

ネオクール®アスピレータ

Cooling Aspirators | 減圧・冷却同時対応

CF800P

2年間保証

弊社ホームページ上でお客様登録いただくと通常1年の無償保証が2年間となります。

ダイジェスト

イントロダクション

科学・産業機器

恒温・乾燥器/恒温恒湿器

高温炉・パーシガス

産業機器

プラズマ装置

恒温培養器

凍結乾燥・冷却トラップ

滅菌器

純水製造装置

恒温液槽

恒温水循環装置

加熱器

濃縮器

減圧・加圧ポンプ

乳化・攪拌・振とう器

造粒乾燥装置

洗浄器

送液ポンプ

フィルター

分析・計測・試験機器

天秤

pH計

表面観察装置

内部観察装置

分光・発光・蛍光装置

液体/ガスクロマトグラフ

物性計測装置

細胞関連装置

遠心分離機

冷凍庫・冷蔵庫

環境・プロセス関連装置

合成・前処理装置

試験機器

電池・半導体・LED関連装置

計測機器

研究施設

システムエンジニアリング

ヒュームフード

粉体封じ込めシステム

給排気システム

実験台

保管・カート・移動用装置

環境制御・実験施設

温度制御範囲 -20℃～室温 冷却能力 670W(at 液温:-10℃)

排水基準に対応した減圧装置付き

減圧と冷却を同時に行う高精度な水流ポンプです。排水基準に対応しており、特にロータリーエバポレータのジクロロメタン、ベンゼンなどのアスピレータ排水に威力を発揮します。

- ジクロロメタン0.2ppm、クロロホルム0.06ppm、テトラクロロメタン0.02ppmと排水基準値は低いため、ロータリーエバポレータの減圧装置(アスピレータ)として最適です。
- アスピレータユニットと冷却装置ユニットはそれぞれ専用の槽を備えていますので、アスピレータ側に有機溶剤を吸引しても被冷却側を汚染することがありません。
- アスピレータ側はサイフォン式排出機構を備えていますので、本体をセットしたままでも槽内水を簡単に機外に排出できます。吸引により有機溶剤を含んだ場合でも機外に垂れ流すことなくお手持ちの廃液タンクに回収できます。また、アスピレータ本体と水槽部は簡単に分離できますので、槽を取り外して排出することも可能です。



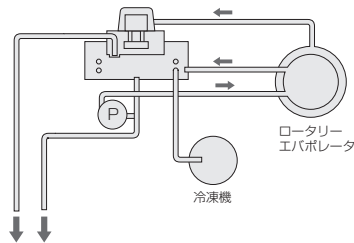
接続使用例：ロータリーエバポレータRE801B-W型

仕様

商品コード	221579		
型式	CF800P		
循環系統	密閉系循環		
吸引・循環方式	アスピレータ槽・冷却循環槽の二重槽		
アスピレータ槽排水方式	サイフォンによる自然排水または槽取り外しによるバッチ処理		
性能	温度制御範囲	-20℃～室温	
	冷却能力	約1050W(903Kcal/h) at 液温10℃ 約910W(782Kcal/h) at 液温0℃ 約670W(576Kcal/h) at 液温-10℃	
	温度制御	冷凍機 ON-OFF制御	
構成	温度センサ	T熱電対(SUS保護管付き)	
	温度設定・表示	デジタル設定・表示	
	冷凍機・冷媒	空冷式 600W R404A	
	循環ポンプ	マグネットポンプ	
	(50/60Hz)	装置循環能力	最大流量 10.0/11.8ℓ/min (ポンプ能力: 22.0/22.0ℓ/min)
			最大揚程 10.3/14.3m (ポンプ能力: 10.0/13.5m)
	冷却コイル	銅ニッケルメッキ	
	外部循環ノズル	吐出口、戻り口ともに外径10.5mm ホースニップル	
	使用周囲温度範囲	5～35℃	
	安全装置	過電流漏電ブレーカ、冷凍機オーバーロードリレー、ポンプサーマルプロテクター、冷凍機保護用遅延タイマ機能	
その他の機能	フレキシブル吐出口、戻り口ニップル、ドレインオーバーフロー		
規格	水槽寸法	内径300×高さ235mm	
	水槽材質	SUS304	
	容量	約16ℓ(液量14ℓ)	
	電源	AC100V 50/60Hz 15A	
	外形寸法 ^{※2}	幅350×奥行480×高さ1,007mm	
付属品	重さ	約71kg	
	循環用ホース3m 1本 ワイヤクランプ 2個、排水ホース0.5m 1本 オーバーフローキャップ 1個、吸引口ゴムキャップ 2個 真空ホース(内径φ6mm×長さ2m) 1本		
機種構成	アスピレータユニット ネオクールサーキュレータ CF800		
価格	¥400,000		

(注)上記の価格には、消費税は含まれておりません。●荷造・運送・搬入・据付費は別途申し受けます。
※1.性能データは室温20℃無負荷状態、定格電源電圧50Hz時の値です。性能は環境温度及び使用状況により変化します。
※2.外形寸法は突起部を含みます。
(注)本器は防爆構造ではありません。引火・爆発の危険のある薬品を吸引される時は、周囲の換気に十分にご注意ください。

システム構成例



組み合わせ使用例

ロータリーエバポレータRE801B-W型
(価格¥525,000)(詳細353頁)

＋
ネオクールアスピレータCF800P型
(価格¥400,000)

↓
組み合わせ価格 ¥925,000

オプション

品名	商品コード	価格
真空調節器(圧カゲージ付き)	242491	¥11,000
流量調整バルブ	221580	¥12,000
循環断熱ホース(φ9.2mm×2本)	221581	¥20,000

(注)上記の価格には、消費税は含まれておりません。
●荷造・運送・搬入・据付費は別途申し受けます。



循環断熱ホース

●仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。