

迅速残脂抽出装置

＝用途＝ 本装置は、糸、綿、布等に付着している油脂分測定のために使用致します。従来のソックスレー抽出法では、抽出に多くの時間を必要とし又、脱脂された試料の乾燥にも時間が必要と成りました。ソックスレー抽出法と比較して同等の結果が得られ、短時間で結果を得られる事が出来ます。この迅速残脂抽出装置は、一定重量の試料を溶媒（メチルクロライド等）と共に試料管の中に入れ、その上から押し棒で押し、油脂分を取り出します。その油脂分は溶剤と共に試料管下の穴から排出され、その下に設置されているアルミトレイへ滴下します。アルミトレイの下には熱板が装備されており、油脂分及び溶剤を加熱する事で揮発性のある溶剤のみが蒸発し、トレイの中には油脂分だけが残ります。この重量と最初の試料の重量を計る事で油脂分の算出が出来ます。又、抽出棒を自動で押し続けるエアシリンダー自動加圧式もご用意しています。

＝特徴＝ 一試料が約 15 分で測定結果が得られ、測定者による人的誤差が非常に少ない。約 2g の試料と約 10cc の溶剤で試験を行う事ができ、お手持ちの電子天秤（最小表示 1mg 以下）で試料及び抽出油脂分の計量する事が出来ます。ソックスレー抽出法等に比べ測定時間が早く、NMR に比べ非常に安価な上、検量線の作成等不要です。

＝仕様＝

型式：	OC-1 (手動式)	OC-1A, OC-3A (エアシリンダー自動加圧式)
ヒーター部寸法：	80 φ mm	
ヒーター：	特殊アルミ鑄込ヒーター	
熱板表面温度：	約 85°C (出荷時)	
温度調節計：	専用サーミスター調節器	
寸法・重量：	200 φ X 265 H mm ・ 5.2kg (OC-1)	200 φ X 860 H mm ・ 11kg (OC-1A)
		(制御盤除く)
	700 W X 200 D X 860 H mm ・ 33kg (OC-3A)	(制御盤除く)
電源：	100V, 50/60Hz, 0.7A 1 φ	
付属品：	専用アルミトレイ (10 枚)	
オプション：	専用アルミトレイ (100 枚/組)	
オプション機能：	自動抽出回数設定機能 (OC-1A, 3A のみ)	
	(マイコン自動制御方式)	



型式： OC-1A



型式： OC-1



OC-3A
3連式

*改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。