

簡易型液相有機合成儀

Synthesizers Type CCX

特性

適用於醫藥品開發、觸媒開發、機能性有機、無機材料開發等、可選購不銹鋼高壓反應器等多種配件
攪拌方式：強力電磁攪拌方式、氣體置換：真空吸引及惰性氣體導入、溫度設定顯示：數字顯示及觸控式控制

規格說明

型號	合成量	攪拌速度	溫控範圍	反應容器數	試管尺寸mm	尺寸
CCX-1000	3~15ml	100~1200 rpm	10~160°C	1~12 支	Ø24 × H150	W195 × D210 × H315 mm
CCX-1010	3~15ml	100~1200 rpm	10~160°C	1~12 支	Ø24 × H150	W195 × D210 × H315 mm
CCX-1200	3~15ml	100~1200 rpm	-78°C~常溫	1~12 支	Ø24 × H150	W225 × D225 × H335 mm
CCX-1210	3~15ml	100~1200 rpm	-78°C~常溫	1~12 支	Ø24 × H150	W225 × D225 × H335 mm
CCX-3200	0.5~60ml	100~1200 rpm	10~280°C	1~8 支	Ø12~Ø34	W245 × D275 × H200 mm

4連式液相/液相高壓有機合成儀

Synthesizers Type PPV

特性

反應容器支數：1~4支、攪拌方式：強力電磁攪拌方式
迴流：可高效迴流，但須外接冷卻循環水槽

PPV-3000 氣體置換：真空吸引、氣體加壓、個別閥門控制、液體接觸部材質：玻璃及鐵氟龍

PPV-4030/4060 氣體調壓控制：獨立調壓（可通過針閥進行微調）、可從觀察窗觀察試管中的反應情況

安全裝置：容器獨立浮標閥、氣體逆流防止、帶電防止機能、可變式過昇防止器、二重容器、水滴架、保險絲。符合日本勞動安全衛生法規

規格說明

型號	合成量	攪拌速度	溫控範圍	試管尺寸mm	最高使用壓力	尺寸
PPV-3000	30~150ml	250~1300 rpm	-30~200°C	Ø60 × H140	-	W420 × D348 × H412 mm
PPV-4030	Ø30 : 14ml	250~1300 rpm	常溫~200°C	-	自動運行 < 18MPa	W420 × D90 × H600 mm
PPV-4060	Ø60 : 63ml	250~1300 rpm	常溫~200°C	-	使用可燃氣體 < 1MPa	W420 × D390 × H600 mm

PPV-3000



5連式液相有機合成儀

Synthesizers Type PPS

特性

溫度調控：個別控溫方式、攪拌方式：強力電磁攪拌方式

迴流：可高效迴流，但須外接冷卻循環、水槽反應容器支數：1~5支

規格說明

型號	合成量	攪拌速度	溫控範圍	溫控精度	試管尺寸mm	尺寸
PPS-1510	1~4ml	250~1600 rpm	-10~150°C	± 0.5°C	Ø15 × H150	W465 × D310 × H415 mm
PPS-2510	10~30ml	250~1300 rpm	-10~150°C	± 0.5°C	Ø30 × H200	W465 × D310 × H465 mm
PPS-3510	50~60ml	250~1100 rpm	-10~130°C	± 0.5°C	Ø35 × H200	W465 × D310 × H475 mm
PPS-5510	0.5~60ml	250~1600 rpm	-10~150°C	± 0.5°C	Ø12~Ø35	W465 × D310 × H315 mm

PPS-3510



6連式固相有機合成儀

Synthesizers Type CCS

特性

觸控式數字顯示設定、可以完成樹脂洗淨，自動添加洗淨液(選購)

適用於檢驗合成條件或合成產物、試藥添加可使用定量滴管

攪拌方式：高速震盪式，可以使實驗樣品充分混合、可過濾回收反應液，去除多餘試劑或回收合成產物

規格說明

型號	合成量	攪拌速度	定時範圍	溫控範圍	尺寸
CCS-600P	0.5~5 ml	200~600 rpm	0~99 hr 59 min	-	W410 × D480 × H355 mm
CCS-600R	2~5 ml	200~600 rpm	0~99 hr 59 min	-	W410 × D480 × H355 mm
CCS-600V	2~5 ml	200~600 rpm	0~99 hr 59 min	-40~90°C	W410 × D480 × H355 mm

CCS-600R

