

空中浮遊菌サンプラー

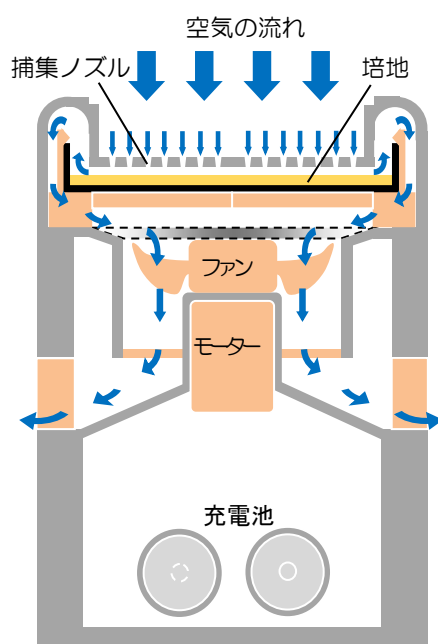
特徴

1. 小型軽量
2. メディア
培地 (90mm シャーレ、内径 85mm)
3. 簡単操作
 - ①培地の着脱が簡単
 - ②吸引空気量設定が簡単
 - ③電池残量少時 LED 表示
4. 電源
内蔵 Ni-MH 充電電池

本製品は、空中に浮遊しているカビ（真菌）を簡単に捕集することを目的として開発しました。

製薬、食品製造あるいは病院、介護施設、学校等に於いて空気中のカビを捕集し、それぞれの環境衛生管理に必要なデータを取るための簡易的なサンプラーです。

Air-sampler IDC-500B



測定原理

測定しようとする環境の空気とともに浮遊菌を微細な孔を有する捕集ノズルを通して培地（シャーレ）に均一に衝撃させ採集します。

吸入する空気量は、空気の環境程度により 4 段階（50、100、200、500L）から選ぶことができます。選定された吸入量は、所定の量になるよう制御されます。

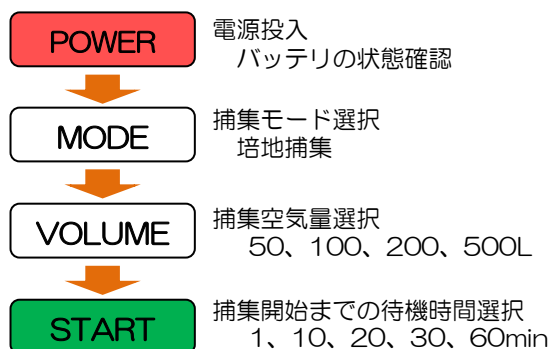
サンプリングされた培地（シャーレ）は、培養してコロニー数を計測して、空気 1 m^3 あたりの真菌数を算出します。

簡単操作

本体の操作パネルはキーを押すだけの簡単な操作です。



操作パネル



①本体
②充電専用アダプター
③キャップ



①捕集ノズル
②培地
③本体

仕様

型式	IDC-500B
使用培地	市販 90mm シャーレ (内径 85mm)
サンプリング空気量	50L (約 2 分)、100L (約 3 分半)、200L (約 7 分)、500L (約 18 分)
スタート時間(待機時間)	1、10、20、30、60 分
電源	内臓ニッケル水素電池(2.4V) (本製品は、充電したニッケル水素電池によって稼働します。充電専用アダプターでは稼働しません。)
充電時間	充電専用アダプター使用で 10 時間以上、充電中・充電完了を LED で表示
電池での運転時間	3 時間 (満充電の場合)
本体材質	ABS 樹脂
本体重量	650 g
本体寸法	Φ110mm×(L)165mm (取手除く)
清掃方法	アルコール等で拭き取り
使用条件	温度 0℃～40℃、湿度 80%以下 (結露しないこと)
標準付属品	充電専用アダプター

◆本カタログは 2020 年 11 月現在のもので、外観、仕様は予告なく変更されることがあります。

日本製

販売

IDC 株式会社 **アイデック**

〒130-0026
東京都墨田区両国 4-38-3 第 8 高層ビル3F
TEL 03-5625-4294 FAX 03-5625-4295
URL : <http://www.ihdc.co.jp>