

医薬分野ユーザー例

Astra-Zeneca	Sanofi- Synthelabo
Aventis	Schering AG
BASF	Schering Plough
Bayer	Takeda
Fujisawa	Wacker
Helsinn	Wyeth-Ayerst
Janssen- Noramco	アステラス製薬
Eli Lilly	宇部興産
Lonza	エーザイ
Lundbeck	広栄化学
Novartis	日機装
Pfizer	

封じ込めレベル例	OEL mg/m ³
Astra-Zeneca	1
Bayer	10-100
Eli Lilly	5-50
Janssen	<1
Lundbeck	5-50
Pfizer	10-100
Schering Plough	10-50
Sanofi-Synthelabo	10-100
Takeda	10-100

**世界共通仕様の
マトコン製
粉粒体ハンドリング
装置**



Intermediate Bulk Container
IBC
(仕掛品用粉粒体
コンテナ)



IBC Discharge Station
IBC排出ステーション



IBC Filling System
IBC充填システム



IBC Blender
IBCブレンダー



IBC Washing
IBC洗浄装置

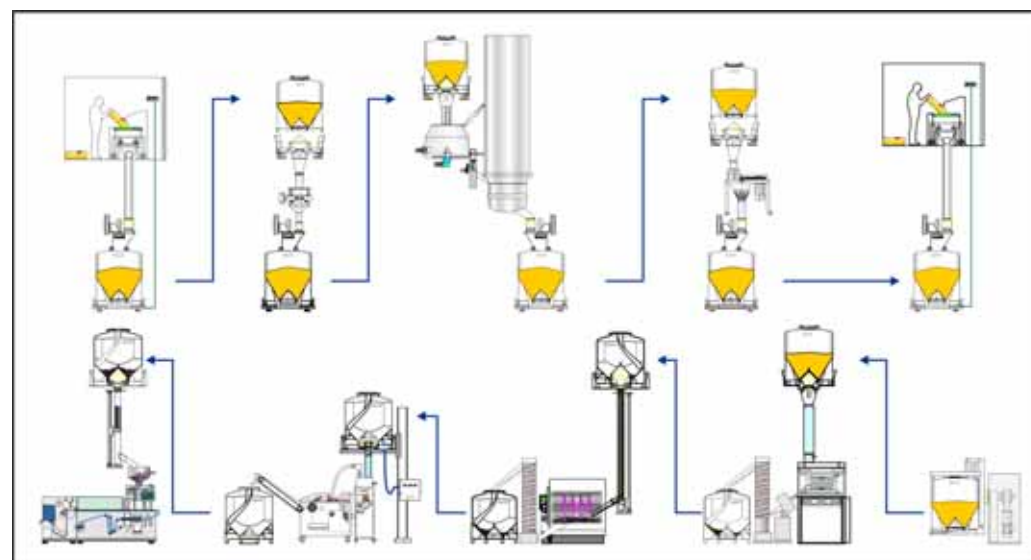


C.I.P. System
ステーションCIP装置



GTC
(錠剤緩投入装置)

製剤工場への IBCシステム適用



- プロセス機器への供給量制御
- 閉鎖系システムで封じ込め
- 効率的・フレキシブルにプロセス機器と連携
- 壊さずに脆い素錠をハンドリング
- CIPシステム

世界のマトコン

UK, USA, Scandinavia, Germany,
France, Benelux, Australia

マトコン・ジャパン株式会社

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町3973-1
Tel: 045 861 1627 Fax: 045 861 1628
japan@matcon.co.jp www.matconibc.com

製剤工場への IBCシステム適用

加圧造粒

直接投入
偏析・分離なし

造粒

CIP
投入量制御

調製

フローブース
投入ホッパー
閉鎖系/
封じ込め
CTU
IBC
テーブルリフター

充填・包装

錠剤用IBC
錠剤用IBC排出
ステーション
GTC
(錠剤緩投入装置)
包装機へ
直接供給
フィーダー
不要

印刷

壊さずに錠剤投入

篩過・粉碎

投入量制御
処理品の
受入れ

IBC

IBC
(500L ~ 3000L)
コーンバルブ
(350・480mm)
発塵防止リップシール
RHS型
排出ステーション
リフト量調整機構
ロードセル(オプション)
防振ゴム
外部バイブレータ(オプション)

IBC排出ステーション

錠剤用IBC

錠剤用IBC
(500L ~ 1500L)
スパイラルシュート
錠剤用
コーンシール
発塵防止
リップシール
フラットプレート型
ステーション

錠剤用排出ステーション

コーティング

壊さずに錠剤投入
コート錠の受入れ

混合

粉粒体の
移し替え不要
混合機の
洗浄不要
製品切換え
時間短縮

IBCブレンダー

排出流量制御
分離なし
確実に排出
ブリッジ防止
偏析なし
マスフロー排出
断続排出

壊れやすい素錠を
優しくハンドリング



封じ込め (密閉型移送装置)



造粒機への供給



打錠機への供給



印刷/検査機への供給



PTP機への供給



IBC洗浄ステーション

打錠

直接投入
偏析・分離なし
直接打錠