

# 誰でも使えるシンプルなお操作感。 Non-direct driveで、低速から 高速まで安定した回転速度を実現。

## 特長

- スタンダードなサイズ、速度の違いで2機種
- 低速から高速まで安定した回転
- 容器ホルダーは別売

## 用途

- 冷蔵庫や低温室で免疫沈降
- ゲノムDNAの抽出
- 恒温庫や恒温室で微生物や植物細胞の培養



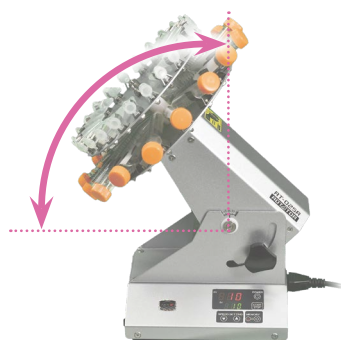
タイテックのNewブランド  
【ネクスト】

RT-025R  
容器ホルダー(別売)使用例



回転/モーターシャフト間にギアを設け、負荷を緩和する「Non-direct drive 構造」で、低速～高速まで安定した回転と静粛・耐久性向上を果たしています。また本体が水平を保てない場合は回転が停止する安全機能を設けています。

## 傾斜角度は可変式

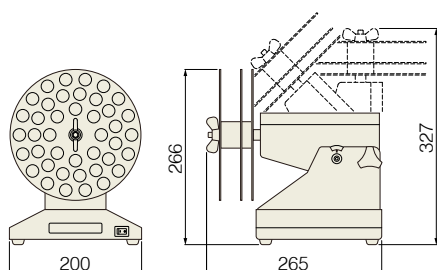


角度を0から90°の間の任意の角度に固定できます。オプションの各種容器ホルダーに最適な角度で転倒攪拌や回転を行うことができます。

## Non-direct driveで、低速から 高速まで安定した回転

回転シャフトとモーターシャフトの間にギアを設け、モーターにかかる直接的な負荷を緩和する「Non-direct drive構造」を備えております。これにより低速から高速まで安定した回転が行え、また静粛性・耐久性が向上しております。

## 外形図(正面/右側面図)



※ホルダー SA-1811R取り付け例

## 回転速度の違いで2機種

RT-025Rは2～25r/min、RT-050Rは5～50r/minの回転速度範囲となっています。用途に応じてお選びください。

## 転倒停止機能(Fall stop device)

装置転倒の際には運転が停止する機能を設けています。地震等で倒れてしまった時にも安心です。



◀スタックケース  
SKD-2(¥49,000)使用例

DTU/CTU-Rの専用ラック  
は上にローテーターの設置が  
可能です。

型名	RT-025R	RT-050R
回転速度	2～25r/min	5～50r/min
角度可変範囲	0～90°任意設定	
使用環境温度範囲	+4℃～+40℃	
安全装置	ヒューズ(3A)、過電圧/過電流保護、転倒停止機能	
安全機能	不揮発メモリー異常、スピードリミットエラー、モーター過負荷、表示/測定範囲外エラー	
外形寸法	200×265×266Hmm	
質量	約3.5kg	
電源	AC100V、0.1A	
標準付属品	ヒューズ(ヒューズホルダー内蔵)、電源コード	
本体価格(※)	¥141,000	

(※) 容器ホルダーは別売です。

## ●別売部品：RT-025R/050R用容器ホルダー

型名	適用容器と架数/容器の動き	取付数	価格
① SE-0108R	1.5/2.0mLマイクロチューブ×24本[転倒攪拌]	2枚 まで	¥14,000
② SE-1315R	φ13～15mmチューブ×24本[転倒攪拌]		¥14,000
③ SE-1800R	15mLチューブ(φ17×120Lmm)×16本[転倒攪拌]		¥14,000
④ SE-3500R	50mLチューブ(φ29×115Lmm)×8本[転倒攪拌]		¥22,000
⑤ SA-1811R	φ18mm×110mm試験管×41本[回転]	1枚	¥28,000
⑥ SA-2511R	φ25mm×110mm試験管×24本[回転]		¥28,000
⑦ SC-0100R	100mL三角フラスコ×5個[回転]		¥22,000
⑧ SC-0200R	200mL三角フラスコ×4個[回転]		¥22,000
⑨ SD-2550R	φ25mm×50mm/バイアル×24本[回転]		¥33,000

●上記以外のホルダーも特注にて制作いたします。容器の見本をご用意の上、お問い合わせください。



更に詳しい情報は QR コードまたは <https://taitec.info/2024b/92> にて

●製品Web

●温度機能付きで転倒攪拌が可能な機器→P.150～151 ●恒温庫→P.154～156

