

空中浮遊菌サンプラー BIOSAMP[®]

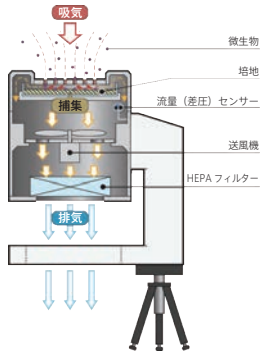
JIS K 3836『空中浮遊菌測定器の捕集性能試験方法』規格で 99% の捕集効率を実現！

BIOSAMP[®]

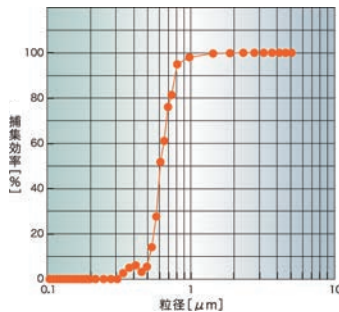
ハンディ型 空中浮遊菌サンプラー (#MBS-1000N)



11^W×18^D×23.4^H cm, 1.5 kg



✓軽量で持ち運びに便利！



非生物粒子を用いた粒径別捕集性能の実験において、1 μm 以上の粒子はほぼ 100% 捕集された。

捕集効率 = (サンプラー排出部粒子濃度) / (サンプラー吸引部粒子濃度) × 100

※ 第 17 回 空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会 (1999) にて発表。

[メーカー：MAK]

BIOSAMP [®] ハンディ型空中浮遊菌サンプラー	
使用可能培地	90 mm シャーレ (厚さ：6.5 mm) の寒天培地
サンプリング流量	100 L/min
サンプリング量	10~1,500 L
ディレイタイマー	0~9999 秒
バッテリー	リチウムイオン電池内蔵, 約 6 時間 (25°C 環境)
AC アダプター	専用アダプター, 入力 AC100~240 V
使用条件	5~35°C, 湿度 80% 以下
材質	捕集部：アルミ 本体：樹脂 (PPE, ABS, PP)
滅菌	捕集部：オートクレーブ 本体 (停止時のみ)：蒸気酸化過酸化水素
商品コード	MBS-1000N ▲
包装	1 unit
価格 (¥)	620,000

BIOSAMP[®]

アイソレーター用 空中浮遊菌サンプラー (#MBST-2000)



本体：24.7^W×29.8^D×37.2^H cm, 11 kg
捕集部：φ11.6×135^H cm

✓気流を乱しにくい低流量！

✓サンプリングチューブ (3 m, φ6.4) を接続して、アイソレーター内の特定箇所をピンポイントでサンプリング可能！

JIS K 3836 による空中浮遊菌測定器の捕集性能試験結果 (非生物粒子)

粒径区分 (μm)	測定チャンバー内非生物粒子濃度 Ci (個/283 ml)	BIOSAMP [®] 捕集部出口における非生物粒子濃度 Co (個/283 ml)	平均捕集効率 (%)
1.0~2.0	2196	16	99
	2108	15	
	2133	18	

※ 本試験データはあくまで参考試験の結果であり、保証するものではありません。

[メーカー：MAK]

BIOSAMP [®] アイソレーター用空中浮遊菌サンプラー	
使用可能培地	90 mm シャーレ (厚さ：7 mm まで) の寒天培地
サンプリング流量	28.3 L/min
サンプリング量	1,000 L 以上
タイマー	38 分 ± 0.5%
電源	AC100 V, 50/60 Hz
使用条件	5~35°C, 湿度 80% 以下
材質	本体：ステンレス (SUS304) 捕集部：アルミニウム (アルマイト処理), テフロン
商品コード	MBST-2000 ▲
包装	1 unit
価格 (¥)	1,200,000

定期校正を承ります！

詳細は当社テクニカルサポート (機器担当) までお問い合わせ下さい。