

Cold Trap & Vacuum Pump

■ 冷却トラップ

型式	CS-110-4BASIC	CS-55-4BASIC	CS-55-9BASIC
冷却温度	-110℃	-55℃	
総容量	4L（φ165×180）		9L（φ236×200）
温度計	デジタル表示		
使用冷媒	R507/R1150	R507	
寸法	W400×D500×H570		
重量	55kg	40kg	45kg
電源	AC100V 9A	AC100V 4A	AC100V 6A
価格	¥1,690,000	¥1,400,000	¥1,520,000

■ 冷却トラップ用オプションパーツ

品名	価格
冷却トラップ用アクリルフタ Ctpl	¥32,000
ガラストラップ	¥85,000
ガラストラップ用半割フタ HFCS	¥45,000
凍結乾燥用アクリルフタ ACpl	¥72,000
マニホール FD-M4B(4口)	¥436,000
拡張マニホール FD-M4E(4口)	¥335,000
乾燥棚 CCS-200(2段、最大5段)	¥298,000
乾燥棚 CCS-300(3段、最大12段)	¥645,000

■ 凍結乾燥機としてもご使用いただけます。

拡張マニホール

マニホール

-110℃
CFC-Free
4リットル



CS-110 / CS-55

DW-120C



GCD-051X



DW-60C



DTU-20



nXDS シリーズ



■ 真空ポンプ

型番	DW-120C	GCD-051X	DW-60C	DTU-20	nXDS 6iC	nXDS 10iC	nXDS 15iC	nXDS 20iC
型式	油回転ポンプ (真空解除弁、OMT付)		ダイヤフラムポンプ		ドライスクロールポンプ			
排気量 (L/min)	100	50		20	103	190	251	366
到達圧力 (Pa)	6.7×10 ⁻²			200	2.0	0.7		3.0
耐食性	有り							
寸法 (W×D×Hmm)	200×490×270	157×440×232	200×425×256	161×327×217	265×432×302			
重量 (kg)	22	15	18	7.5	26.2	25.8	25.2	25.6
電源	AC100V 7.7A	AC100V 5.6A		AC100V 1.46A	AC100 ~ 230V			
価格(税抜)	¥350,000	¥357,000	¥320,000	¥260,000	お問い合わせください。			



OMT

OMC

■ GCD-051X 用オプションパーツ

品名	価格
OMT (オイルミストラップ) 標準付属品	¥28,000
OMC (オイルミストレク) 接続部品付	¥79,000

遠心エバポレータ

EC500B
EC300B
EC100

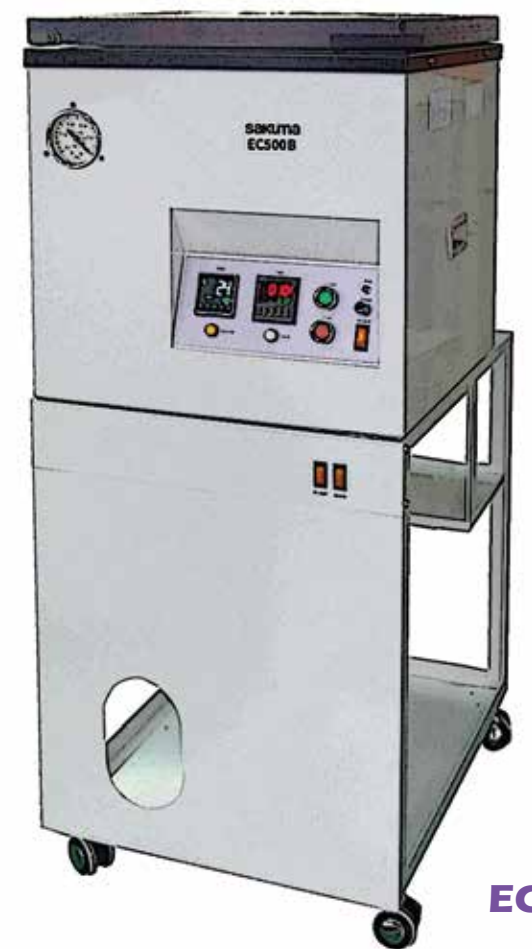
sakuma

High Performance Centrifugal Concentrator
Deepwell plate / Micro tube / Culture tube / Glass tube

簡単操作

機能充実

多用途



EC500B

高性能遠心濃縮システム

株式会社 佐久間製作所

〒144-0045 東京都大田区南六郷 3-16-27
TEL: (03)3733-9751 FAX: (03)3731-1257
URL: <http://www.sakumajp.com>

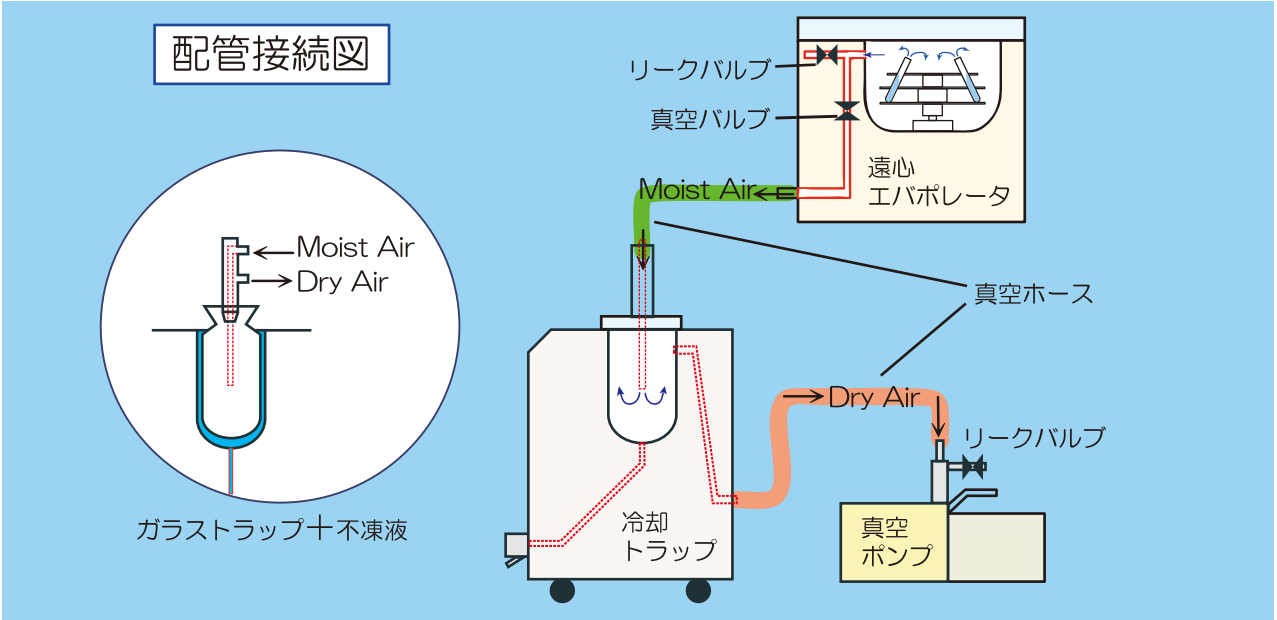
●このカタログに掲載している製品は改良の為、価格や仕様、
外観などお断り無く変更する事がありますのでご了承下さい。
●印刷の都合上、実際の色と異なる場合があります。

Centrifugal Evaporator Series Lineup

- 遠心力(Max570×g)により、試料の突沸や泡立ちを防止します。
- 耐食性に優れたテフロンコーティングチャンバ。
- 遠心開始15秒後、真空バルブが自動的に作動。
- 幅広い用途が可能な豊富なアクセサリ。
- ロータのオーダーメイドにも対応いたします。
- 冷却温度-110℃の高性能トラップ。
- 真空ポンプ油逆流防止弁付。



型 番		EC500B	EC300B	EC100
回転数（50/60Hz）		1,400rpm / 1,700rpm		
真空計		ブルドン管		
チャンバ径・スイング架		φ410mm・4架	φ350mm・2架	φ247mm・2架
フタロック機構		有り	無し	
ヒータ温度		OFF/30℃～70℃		
タイマ		99時間59分（ホールド可）	6時間（ホールド可）	
バルブ開閉		自動（タイマ連動）		
寸 法（mm）		W460×D530×H480	W400×D400×H420	W325×D325×H380
重 量		40kg	24.5kg	20.5kg
電 源		100V 3A	100V 2A	100V 2A
価 格	本 体	¥1,310,000(税抜)	¥830,000(税抜)	¥640,000(税抜)
	架 台 (型番)	¥140,000 (ER500)	¥120,000 (ER300)	¥100,000 (ER100)



Rotors for Centrifugal Evaporator



ロータ種類	写真番号	適用チューブ寸法	ロータ型番	EC500B	EC300B	EC100	価格
ポウルロータ B : BOWL	①	1.5ml×48本 (マイクロチューブ) 0.5ml×24本 (マイクロチューブ)	E015・005-48・24B	○	○	○	¥120,000
	②	1.5ml×72本 (マイクロチューブ)	E015-72B	○	○	○	¥96,000
		5ml×30本 (Φ13.5×L75～105)	E05-30B	○	○	○	¥144,000
		20ml×12本 (Φ18×L95～130)	E20-12B	○	○	○	
		1.5ml×36本 (マイクロチューブ) 20ml×16本 (Φ18×L95～130)	E015・20-36・16B	○	○	○	¥168,000
マスロータ M : MASS	③	15ml×36本 (φ18×L80～110)	E15-36M	○	○	○	¥320,000
		15ml×60本 (バイアル瓶φ27×L55)	E2000・15V-60M	○			¥440,000
		15ml×60本 (φ16.5×L105)	E95・15G-60M	○	○		¥440,000
	④	15ml×96本 (試験管φ16.5)	E2000・15G-96M	○			¥560,000
		1.5ml×32本 (マイクロチューブ) 50ml×8本 (コニカルチューブ)	E015・50-32・8M	○	○	○	¥340,000
		50ml×18本 (コニカルチューブ) 50ml×40本 (コニカルチューブ)	E95・50-18M E2000・50C-40M	○ ○	○ ○	 	¥460,000 ¥720,000
プレートロータ P : PLATE	⑤	15ml×12本 (6+6) (コニカルチューブ) 50ml×6本 (コニカルチューブ) 50ml×8本 (コニカルチューブ)	E15C・50C-12・6P E50C-8P	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	¥132,000
		1.5ml×180本 (マイクロチューブ)	E95・015-180P	○	○		
		4ml×84本 (φ11×L73)	E95・04-84P	○	○		
		15ml×36本 (φ16.5×L105)	E95・15-36P	○	○		
	⑥	15ml×60本 (φ16.5試験管、コニカルチューブ)	E95・15C-60P	○	○		¥176,000
		15ml×72本 (コニカルチューブ)	E2000・15C-72P	○			¥198,000
		50ml×24本 (コニカルチューブ)	E95・50C-24P	○	○		¥176,000
		50ml×30本 (コニカルチューブ)	E2000・50C-30P	○			¥198,000
		15ml×32本 (コニカルチューブ) 50ml×16本 (コニカルチューブ)	E2000・15C・50C-32・16P	○			
スイングロータ S : SWING	⑦	15ml×2本 (バイアル瓶φ27×L55)	EV-2S	○	○	○	¥192,000
		96穴マイクロプレート×2枚	EM-2S	○	○	○	¥144,000
	⑧	96穴ディーブウェル×2枚 (マイクロプレート最大6枚可 / 別売り3段階使用時)	E95・EM-2S	○	○		¥220,000
		96穴ディーブウェル×4枚 (マイクロプレート最大12枚可 / 別売り3段階使用時)	E2000M-4S	○			¥390,000
	⑨	マイクロプレート2段階 (2個 / 組)	E95・EM-2S、E2000M-4S用	○	○		¥72,000
		マイクロプレート3段階 (2個 / 組)	E95・EM-2S、E2000M-4S用	○	○		¥96,000

※オーダーメイドロータ チューブ形状に合わせて設計製作いたします。ご相談ください。