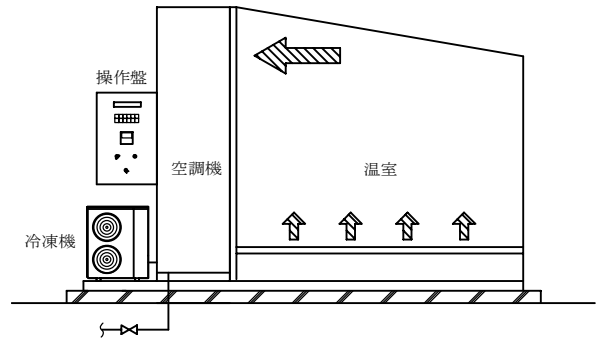


ファイトロン(人工気象温室)

自然光を利用した植物環境温室です。

特長

- 軽量なアルミ製フレームで、1坪サイズでは工場組みでの納品が可能です。
- HCデュアルPID制御方式により、従来の制御方式よりも、大幅に運転コストを下げ、高精度な温度制御が可能。加湿は電力の少ない遠心式を採用。
- 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。
- 赤外線カットフィルター(オプション)による更なる省エネ運転も可能。
- 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

- 赤外線カットフィルターガラス
- 補光ランプ
- 水処理装置
- 床板SUS仕様
- 踏み台
- 給水栓
- 記録計(打点式、液晶式)

◆ファイトロン 標準仕様表

型式 (HFT-)		10YMA1
坪数		1
ガラス		フロート強化ガラス t=5mm
外形寸法 (温室/空調機)	幅 (mm)	2,000/2,000
	奥行 (mm)	2,000/700
	高さ (mm)	2,000/2,700
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%
	夏期	昼:+25~40℃ 夜:+15~+30℃ (4~10月)
	冬期	昼:+10~25℃ 夜:+10~+25℃ (11~3月)
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		蛍光灯20W1灯用 ×1台
標準仕様・装備品		アルミ製両引き戸、操作盤、回転灯、作業照明、屋外コンセント、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。