

資料請求 No.〔1707-P07〕



Mountech Co., Ltd.

株式会社マウンテック

第41回 工場の設備管理・保全技術に関する国内唯一の専門展示会
プラントメンテナンスショー
 ★特別企画「状態監視技術プラザ」出展

☐ 本社 〒 160-0007 東京都新宿区荒木町 23-1
 TEL (03) 3226-1251 (代) FAX (03) 3226-1254
☐ 東京工場 〒 192-0033 東京都八王子市高倉町 22-1
 TEL (042) 631-9368 (代) FAX (042) 631-9369
☐ 西日本営業所 〒 604-8181 京都市中京区間之町通御池下ル錦屋町 520-1 京ビル 2 号館
 TEL (075) 746-4921 (代)
 URL : <http://www.mountech.co.jp> E-mail : info@mountech.co.jp

株式会社マウンテックは、プラントメンテナンスショー
「状態監視技術プラザ」に出展します
ブース番号:3E-02-4

注目製品

高精度な湿式分散・乳化・粉碎物取得に貢献!!

PUCコロイドミル >>>>>>>>>>

湿式のインライン分散・乳化・粉碎。三本ロールの代替としての分散装置。媒体攪拌ミルの前処理装置。グリース・切削油剤の分散・乳化を始め、化学・食品業界において幅広い納入実績

■ 概要特徴

- ① 粉砕ギャップ最小40 μ m
高精度加工によりロータ/ステータの間隙すなわち粉砕ギャップ40 μ mを実現。
ステータの一を軸方向に動かすことにより、粉砕ギャップの無段階調整可能。
特に粉砕・分散用においては、ロータとステータの間隙部での粒子同士の
同体摩擦効果により、粉砕ギャップ以下の微細物を得られる。
 - ② 目的用途に応じた粉砕歯の形状
微細化処理に適したクロスカットから、高粘度処理物処置に適した
ストレートカットまで様々な粉砕歯を用意。
 - ③ 低粘度～高粘度品まで幅広く対応
低粘度液～高粘度ペースト品までの粉砕・乳化・分散に対応。
小スケールラボ機から大規模生産機への容易なスケールアップ性。
インライン製造対応可。
 - ④ 容易な洗浄分解性
CIP洗浄対応。シンプルな構造かつ、部品点数が
少ないため、分解洗浄も容易に行うことができる。
容易なメンテナンス性。
- 

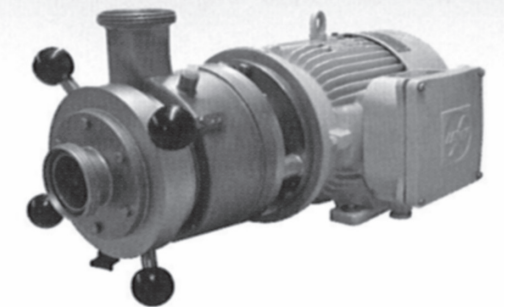


潤滑經濟

PUCバイブロリアクタ >>>>>>>>>>

■ 用途

- ①難溶性処理物の溶解時間
これまで困難であった高粘度、高濃度、難溶性処理物の溶解を可能とします。
PVA、増粘剤など難溶性処理物の溶解、粉ミルクなど粉粒体高濃度領域での溶解が可能。
- ②粉体と液体の連続溶解が可能
PUCパイプロイクタを粉体・液体の定量供給装置と組み合わせることで、
これまでの溶解システムに比べ攪拌タンクを設置することなく、連続生産が可能。



■ 概要特徴

- ①湿式の粉碎・溶解・分散装置。大型の固形処理物でも、閉塞せずに確実に粉碎が可能。
- ②処理物は、高速回転するロータに取り付けられたカッター状のブレードにより一次処理され、さらにロータ外周部と多数の深い溝を持つステータのリング状の間隙部で強力なせん断、圧縮、衝撃を繰り返し与えられ、微細化する。

INDAGダイナミックミキサー >>>>>>>>>>

■ 用途

湿式のインライン混合・反応・乳化・分散・発泡。粘度の異なる2液以上のサンプルのインライン混合。

■ 概要特徴

- ①種類の選べる3種類の攪拌翼
ロータ・ステータからなる高せん断式攪拌翼はインライン混合を瞬時に実現。
パドルタイプの攪拌翼はサンプルの形状を崩さずに強いせん断を与えないインライン混合を実現。
その他に、ホモジナイザータイプの攪拌翼を用意。
 - ②低粘度～高粘度品まで幅広い粘度領域に対応
低粘度液体サンプルから高粘度プラスチックコンパウンドの混練に至るまで幅広い粘度にも対応。
圧力に強い構造で高粘度サンプルの処理も可能。
 - ③ラボスケールからプラントレベルまでのスケールアップ性
スケールアップが容易に行えます。従来困難であった
処理滞留時間を要する反応・溶解処理の連続化が図れる。
 - ④CIP洗浄対応可能。
コンタクトかつ、シンプルな構造設計。
- 

