

## 多機能実験室用大型遠心機

医学・獣医学の研究室での血液調製や尿検査、科学・生化学の研究室でのDNA・RNA核酸の分離精製・品質評価のための分子生物学、環境保護や下水処理場の研究室での汚泥脱水、その他多くの分野で使用されています。



操作盤 (114/114R共通)

### <特長>

- ▶ 高速アングルローターからスイングアウトローターまで豊富なオプション
- ▶ 最大、一度に100個まで、遠心分離可能
- ▶ 最大、750ml容量を遠心分離可能
- ▶ 有効換気システム (114)
- ▶ 冷却装置 (114R)
- ▶ +4℃時、各モータの最高回転数 (114R)
- ▶ 遅延起動機能
- ▶ 事前に設定された温度到達時に作動 (114R)
- ▶ 遠心分離の有無にかかわらず初期冷却、遠心分離後冷却、精密な温度安定化(114R)
- ▶ メンテナンス不要な誘導モーター(ブラッシュレスモーター使用)
- ▶ 洗練されたソフトウェア
- ▶ 大画面LCD )- 未使用時空白
- ▶ 速度、RCF、時間の事前選択値及び実測値が同時に表示 (114)
- ▶ 速度、RCF、時間、温度の事前選択値及び実測値が同時に表示 (114R)
- ▶ メモリー数：1 0 0
- ▶ 1 0 件の 加減速曲線
- ▶ 複数セクション加速・減速曲線のプログラミング
- ▶ RPM/RCF調整
- ▶ 手動式回転半径調整 (自動RCF補正付き)
- ▶ 2種類の時間計算モード：スタートキーを押してからと、事前に選択した速度に到達してから
- ▶ 連続運転モード - HOLD
- ▶ 短時間運転モード
- ▶ 遠心分離中でのパラメータ変更可能
- ▶ 自動ローター識別
- ▶ 自動蓋開け
- ▶ 電動蓋開け
- ▶ 遠心分離パラメータ保存 (USB)
- ▶ 選択された機能のブロック、パスワード保護
- ▶ 1.2g/cm<sup>3</sup>を超えるサンプルの密度調整 (自動最高速度補正機能付)
- ▶ ステンレス製ローターチャンバー

### <安全性>

- ▶ 不均衡センサー
- ▶ ローター走行時の蓋ロック
- ▶ 蓋を空いたままの走行防止
- ▶ 非常時蓋ロック解除
- ▶ モーター加熱保護
- ▶ EN-61010-1, EN-61010-2-020 /EN-61010-2-101規格 準拠

<仕様>

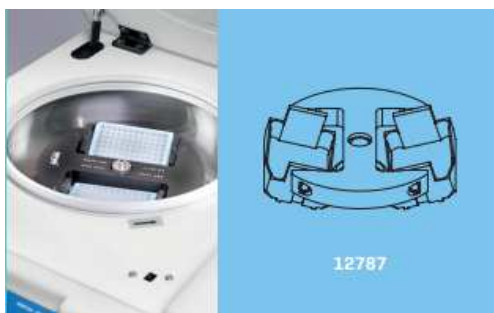
型番	OSK 59NQ114	OSK 59NQ114R
電圧	100V,50/60Hz	
消費電力	800W	1,300W
最大容量	3,000ml	
回転速度	90~18,000 RPM 1RPMステップ表示	
最大遠心力	31,876 x g, 1xg ステップ表示	
時間設定	1秒~99時間59分59秒, 1秒ステップ表示	
外形寸法	455(H) x 515(W) x 650(D) mm	
温度設定	-----	-20℃~+40℃
重量kg	80	117.5

<アングルローター> (オプション)

型番	容量	RPM	RCF
11761	30 x 2/1.5ml	16,400	29,168 x g
11762	36 x 2/1.5ml	18,000	30,065 x g
11763	48 x 2/1.5ml	16,400	28,266 x g
11766	12 x 10ml	18,000	31,152 x g
11770	12x15ml Falcon	14,000	23,228 x g
11772	8x30ml Nalgene	17,500	29,788 x g
11773	6x50ml Nalgene	14,500	21,625 x g
11775	8x50ml Nalgene®	14,000	21,255 x g
11776	8x50ml Falcon®	14,000	23,666 x g
11777	4 x 250ml	10,000	14,087 x g
11778	6x85ml Nalgene	12,000	17,709 x g
11788	36x15/10ml Falcon	5,000	4,248 x g
11789	48x15/10ml	4,700	4,297 x g

スイングアウトローター (オプション)

型番	容量	RPM	RCF
12786	4x250ml	5,000	4,724 x g
12787	2 x 2 MTP	4,300	2,398 x g
12870	4 x 250ml	4,000 (114)	3,309 x g (114)
12870	4 x 250ml	4,300 (114R)	3,824 x g (114R)
12900	4x750ml	4,100	3,458 x g



製造元 : MPW MED. Inst.



オガワ精機(株) 高田馬場支店 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11 e-mail:sales@ogawaseiki.jp www.ogawaseiki.jp

販売代理店

