

空中浮遊菌サンプラー

Portable Airborne Bacteria Sampler

IDC-500B型



ちょっとした条件の変化で、結果が変わりやすい「落下菌測定」と比べ、確実に環境モニタリングができます。

特徴

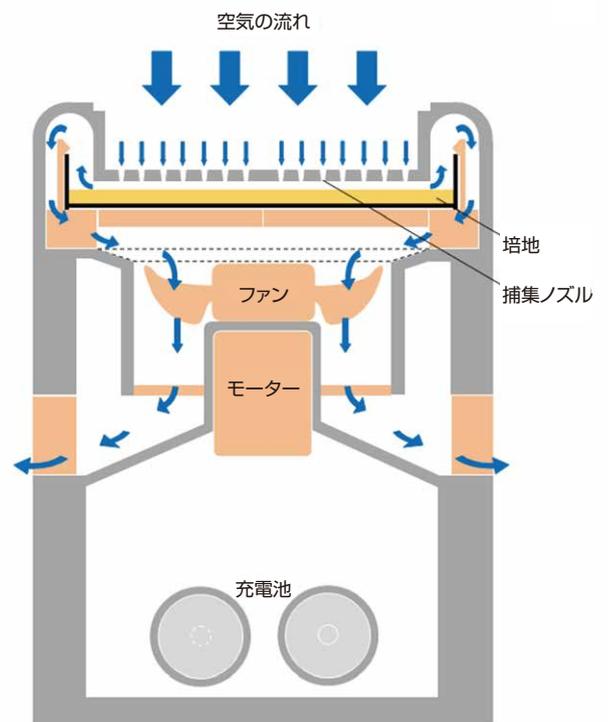
- ◎低価格!
高価で導入できなかった「浮遊菌測定」を安価に行えます
- ◎小型軽量!
本体はわずか650g
簡単に持ち運べます
- ◎操作が簡単
培地をセット後、捕集空気量と捕集開始までの待機時間を選択するだけ!

測定原理

サンプラーに取り込まれた空気中の浮遊菌を培地に衝突させて、採集します。

吸引する空気量は、測定環境に応じて、4段階(50、100、200、500 L)から選べます。

サンプリング終了後、培養を行い、コロニー数を計測します。



概要

食品工場や学校、病院、介護施設などでの一般衛生管理の環境モニタリングとして、空中浮遊菌(細菌、真菌・カビ等)の測定を行うことの重要性が高まっています。

本製品は、一定量の空気の中にどれくらいの微生物が存在するかを確認するための捕集装置です。

ちょっとした条件の変化で結果が変わりやすい、「落下菌測定」と比べ、確実に環境モニタリングができます。



使用方法



① 培地をセット



② 空気量と待機時間を選択し、サンプリング培地をセット



③ 培養を行い、コロニー数を測定

仕様

品目コード	080110-500
品名	空中浮遊菌サンプラー
型式	IDC-500B
使用培地	90mmシャーレ(下皿内径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	2.4V充電式ニッケル水素電池(本体内蔵)
充電時間	充電専用アダプター使用で10時間以上
消費電力	電池使用時 2.5W 充電時 5W
電池での運転時間	3時間(満充電の場合)
本体材質	ABS樹脂
寸法・質量	110(W)×110(D)×165(H)mm(取っ手を除く)・0.65kg(捕集ノズル・キャップ装着)
清掃方法	消毒用アルコール等でふき取り(オートクレーブ不可)
付属品	本体、充電専用アダプター、キャップ
価格¥	136,000

※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。

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2019年11月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

❖SIBATA 製品のご用命は…

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社

本社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207
大阪営業所 ☎06-6362-7321 仙台営業所 ☎022-207-3750
名古屋営業所 ☎052-263-9310

<https://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター(製品の技術的サポート専用)

☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590

販売元: IDC 株式会社 アイデック
INDUSTRIAL HYGIENE DEVICE CALIBRATION, Inc.

201911K