

## そもそも【ミキサ】とは？

2種類以上の液体を混ぜる時にパイプの中で発生するムラを解消するものです

**時間差式** …… 流れ方向のムラを管内で時間差を作ることによって解消する

**スリット式** …… 径方向のムラを管内に斜めの渦を作り解消する

時間差式ミキサとスリット式ミキサの【違い】をご確認ください。



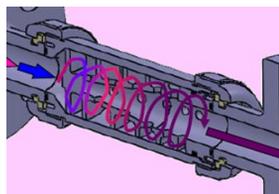
時間差式ミキサ

15mm～100mm / PVC

流れ方向のムラ



定量ポンプにマッチ  
(往復動ポンプなど)  
間欠注入



流れを分岐 (流れに時間差をつけ)  
混合・攪拌させる構造

▶ 構造紹介動画

垂直

▶ 時間差式ミキサ  
AVTDM製品紹介へ



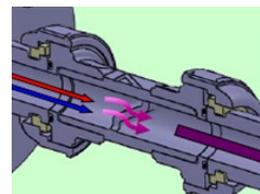
スリット式ミキサ

15mm～150mm / PVC, PP, PVDF

径方向のムラ



非容積式ポンプにマッチ  
(渦巻ポンプなど)  
連続流



スリット開口部を通過後の  
液体が旋回し混合される構造

▶ 構造紹介動画

垂直 / 水平

▶ スリット式ミキサ  
AVSTM製品紹介へ

サイズ / 材質

対応する  
濃度ムラの種類

ポンプの相性

構造

取付方向

※15mm～100mm自在型の構造

配管設備の選定にお悩みの際は、  
お問い合わせください！ 旭有機材の営業員が  
適切なバルブ選定をお手伝いします！

▶ 旭有機材へお問い合わせ