

混合・均一分散

トリプルアクション
スタティックミキサー

■TAシリーズ■



材質

SUS316L

継手

JIS 10K RFフランジ
ヘルール
ユニオン同径PTねじ

X

組合せ自由!



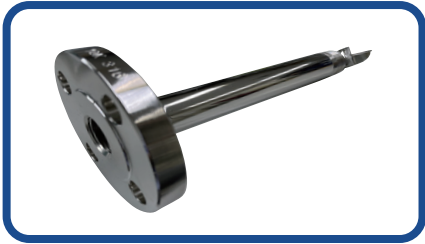
CHIHIRO CO., LTD.
株式会社チヒロ

トリプルアクション スタティックミキサー

エレメント数x6 Model: TA6

世界で最も広く採用されているトリプルアクション・スタティックミキサー（インラインミキサー 静止型混合器）のカスタム提案をしており、様々なアプリケーションに応じた材質-SUS316L・塩ビPVC・テフロンPTFEの配管径15A~100Aまで在庫対応・短納期でお届けします。

テフロンモデルは、全ての部材がPTFE製で、クリーン且つ耐食性・耐薬品性が求められる用途で使用できます。サニタリー仕様への追加バフ研磨へも対応！ **■バフ研磨+電解研磨標準仕様■**



JIS 10K RF ねじフランジ



ヘルールねじソケット



ねじ込みユニオン

食品・飲料業界、医薬品、半導体業界では、CIP（Clean In Place）定置洗浄が求められており、電解研磨されたSUS316L製スタティックミキサーがおすすめで、**簡単に洗浄できるようエレメントも取り外し可能です。**

主な産業 上下水道・化学・バイオ燃料・オイル&ガス・製紙・食品・飲料・医薬品・半導体

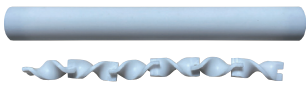
トリプルアクション・スタティックミキサー混合フローメカニズム



- ①垂直の仕切りプレート部で2分割
- ②左右プレートの横流で中心に集まりながら攪拌
- ③攪拌と混合の力と上下プレートで、反転乱流・逆流を繰り返しながら通過することで効果的に①・②の混合を連続的に行います

カスタムメイド・受注生産

PTFEテフロン



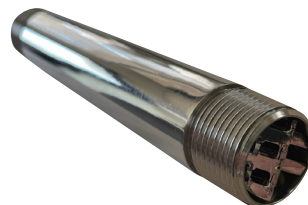
対応サイズ：15A~50A
テーパーPTネジ（メネジ）
JIS FFフランジ（オネジ）

LV-低粘度・気体用



対応サイズ：20A~600A
（液+液混合/液+気混合）
※5cSt(mPa・s)以下

HV-高粘度・高せん断用



対応サイズ：20A~600A
（高粘度液・高せん断用途）
※200~200,000cSt(mPa・s)

サニタリーマグネット インラインフィルター



対応サイズ：1S~4S
SUS316L・バフ研磨・電解研磨
表面磁束密度：1,400mT