



EBARA

CS4037JA

エバラ ドライ真空ポンプ

VOS型シリーズ



*カタログ中「VOS」の表示は当社の機種記号です。

製品の特長

- 排気速度比で最高水準の小形・軽量化を達成
- DCモータと新設計のロータにより省エネルギー効果に貢献
- 従来で信頼性実証済のルーツ形ポンプ構造を採用
- 窒素不要（プロセスガスを排気しない場合）のシール構造
- デジタル・アナログ信号の採用により幅広い装置との通信が可能
- 小形軽量なため二段積み設置が可能
- ポンプ故障前の状態データ保持機能・アラーム履歴の細分化

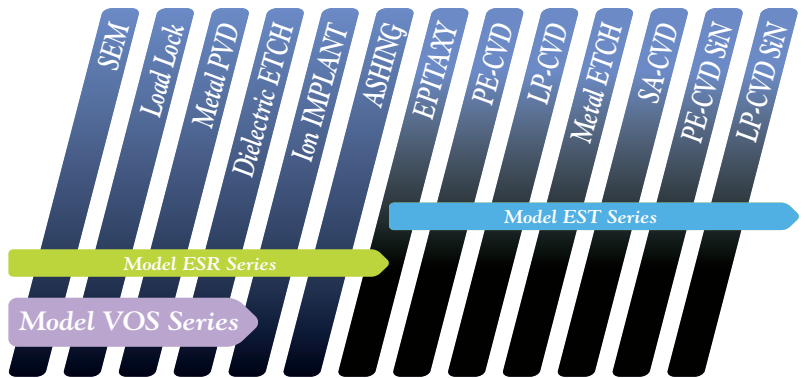
仕様表

機 種		VOS100	VOS100P	
排気速度		1800L/min	1700L/min	
到達圧力		1.2Pa	1.5Pa	
接続口径	吸 気 口	NW50		
	排 気 口	NW25		
到達圧力時電力概略値 (最大電力値)		0.7kW (2.2kW)		
ユ ー テ ィ リ テ ィ	冷 却 水	取 合	Rc 1/4 (カプラ付)	
		圧 力	差圧:Min.0.1MPa 供給圧:Max.0.4MPa	
		流 量	1.5~3.5L/min	
		温 度	Max.30℃	
	窒 素	取 合	—	1/4"チューブ継手 (SWAGELOK社製品相当)
		圧 力 [ゲージ圧]	—	供給圧:0.1~0.7MPa [レギュレータ設定圧:0.04~0.07MPa]
概略流量		—	6~9Pa・m ³ /s	
潤 滑 油	品 名 (メーカー名)	BARRIERTA J100ES (NOK)		
	量	0.1L		
概略質量		60kg		
電 源	相/電圧/周波数	三相/200-220V (50/60Hz)		
	電源容量	3.0kVA		
	接続	アンフェノール製 T 3190 101		
	サーキットプロテクタ定格電流	15A		
制御信号	制 御 用	D-sub 15pin (ヒロセ電機 CDA-15S) + D-sub 25pin (ヒロセ電機CDA-25S)		
	通 信 用	D-sub 9pin (ヒロセ電機 CDE-9P)		

注1 本ポンプの設置場所周辺温度は30℃以下として下さい。

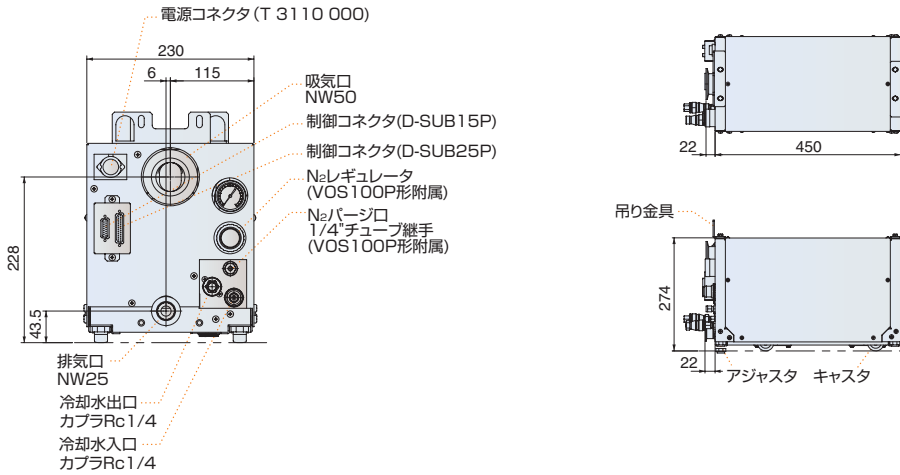


■VOS型シリーズ適用アプリケーション



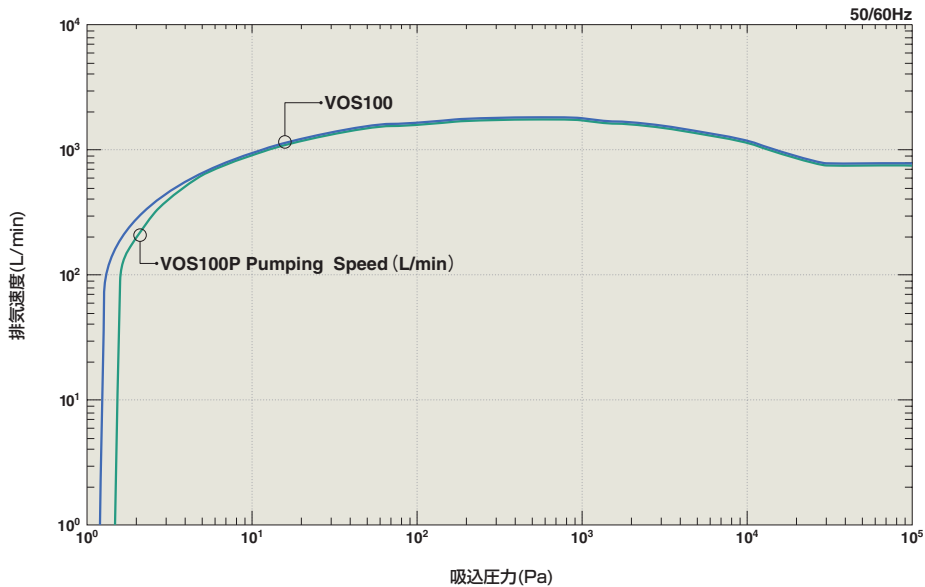
外形寸法図 (単位:mm)

VOS100 & VOS100P型



性能曲線

VOS100・VOS100P型



Global Network

NORTH AMERICA

U.S.A

EBARA TECHNOLOGIES INCORPORATED

HEADQUARTERS

SACRAMENTO, CA.

51 MAIN AVENUE, SACRAMENTO, CA 95838
PHONE:1-916-920-5451 FAX:1-916-925-6654

SAN JOSE, CA.

45 E. PLUMERIA DRIVE, SAN JOSE, CA 95134-2103, U.S.A.
PHONE:1-408-934-2888 FAX:1-408-934-2801

AUSTIN, TX.

8201-6 EAST RIVERSIDE DRIVE,
SUITE 600, AUSTIN, TX 78744
PHONE:1-512-389-3993 FAX:1-512-389-3995

NEWBURYPORT, MA.

65 PARKER STREET, UNIT 8,
NEWBURYPORT, MA 01950
PHONE:1-978-465-1983 FAX:1-978-465-5264

MANASSAS, VA.

10342 BATTLEVIEW PARKWAY,
MANASSAS, VA 20109-2369
PHONE:1-703-392-4286 FAX:1-703-330-9708

FISHKILL, NY:

20 CORPORATE PARK DR, SUITE B, FISHKILL, NY 12533
PHONE:845-896-1370 FAX:845-896-2298

HILLSBORO, OR

5289 NE ELAM YOUNG PARKWAY SUITE G800
HILLSBORO, OR 97124
PHONE:503-640-7790 FAX:503-640-6697

EUROPE

EUROPEAN REGION

EBARA PRECISION MACHINERY EUROPE GmbH

HEADQUARTERS

HANAU, GERMANY

RODENBACHER CHAUSSEE 6, 63457 HANAU, GERMANY
PHONE:49-6181-1876-0 FAX:49-6181-1876-40

DRESDEN, GERMANY

ZUR WETTERWARTE 50, HAUS 133 D-01109
DRESDEN, GERMANY
PHONE:49-351-8885 76-0 FAX:49-351-8885 76-6

ALSODORF, GERMANY

AUGUST-SCHMIDT-STR. 6-8 D-52477 ALSODORF-
MARIADORF, GERMANY
PHONE:49-2404-9867-19 FAX:49-2404-9867-38

GRAZ, AUSTRIA

SCHLOßPREMSTÄTTEN
A-8141 UNTERPREMSTÄTTEN
PHONE:43-3136-500-4011 FAX:43-3136-500 4611

LIVINGSTON, SCOTLAND

3-5, ADAM SQUARE, BRUCEFIELD INDUSTRIAL ESTATE,
LIVINGSTON, GB-WEST LOTHIAN, EH54 9DE
PHONE:44-1506-400232 FAX:44-1506-46 02 22

EVRY, FRANCE

8-10 RUE DU BOIS SAUVAGE F-91055 EVRY CEDEX,
FRANCE
PHONE:33-1-6087-0000 FAX:33-1-6087-0001

MEYREUIL, FRANCE

4, BIS QUARTIER LE CANET, EUROPARC SAINTE
VICTOIRE F-13590 MEYREUIL, FRANCE
PHONE:33-4-42-126400 FAX:33-4-42-126401

DUBLIN, IRELAND

MAILSTOP IR6-2-1, FAB24 COLLINSTOWN
INDUSTRIAL PARK LEIXLIP CO. KILDARE/IRELAND
PHONE:353-1606-7163 FAX:353-1606-5045

HAIFA, ISRAEL

HATASSIA STREET, BUILDING 5, FLOOR 2
AFRICA ISRAEL SCIENCE PARK
RAMET GABRIEL INDUSTRIAL AREA
MIGDAL-HAEMEK/ISRAEL
PHONE:972-4-644 06 83 FAX:972-4-644 30 32

ASIA

KOREA

EBARA PRECISION MACHINERY KOREA INC.

HEADQUARTERS

KYUNGGI-DO

446-4, MOGOK-DONG PYEONGTAEK CITY
KYUNGGI-DO, KOREA
PHONE:82-31-665-0001 FAX:82-31-665-0003

SEOUL

15FL, KANGNAM BLDG.
1321 SEOCHO-DONG, SEOCHO-KU, SEOUL KOREA
PHONE:82-2-581-6901 FAX:82-2-581-4211

CHINA

SHANGHAI EBARA PRECISION MACHINERY CO., LTD.

Zhangjiang High-Tech Park, No.76, Lane 887,
Zuchongzhi Road, Shanghai, 201203, China
PHONE:86-21-5131-7008 FAX:86-21-5131-7048

TAIWAN

EBARA PRECISION MACHINERY TAIWAN INC.

HEADQUARTERS

TAIPEI

ROOM 1402 CHIA HSIN BLDG, NO.96, SEC 2,
CHUNG SHAN N.R.D., TAIPEI TAIWAN
PHONE:886-2-2560-1166 FAX:886-2-2560-1177

HU-KOU (湖口)

NO.5, TZU-CHIANG RD., HSIN-CHU IND.PARK, HU-KOU,
HSIN-CHU COUNTY, TAIWAN
PHONE:886-3-597-3300 FAX:886-3-597-7733

TAINAN (台南)

2F, NO.322, CHUNG-CHENG RD., HSIN-SHIH, HSIANG,
TAINAN, TAIWAN
PHONE:886-6-589-0966 FAX:886-6-589-0963

TAIWAN EBARA DENSAN

NO.7 NAN YUEN 2ND ROAD,
CHUNGLI TAO YUEN, TAIWAN
PHONE:886-3-451-5881 FAX:886-3-452-7904

SINGAPORE

EBARA ENGINEERING SINGAPORE

NO.1 TUAS LINK 2 SINGAPORE-638550
PHONE:65-6862-3536 FAX:65-6861-0589, 6862-5937



株式会社 荏原製作所

精密・電子事業カンパニー 〒108-8480 東京都港区港南1-6-27 電話 (03) 5461-4033 ダイヤルイン代表

本カタログ製品に関するお問い合わせは、上記「精密・電子事業カンパニー」へお願いいたします。

藤沢工場 〒251-8502 藤沢市本藤沢4-2-1 電話 (0466) 83-8111 ダイヤルイン代表
東北支店 〒980-0014 仙台市青葉区本町1-1-1 アジュール仙台 電話 (022) 711-7711 代表
新潟支店 〒950-0965 新潟市新光町16-4 荏原新潟ビル 電話 (025) 285-8211 代表
中部支社 〒460-0008 名古屋市中区栄3-7-20 日土地栄町ビル 電話 (052) 264-4111 代表
大阪支社 〒530-0003 大阪市北区堂島1-6-20 堂島アバンザ 電話 (06) 6452-6611 ダイヤルイン代表
中国支店 〒730-0041 広島市中区小町2-30 第二有楽ビル 電話 (082) 244-5101 代表
九州支店 〒810-0001 福岡市中央区天神2-14-8 福岡天神センタービル 電話 (092) 725-8511 ダイヤルイン代表

株式会社 荏原フィールドテック

本 社 〒251-8502 藤沢市本藤沢4-2-1 電話 (0466) 83-9171

〈サポートショップ〉

北上・酒田・東北・会津・茨城・新潟・甲信・中部・大阪・四国・福岡・大分・熊本・南九州

〈サービス工場〉

藤沢・東北(福島)・北陸(富山)・中部(三重)・九州(福岡)

●本カタログ記載事項は予告なく変更することがありますので、ご計画に際し詳細は当社宛お問い合わせください。



古紙配合率100%再生紙を使用しています

80-015-J01

1866①JE-G(A)M