

# 高圧リポソーム押出機

リポソーム | Lipopolyplex | 滅菌ろ過 | 実験型 | 中型 | 生産型

## 特徴

Genizer リポソーム押出機は、医薬品粒径の均一化、製品中の粒子状物質と沈殿物の除去、無菌ろ過のためのリポソームと乳白液体の粒径の縮小、および分子生物学ダイナミクス研究に応用される。パワーエンドによる圧力は、サンプルをポアサイズが決められたポリカーボネート膜に繰り返し押し出し、50nm~120nmのサイズが同じ小型リポソームが調製される。

- **衛生型** : 316L ステンレス
- **互換性** : 迅速接続、NPT、UNF、フランジとカスタムパーツ
- **効率的** : ミクロンポアサポートにより、圧力の最大化、汚染の低減を実現する
- **GMP、FDA 基準に準拠する**



仕様型番	製品番号	最大圧力	パワーエンド	規格L×W×H(cm)/重量
実験型 1-200mL	HandExtruder-1mL-RT	150 psi	手動	23 × 17 × 13/2kg
	HandExtruder-1mL	150 psi	手動	23 × 17 × 13/2kg
	Jacketed Extruder-10mL	3,000 psi	圧縮空気	23 × 13 × 25/4kg
	Online Extruder-25mL	6,000 psi	ポンプ-25mL/min	10 × 10 × 8/1kg
	Jacketed Extruder-100mL	3,000 psi	圧縮空気	23 × 20 × 32/7kg
中型 100-8000mL	GExtruder-200mL	6,000 psi	ポンプ-50mL/min	12.5 × 12.5 × 9/2kg
	Jacketed Extruder-800mL	3,000 psi	圧縮空気	25 × 25 × 37/20kg
	Online Extruder-1L	6,000 psi	ポンプ-10L/hr	18 × 18 × 10/5kg
	Jacketed Extruder-3000mL	3,000 psi	圧縮空気	30 × 25 × 55/45kg
生産型 2-20L	Online Extruder-8L	6,000 psi	ポンプ-30L/hr	30 × 25 × 25/25kg
	Jacketed Extruder-10000mL	3,000 psi	圧縮空気	45 × 40 × 65/120kg
	Online Extruder-20L	6,000 psi	ポンプ-60L/hr	45 × 40 × 30/90kg
20L-100L	Multi-Extruders System	6,000 psi	ポンプ-80L/hr	確認中



Phone: +1(323) 825-1851  
Fax : +1(323) 978-4693  
Email: Nano@Genizer.com  
http://www.genizer.com

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. Japanese Version 091620.

# 高圧リポソーム押出機



手動押出機



気圧押出機



オンライン押出機



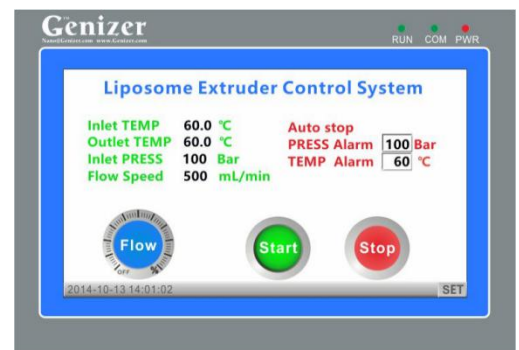
押出機が付くホモジナイザ

## 基準仕様

表面	電解研磨と内部鈍化
応用範囲	リポソーム、Lipopolyplex、滅菌ろ過、実験型、中型、生産型
輸入型	1/2"、1" 迅速接続または高圧接続
輸出型	1/2"、1" 迅速接続または高圧接続
輸入	316 ステンレスカップまたはオンライン
輸出	316 ステンレスカップまたはオンライン
製品材質	316L ステンレス
材料基準	医薬級、FDA 及び GMP 承認済み
保証期間	1年以内の製造上の不良

## 選択可能なパーツ

パーツ	迅速接続、NPT、UNF、フランジと カスタムパーツ
カスタマイズ	フローが多いお客様のニーズ
ディテクタ	圧力計、圧力と温度センサー
輸出型	NPT、UNF、フランジとカスタムパーツ
輸入と輸出	100mL、200mL、500mL、1L、2L シリンジまたはオンラ
製品材質	チタン(耐酸アルカリ性)



リポソーム押出機高圧ポンプ制御システム