

革新的なインラインミキサー！

スーパーミキサー

スタティックミキサーを凌駕する！

今のスタティックミキサーに満足ですか？

微細混合

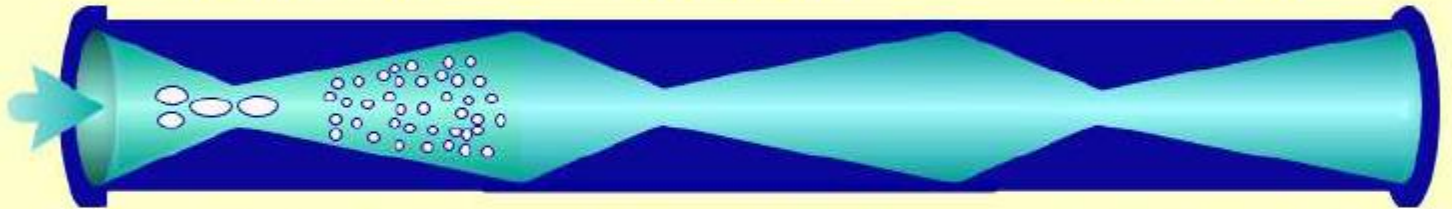
数 μ ～数十 μ の粒子に
一瞬でせん断・混合

多機能

気液、液液、固液混合の
様々なプロセスに対応

優しい

機械的せん断が無く
固形を壊さず混合



ベンチュリー管だけの単純構造で
優れたサニタリー性

流路に挿入設置するだけ
場所要らずの簡単設置

動力は ~ 0.3 Mpa で
加圧するだけの省エネ

シンプル

省エネ

乳化混合

・食品プロセス・パルプ製紙プロセス
・化学製品プロセス等

多様なアプリケーション

気泡分散

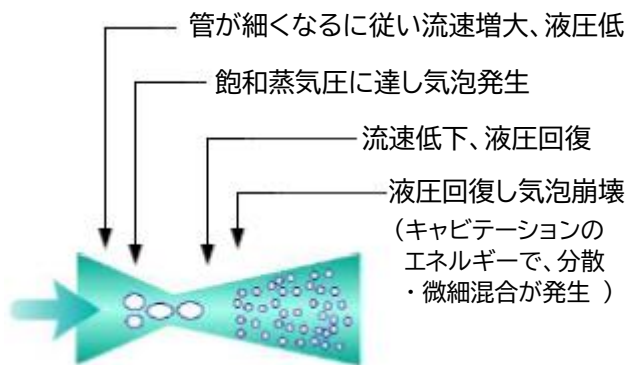
・コーター/薬注・排水処理プロセス
・エマルジョン燃料等

溶解混合

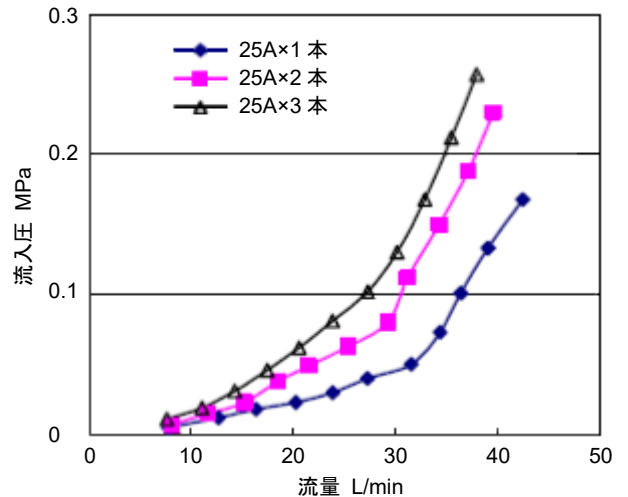
食品プロセス・パルプ製紙プロセス
・化学製品プロセス等

貴社のラインには是非導入し、品質向上、効率向上をはかりませんか！

■ 分散・混合原理



■ スーパーミキサー特性



■ スーパーミキサー仕様

口径 (A)	最小流量 (m³/hr)	最大流量 (m³/hr)	外径 (mm)	全長 (mm)	重量 (kg)	備考
10	0.75	1.05	17.3	440	0.16	・使用圧力: ~0.3MPa ・標準材質: SUS304 ・仕 上 げ: 内外面散洗い ・サニタリー仕様も対応可
25	1.75	2.55	34.0	495	3.7	
32	3.40	4.95	42.7	650	4.8	
40	3.45	5.05	48.6	650	5.1	
50	6.70	9.70	60.5	880	7.2	
65	12.5	17.7	76.3	1,180	12	
80	18.3	26.5	89.1	1,450	16	
100	33.5	48.4	114.3	1,950	24	
125	52.3	75.7	139.8	2,430	43	
150	76.3	110	165.2	2,940	60	
200	138	200	216.3	3,950	100	

■ 各種ミキサー性能比較

項目	スーパーミキサー	スタティックミキサー	インラインミキサー	ホモミキサー	ホモゲナイザー
乳化	○	×	○	○	◎
固形分散(固形を壊さず)	◎	△	△	△	×
同時乳化・固形分散	◎	×	△	△	×
気体分散混合(マイクロ分散)	◎	×	◎	×	×
シンプル構造	◎	△	×	×	×
サニタリー性	◎	◎	×	△	△
メンテナンス性	◎	○	×	△	△
エネルギー消費(省エネ)	◎	◎	◎	○	×
価格	◎	◎	◎	×	×

【製造元】

株式会社エンジニアリングソフト
 〒669-1321 兵庫県三田市けやき台 3-25-3
 TEL.079-506-3807 FAX.079-562-7971

【販売元】

重松テック株式会社
 〒790-0947 愛媛県松山市市坪南 1-8-10-605
 TEL.089-993-6247 FAX.089-993-6248
 URL.https://shigematsu-tech.com/