

AHT1000



硬度測定装置



硬度測定を自動化

サンプルカップに試料を投入し、装置にセットするだけで自動で指定個数の連続測定が可能(最大50点)

精度の高いデータを抽出

複数のフィルタリング機能により、サンプリングエラーのデータを無効化し信頼性のあるデータのみを抽出し解析

CCDカメラ搭載

CCDカメラによる画像で加圧圧縮から圧壊までのプロセスの映像記録
荷重と変位との関係を同時に表示

取り扱いが容易な測定データ

専用アプリケーションによる集計、分布図化
※ PCをプリンタに接続することでプリントアウト可
荷重変位曲線のCSV形式出力可

高メンテナンス性

測定後の試料を受ける専用カップ付属
クリーニングブラシが簡単に取外し可能
飛散粉末の清掃に便利なトレー付属

安全性

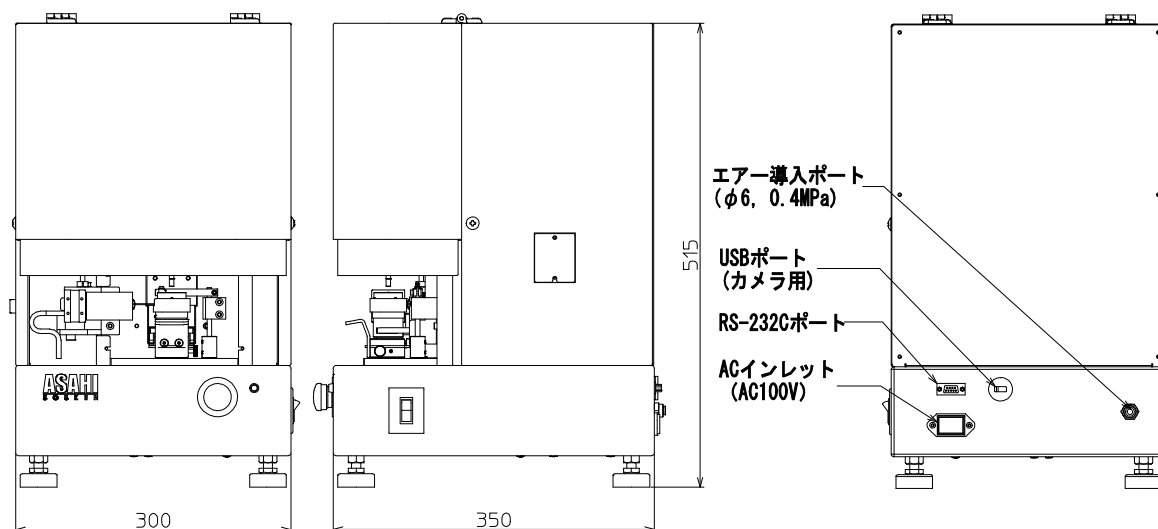
動作時に自動で閉まるシャッターカバー付
非常停止スイッチ、過負荷エラー機能付

AHT1000 硬度測定装置

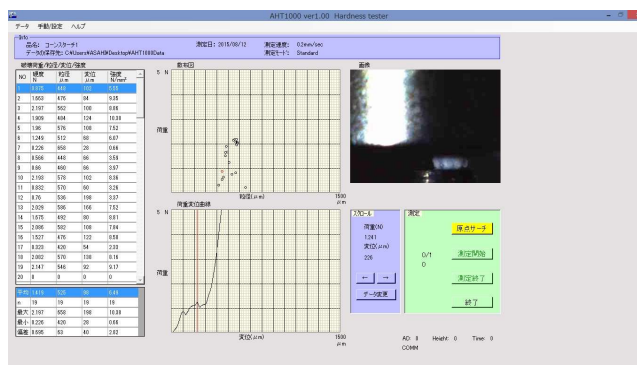
製品概要

自動でサンプリングした造粒粉体を一定速で押し潰す際の荷重の変化を記録する装置です。造粒粉体の圧壊時の荷重減少（圧壊点）と粒径を同時に測定、記録をおこないます。シンプルな機構を採用し、サンプリングから清掃まで1測定あたりの処理速度が大幅に短縮され、多くの標本を抽出し信頼性のある測定結果が得られます。また、CCDカメラ搭載により圧壊過程を確認することができます。

外形寸法



専用アプリケーション画面



	仕様等	備考
測定方式	一定速度荷重方式	
外 寸	W300 x D350 x H515 (mm)	突起物を含まない
重 量	約25kg	
ロードセル	0.5N、10N、20N、30N	ご注文時ロードセルの仕様変更可能
下降速度	0.1、0.2、0.4、0.5mm/secより選択	
測定粒子径範囲	0.2~2.0 (mm)	
付属品	電源ケーブル	3m
	通信ケーブル	2m
	ノート型パソコン	専用アプリケーションインストール済
	サンプルカップ	試料受け付属
	専用治具 1	高さ校正用
	専用治具 2	荷重校正確認用
	セラミックゲージ	高さ校正用
	分銅	荷重校正用
電 源	AC100V ±5% 50/60Hz 3A	
ユーティリティ	0.4MPa、1L/min.以上のドライエア	エアシリンダ用
使用温度	23℃ ±5℃	



株式会社あさひ総研
〒950-1102 新潟県新潟市西区善久121-1
Tel. 025-374-6820 FAX 025-374-6825
mail : asahime@asahime.com

当社の製品の詳細は
Webサイトをご覧ください。
<http://asahime.com>