





Vacuum pump

真空ポンプ（耐食性仕様※）

※詳細はお問い合わせください。

DW-120C	GCD-051X	DW-60C	DTU-20
			

型番	DW-120C	GCD-051X	DW-60C	DTU-20
形式	油回転ポンプ（真空解除弁、OMT 付）			ダイヤフラムポンプ
排気量 (L/min)	100	50		20
到達圧力 (Pa)	6.7 × 10			200
吸気管外径（適用ホース内径）(mm)	23 (18)	12 (9)	12 (9)	10 (6)
耐食性	あり			
外見寸法 (mm)	W200 × D490 × H270	W157 × D440 × H232	W200 × D425 × H256	W161 × D327 × H217
電源仕様	AC100V 7.7A	AC100V 5.6A		AC100V 1.46A
重量	22kg	15kg	18kg	7.5kg
価格（税抜）	¥ 350,000	¥ 357,000	¥ 320,000	¥ 260,000

凝縮、乾燥を行うために必要な到達真空度、排気スピードを備えています。
容積、用途に合わせてお選びください。
避けられない吸入物質に備え、耐食性の向上した製品をラインナップしました。
（油回転ポンプは、定期的なオイル交換は必要です。）

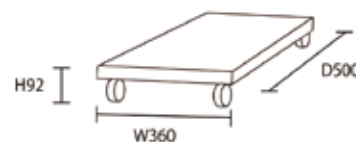
nxDS10ic	nxDS15ic	nxDS 配管接続キット ¥ 30,000 システムと真空ポンプを接続する のに必要なキットです。 標準吸気管外径：12mm（変更可） 		nxDS エア導入配管接続キット ¥ 100,000 システムと真空ポンプを接続し、 真空ポンプの状態を、快適に保つキットです。 標準吸気管外径：12mm（変更可） 	
		型番	nxDS10ic	nxDS15ic	
		形式	ドライスクロールポンプ		
		排気量 (L/min)	190	251	
		到達圧力 (Pa)	0.7		
		吸気口規格	NW25 フランジ（別途接続パーツ必要）		
		耐食性	あり		
		外見寸法 (mm)	W265 × D432 × H302	W265 × D432 × H302	
		電源仕様	AC100V 10A		
		重量	25.8kg	25.2kg	
		価格（税抜）	お問い合わせください。		

- ・ドライポンプで油回転ポンプクラスの真空度に達します。
- ・今まで不可欠であったオイルポンプのオイル管理や飛散、または雰囲気中へのオイルミスト放出などから解放されます。
- ・操作管理の負担も大きく軽減します。
- ・耐食性の向上した製品をラインナップしました。（標準品につきましてはお問い合わせください。）

真空ポンプ用キャリア

品名	型番	摘要	定価（税抜）
真空ポンプ用平置台	ERFFDP	W360 × D500 × H92mm キャスター付	¥ 48,000

真空ポンプの移動に加え、設置台としてもご使用いただけます。



遠心エバポレータ

EC500B
EC300B
EC100



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
ボウルロータ B: BOWL	①	1.5ml×48本 (マイクロチューブ)	E015・005-48・24B	○	○	○	¥120,000
		0.5ml×24本 (マイクロチューブ)					
		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
マスロータ M: MASS	②	20ml×12本 (Φ18×L95～130)	E20-12B	○	○	○	
		1.5ml×36本 (マイクロチューブ)	E015・20-36・16B	○	○	○	¥168,000
		20ml×16本 (Φ18×L95～130)					
		15ml×36本 (Φ18×L80～110)	E15-36M	○	○	○	¥320,000
プレートロータ P: PLATE	③	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
		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)	E015・50-32・8M	○	○	○	¥340,000
スイングロータ S: SWING	④	50ml×8本 (コニカルチューブ)	E95・50-18M	○	○		¥460,000
		50ml×40本 (コニカルチューブ)	E2000・50C-40M	○			¥720,000
		15ml×12本 (6+6) (コニカルチューブ)	E15C・50C-12・6P	○	○	○	¥132,000
		50ml×6本 (コニカルチューブ)	E50C-8P	○	○	○	
プレートロータ P: PLATE	⑤	50ml×8本 (コニカルチューブ)	E50C-8P	○	○	○	
		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	○	○		
プレートロータ P: PLATE	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
スイングロータ S: SWING	⑦	15ml×32本 (コニカルチューブ)	E2000・15C・50C-32・16P	○			
		50ml×16本 (コニカルチューブ)					
		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
スイングロータ S: SWING	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
		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。

