

**All New**

# Rotary Evaporator



**N-1200** 新標準・高效能迴轉濃縮機

**EYELA**

東京理化器械株式会社

# 新標準

## 高效能迴轉式真空濃縮機



多重冷凝 + 防逆流設計



無死角，不殘留



SB-1200 水浴鍋  
數位控溫

日本第一品牌Eyela 公司本著企業責任在安心、安全的理念下，全心投入新型濃縮機的設計與開發，相繼推出濃縮效果更佳又能兼顧安全及安心使用的產品；新型N-1200系列濃縮機所配備之玻璃組件均採用目前透明度最高之安全玻璃，兼具觀察及安全的需求。整體架構採低重心設計，加大加寬的支撐讓系統更穩定堅固。多重冷凝管以高於舊型1.3倍的接觸面積，使濃縮效果大幅提升，加上全面改用Teflon軸封，抗化性更佳，壽命更長，搭配最新防逆流機構，回收效果再提升。Eyela新型N-1200系列已成為迴轉真空濃縮機的新標準，也是您濃縮機的最佳選擇。



N-1200A



快速操作按鍵



全不銹鋼鍋槽 (4.3L)  
加熱線不外露



EYELA COAT® 防爆玻璃  
使用更安心

**New**

# N-1200 series Rotary Evaporator



N-1200B 電動昇降

## 效能 + 安心 No.1

- ▶ 多重冷凝管，接觸面積提高 1.3 倍
- ▶ 防逆流設計，回收效率再提升
- ▶ Teflon 抗蝕軸封，壽命更長
- ▶ 附高透明防爆樣品瓶及冷凝管，使用更安心
- ▶ 加大加寬低重心結構，穩定又堅固
- ▶ 按 stop 鍵自動停止迴轉，jack 自動上昇 (N-1200B 適用)
- ▶ 全系列 LED 數位控溫加熱槽，溫度更精準
- ▶ 體積小，可全套放入化學操作櫃內使用



單鍵觸控昇降



OSB-2100 油浴鍋  
數位控溫



Teflon 真空軸封  
耐蝕性佳，壽命長



數位操作面板



5.4 公升大容量水油  
兩用加熱槽



冷卻迴路使用  
one-touch 快速接頭

# 強力低溫循環水槽 Low Temp. Circulators

## 強冷耐用

- ▶ 全系列採用日本原裝冷凍壓縮機
- ▶ 可長時間連續運轉
- ▶ 冷卻力強，可大幅提升濃縮效果
- ▶ CCA-1111 具水滴排水溝槽，四週環境乾乾淨淨
- ▶ CA-1113 減寬設計，不佔空間
- ▶ CA-1111 冷度超強，可同時接二台濃縮機使用



CCA-1111  
-20°C  
(450W)

CA-1113  
-20°C  
(900W)

CA-1111  
-20°C  
(1200W)



CCA-1111  
接管方向可自由調整



CCA-1111  
具水滴排水溝槽



CCA-1111 / CA-1113  
數位控溫



CA-1111  
操作面板



CCA-1111 搭配一套 N-1200 組合例



CA-1111 搭配二套 N-1200 組合例

# 真空度控制器 Vacuum Controller NVC-2200B

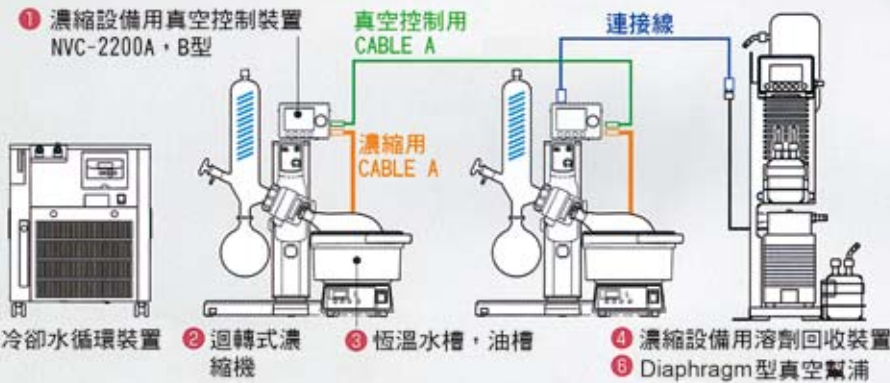


## 全彩LCD真空控制

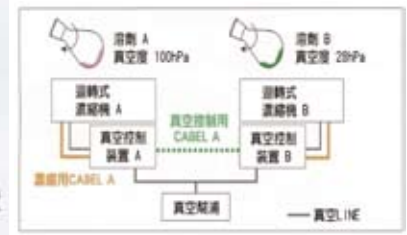
- ▶ 全新彩色液晶圖形介面
- ▶ 內建10個常用溶劑最適真空度
- ▶ 具Auto, Program, Step等多種參數設定功能
- ▶ 濃縮結束，可依控制停止迴轉及上升樣品瓶 (N-1200B適用)
- ▶ 控制結束，可自動洩壓及Cleaning管路延長壽命

### 系統構造圖

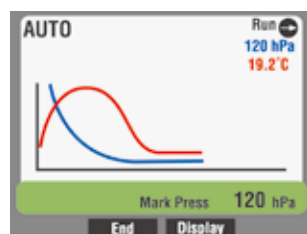
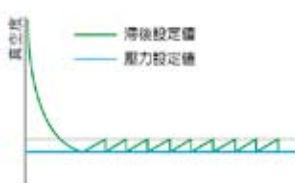
- 1 濃縮設備用真空控制裝置 NVC-2200A・B型



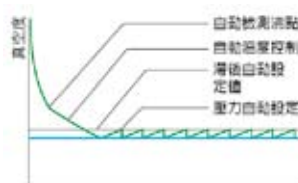
- 二台真空控制器經由連線只需一台真空幫浦即可運作。



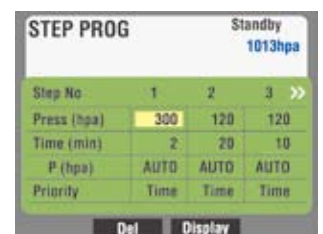
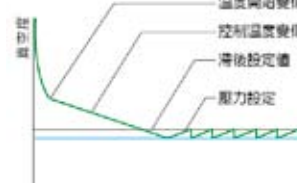
■ MANUAL 定值控制模式



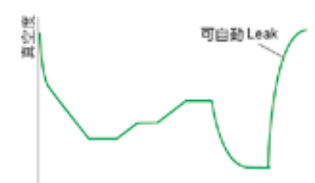
■ AUTO 自動控制模式



■ PROGRAM 梯度控制模式



■ STEP 控制模式 (10 step)



## 水流式抽氣機

- ▶ 全台銷售 No.1 機種
- ▶ 耐操、壽命長
- ▶ 價格實惠
- ▶ 低水壓亦可使用
- ▶ 具透明上蓋，可觀察內部狀態
- ▶ 本體及墊片等採用抗化性之材質

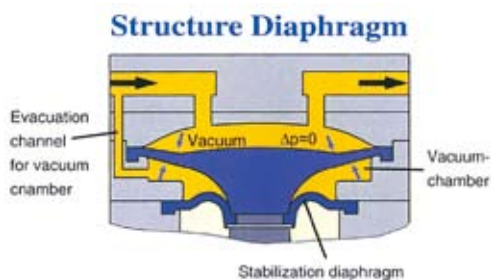


A-1000S

可加裝真空調節閥



KNF N800 系列



專利雙隔膜設計，不易變形

## 雙隔膜耐蝕性真空幫浦

- ▶ 德國製造，品質優良
- ▶ 全 Teflon 材質，抗蝕性佳
- ▶ 專利雙隔膜設計，不變形、可維持最佳真空度
- ▶ 真空度可達 8mbar (依型號而不同)
- ▶ 可擴接 Self-drying 自動乾燥、去除凝結在隔膜上的水分

# 主要規格 Specifications

## 迴轉式真空濃縮機

型號	N-1200A	N-1200B
轉速範圍	5 - 280 rpm	
轉速控制方式	刻度旋鈕設定	LED數位設定顯示
濃縮能力	max. 23mL/min (JIS 1L燒瓶，水的蒸發量)	
升降機能	手動滑動升降	電動式升降
外尺寸(mm)	605W x 445D x 700(930)H (含加熱槽)	

## 加熱槽

型號	SB-1200	OSB-2100
溫度範圍	室溫+5°C ~ 90°C	室溫+5°C ~ 180°C
控溫精度	±1°C	±1.5°C (油±3°C)
溫度控制方式	LED數位設定顯示	
加熱能力	1.05kW	1kW
內槽尺寸(mm)	Ø220 x 120H	Ø240 x 120H
槽容量	4.3L	5.4L
槽材質	不銹鋼304	鋁合金外覆鐵氟龍

## 低溫循環水槽

型號	CCA-1111	CA-1113	CA-1111
溫度範圍	-20 ~ 30°C	-20 ~ 20°C	-20 ~ 30°C
控溫精度	±1 ~ 2°C	±2°C	
溫度控制方式	LED數位設定顯示		
冷卻能力	450W at 10°C	900W at 10°C	1200W at 10°C
最大流量・揚程	10L/min ○ 5.6m	16L/min ○ 13m	18L/min ○ 13m
內槽容量	4L	7.9L	14L
外尺寸(mm)	232W x 497D x 115H	232W x 497D x 835H	354W x 384D x 910H

## 真空幫浦

型號	A-1000S	N820.3FT.18	N840.3FT.18
排氣量	19L/min X2	20L/min	34L/min
真空度	24mbar	8mbar	
外尺寸(mm)	260W x 351D x 406H	154W x 312D x 207H	166W x 341D x 226H

# 安心の EYELA

## 值得擁有



**尚偉股份有限公司**

● 台北：02-2771-8337 ● 新竹：03-552-5300  
● 台中：04-2206-1113 ● 高雄：07-555-2355



**尚上儀器股份有限公司**

● 台北：02-2771-2196 ● 台中：04-2201-8479  
● 高雄：07-553-6966

用心，為您做好一輩子的服務