

こんなことで苦勞・困っていませんか？

同じ分量を
くりかえし
天秤ではかりとる

せまい
クリーンベンチ内
での重量測定

カプセル内から
同量の粉末を
サンプリング

パウダーピペットをおためしくください！

パウダーピペットって？

- ・液体用のマイクロピペットを同じ要領で高精度に粉体をはかりとる装置です。
- ・「測りたい重さ」を「量」に変換して行います。サンプルごと・重さごとに校正が必要です。 ※2回目からは不要

楽

サンプルに近づけるだけで吸引し
ボタンひとつで吐き出す簡単操作

効率的

天秤を使わずに一定量をはかりとれるので
手間なくスピーディ

正確

分取量はミリグラムオーダーで調整可能
精度は5mg 時で ±5% 程度
※サンプルによって異なります



パウダーピペットの使い方

校正する

* サンプル・重量ごとに校正（チップのフィルター位置調整）を行います
* 同一サンプル・同重量であれば2回目からは不要です

吸い込む

* 電源を入れるとピペットは吸引の状態になっています
* チップを粉体に近づけると自動的に吸引されます

吐き出す

* 吐き出しボタンを押すとポンプが加圧に切り替わり、
粉体が吐き出されます

振動ボタンを押す

* チップに残った粉体は振動ボタンを使用して落とします

校正の方法

- 1 サンプルを吸い込む
- 2 重量を測定する
- 3 フィルター位置を調整する
- 4 はかりとりたい重量になるまで①-③を繰り返し行う

装置構成

エアポンプ 本体

専用フィルターチップ

ACアダプター

あると便利なもの
イオナイザー
静電除去に
効果を発揮します

機種とチップの選び方	10mg	30mg	100mg	200mg
INT-800R	スタンダード	30mg 用	100mg 用	200mg 用
INT-810R				

0.01g 0.03g 0.1g 0.2g

※分取量は目安です。サンプルによって異なりますのでご注意ください。

デモンストレーションのご案内

- ◆デモ成功のポイント①
操作説明時から **実際のサンプル** をご用意ください。
最適な加圧・吸引設定をご提案させていただきます。
- ◆デモ成功のポイント②
分取量はサンプルによって異なります。
申し込み時に「**サンプル**」と「**分取量**」をお知らせください。
- ◆デモ時にご用意いただくもの
実際のサンプル、容器、電子天秤

まずはデモで
ご評価ください

よくある質問

- Q. サンプルの粒径サイズは？**
20µm以上 ※フィルター孔径以下は不可
- Q. 精度はどれくらい？**
サンプルの粒径・比重などによって異なります。
デモでお試しく下さい。
【例】測定試料：N-アシル-L-グルタミン酸Na
CV 値：2.86% (10mg 用チップ設定 4mg 測定時)

仕様

型番	INT-800R	INT-810R
分取量	0.5～30mg ※1 (0.0005-0.03g)	30mg～200mg ※1 (0.03-0.2g)
容量設定	連続容量可変	
吸引力	-33kPa以上	
加圧力	40kPa以上 加圧0バルブ付属	
秤量方式	フィルターチップによる定量 ※2	
秤量精度	5mg時 ± 5%	
電源	100V 50/60Hz	
その他機能	チップジェネレーター、振動ユニット	
価格	¥377,000	¥377,000

専用チップ

専用チップ	INT800-12	INT800-14	INT810-12	INT810-13
対応機種	INT-800R用		INT-810R用	
分取量	0.5mg～10mg用	30mg用	100mg用	200mg用
名称	スタンダードチップ	30mg用チップ	100mg用チップ	200mg用チップ
入数	96本/ラック×2	96本/ラック×2	96本/ラック×2	96本/ラック×2
価格	¥25,000	¥25,000	¥50,000	¥50,000

※1 分取量は目安です。サンプルによって異なります ※2 電子天秤上で校正をしてから使用

各種カスタム製品承ります

- ・秤量装置型パウダーピペット
2ポンプ・スタンド固定・フットスイッチ
- ・HPLC分析前処理システム
自動濃度計算機能・自動溶解作業・自動濾過工程
- ・自動秤量システム

※詳細はお問合せください。



総販売元
INTROTEC
株式会社イントロテック

株式会社 池田理化
<http://www.iikedarika.co.jp/>

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-8-6 神田KSビル
TEL:03-5256-1811 FAX:03-5256-1818

八王子支店 TEL:042-642-0570 大阪支店 TEL:06-6136-1255
小金井支店 TEL:0422-39-5441 岩国支店 TEL:0827-21-6701
鶴見支店 TEL:045-501-5881 千葉支店 TEL:043-290-4055
横浜支店 TEL:045-983-0491 つくば支店 TEL:029-836-6611
藤沢支店 TEL:0466-54-0300 埼玉支店 TEL:049-245-7831
平塚支店 TEL:0463-37-4711 宇都宮支店 TEL:028-610-3722
三鷹支店 TEL:055-975-0975 仙台支店 TEL:022-217-7037
名古支店 TEL:054-644-5551 札幌支店 TEL:011-208-2822

粉体用マイクロピペッター パウダーピペット

INT-800R/INT-810R



繰り返し・同じ重さをはかりとる作業を

楽

効率的

正確

に

に

に

株式会社 池田理化

