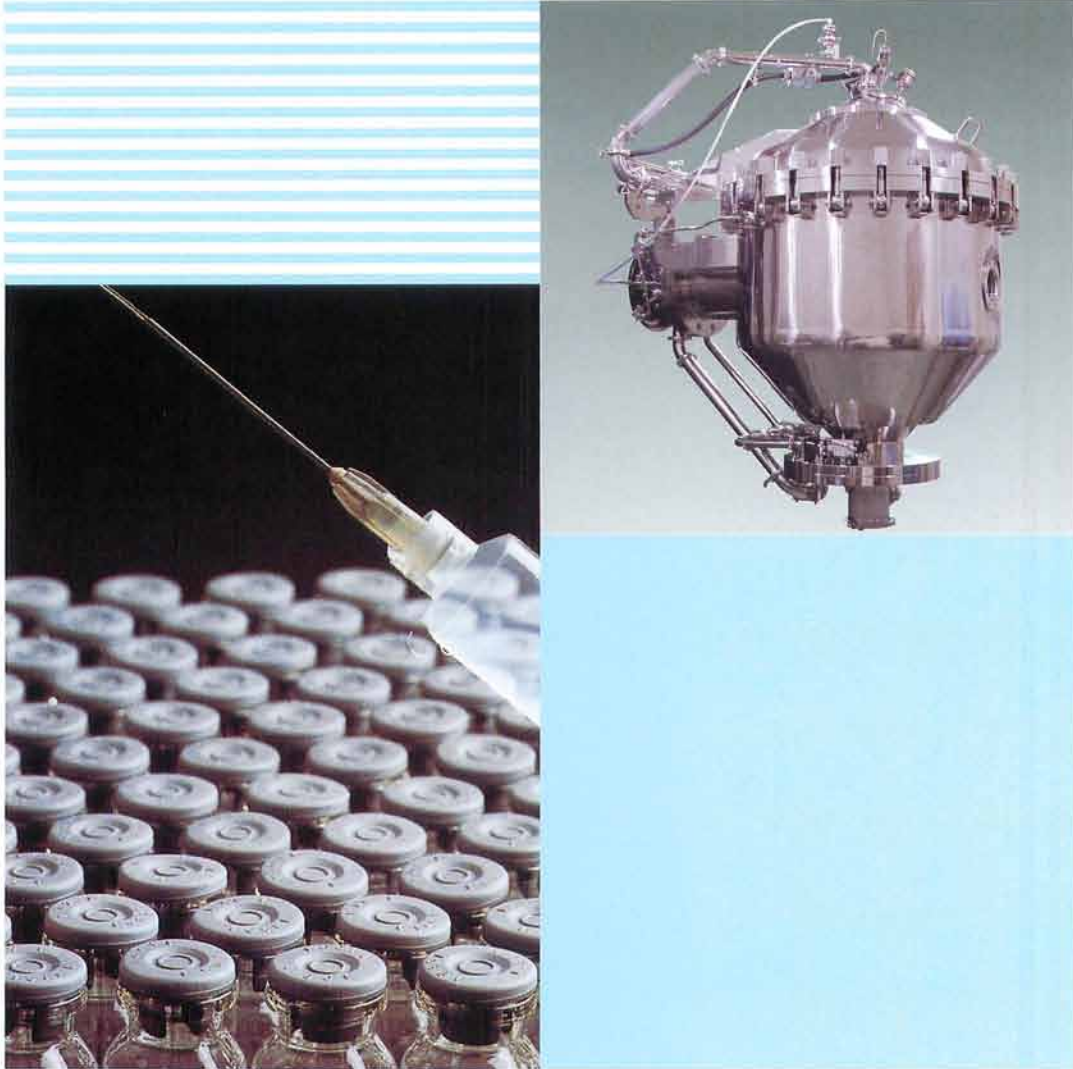


医薬用ゴム栓 洗浄・滅菌・乾燥装置



医薬用ゴム栓全自動洗浄・滅菌・乾燥装置 (特許出願中)

ソフトな洗浄^{プラス}＋強力な洗浄

高速噴流による新洗浄方式はゴム栓を損傷や磨耗させることなく強力に付着異物を剥離・排出する洗浄が可能です。

- ゴム栓の比重(液中に浮遊もしくは沈降)及び形状に制約されない均一な洗浄を行います。
- 槽の間欠揺動によりゴム栓同士の融着などを防ぎ、均一な加熱滅菌を行います。
- ユーティリティ使用量を節減する効率的な乾燥を行います。乾燥用エアーの昇温にはスチーム加熱ヒーターを用い、異物発生の元になる電気ヒーターは使用しません。
- GMPを適用します。
設計から据付施工までGMPに対応して実施します。



ゴム栓洗浄・滅菌・乾燥装置全景

タッチパネルで簡単設定、簡単操作ができます。

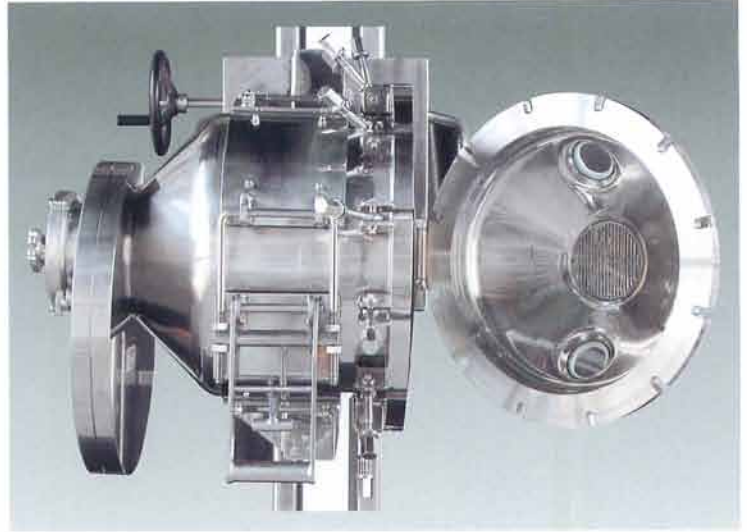
- パスワードによるプロテクトで担当者以外の誤操作を防ぎます。
- 温度・圧力のトレンドをグラフで表示します。
- ワンタッチ切替えて工程の進捗状況を画面表示します。
- プロセスフロー表示により、バルブの開閉、温度、圧力、槽状態を一目で確認できます。



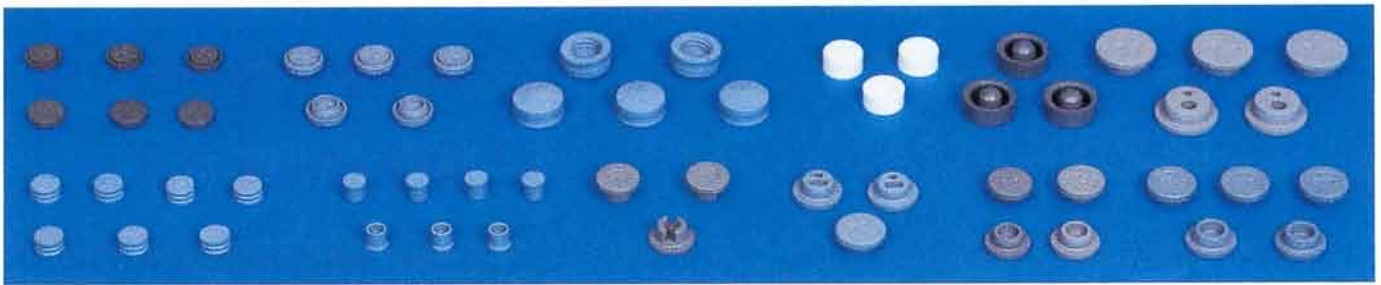
プロセスフロー画面



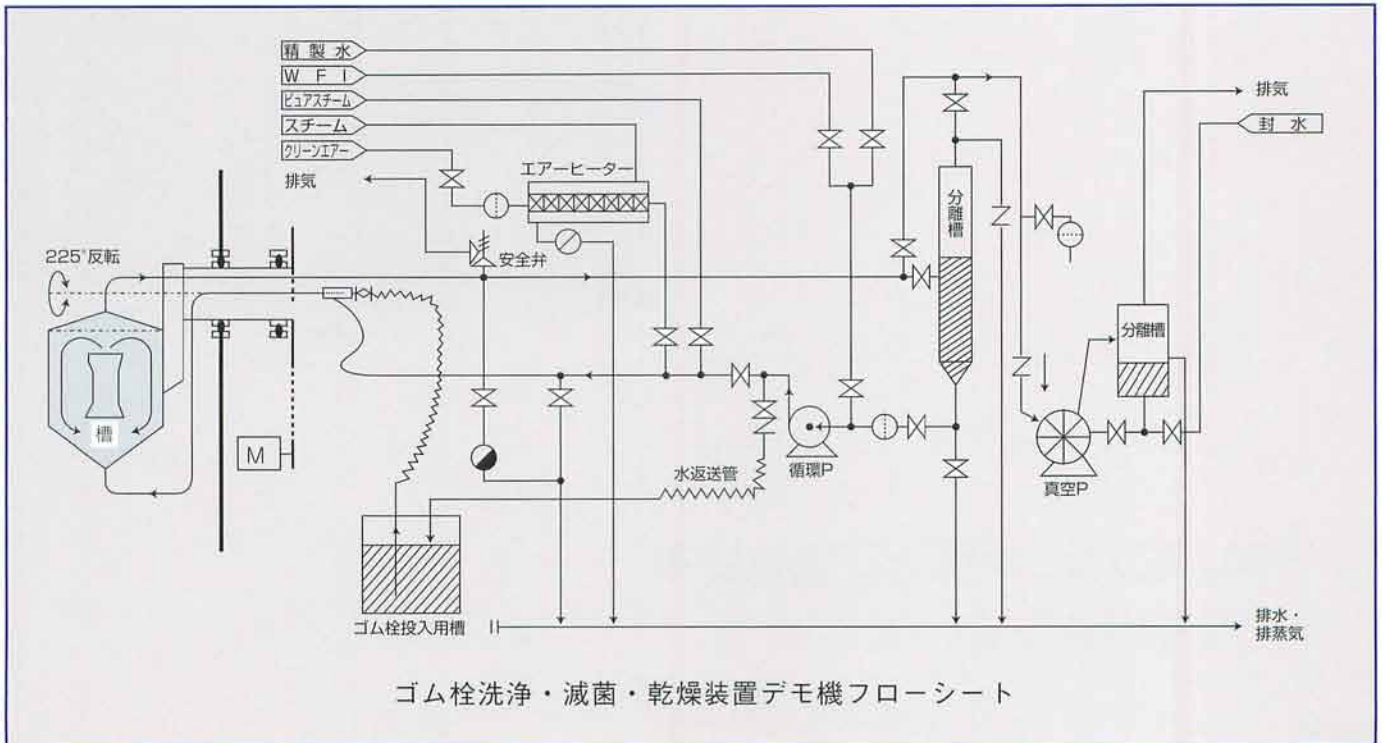
槽脱着式



槽フランジ開放



各種医薬用ゴム栓



オプション

- (1) シリコンコーティング対応
- (2) CIP・SIP対応
- (3) インライン型フィルター完全性試験機取付対応

大容量処理型

二槽式ゴム栓洗浄・滅菌・乾燥装置



抽出・洗浄装置

