

アルバック機工 真空ポンプ 大感謝祭

PTFEダイアフラム式真空ポンプ

送料

アルバック機工(株)

20カタログP.988掲載



-02

商品コード	型式	排気速度 (ℓ/min)	到達圧力 (kPa)	価格 (¥)	特別販売価格 (¥)
423-64-50-02	DTC-22	20(24)	1	176,000	128,480
423-64-50-03	DTC-41	40(46)	1	210,000	153,300

※排気速度の()は60Hzです。

- 耐食性を高めた真空ポンプです。有機溶媒や腐食性ガスを吸引する用途に最適です。
- 多くの実績で証明された確かな品質と信頼性。
- 接ガス部にPTFE/ETFEを使用。到達圧力は1kPaを実現しました。

仕様

型	式	DTC-22	DTC-41
使用電動機		1φ 100V 50Hz/60Hz 50W	1φ 100V 50Hz/60Hz 100W
重量 (kg)		7.3	10.3
吸気管径 (mm)		O.D.10φ × I.D.6φ (ネジサイズ:G1/4)	
使用周囲温度 (°C)		0~40	
外形寸法 (W×L×H) (mm)		142×288.5×202	155×336.5×217

- 電源コード付き

ドライ真空ポンプ ダイアフラム式

送料

アルバック機工(株)

20カタログP.986掲載



-25



-36

仕様

- 電源: AC100V

- ダイアフラム式ドライ真空ポンプは、油回転式と異なり油のメンテナンスが不要で排気もクリーンな雰囲気を保ち、メンテナンスも容易です。吸着搬送や吸引をはじめ、高信頼性が要求される分析器など、広範囲でご使用になれます。

(A)DAシリーズ 1段式

商品コード	型式	排気速度 (ℓ/min)	到達圧力 (kPa)	吸気管径 (mm)	質量 (kg)	価格 (¥)	特別販売価格 (¥)
423-64-51-24	DA-30S	24(30)	26.6	9.0φ	3.9	62,000	45,260
423-64-51-25	*1 DA-40S	40(46)	19.9	9.0φ	7.2	80,000	58,400
423-64-51-26	DA-60S	60(72)	21.3	9.0φ	11.0	85,000	62,050

- 電源コード付き

(B)DAシリーズ 2段式

商品コード	型式	排気速度 (ℓ/min)	到達圧力 (kPa)	吸気管径 (mm)	質量 (kg)	価格 (¥)	特別販売価格 (¥)
423-64-51-30	DA-15D	12(15)	6.65	9.0φ	3.9	60,000	43,800
423-64-51-31	*1 DA-20D	20(24)	5.33	9.0φ	7.2	77,000	56,210
423-64-51-32	DA-30D	30(36)	6.7	9.0φ	11.0	82,000	59,860
423-64-51-36	DA-41D	40(46)	3.3	12.0φ	10.3	103,000	75,190
423-64-51-33	*2 DA-60D	60(72)	3.32	14.0φ	19.0	157,000	114,610

- 電源コード付き

※排気速度の()は60Hzです。 ※サーマルプロテクター内蔵です。

*1 アンローダーバルブ機構付は別途お見積りです。

*2 アンローダーバルブ内蔵のため真空状態からの再起動が可能です。

真空ポンプ ダイアフラム式

送料

アルバック機工(株)

20カタログP.986掲載



-51

商品コード	型式	排気速度 (ℓ/min)	到達圧力 (kPa)	質量 (kg)	価格 (¥)	特別販売価格 (¥)
423-64-51-51	DAP-6D	6 (7)	6.65	1.9	23,500	17,155
423-64-51-52	DAP-12S	12(14)	24.0	1.9	24,500	17,885

- モーター内蔵型と同様、装置組込に適したダイアフラム式ポンプです。
- 高い基本性能を備え、コストパフォーマンスにすぐれたスタンダードタイプで、サーマルプロテクター内蔵です。
- オイルを使用しないためメンテナンスが容易で、クリーンな排気で使用できます。
- 吸着搬送、吸着固定、ガス移送、吸引、一般産業機械、分析機器など、幅広い用途に対応します。

※排気速度の()は60Hzです。

仕様

- 吸気口: Rc1/8
- 電源: AC100V 50/60Hz
- 電源コード付き。

※吸気管は付属されていません。

直結型油回転真空ポンプ 耐食性

送料

アルバック機工(株)

20カタログP.1001掲載

2段式

商品コード	型式	排気速度 (ℓ/min)	到達圧力 (Pa)	電源 (AC)	質量 (kg)	価格 (¥)	特別販売価格 (¥)
423-64-52-45	GCD-051X	50 (60)	0.67	100V 1φ 50/60Hz	14.1	230,000	167,900
423-64-52-46	GCD-136X	135 (162)	0.67	100V 1φ 50/60Hz	25.4	280,000	204,400

※排気速度の()は60Hzです。



-46

仕様

- 排気管、吸気管材質: PPS ● 接続部: 平面フランジKF-25
- 電源コード付き

※ホース口吸気管をご使用の場合はアダプターが必要です。

- 接ガス部に表面処理を施しました。有害ガスや腐食性ガス、酸、アルカリ性ガスを吸引した際の耐性があります。
- 強制給油方式・強制空冷式・逆流防止機構・ガスバラストバルブ・過電流保護回路を装備。

直結型油回転真空ポンプ

アルバック機工(株)

20カタログP.1000掲載



-52

商品コード	型式	排気速度 (ℓ/min)	到達圧力 (Pa)	電源 (AC)	質量 (kg)	価格 (¥)	特別販売価格 (¥)
423-64-52-21	GLD-051	50 (60)	0.67	100V 1φ	13.9	150,000	109,500
423-64-52-52	GLD-137CC	135 (162)	0.67	50/60 Hz	29	190,000	138,700

※排気速度の()は60Hzの場合です

- 油の逆流防止機構、ガスバラストバルブ、強制給油方式。サーマルプロテクター(過電流保護回路)(1φモーターのみ)、強制空冷方式を装備。
- 低振動、低騒音も付加しました。

仕様

- 吸気管材質: PPS
- 接続部: 平面フランジKF-25(O-リング付)
- 1φモーター仕様のみ電源スイッチ、コード、プラグ付き。

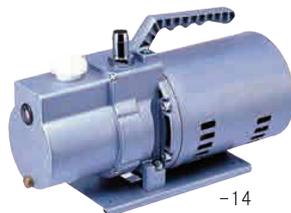
直結型油回転真空ポンプ

アルバック機工(株)

20カタログP.1000掲載



-03



-14

(A)1段式 電源: AC100V 50/60Hz

商品コード	型式	排気速度 (ℓ/min)	到達圧力 (kPa)	吸気管径 (mm)	質量 (kg)	価格 (¥)	特別販売価格 (¥)
423-64-52-03	G-25SA	24 (24)	9.3	18φ×14φ	8.5	70,000	51,100
423-64-52-04	*G-50SA	50 (60)	9.3	18φ×14φ	11	88,000	64,240

- Gシリーズは廉価・超小型・軽量のハンディータイプです。
- サーマルプロテクターが付属されています。

仕様 ● 電源コード付き

(B)2段式 電源: AC100V 50/60Hz

商品コード	型式	排気速度 (ℓ/min)	到達圧力 (kPa)	吸気管径 (mm)	質量 (kg)	価格 (¥)	特別販売価格 (¥)
423-64-52-11	G-5DA	5 (6)	6.7	12φ×6φ	5	75,000	54,750
423-64-52-12	G-10DA	10 (12)	1.3	18φ×14φ	5.5	85,000	62,050
423-64-52-13	G-20DA	20 (24)	1.3	18φ×14φ	9	87,000	63,510
423-64-52-14	G-50DA	50 (60)	1.3	18φ×14φ	11	94,000	68,620
423-64-52-16	*G-101D	100 (120)	0.67	27φ×20φ	23.1	145,000	105,850

*1 は逆流防止機構付きです。 *2 はガスバラストバルブ付きです。

※排気速度の()は60Hzです。



東京硝子器械株式会社

東京・大阪・名古屋・札幌・福岡・仙台

☎ 0120-393913 <https://www.tgk.co.jp>

ユーザー様向け

キャンペーン期間 2020年6月15日～2020年9月30日

ガステック自動ガス採取装置

GSP-300FT-2・GSP-311FT (安全防爆)

キャンペーン

20カタログP.1540/1541掲載



GSP-300FT-2

GSP-311FT

自動ガス採取装置

商品コード	型式	価格(¥)	特別販売価格(¥)
169-80-11-05	GSP-300FT-2	105,000	77,000
169-80-11-06	GSP-311FT (安全防爆構造)	125,000	90,700

特長

- 検知管などを装着して50～250mL/minの流量設定が可能。
- 定流量機能により、負荷変動による流量変化を自動制御。
- 瞬時流量、積算流量を20℃の値に自動補正。
- 通気系の構成で脈動のない吸引を実現。
- 作業環境測定用の10分間サンプリング専用検知管を準備。
- 室内環境測定用検知管も使用可能。
- 活性炭チューブなどの各種固体捕集管が使用可能。

型式	GSP-300FT-2	GSP-311FT
瞬時流量設定範囲	0～250ml/min	
定流量使用範囲	50mL/min: 0.0～34.5kPa 100mL/min: 0.0～30.0kPa 150mL/min: 0.0～25.0kPa 200mL/min: 0.0～21.0kPa 250mL/min: 0.0～16.5kPa	
設定モード	タイマモード: 設定時間で吸引自動停止、積算流量表示 定体積モード: 設定体積で吸引自動停止、吸引時間表示	
表示部	液晶デジタル表示、瞬時流量表示: 0～300mL/min 積算流量表示: 0～999.9L、吸引時間表示: 0～999min	
構造・機能	マスフローセンサ(温度補正機能付)、ダイヤフラム式吸引ポンプ 防塵・防滴構造、自動スタート機能、初期設定流量維持回路付 — 本質安全防爆構造(ia)2G3 — 合格番号 第T64911号	
使用温湿度範囲	0～40℃ 10～90%RH(結露なきこと)	
電源	単3アルカリ電池×2本	
連続使用時間	約10時間(20℃以上)	約5時間(20℃以上)

※固体捕集管・検知管は裏面をご覧ください。(キャンペーン対象外)

固体捕集管 (キャンペーン対象外)

GHE

商品コード	商品名	層	充填量(mg)	価格(¥)	備考
169-80-06-22	検知管 251S2-20 活性炭チューブ 20入	1	150	3,600	
169-80-06-23	検知管 251S-20 活性炭チューブ 20入	2	100/50	3,600	
169-80-06-19	活性炭チューブ 球状活性炭 258-20 20入	2	100/50	4,000	
169-80-06-20	活性炭チューブ 球状活性炭 258S2-20 20入	1	150	4,000	
169-80-06-21	活性炭チューブ 球状活性炭 258A-20 20入	2	400/200	8,000	
169-80-06-24	検知管 252S2-20 シリカゲルチューブ 20入	1	600	3,600	
169-80-06-25	検知管 252S-20 シリカゲルチューブ 20入	2	400/200	3,600	
169-80-06-26	検知管 252S3-20 シリカゲルチューブ 20入	2	150/75	3,600	
169-80-06-29	エチレンオキシド捕集管 260S 20入 劇物	2	100/50	13,000	冷蔵庫保存

■特長

- ・活性炭やシリカゲルといった捕集剤をガラス管に充填した固体捕集管は、様々な環境での有害ガス捕集用に用いられます。
- ・活性炭チューブは一般に極性の弱いほとんどの有機溶剤に適しております。
- ・シリカゲルチューブはアセトン、メタノール等の極性が強い物質に適しております。

室内環境測定用検知管 (キャンペーン対象外)

GGE -51:GHE

商品コード	商品名	測定範囲	価格(¥)	備考
169-80-05-46	検知管 91P ホルムアルデヒド 10回分	0.02~1.44ppm	2,700	冷蔵庫保存
169-80-05-47	検知管 91PL ホルムアルデヒド 10回分	0.01~0.8ppm	2,700	冷蔵庫保存
169-80-05-48	検知管 122P トルエン 5回分	100~7000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,700	
	●トルエン(エチルベンゼン) 5回分	110~2750 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		※
	●トルエン(キシレン) 5回分	540~13500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		※
169-80-05-49	検知管 127P p-ジクロロベンゼン 5回分	100~3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,700	
169-80-03-99	検知管 9P 二酸化窒素 10回分	0.02~0.2ppm	2,700	
169-80-11-51	検知管 8TP 塩素 10回分	0.05~0.6ppm	3,000	

※:換算計数使用

作業環境測定用検知管 (キャンペーン対象外)

GGE -50~54:GHE

商品コード	商品名	測定範囲	価格(¥)	備考
169-80-06-11	検知管 191TP アクリロニトリル 5回分	0.2~12.6ppm	3,000	
169-80-05-90	検知管 151TP アセトン 10回分	25~800ppm	3,000	冷蔵庫保存
169-80-05-84	検知管 113TP イソプロピルアルコール 10回分	20~400ppm	3,000	
169-80-11-50	検知管 163TP エチレンオキシド 5回分	0.1~5ppm	3,000	冷蔵庫保存
169-80-05-88	検知管 163TPM エチレンオキシド 5回分	1~50ppm	3,000	冷蔵庫保存
169-80-06-13	検知管 131TP 塩化ビニル 10回分	0.2~9.6ppm	3,000	
169-80-11-51	検知管 8TP 塩素 10回分	0.05~0.6ppm	3,000	
169-80-05-86	検知管 123TP キシレン 5回分	2~80ppm	3,000	
169-80-06-10	検知管 12TP シアン化水素 10回分	0.3~9.0ppm	3,000	
169-80-05-87	検知管 133TP テトラクロロエチレン 5回分	2.5~84ppm	3,000	
169-80-11-53	検知管 132TP トリクロロエチレン 5回分	1~33ppm	3,000	
169-80-11-52	検知管 122TP トルエン 5回分	2.0~80ppm	3,000	
169-80-11-54	検知管 17TP フッ化水素 10回分	0.05~9.0ppm	3,000	
169-80-05-82	検知管 102TP ヘキサン 10回分	2~80ppm	3,000	
169-80-06-27	検知管 121TP ベンゼン 5回分	0.1~14.5ppm	3,000	
169-80-05-96	検知管 91TP ホルムアルデヒド 10回分	0.01~1.75ppm	3,000	冷蔵庫保存
169-80-05-91	検知管 111TP メタノール 10回分	20~300ppm	3,000	※1
169-80-05-98	検知管 152TP メチルエチルケトン 10回分	20~300ppm	3,000	冷蔵庫保存
169-80-06-09	検知管 4TP 硫化水素 10回分	0.1~2.88ppm	3,000	

※1:検知管方式による測定が規定されていない物質です。日常的な作業環境管理にご活用下さい。



東京硝子器械株式会社

東京・大阪・名古屋・札幌・福岡・仙台

☎ 0120-393913 <https://www.tgk.co.jp>