、保証の責任を免除させていただきます。
 なお、本カタログの内容は予告なく変更することがあります。●本製品を輸出する際は、仕向国及び用途、需要者を確認して頂き、客観要件に該当する場合は、輸出許可申請等必要な手続きをお取り下さい。
 ● Our products are manufactured under appropriate quality control. However, ISEL will not be liable in any way for any damage incurred by forces of nature or by the customer that are caused by misuse of using the products. The contents of this catalog are subject to change without prior notice.