

# 環境配慮製品データシート

## 高速冷却遠心機 CR30NX

### 環境配慮ポイント

回転室を減圧することにより、①最高回転速度を36%アップ、最大遠心加速度は約2倍とし、遠心時間を最大1/2に短縮。(作業効率向上)  
②消費電力は55%削減(省エネ)③騒音を約8dB(A)低減(作業環境改善)を実現しました。



No	環境情報項目	単位	仕様	
1	寸法[幅(W)×奥行(D)×高さ(H)]	mm	708×892×866	
2	最高回転速度(R30AT アングルローター)	rpm	30,000	
3	最大遠心加速度	R25ST2 スイングローター	xg	118,000
		R30AT アングルローター	xg	110,000
4	最大呼称容量	R7A アングルローター	L	6 (1L × 6本)
		R9A2 アングルローター	L	6 (1.5L × 4本)
5	設定回転速度 ※1	rpm	300 ~ 30,000	
6	温度設定可能範囲	℃	-20 ~ +40	
7	使用時の消費電力	kW	1.2	
8	使用時の騒音	dB	56	
9	製品質量	kg	310	
	主要素材内訳	鉄および鉄合金(含むステンレス)	kg	211
		銅および銅合金	kg	15
		アルミニウム	kg	21
		その他の金属	kg	52
		プラスチック(樹脂)	kg	9
ゴム、その他	kg	2		
10	再生可能率	%	84	
11	冷媒	—	R410A	
12	包装材	紙・ダンボール	kg	6.35
		木材	kg	22.4
13	適合規格 ※2	—	CEマーキング	
14	安全装置 ドアインターロック、デュアルオーバースピード検出、インバランス検出、ローターカバー検知、温度異常検出、漏電ブレーカー(感度電流:30mA)			

※1 R9A2ローターは最低設定回転速度が2,000rpm〜となります。

※2 適合規格の詳細については、当社までお問い合わせください。