

より正確なデータが得られる

浮遊選鉱試験機



機械攪拌・気体吸込式の浮遊試験機として開発されたもので、わが国でも広く使われているアジテア式浮遊機に近い構造になっております。試験機として、攪拌羽根の速度制御・導入気体の切替・流量制御・浮遊槽の着脱機構などに独特の工夫が施され、正確なデータが得られるよう細心の配慮が払われております。

特長

1. 空気ポンプを内蔵していますがスイッチの切替により、外部から任意の気体を導入することができます。
2. 精密制御弁により、気体流量の制御はきわめて正確に行なわれ、又流量は内蔵されたロータメータにより直読できます。
3. 攪拌羽根は本格的サーボ制御モーターにより駆動されているので、回転は無段変速でき、又内蔵の電気式回転計により、回転速度は直読できます。
4. 電磁制御弁の採用により、気体の切替、及びON-OFF電気スイッチによる確実な作業が可能です。
5. 浮遊槽と攪拌羽根は簡単に着脱できます。浮遊槽は透明アクリル樹脂製とステンレス鋼（SUS 304）製が用意されており用途により選択できます。
6. 浮遊機の攪拌羽根と浮遊槽の底との間の間隔は容易に微調整できるので、原料の性状に応じ、羽根の回転速度と合わせて攪拌を最適の状態で調整する事が可能です。

仕様

型 式	FT-4000		FT-1000		FT-250	
	4 L	2 L	1 L	0.5L	0.25L	0.125L
槽容量 (mℓ)	4000	2000	1000	500	250	125
付 属 槽 材 質	アクリル樹脂製 (仕切板付)					
ガス流量 (ℓ/min)	1~10		0.4~4		0.1~1.5	
ガス圧 (kg/cm ²)	5					
攪拌速度 (r.p.m)	120~1200		160~1600		180~1800	
攪拌モーター出力 (W)	100		50		70	
エアポンプ出力 (W)	20		10		10	
電 源	AC 100V 1φ					
機体寸法 (W×D×Hmm)	300×540×420 280×510×515		300×540×420 280×510×470		280×450×410 250×360×360	
重 量 (kg)	22 40		22 35		18 25	

- (注) ① 接液部はSUS304使用
 ② SUS304製槽はオプション品として別途用意しております。
 ③ お問合せ、ご注文の際は型式、及び槽容量をご指定願います。
 ④ 同一型式で2つの容量が使用可能ですが、試験容量変更の場合、槽、仕切板、及び攪拌羽根の交換が必要です。

注) 本カタログ製品は性能・機能向上等の為、仕様及びデザインを予告なく変更することがあります。

製品の仕様・性能につきまして、ご質問等ございましたらお気軽にお問合せ下さい。

(株)シー・エム・ティ TEL:0246-21-7766 FAX:0246-21-7177

URL: <http://www.cmt-ltd.co.jp> E-mail: info@cmt-ltd.co.jp