

小規模菌床製造設備

新発売

コンパクト100

特長

- お客様の設置場所（ビニールハウスや納屋でも可）に合わせ、一人で作業できるように設備一式を簡易且つコンパクトにまとめ、初期投資費用を抑えます。
- 小ロットの菌床製造が可能となり、栽培（収穫量）の安定が図れます。
- 1日の作業がパターン化できるので人件費も安定し、時期により生産調整もできるので、経費削減が図れます。

基本仕様

1日あたりの生産能力

- 菌床2.5K 96床/釜（角型：約 横幅200mm×奥行120mm×高さ150mm）
- 菌床1.3K 216床/釜（円柱：約 直径120mm×高さ170mm）

稼働回数別による年間生産能力（1年を50週で計算）

稼働回数	週 1 回	週 2 回	週 3 回	週 4 回	週 5 回	週 6 回
2.5 k	4,800 床/年	9,600 床/年	14,400 床/年	19,200 床/年	24,000 床/年	28,800 床/年
1.3 k	10,800 床/年	21,600 床/年	32,400 床/年	43,200 床/年	54,000 床/年	64,800 床/年

※実際には上記の数量に対応する培養室が必要

設置条件

- ① 必要面積……約50m²（オガ置場等の屋外設備を除きます。土地の形状により異なります）
- ② 必要高さ……クリーンルーム部分で最低3m程度は必要です
- ③ 作業場床面……コンクリートが基本です（農地などの場合はご相談ください）
- ④ 別途工事……※原則として客先の手配です（位置や仕様の案内はこちらで行います）
 - 水道………ミキサー周りに1つ、ボイラー周りに1つ、手洗い場に1つ必要です
 - 単相100V…作業場全体の照明、ボイラー周辺にコンセントを1箇所
クリーンルーム制御盤の電源供給に20～30A/分が必要です
 - 三相200V…各機器までの電源供給に5kw程度の低圧電力（契約）が必要です
（ミキサー2.2kw、ボイラー0.75kw、クーラー1.5kw、外気導入装置0.2kw）
※状況により異なる場合があります
- ⑤ その他、消防法による規制や寒冷地などで別途工事が増える場合があります