



次世代の錠剤製造技術をお届けするロータリー型打錠機 最新モデル

汎用性を進化させた最新モデル フィルム / シュガー兼用錠剤コーティング装置

のご案内

GE 薬協会員の皆様、賛助会員の株式会社パウレックと申します。当社は『ハードウェア、ソフトウェア、エンジニアリング、計装制御』を4本柱とし、固形製剤の上流から下流にいたるまで One Stop での製剤装置及び製造プラント技術を提供しております。本記事では下流側の主力装置であります打錠機及び錠剤コーティング装置の最新機種についてご案内申し上げます。

◎ 次世代錠剤製造技術をお届けするロータリー型打錠機 最新モデル『F10i』

当社で扱う Fette Compacting 社のロータリー打錠機 i シリーズは、数十年に渡りその安定した高速打錠をご評価頂き、世界中のお客様の多くのご要望を実現して参りました。この度、最新トレンドであるコンテインメントから Pharma 4.0 への接続など世界最新鋭技術を搭載した新たなモデル「F10i」をリリースしました。

本モデルは efficiency (効率化を向上する4つの『i』) を基本コンセプトとしており、次世代錠剤製造技術を含んだ多種多様なご要望にお応えできる、少量多品種を効率的に生産するロータリー型シングル打錠機となります。装置本体は、小型機ながら最大 324,000 錠 / 時 (杵立数 45 本※セグメント採用時) の錠剤生産量を達成致します。



概略寸法

L 925mm
W 1,112mm
H 1,875mm

efficiency (効率化を向上する4つの『i』)

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| i nnovative (先進性) | コンテインメントガード (防塵システム設計) |
| i ntegrative (統合性) | リアルタイム装置監視、世代間システムの互換性 |
| i ntuitive (直観性) | 迅速で直感的な清掃、操作サポート機能 |
| i ntelligent (インテリジェント) | RFID による生産記録の信頼性向上、パラメータ管理 |



◎ 汎用性を進化させた最新モデル フィルム / シュガー兼用錠剤コーティング装置

POWREX COATER 『PRC-GTX/S PRC-GTX/SC』

また、皆様に長年ご愛顧頂いております錠剤コーティング装置の PRC-GTX シリーズは、高いコーティング品質を維持しつつ、世界最速のフィルムコーティングを実現し、国内の多くのユーザー様にご愛顧頂いて参りました。この度、皆様のご要望にお応えし、また従来のコーティング装置に備わっていなかった新機構、新機能を加えた上で汎用性を進化させたフィルム / シュガー兼用モデルが誕生致しました。

同一則によるスケールアップ性の高さを維持しつつ、スプレーユニットの切替えにより、フィルムコーティング / シュガーコーティングの兼用機として使用できます（オプション）。

シュガーコーティング用スプレーノズルは、ドラム外に配置され、錠剤がノズルに落下・付着するトラブルは皆無です。また、バッフル冷却機構により、バッフル表面への糖衣成分の付着を防止できます。



当社の最新機種・最新技術を使用することにより、是非皆様の打錠工程・錠剤コーティング工程での生産性向上、品質向上、効率化、利便性向上にお役立て下さい！