

S-500

ASAHI
S O U K E N

吸収量測定器



各種粉体・液体に対応

カーボンブラックやその他の粉体
(顔料、電池材料、アルミナ、シリカ、炭酸カルシウム等)
DBP、DOP、NMP、亜麻仁油等の液体

高精度

スピードコントロールモーター、定量ポンプの採用により精度が向上
混合ユニットの温度制御機能により測定の安定化を実現

2つの形式のデータ管理

プリンターからの出力
シリアルポートからPCへのデータ出力

簡単操作

タッチパネルにより視認性と作業性が向上
条件の登録によりSTARTスイッチのみで測定開始

安全装置

混合ユニットが装備されている場合のみ起動可能



コンパクト設計

測定ユニット、プリンター、ポンプユニット、
電気機器をまとめた一体構造

ゴミ受けトレイ

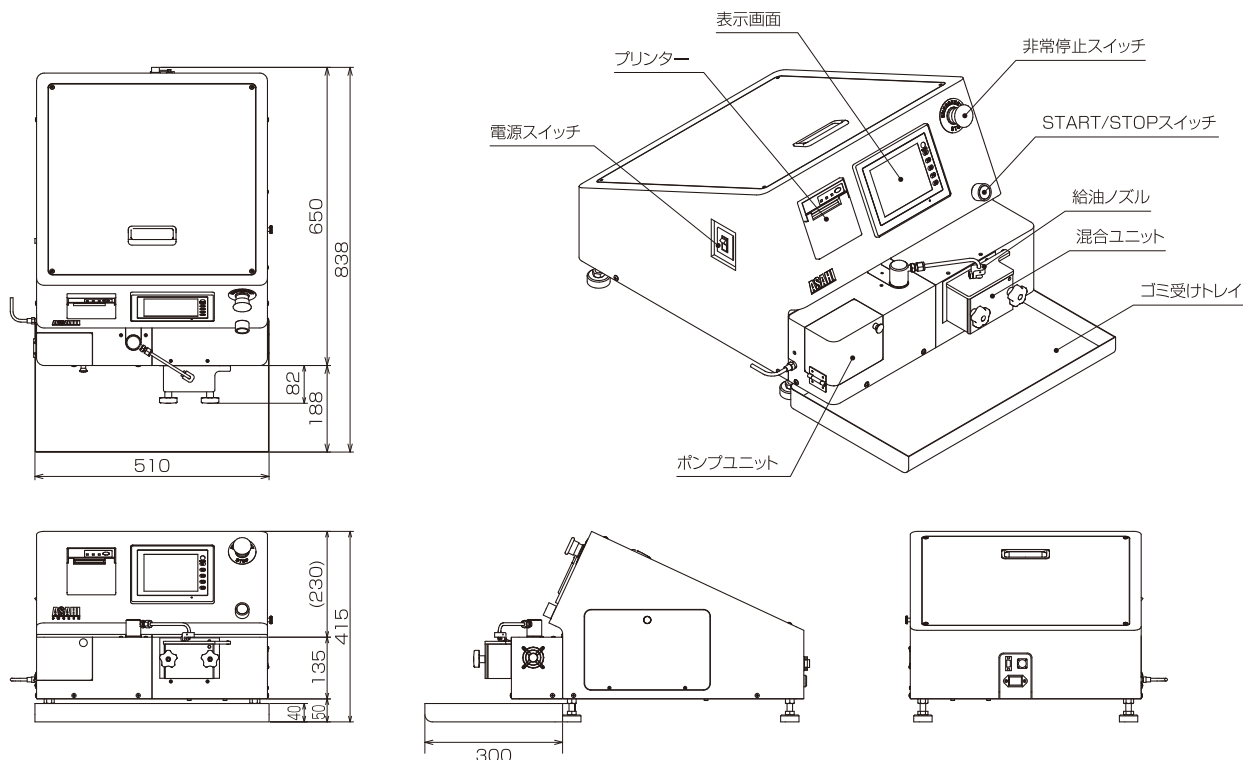
清掃用のゴミ受けトレイが付属

バッファタンクユニット

装置本体から離れた場所(3m以内)にある
18L缶等からも液体供給可能(※オプション)

製品概要

吸収量測定器S-500は、粉体に液体(オイルなど)を添加しながら混練したときのトルク変化と液体吐出量を測定します。測定データとトルク曲線が表示され、プリンターとシリアルポートから出力できます。JIS K6217-4に準拠しています。(ISO 4656、ASTM D2414対応)



	仕様等	備考
外寸	W510mm×D650mm×H415mm	ゴミ受けトレイ装着時D838mm
重量	約50kg	
回転翼回転数	125rpm	25～150rpmの範囲で調整できます
最大負荷	10Nm	特別仕様で20Nmも対応できます
サンプル重量	20.0g	1.0～200.0gの範囲で調整できます
給油ポンプ	高精度マイクロ定量ポンプ	ポンプ精度±0.5%以内
油滴下速度	4.0ml/min.	1.0～8.0ml/min.の範囲で調整できます
	《表示》	《説明》
プリンター 印字内容	Date	試験年月日
	Type	選択設定名
	Sample	測定No.
	Oil	サンプル重量(g)
	Oil	設定トルク時給油量(ml)
	Oil	サンプル100gあたりの吸収量(ml/100g)
	Mode	設定トルク(%Nm)
	Max torque	最大トルク(Nm)
	Oil	最大トルク時給油量(ml)
Temp	測定温度(℃)	
Rotate	回転翼の回転数(rpm)	
グラフ	トルク変化曲線	
外部通信機能	RS-232C	PCヘータ転送用
	7Pコネクタ	バッファタンク接続用(オプション)
電源電圧	AC100V±5%	50/60Hz共用
対応OS	Windows	

※製品仕様は改良のため、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。