

● 自動溶出試験装置 *RT-3*



連続10回無人自動運転

自動化の範囲

- 試験液注入・計量
- 検体投入
- ろ過(0.2/0.45 μm)
- サンプリング・補充
- ベッセル洗浄
- 分析・データ処理

オプション機能

- 界面活性剤対応
- 試験液の減圧脱気
- 温度・回転数記録
- 試験液の途中交換
- Part11対応
- 廃液の回収

● 卓上型全自動溶出試験システム
RT-J3000+DS-3000



連続4回無人自動運転

特長

- 連続4回の無人自動運転が可能
- 試験液自動注入機能搭載
- サンプリング回数最大26回
- 試験液の加温脱気が可能
- タッチパネルで試験メソッドの簡単入力
- 高薬理活性剤等による試験者の曝露の低減
- 難溶性製剤や徐放性製剤の試験に有効活用
- 省スペース(実験台W1800×D750)で設置が可能

● 自動試料溶液調製装置 *SP-3*



含量均一性試験の自動化

自動化の範囲

- 抽出溶媒の添加
- 抽出・サンプリング
- ろ過(0.2/0.45 μm)
- 内部標準溶液の添加
- 抽出瓶の洗浄・乾燥
- 分析・データ処理

その他の機能

- 超音波・攪拌での抽出
- 最大4種の抽出溶媒
- 希釈(1~50倍)
- 抽出容器 200mL×36本
- 廃液の回収
- パスワード・ユーザ管理

● 卓上型自動溶出試験システム
RT-J2000+DS-2000 α



試験液を手動で注入後
1回の無人自動運転

上位機種のDS-3000に
組み合わせることも可能

特長

- 試験液を手動で注入後試験を自動で行うことが可能
- 検体自動投入(OP)
- サンプリング・補充
- ディスクフィルターの自動交換(多種のフィルターが使用可能)
- ベッセル自動洗浄
- 溶出液と洗浄液の自動廃液回収(OP)

● フロースルーセル法溶出試験器 *DF-7*



様々な剤形やテーマに対応

特長

- 最大7セル/3+4セルで別条件の試験が可能
- オープン法とクローズド法の流路を自動切換可能
- 無脈流/正弦派送液が可能
- 試験中に試験液の流速を変更可能
- 試験中に試験液の種類を最大4種類切換可能
- 全てのセル入口の試験液温度測定が可能
- 優れたセル温度の安定性
- ポイント採取・連続採取が可能

● ベッセル自動洗浄溶出試験器 *RT-J2000*



試験後のベッセル自動洗浄

特長

- 試験終了後ベッセルの自動洗浄
- 高薬理活性剤による試験者への曝露の軽減
- パドルの個別回転/同時回転が可能
- パドルの個別回転数の設定が可能(OP)
- メカニカルキャリプレーションに対応
- 放出試験(パドルオーバーディスク法/シリンダー法に対応)