

本器は、自然環境と同一条件のもとで、藻類の培養増殖を再現します。

藻類の生育に必要な環境温度・振とう条件及び光エネルギーを供給する熱源・光源・動力を搭載し、各々任意の条件で独立して設定が可能です。

■ 特 長

● 優れた耐久性と美観

本器は、堅牢且つ美観に優れ、騒音や振動も少なく、強度と耐久性を十分に考慮した設計です。

● 幅の広い温度設定と高精度の温度制御

温度設定は、冷凍と加熱の両機能を有し、10~40℃の広い範囲で設定出来ます。
また、電子温度調節器で±0.5℃の高精度の温度制御を誇ります。

● 幅の広い光量設定

照度は、2,000~8,000lxの範囲で設定が可能で、ON-OFF動作を繰り返し行い、自然環境に近い昼夜の状態を再現します。

● 安全対策も万全

過熱防止機構や漏電ブレーカーを装備し、安全対策も考慮しています。



GT-20S



GT-40S

容器は付属しません

藻類培養試験器 照度 2,000~8,000lx

■ 仕 様 ロータリー振とう方式

型 式	GT-20S	GT-40S
コード No.	6301	6302
容器架数	三角フラスコ300mL・30個	三角フラスコ300mL・35個
温度調節	デジタル温度調節器	
使用温度範囲	10℃~40℃	
振とう数・表示	80~180r/min デジタル表示	
振 幅	50 mm	
振 とう 計	光学的非接触センサーによる電子計測LEDデジタル表示	
照 度 計	デジタル表示	
光 源	蛍光灯20W、24本	蛍光灯20W、26本
光源用タイマー	24時間任意設定プログラム方式	
冷 凍 機	空冷式全密閉型圧縮方式 100V-400W	
振とうモーター	インバーター制御 200W	
ヒ ー タ ー	フィンヒーター 400W	
循 環 フ ァ ン	クロスフローファン30W	クロスフローファン40W
電 源 (A C)	100V-16A	100V-17A
内寸法(W×D×H)mm	775× 660 × 500	930× 660 × 500
外形寸法(W×D×H)mm	1210×1030× 1550	1370×1030× 1550
安 全 装 置	温度過昇防止器、漏電ブレーカー	
質 量	420kg	480kg

藻類培養試験器用振とう盤

1 水質試験機器

2 シェーカー機器

3 環境試験機器

4 薬料機器

5 バイオ機器

6 食品衛生機器

7 その他



三角フラスコ振とう盤

三角フラスコ振とう盤

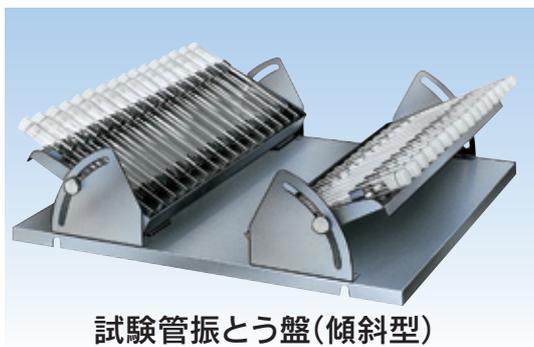
型 式	フラスコ容量	架 数	適合機種	コードNo.
M-20-300	300mL	24個	GT-20S	6301-51
M-20-500	500mL	20個	〃	6301-52
M-40-300	300mL	35個	GT-40S	6302-53
M-40-500	500mL	24個	〃	6302-54



振とうフラスコ振とう盤

振とうフラスコ振とう盤

型 式	フラスコ容量	架 数	適合機種	コードNo.
S-20-500	500mL	20個	GT-20S	6301-61
S-20-1000	1000mL	12個	〃	6301-62
S-40-500	500mL	24個	GT-40S	6302-63
S-40-1000	1000mL	15個	〃	6302-64



試験管振とう盤(傾斜型)

試験管振とう盤(傾斜型)

型 式	試験管径	架 数	適合機種	コードNo.
T-20-18	φ 18mm	50本	GT-20S	6301-71
T-20-24	φ 24mm	40本	〃	6301-72
T-40-18	φ 18mm	90本	GT-40S	6302-73
T-40-24	φ 24mm	50本	〃	6302-74



試薬瓶振とう盤

試薬瓶振とう盤

型 式	試薬瓶容量	架 数	適合機種	コードNo.
B-20-500	500mL	20個	GT-20S	6301-81
B-20-1000	1000mL	12個	〃	6301-82
B-40-500	500mL	24個	GT-40S	6302-83
B-40-1000	1000mL	15個	〃	6302-84

振とう盤寸法

GT-20S型用(W×D)mm	675 × 570
GT-40S型用(W×D)mm	830 × 570

各写真の容器は付属しません

藻類培養試験器

コードNo.	品名	型式	規格	定価
6301	藻類培養試験器	GT-20S		
6301-51	三角フラスコ振とう盤	M-20-300	300mL × 24個架	※ お問い合わせください
-52		M-20-500	500mL × 20個架	
-61	振とうフラスコ振とう盤	S-20-500	500mL × 20個架	
-62		S-20-1000	1000mL × 12個架	
-71	試験管振とう盤	T-20-18	φ18mm × 50本架	
-72		T-20-24	φ24mm × 40本架	
-81	試薬瓶振とう盤	B-20-500	500mL × 20個架	
-82		B-20-1000	1000mL × 12個架	
6302	藻類培養試験器	GT-40S		
6302-53	三角フラスコ振とう盤	M-40-300	300mL × 35個架	
-54		M-40-500	500mL × 24個架	
-63	振とうフラスコ振とう盤	S-40-500	500mL × 24個架	
-64		S-40-1000	1000mL × 15個架	
-73	試験管振とう盤	T-40-18	φ18mm × 90本架	
-74		T-40-24	φ24mm × 50本架	
-83	試薬瓶振とう盤	B-40-500	500mL × 24個架	
-84		B-40-1000	1000mL × 15個架	