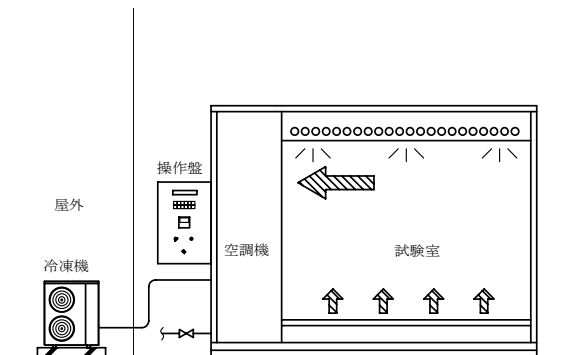


グロースチャンバー(人工気象室)

人工光を利用した小型植物環境試験室です。

特長

- 1㎡サイズでは工場組みでの納品が可能です。
- 植物育成用の蛍光灯を標準で装備。3段階照度切替え機能付。
また、特殊対応にてメタルハライドランプを使った調光も可能。
- オーバーシュート抑制機能搭載により、安定までの時間を短縮。
- 温湿度と照明を個別 24時間タイマーにて任意に設定可能。
- 記録計を操作盤に設置することで、温度管理も簡単に行えます。



主な納入先

- 植物関連試験場

参考写真



主なオプション対応

- 屋外仕様
- 植物育成用メタルハライドランプ
- 水処理装置
- CO2供給装置・濃度制御
- 踏み台
- 記録計(打点式、液晶式)

◆グロースチャンバー 標準仕様表

型式 (HGC-)		10YMA1	20YMA1
庫内面積	㎡	1	2
表面材		内板:SUS304 外板:塩ビ鋼板	
外形寸法 ※ 突起物を除く	幅 (mm)	1,800	1,800
	奥行 (mm)	1,030	1,800
	高さ (mm)	2,350	2,350
床仕上げ		アルミ製パンチング板 (アルマイト仕上げ)	
温湿度範囲	DB/RH	+10~+40℃/50~80%	
	ランプ点灯時	湿度:50~60%	
温湿度変動幅	DB/RH	±1.0℃/加湿のみ	
冷凍機		空冷一体形インバータ方式 屋外設置	
操作盤		屋外壁掛式	
照明	器具	ツイン蛍光灯 3波長形	
	照度(Lx)	30,000 ※室温30℃ 光源下0.5m 初期照度	
標準仕様・装備品		断熱扉、操作盤、ケーブル孔	

※ なお、上記内容以外の特典対応も行っておりますので、弊社担当者へ御相談ください。