EYELA

マグネットカップリング型 油回転真空ポンプ DUO 型

限定セットを特別価格でご提供

対象の油回転真空ポンプと凍結乾燥機か真空定温乾燥器を
セットでご購入いただくと、特別価格でご提供いたします。

期　間：2023年5月15日(月)～9月29日(金)

A マグネットカップリング型 油回転真空ポンプ

A-1 DUO-3M-N 型
A-2 DUO-3MC-N型
(ケミカル仕様)

※ケミカル仕様
ベーンに耐腐食素材(PEEK)を使用し、窒素などの中性ガス配管を接続できるガスバラストバルブを標準装備しています。

排気速度:42／48L/min(50/60Hz)
到達真空度:0.3Pa(約2×10⁻³Torr)

A-3 DUO-6M-N 型
A-4 DUO-6MC-N型
(ケミカル仕様)

排気速度:83／100L/min(50/60Hz)
到達真空度:0.3Pa(約2×10⁻³Torr)

A-5 DUO-11M-N 型
A-6 DUO-11MC-N型
(ケミカル仕様)

排気速度:150／175L/min(50/60Hz)
到達真空度:0.3Pa(約2×10⁻³Torr)

B 凍結乾燥機 / C 真空定温乾燥器

B-1 FDM-1000型
冷却温度:－45℃
除湿量:1L / 回

B-2 FDS-1000型
冷却温度:－80 ℃
除湿量:150mL / 回

B-3 FDS-2000型
冷却温度:－80 ℃
除湿量:750mL / 回

C-1 VOS-210C型
温調範囲:40～240℃
庫内容量:10L

B-4 FDM-2000型
冷却温度:－80 ℃
除湿量:1L / 回

C-2 VOS-310C型
温調範囲:40～240℃
庫内容量:27L

C-3 VOS-452SD型
温調範囲:40～210℃
庫内容量:91L

C-4 VOS-602SD型
温調範囲:40～200℃
庫内容量:216L

セット構成 標準価格・合計価格(税抜)		特別価格(税抜)
A-1 ¥345,000 + B-1 ¥ 540,000	合計価格 ¥ 885,000	¥ 825,000
A-2 ¥419,000 + B-1 ¥ 540,000	合計価格 ¥ 959,000	¥ 865,000
A-1 ¥345,000 + B-2 ¥ 592,000	合計価格 ¥ 937,000	¥ 815,000
A-2 ¥419,000 + B-2 ¥ 592,000	合計価格 ¥1,011,000	¥ 855,000
A-1 ¥345,000 + B-3 ¥ 944,000	合計価格 ¥1,289,000	¥1,229,000
A-2 ¥419,000 + B-3 ¥ 944,000	合計価格 ¥1,363,000	¥1,269,000
A-1 ¥345,000 + C-1 ¥ 350,000	合計価格 ¥ 695,000	¥ 635,000
A-2 ¥419,000 + C-1 ¥ 350,000	合計価格 ¥ 769,000	¥ 675,000
A-3 ¥378,000 + B-4 ¥ 870,000	合計価格 ¥1,248,000	¥1,185,000
A-4 ¥450,000 + B-4 ¥ 870,000	合計価格 ¥1,320,000	¥1,220,000
A-3 ¥378,000 + C-2 ¥ 472,000	合計価格 ¥ 850,000	¥ 787,000
A-4 ¥450,000 + C-2 ¥ 472,000	合計価格 ¥ 922,000	¥ 822,000
A-5 ¥418,000 + C-3 ¥ 980,000	合計価格 ¥1,398,000	¥1,328,000
A-6 ¥486,000 + C-3 ¥ 980,000	合計価格 ¥1,466,000	¥1,355,000
A-5 ¥418,000 + C-4 ¥1,730,000	合計価格 ¥2,148,000	¥2,078,000
A-6 ¥486,000 + C-4 ¥1,730,000	合計価格 ¥2,216,000	¥2,105,000

東京理化器械株式会社

DUO 3MC-N

DUO 6MC-N

DUO 11MC-N

■付属品
ガスバラストバルブ、オイルミストトラップ、ミストトラップ接続用クランプ、電源コード2m

マグネットカップリング型油回転真空ポンプ

DUO 3M-N・3MC-N・6M-N・6MC-N・11M-N・11MC-N型

独自のマグネットカップリング仕様で、オイル漏れのない安心・安全な真空ポンプです。メンテナンスコストの削減に貢献します。ガスバラストおよび吸気口に真空セーフティバルブを標準装備しています。水蒸気耐性に優れ、水分の吸引を必要とする用途に適しています。

ケミカル仕様：ベーンに耐腐食素材（PEEK）を使用し、窒素などの中性ガス配管を接続できるガスバラストバルブを標準装備しています。

型式	DUO 3M-N	DUO 3MC-N	DUO 6M-N	DUO 6MC-N	DUO 11M-N	DUO 11MC-N
製品コードNo.	270820	270830	270840	270850	270860	270870
接ガス対策	ー	ケミカル仕様	ー	ケミカル仕様	ー	ケミカル仕様
排気速度	42／48L/min(50/60Hz)		83／100L/min(50/60Hz)		150／175L/min(50/60Hz)	
到達真空度	0.3Pa(約2×10^{-3}Torr)		0.3Pa(約2×10^{-3}Torr)		0.3Pa(約2×10^{-3}Torr)	
吸引管口径	外径18㎜ホース口		外径22㎜ホース口		外径22㎜ホース口	
外寸法W×D×H(㎜)	385×123×195	385×156×195	438×156×205	438×165×205	478×156×205	478×165×205
価格（税抜）	¥345,000	¥419,000	¥378,000	¥450,000	¥418,000	¥486,000

※凍結乾燥機とのシステムで使用する場合は、必ずガスバラストバルブを開にして使用してください。

FDM-1000

FDM-2000

FDS-1000

FDS-2000

VOS-210C

VOS-310C

VOS-452SD

VOS-602SD

凍結乾燥機

FDM-1000・2000型、FDS-1000・2000型

型式	FDM-1000	FDM-2000	FDS-1000	FDS-2000
製品コードNo.	280890	280900	261980	266600
トラップ冷却温度	−45℃	−80℃	−80℃	−80℃
除湿量	1L/回	1L/回	150mL/回	750mL/回
安全機能	漏電・過電流ブレーカ、制御基板自己診断機能、冷凍機オーバーロードリレー、真空解除時自動リーク、サービスコンセント用ヒューズ		真空ポンプ自動運転機能、真空度・トラップ温度監視機能 漏電・過電流ブレーカ、冷却ユニット排熱温度上限設定	
トラップ解氷機能	ホットガスによる解氷方式		ヒータによる解氷方式	
真空解除機能	電源OFF時自動リーク・停電時自動リーク		電源OFF時自動リーク・停電時自動リーク	
冷凍機・冷媒	空冷式 出力450W・R507A	空冷式 出力500W×2・R404A・R23	80W・ヘリウム(ノンフロン)	150W・ヘリウム(ノンフロン)
吸引口径	外径17.5㎜ホース口	外径17.3㎜ホース口	外径17㎜ホース口(本体後側)	外径17㎜ホース口(本体後側)
外寸法(㎜)・質量	450W×420D×440H・約38kg	450W×550D×935H・約81kg	455(500)W×220D×497H・約18kg	620W×220D×515H・約28kg
電源入力・電源電圧	7A、700VA・AC100V 50/60Hz	12A、1.2KVA・AC100V 50/60Hz	2A、200VA・AC100V 50/60Hz	2.5A、250VA・AC100V 50/60Hz
価格（税抜）	¥540,000	¥870,000	¥592,000	¥944,000

※性能は室温20℃、定格電源電圧、50Hz時での値です。※電源入力はサービスコンセントの容量を含まない値です。※(　) 内の寸法は突起物を含みます。
※多岐管、ドライチャンバー、真空ホースは、別途オプションよりご購入ください。※FDM-2000型は、電源プラグは付属していません。運賃等が必要です。

真空定温乾燥器 バキュームドライオーブン

VOS-210C・310C・452SD・602SD型

型式	VOS-210C	VOS-310C	VOS-452SD	VOS-602SD
製品コードNo.	263800	263810	279690	279700
温度調節範囲・精度	40～240℃・±1.5℃(at240℃)		40～210℃・±1.0℃(at210℃)	40～200℃・±1.0℃(at200℃)
温度到達時間	約80分		約80分(40→210℃)	約110分(40→200℃)
到達真空度	133Pa(1Torr)		1hPa(0.75Torr)	1hPa(0.75Torr)
タイマ・プログラム機能	オートスタート、オートストップ・1ステップ、2ステップ繰返し		オートスタート、オートストップ・2ステップ繰返し、ステップ運転(8ステップ以内)、24時間周期	
ヒータ・真空計	0.75kW・ブルドン管式	1.2kW・ブルドン管式	2.1kW・半導体圧力センサ	2.5kW・半導体圧力センサ
庫内寸法・容量	192W×270D×192H・10L	300W×300D×300H・27L	450W×450D×450H・91L	600W×600D×600H・216L
接続口径	吸引ノズル：外径22㎜ホース口、 パージノズル：外径22㎜(内ネジG1/4)		吸引ノズル：外径22㎜ホース口 パージノズル：外径16㎜(内ネジRc1/4)	
外寸法W×D×H(㎜)・質量	355(373)×406(431)×580・約40kg	505(523)×545(570)×760・約60kg	655(673)×597(605)×905・約135kg	860(878)×780(785)×1720(1780)(架台含む)・約345kg
電源入力・電源電圧	7.7A、0.77kVA・AC100V 50/60Hz	12.5A、1.25kVA・AC100V 50/60Hz	10.75A、2.15kVA・AC 200V単相 50/60Hz	12.75A、2.55kVA・AC 200V単相 50/60Hz
価格（税抜）	¥350,000	¥472,000	¥980,000	¥1,730,000

※性能は室温20℃、定格電源電圧、50Hz時での値です。※温度到達時間は減圧状態で、温度は缶体表面の値です。※(　) 内の寸法は突起物を含みます。
※真空ホース、架台(602型は除く)は、別途オプションよりご購入ください。※452SD・602SD型は、電源プラグは付属していません。※運賃等が必要です。(210C型は除く)

研究・産業用機器の専門商社

株式会社プレスト

〒983-0851 宮城県仙台市宮城野区榴ヶ岡105番地の8
【TEL】022-352-0335　【FAX】022-352-0336
【WEB】k-presto.com　【営業時間】9:00～18:00
※メールでのお問い合わせはWEBサイト内のメールフォームからお気軽にお問い合わせください。

【WEBサイトはこちら】