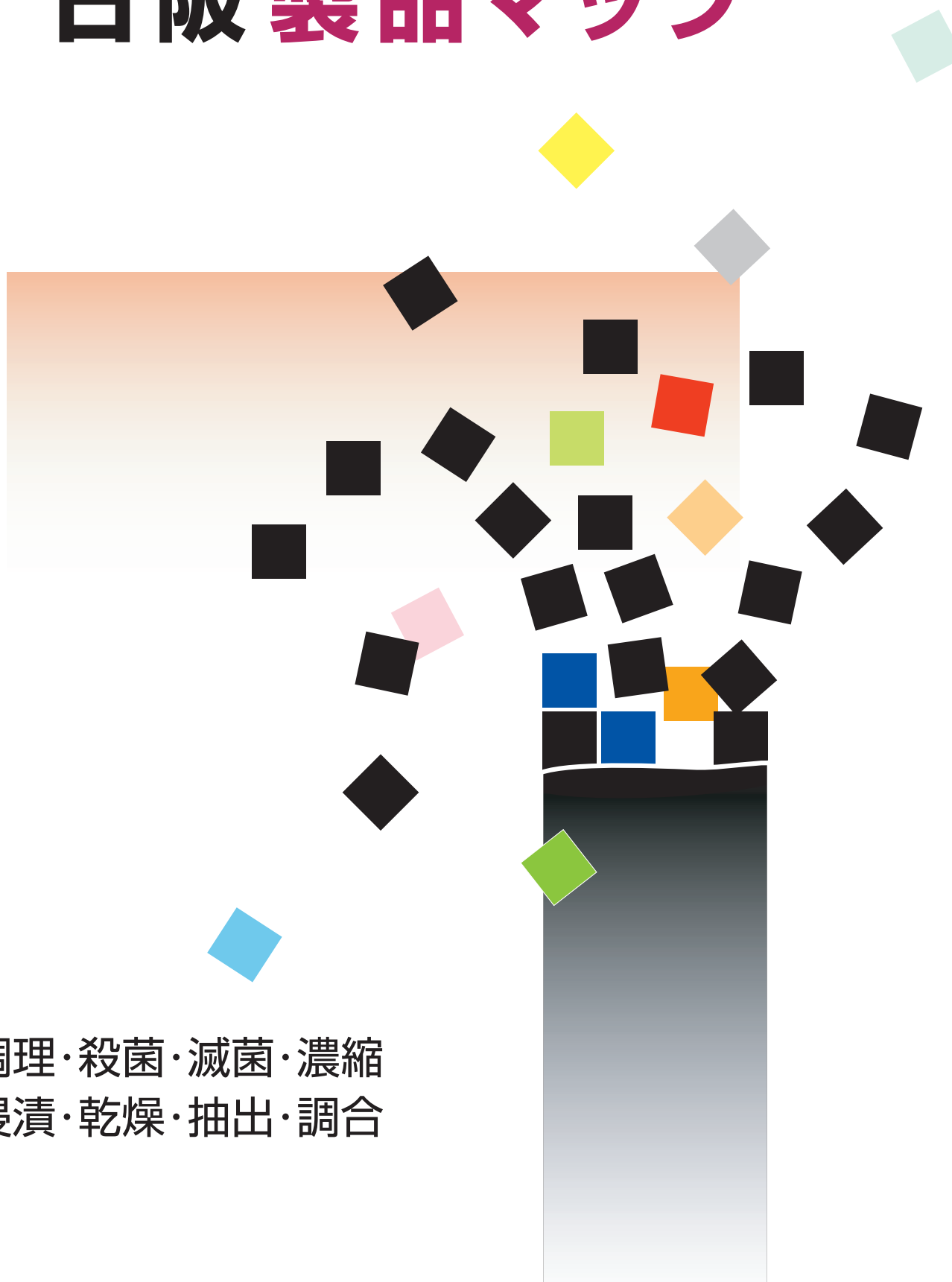


食品・医薬品製造工程で活躍する

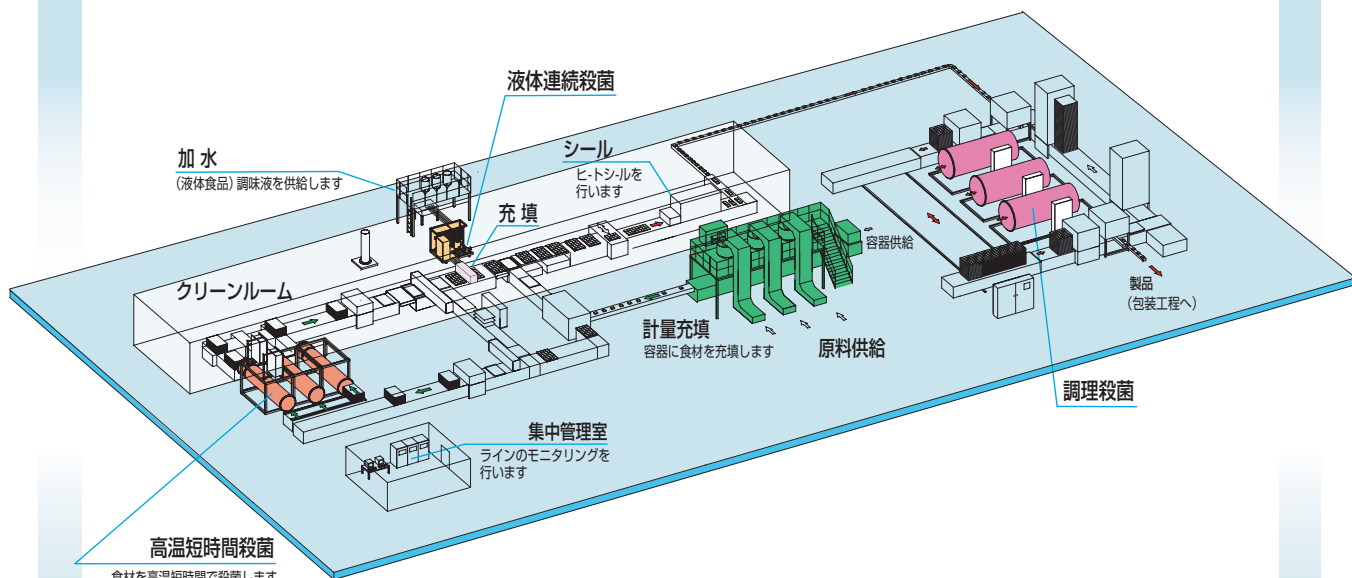
日阪製品マップ

調理・殺菌・滅菌・濃縮
浸漬・乾燥・抽出・調合

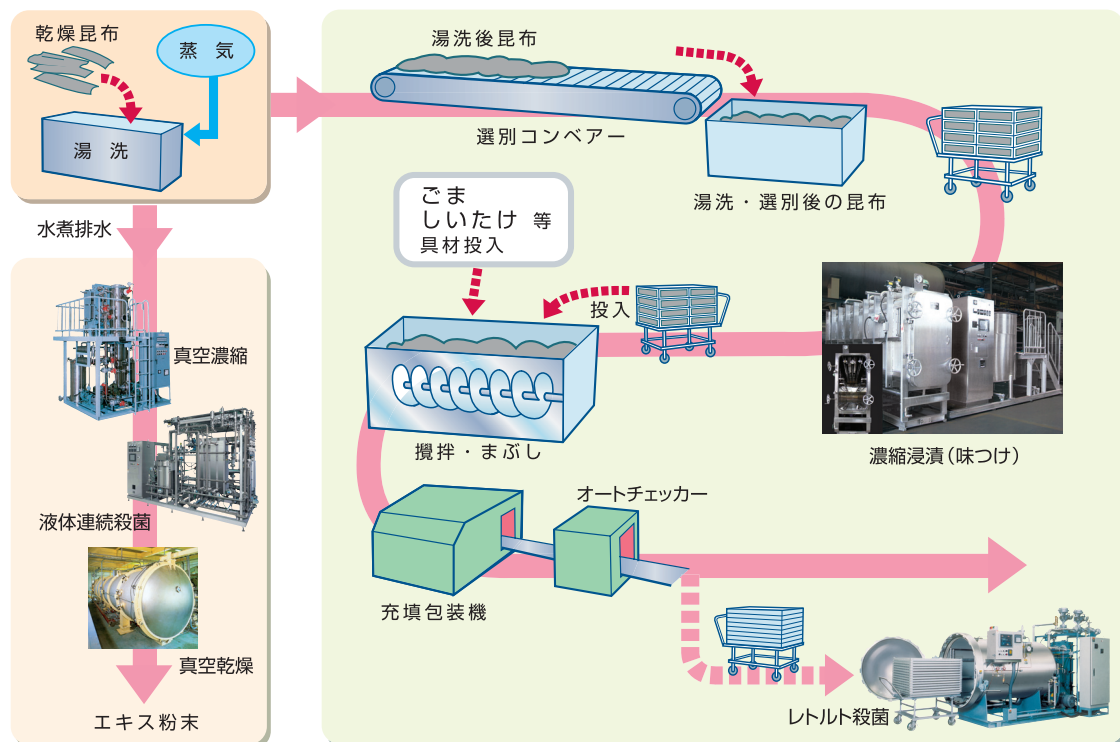


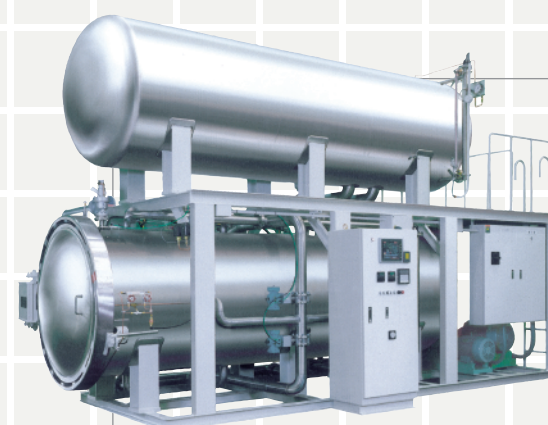


● 無菌化食品ライン



● 惣菜・佃煮ライン





高温高圧調理殺菌装置 (RCS)

【用途】加熱による食品の調理・殺菌・滅菌化

(用途例) *ハム、ソーセージ *味付け油揚げ
*玉子豆腐、ゴマ豆腐、茶碗蒸し
*炊込みご飯の素 *山菜水煮、うすら卵水煮
*カレー、シチュー *ゼリー、水羊羹
*米飯類、おかゆ *缶飲料

⬇️ 熱水貯湯式

熱水スプレー式 ⬆️



短時間調理殺菌装置 (RIC)

【用途】食品素材の高温短時間殺菌 (HTST) 及び蒸し調理

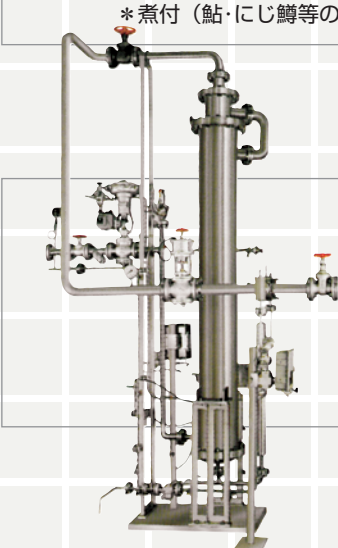
(用途例) *米飯類 (白飯、炊き込みご飯、発芽玄米)、惣菜類
*豆類 (大豆、蒸し大豆、塩茹で豆、小豆)
*乾燥食品 (香辛料、ちりめんじゃこ、ひじき、海藻類)



濃縮浸漬装置 (RES)

【用途】各種キャンディング・惣菜・煮付の浸漬

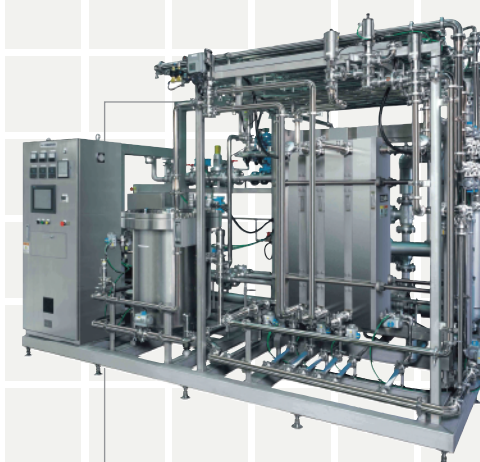
(用途例) *キャンディ (マロングラッセ、ドレンチェリー、
リンゴプレザーブ、甘納豆等)
*惣菜 (煮豆、佃煮、油揚げ、かんぴょう等)
*煮付 (鮎・にじ鱈等の各種魚、昆布巻等)



クリーンスチーム発生器 (REB-F)

【用途】ボイラー蒸気の汚染物質カット

(用途例) *タンク類、配管類のSIP
*生缶、豆乳の蒸煮
*大豆、米の蒸煮



⬇️ プレート式

液体連続殺菌装置 (RMS)

【用途】加熱による食品の調理・殺菌・滅菌化 及び
抽出・反応

(用途例) *デンプンの α 化 *大豆からの豆乳の抽出 (生缶)
*各種ソース・調味料の加熱調理
*各種エキス・ジュースの酵素失活
*タレ・スープの充填前殺菌
*アセプティック充填のための滅菌

チューブ式 ⬆️

◆エレメント：プレート、チューブ、ジュール、インジェクション



超ロングプレート式ワンパス濃縮装置 (MFE)

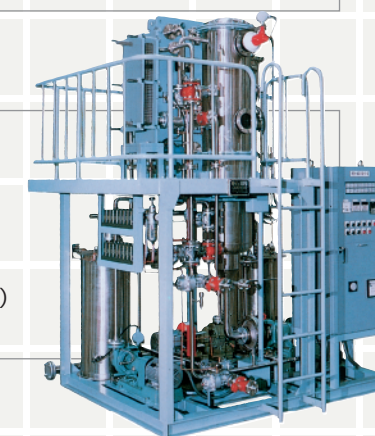
【用途】熱に弱い液・香り重視の液の濃縮

(用途例) *ジュース類 (オレンジ、アップル、パイナップル、トマト等)
*エキス類 (鳥ガラ、畜肉、魚介類、ビタミン類、酵素等)
*糖類 (着色・分解・変質を防ぎたい液＝オリゴ糖等、蜂蜜)
*牛乳など (短時間で濃縮したい液体)

フラッシュ式濃縮装置 (REV)

【用途】液の泡立ちを抑えた濃縮

(用途例) *食品工業 (各種漬込液、スープ、動植物エキス、糖液類、
アミノ酸、クロレラ、低塩醤油等)
*化学・薬品工業 (ラテックス、化粧品原料、漢方薬抽出液)
*機械・電機工業 (水溶性廃油、メッキ廃水、脱脂廃水等)

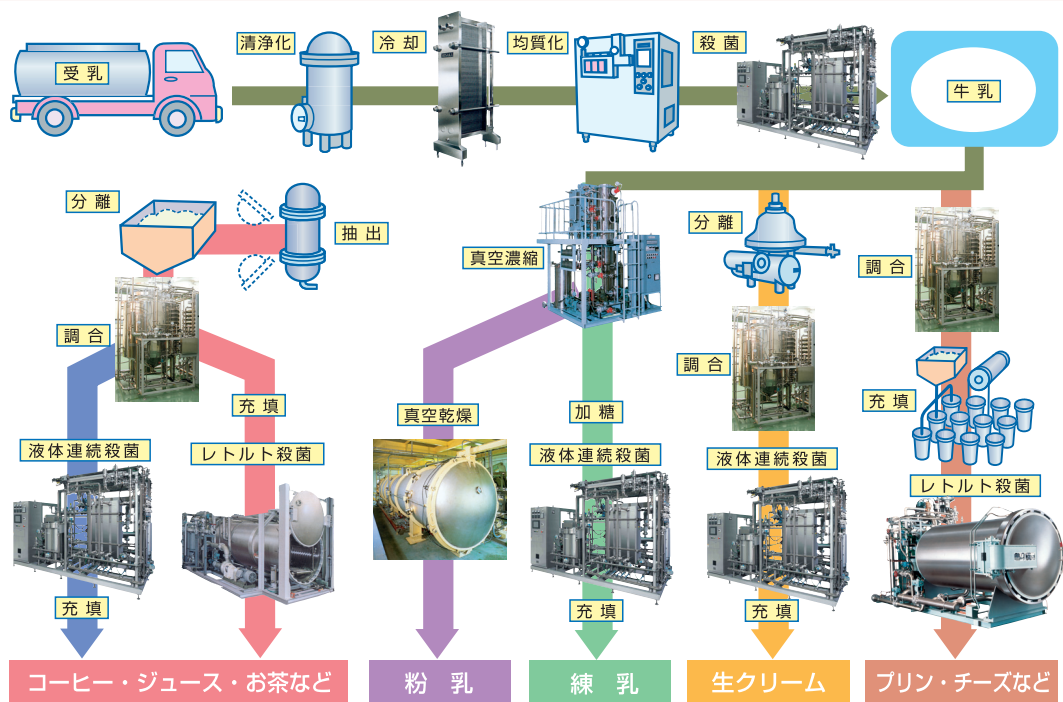


真空ベルト乾燥機 (SBD)

【用途】液体・スラリー・ペースト状原料の連続乾燥

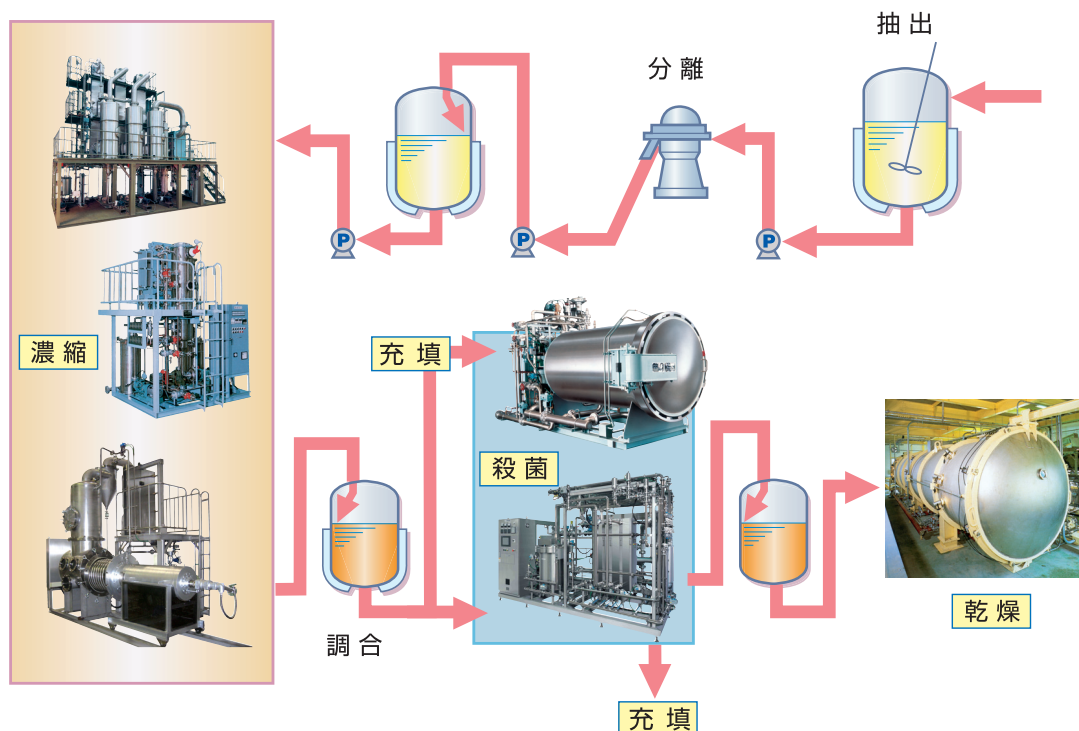
(用途例) 各種スープ野菜、牛骨・豚骨・チキンエキス、果実ジュース濃縮物、非アルコール系飲料・菓子、化学製品類、コーヒー、ココア、粉ミルク、酵素・ビタミン類、ビール醸造の凝集物・中間生成物、医薬用植物エキス類等々

乳・飲料ライン



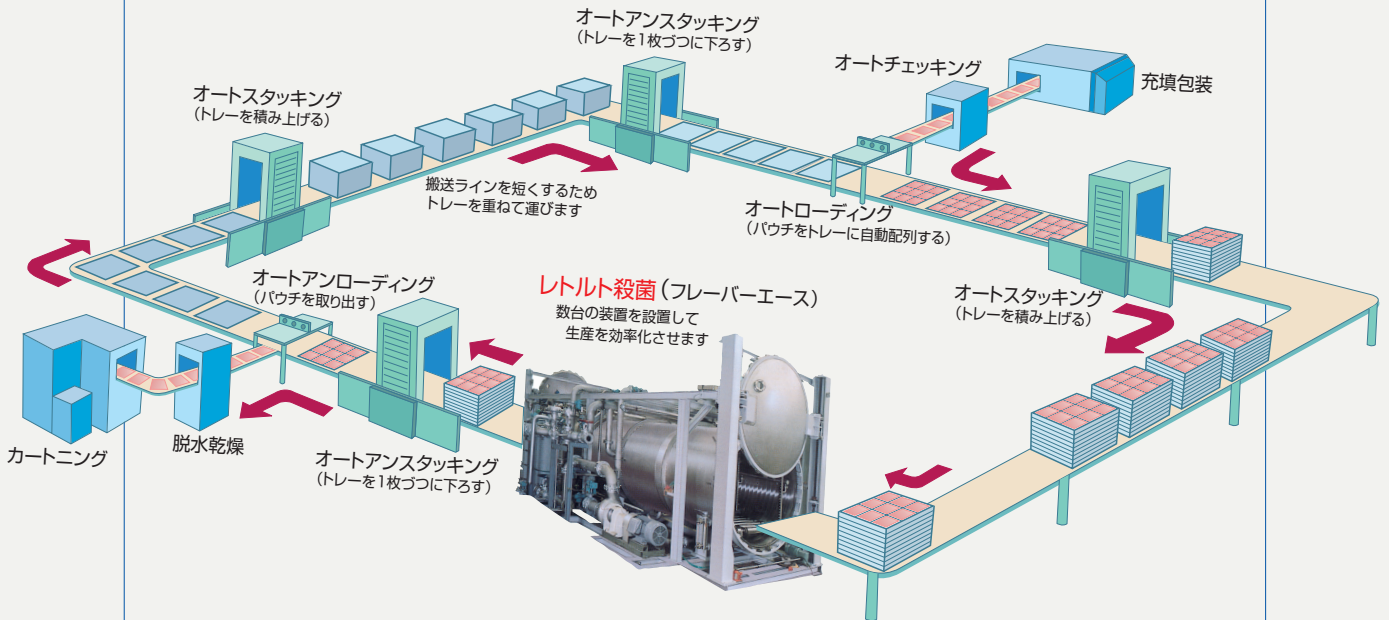
その他 ・ CIP装置 ・ SIP ・ インジェクション用ピュアスチーム発生機
・ 無菌水製造 (蒸留) ・ 殺菌装置 ・ 生産管理システム など

抽出エキスライン



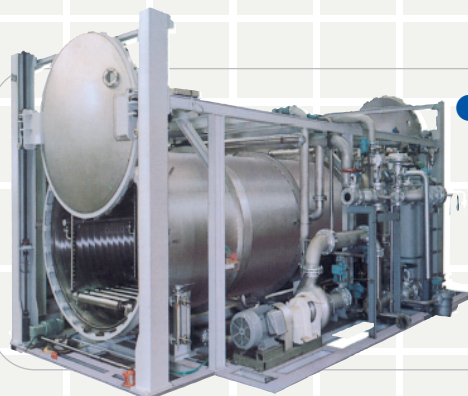
F A シ ス テ ム

省力化と高い生産効率を実現



GMPに対応する**日阪**の医薬業界向け製品

◆輸液の滅菌分野ではトップシェア◆



●高温高圧医薬滅菌装置(GPS)

【用途】

- 輸液バッグ、輸液ボトルの滅菌
- プレフィルドシリンジの滅菌
- アンプル、バイアルの滅菌
- 衛生綿の滅菌
- 経腸・経口栄養剤の滅菌
- カテーテルの滅菌
- 血液回路及びバッグの滅菌
- 透析液及びCAPDの滅菌
- ダイライザーの滅菌

●短時間乾燥機能付滅菌機(GPS)

【用途】

- バレル、医療器具、無塵衣、医療器材の滅菌・乾燥
- アンプル、バイアル、輸液バッグの滅菌・乾燥



●ピュアスチーム発生器(REB)

【用途】

- 各種機器、タンク類、配管類のSIP
- クリーンルーム空調用加湿
- 打錠工程での加湿

●蒸留水製造装置(REB-P)

【用途】

- 注射用水の製造



●グローバル濃縮装置(GY)

【用途】

- 漢方生薬抽出液の濃縮
- 医薬品溶液の濃縮
- 動物・植物エキスの濃縮
- 天然色素の濃縮



株式会社 **日阪製作所**

プロセスエンジニアリング事業本部

鴻池事業所：〒578-0973

東大阪市東鴻池町2丁目1番48号

TEL (072)966-9621(代)

FAX (072)966-9622

カスタマーサービス：TEL (072)966-9627

FAX (072)966-9646

東京支店：〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目19番8号(京橋OMビル)

TEL (03)5250-0780(代) FAX (03)3562-2759

九州支店：〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1丁目15番20号

TEL (092)432-8011 FAX (092)432-8012

本社：〒530-0057 大阪市北区曽根崎2丁目12番7号

TEL (06)6363-0006 FAX (06)6363-0160

URL <http://www.hisaka.co.jp/>

*当カタログの無断転用・転載・複製・改変を禁ず