

日立分離用超遠心機

CP100WX / 90WX / 80WX

取扱説明書

—お願い—

安全に効率よくお使いいただくためにご使用前には、
かならず本取扱説明書をお読みになってください。
なお、本取扱説明書は大切に保管してください。

MFG.No.	カタログ No.	取説コード
		S99978009

発行 2012.10

●この取扱説明書の製品は、改善のため外観または仕様の一部を変更することがあります。

1. 仕様

形 式	CP100WX	CP90WX	CP80WX
最高回転速度	100,000rpm	90,000rpm	80,000rpm
最大遠心加速度	803,000xg (P100AT2)	700,000xg (P90AT)	615,000xg (P80AT)
回転制御精度	±10rpm (1,000rpm～最高回転速度まで)		
加・減速時間	0～100,000rpm : 5分(CP100WXでP100AT2を運転)		
温度制御精度/表示	±0.5°C (設定範囲0°C～40°C)		
設定回転速度	1,000rpmから最高回転速度まで連続可変 (100rpmきざみ)		
真空方式	油回転真空ポンプ+油拡散ポンプ 到達圧力：ロータ回転開始後、20分以内に0.01Torr(1.33Pa)以下		
運転音	53dB(Aスケール、整定時前面1m)		
室内への放熱	1kW以下		
冷却方式	サーモモジュール冷却 (フロンレス)		
表示と操作	カラー液晶ディスプレイ (256色) とタッチパネル、キーボード		
インターフェイス	RS232C X 1CH		
ロータ寿命管理	自動管理及び登録制自動管理		
大きさ (mm)	790 (W) × 690 (D) × 1,000 (H) セイフティカバ取付け時 890 (D) テーブルまでの高さ 850 (H)		
質 量	400kg		
電 源	AC単相 200V±10% 最大20A、50/60Hz (通常8A)		
使用環境	使用環境温度：室温 2°C～40°C 性能保証温度：室温10°C～30°C		