

旭有機材株式会社

ASAHI AV

NEW PRODUCT

AVSTM (スリット式ミキサ)

新製品

Cat_AV-RE-001-J

第5版

混合性能に優れたインラインミキサです！

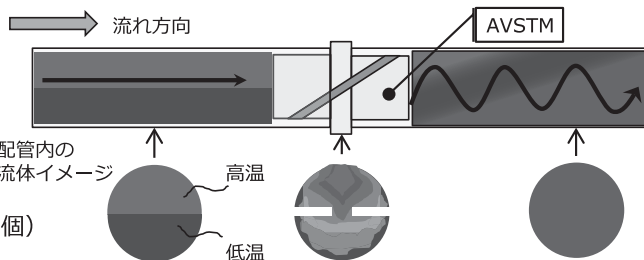


- 連続流の混合ムラを低減します。
- 渦巻きポンプやギヤポンプを使用する場合に最適です。
- 省スペースでの攪拌が可能です。

仕様 STM → **Slit Type Mixer**

① 高い混合性能

流体が傾斜板の隙間を流れることにより、傾斜板の後ろで渦が発生します。その渦で流体が混合されますので、配管の直径方向に対して高い混合性能を持っています。(STMエレメント1個≒一般的なミキサエレメント2個) さらにシンプルな構造にしたことで低価格を実現しました。



注) 上記イメージ図は、配管内に高温（赤色）と低温（青色）の流体が二層で流れてミキサで混合される（紫色）様子を仮定しています。

② 少ない圧力損失

AVSTMは中に隙間が開いているだけなので、一般的なスタティックミキサよりも圧力損失が1/2以下と少なくなっています。

③ 特別仕様にも対応

自在型、フランジ一体型の標準ラインナップに加えて、注入口が一体となった特別仕様もございます。

呼び径	mm	15-200
	inch	1/2-8
本体材質	U-PVC	
シール材質	EPDM、FKM	
最高許容圧力	1.0MPa (常温)	
製品タイプ	自在型 (15~100mm) フランジ一体型 (125~200mm) 注入口一体型 (15~200mm)	



川島ベストパートナー展示会

会場 愛知県産業労働センター
ウインクあいち 7階

日時 **11/29** 水 10:00 ~ 17:00

ご来場の方に
抽選でプレゼント!