

OSK 93MD300TL/TLH グロースチャンバー 小型

<機能>

- ◎ +5 ~ 50℃(照明OFF)/ +10 ~ 50℃(照明ON)
- ◎ 照明強度 最大20,000Lux
- ◎ 湿度制御 40 ~ 80%RH(@ 20 ~ 35℃)
- ◎ CO2制御 300 ~ 5,000ppm(オプション)
- ◎ PIDコントロール/オートチューニング/校正
- ◎ デジタルタイマー 1分 ~ 99時間59分
- ◎ 過熱制限機能/扉オープンアラーム
- ◎ 温度、湿度、照明の10ステッププログラムと999サイクル(セルフテスト)までの繰り返し

<構造>

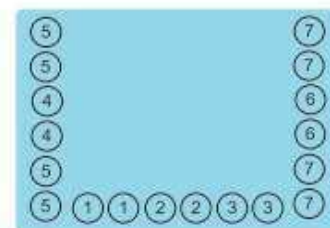
- 304ステンレス内装、防汚パウダーコーティング外装表
- 使いやすいドアシステム
 - 庫内を完全に保つためのシリコンパッキング
 - 二重気密用のマグネティック密閉外側扉
 - サンプルへのダメージを最小にするスムーズ開放
- 内側のワイドガラスにより、試験中のサンプルを観察
- スムーズな気流のための強力な空気循環
 - 植物成育に効率のよいエアフローシステム
 - シロッコファン
- 高周波数バラストランプ
 - 植物光合成のために補強された青/赤スペクトラム照明
 - 安定、長寿命で経済的
 - 簡単なバルブ交換
- 加熱上昇制御
 - 照明光源による加熱上昇を最小限に
- コンデンサーエアフィルターの簡単クリーニング
 - 冷蔵システムの悪化を防ぎ、フィルターの定期交換によりフィルターを汚れを軽減
- 設置/装置移動を容易にするキャスター付
- 電気湿度センサーで素早い反応と簡単校正
- 二重タイプウォーターレベルセンサー
- ウォータータンク位置を調節可能
- 取り外し可能な棚と、清掃が簡単な円形加工コーナー

<安全>

- 漏電ブレーカー
- 過電流保護
- アラーム付過熱保護
- 扉オープンアラーム
- 低/空ウォーターレベルアラーム(OSK 93MD300TLHのみ)



[背面]



[前面]

照明配置図

Lux	設定レベル
1,500	1
3,500	2
5,500	3
6,000	4
8,000	5
10,000	6
12,000	7
14,000	8
17,000	9
20,000	10

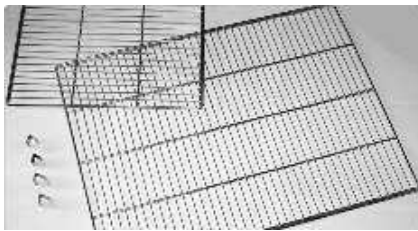
<仕様>

型番		OSK 93MD300TL	OSK 93MD300TLH
庫内容量(L)		300	
制御システム		PIDコントローラー	
温度	範囲(°C)	+5 ~ 50 (照明OFF)	
		+10 ~ 50 (照明ON)	
		+20 ~ 50 (湿度)	
	変動(°C)*2	0.1 @ 25°C 湿度なし	
	均熱性(°C)*2	0.8 @ 25°C 湿度なし	
照明	範囲(Lux)	0 ~ 20,000	
	制御ステップ	10	
	ランプ	蛍光灯(32W × 18EA)	
湿度	範囲(RH%)	-	40 ~ 80 (@20 ~ 35°C)
		-	70 ~ 90 (@36 ~ 50°C)
	変動(±RH%)*2	-	3(@60%RH)
CO2 (オプション)	範囲(ppm)	300 ~ 5,000	
	センサー	NDIR CO2センサー	
冷却能力(HP)		1/2	
温度、ヒーター電力(W)		750 × 2EA	
湿度、ヒーター電力(W)		-	1,300
寸法*1 (W × D × H)	庫内(mm)	510 × 540 × 1,100	
	外寸(mm)	700 × 805 × 1,900	
	重量(kg)	250	
電源		200V 50/60Hz(外付け変圧器使用)	

*1 外付け変圧器の外寸、重量は含みません。

*2 変動、均熱性については、工場試験における、チャンバー庫内空の状態における結果です。お客様の実用現場における本項目の性能についての保障はござい

<オプション>



棚 ワイ



棚 穴あき

	標準	最大	寸法(W × D)
棚 ワイヤー	3	15	466 x 490mm
棚 穴あき	-	15	466 x 490mm



記録計
湿度センサー付



CO2センサー

OSK オガワ精機株式会社

オガワ精機株式会社 高田馬場支店

お問い合わせメール sales@ogawaseiki.jp
Tel 03-6908-5257 Fax 03-6908-5258