

離心式真空濃縮機 Centrifugal Evaporators

CVE-1000

- DNA、RNA 濃縮、乾燥
- 水、乙醇沉澱處理後濃縮



CVE-1000

CVE-2000

- DNA、RNA 濃縮、乾燥
- 藥物、代謝物之微量濃縮
- 合成物質之溶媒去除
- LC之前處理、後濃縮
- 有機溶劑萃取後少量樣品中溶劑之去除



CVE-2000

CVE-3100

- 組合化學合成試料之濃縮
- 有機合成試料之溶媒去除與乾燥
- 從有機溶劑萃取樣品之溶劑去除
- 藥物、代謝物之濃縮



CVE-3100

CVE-200D

- DNA、RNA濃縮
- 藥物、代謝物之濃縮
- 蛋白質水解反應有關之濃縮
- peptide 合成有關之濃縮
- 電泳後抽出之蛋白質濃縮
- 微量的凍結乾燥



CVE-200D

型號	CVE-1000	CVE-2000	CVE-3100	CVE-200D
處理樣品數	12	16、24	48、96	36、96
轉速	3250 rpm (固定)	1700 rpm (固定)	100 ~ 2000 rpm	120 ~ 2000 rpm
溫度範圍	-	室溫 +5.0 ~ 80°C	室溫 +5.0 ~ 80°C	15 ~ 60°C
到達真空度	1333Pa 以下	內藏: 4000Pa, 外部: 1333 Pa	13.3 Pa	-
溫度控制方式	-	on / off, 數字顯示	on / off, 數字顯示	on / off, 轉扭式
內槽尺寸 (mm)	φ 120 × 62H	φ 160 × 105H	φ 260 × 180H	φ 310 × 200H
外部尺寸 (mm)	180 W × 199 D × 176 H	240 W × 260 D × 260 H	326 W × 349 D × 397 H	370 W × 420 D × 464 H

* 需另配合真空幫浦使用 (CVE-2000 內藏小型隔膜幫浦)

* 建議搭配 Cold Trap (UT-1000、2000) 使用

* CVE-1000 不適用 Acid 及 organic solvent

* CVE-200D 需接低溫循環水槽才能做低溫控制

* Rotor 為選配之附件 (CVE-1000 附標準之 Rotor)

離心式濃縮機適用之 Rotors:

CVE-1000用 (標準附件)



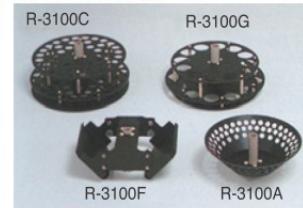
型號	通用容器	支數
R-1000A	外徑 10.8mm (1.5 mL)	12

CVE-2000用



型號	通用容器	支數
R-2000A	外徑 10.8mm (1.5 mL)	24
R-2000B	外徑 10 ~ 13mm 試驗管用 (長 80 ~ 100mm)	16
R-2000C	外徑 10 ~ 13mm 試驗管用 (長 65 ~ 75mm)	16
R-2000D	外徑 10 ~ 13mm 試驗管用 (長 32 ~ 50mm)	16

CVE-3100用



型號	通用容器	支數
R-3100A	外徑 10.8mm (1.5mL)	96
R-3100B	外徑 10 ~ 12mm 試驗管用 (長 90 ~ 120mm)	48
R-3100C	外徑 16.5 ~ 18mm 試驗管用 (長 90 ~ 120mm 液相法離心管用)	48
R-3100D	外徑 17.5 ~ 18mm 試驗管用 (長 130 ~ 165mm)	48
R-3100E	50mL vials 用	10
R-3100F	96 孔 deepwell plate 用	2 個
R-3100G	固相法離心管用 (外徑 35 × 105mm)	48

CVE-200D用



型號	通用容器	支數
R-200A	外徑 10.8mm (1.5mL)	96
R-200B	外徑 10 ~ 12mm 試驗管用 (長 90 ~ 120 mm)	48
R-200C	外徑 16.5 ~ 18mm 試驗管用 (長 90 ~ 120 mm)	36
R-200D	外徑 17.5 ~ 18mm 試驗管用 (長 130 ~ 165mm)	36
R-200E	96 孔 deepwell plate 用	2 個