

2m³以下のミニ空間に最適な精密空調

空冷式 MB型空調ユニット「ラボエースミニ」

ESPEC

ラボエースミニ 小型恒温恒湿空調機



LABO ACE mini は
年間を通して、安定環境で評価・解析

JIS計測・検査試験や
安定性・長期試験用の専用空調機

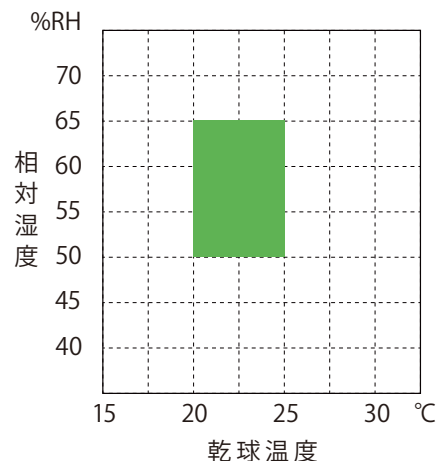
もっと気軽に もっと効率的に もっと確実に

- 1 高精度な温湿度制御** 温度±1℃、湿度±3%RHの安定性
- 2 2つの気流を簡単切り替え** 循環とオールフレッシュの2way方式
- 3 省エネ設計** 電源は、電気工事不要の100V15Aコンセント仕様
- 4 省スペース型のコンパクト構造** キャスター付で移動も簡単
 - ・自由設計のチャンバーボックス
 - ・ワークオペレートそばに装置の設置が可能

仕様 MB型空調ユニット ラボエースミニ（空冷式）

型 式	MBH-150
温湿度範囲	+15℃～+30℃ 50%RH～65%RH
温湿度変動幅	±1.0℃ / ±3.0%RH
外形寸法	W370×D600×H688
温湿度調節計	デジタルコントローラー・PID制御
センサー	温度：白金測温抵抗体 湿度：高分子薄膜
風 量	1.0 m ³ /min
電 源	AC100V 50/60Hz 電圧許容範囲±10%
最大消費電流	13.5 A
最大加湿量	0.5 L/h
排 水	排水タンク 4 L

【温湿度制御範囲】



● 温湿度温度は循環運転で周囲環境 25℃におけるものです。周囲環境により温湿度範囲は制約を受けます。



「ラボエースミニ」をワークオペレート横に設置



チャンバーボックスは自由設計

※チャンバーボックスは本体に含まれておりません。



微風速のパunching天井

アプリケーション

- 接触角 （周囲環境改善）
- 電子天秤 （高吸湿物質の含水率安定化）
- 顕微鏡 （インキュベーターから取り出した細胞に熱ストレスを与えず観察）
- 生体高分子の調合 （タンパク質ほかサンプルの槽内オペレート）

製品改良のため、仕様・外観を予告なく変更することがあります。

エスペック サーマルテックシステム 株式会社

<https://www.espec-tts.co.jp>

335-0032 埼玉県戸田市美女木東 1-2-15
TEL: 048-423-1800 FAX: 048-423-1801

中部オフィス
471-0844 愛知県豊田市聖心町3-44-1

関西オフィス
651-1514 兵庫県神戸市北区鹿の子台南町5-2-5

