

錠剤用質量・錠厚・錠径・硬度連続計測システム WHT-4MJ



- ・ 自動錠剤供給装置一体型
- ・ 新型ターンテーブル機構（輪壁）でらくらくセッティング

■概要

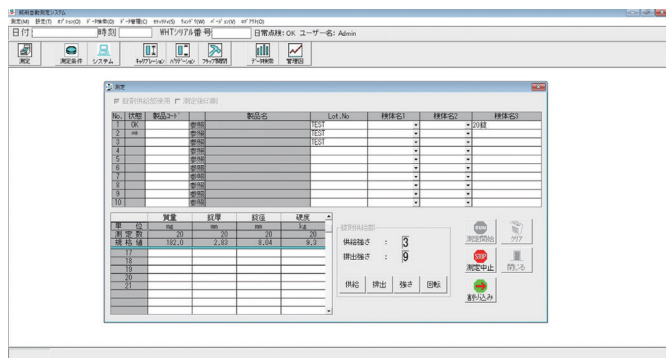
WHT-4MJ連続計測システムは、要求される測定条件に従って丸錠・異形錠・カプセルの質量・錠厚・錠径・硬度の4項目の試験を連続して計測できるシステムです。丸錠はもちろん異形錠やカプセル用として特別なフラップ機構を採用し、正しい長さ方向に整列させることで、錠剤の形状に関係なく長径や硬度の測定ができます。すべての制御は、外付けのパーソナルコンピュータによる日本語プログラムで行います。予め登録された製品名、製品コード、質量・錠厚・錠径・硬度の各測定錠数、目標値、公差範囲等に基づいて測定されます。測定結果は、ハードディスクに保存されると同時にプリントアウトされます。Part11対応（オプション）



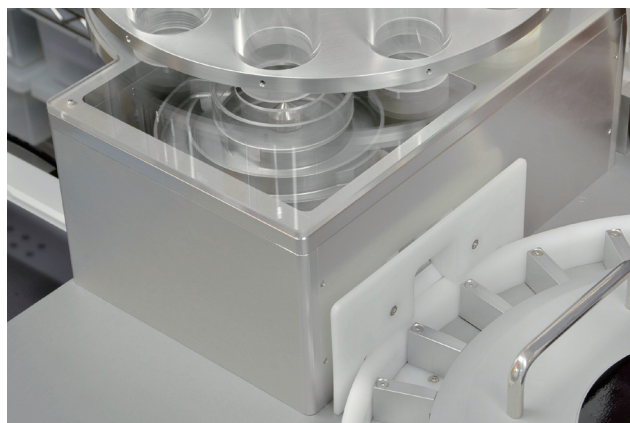
写真に見られる硬度測定部のフラップが浅いV字の底部を形成する事により正しい測定方向（長径方向）に錠剤を導きます。これにより、オブロング錠の様な特殊形状の錠剤に威力を発揮します。また、錠剤受けボックスは硬度を測定し破壊されたサンプルと、硬度を測定しないサンプルを個別のボックスへ回収することで、より分別しやすくなっています。硬度測定時の測定方式は、等圧モード（5N～50N/sec）・等速モード（5mm～55mm/min）の2方式があります。

ファーマテスト社（独） 日本総代理店

測定画面



高速錠剤供給部



- ・錠剤供給部一体型
- ・測定中の割込計測機能あり
- ・アクリルカバーは安全開閉機能付
- ・サンプルの正確な位置決めるユニークなフラップ機構
- ・毎分8～15錠の測定速度
- ・IQ、OQのドキュメント提出可能
- ・EP/USPに完全に準拠

仕様

WHT-4MJ			
測定範囲		その他	
質 量	0.0001g～20.0000g(メトラー製天秤)	バッチ数	シングルバッチ(打錠機連動型) 1～10(バッチ), 1～12(バッチ), 1～20(バッチ)
錠 厚	2.00mm～15.00mm		
錠 径	2.00mm～25.00mm	パイプレーション速度	0～9ステップ調整
硬 度	2.0N～300.0N, 5.0N～500.0N(オプション)	電 源	100V 50/60Hz 300W
測定精度		消費電力	約150W
質 量	±0.5mg	寸 法	660(W)×475(H)×600(D)mm
錠 厚	±0.03mm	重 量	45kg
錠 径	±0.03mm	システム構成 WHT-4MJ 制御コンピュータ プリンター USB USB	
硬 度	±3.0N(2.0N～300N), ±5.0N(5.0N～500N)		
制御PC			
メモリー容量	RAM1.0GB以上 ハードディスク100GB以上		
O S	Windows 10以上	本システムは、錠剤連続測定装置(WHT-4MJ)、制御コンピュータ、及びプリンターで構成されます。WHT-4MJとパソコンはUSBで接続します。WHT-4MJは単独で動作しません。	