耐プロセス・省エネ・大排気量対応モデル

SDE Series

Kashiyama Vacuum Solutions

01 FEATURE 縦型スクリューや特殊材料による高い耐食性

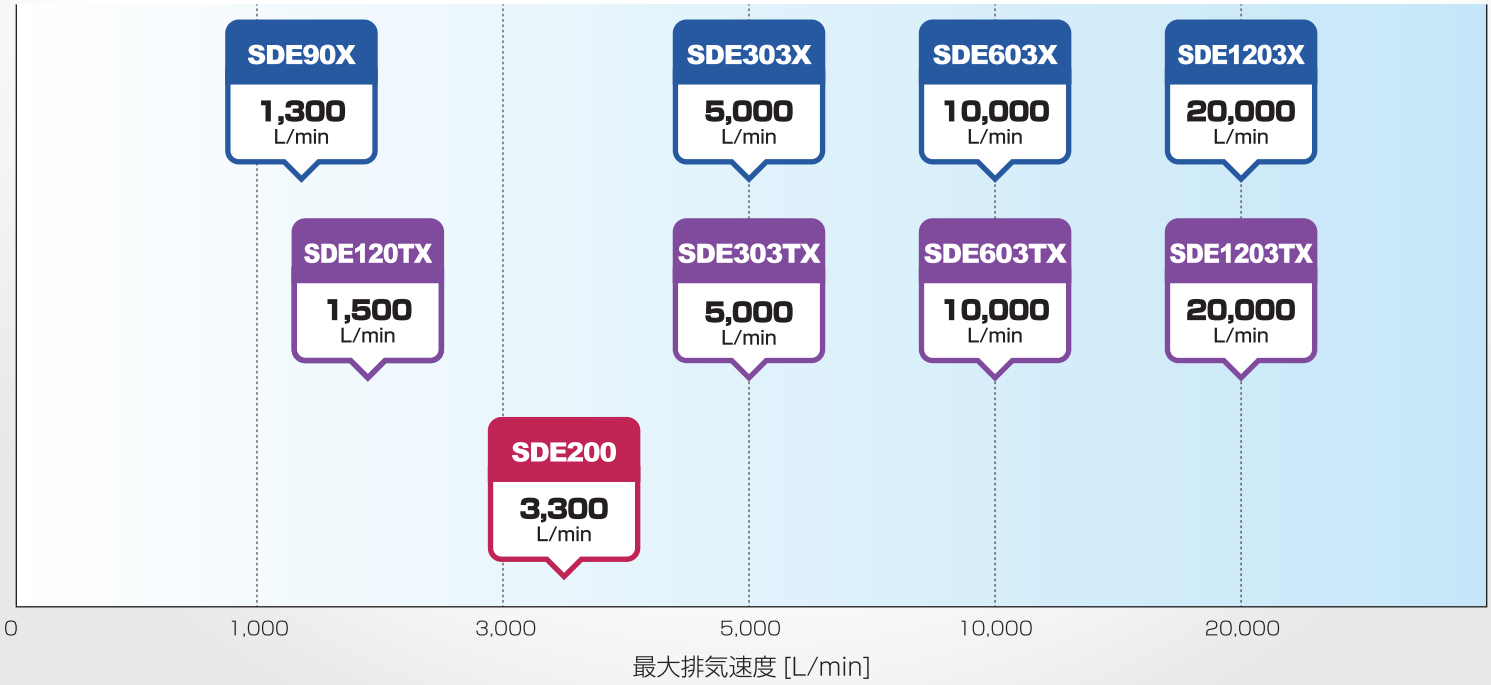
02 FEATURE 独自のスクリュー形状で省エネを実現

03 FEATURE 多彩なラインナップで全プロセスへ対応

プロセス対応例

Metal-Etch	PE-CVD	SA-CVD	Metal-CVD	LP-CVD	ALD
▶ Al-Etch	▶ SiN	▶ TEOS	▶ WSi	▶ DCS-SiN	▶ ALD-TiN
▶ W-Etch	▶ SiON	▶ SiN	▶ HfO	▶ HCD-SiN	▶ ALD-SiON
		▶ SiO	▶ AlO	▶ Poly	▶ ALD-SiO

最大排気速度別ラインナップ

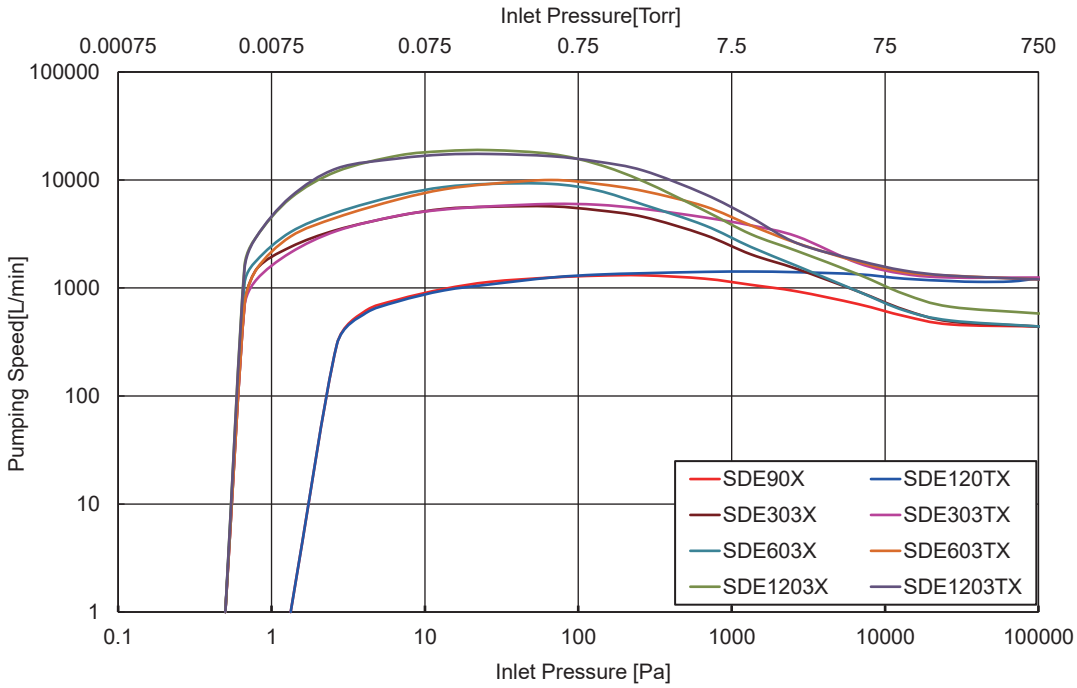


主要型式

仕様 / 型式		SDE90X	SDE120TX	SDE200	SDE303X/TX	SDE603X/TX	SDE1203X/TX
最大排気速度 *1 *4 [L/min]		1,300	1,500	3,300	5,000	10,000	20,000
到達圧力 [Pa] *1		1.3			0.5		
電源電圧 (50/60Hz)		3相 AC200-220V *5					
消費電力 (kW) *2		1.3	2.8	2.7	1.5/3.0	1.6/3.1	2.0/3.2
外観寸法 [mm] *3	L	690		930	760		900
	W	370		400	400		
	H	501		500	905		

*1) ヒータ無し仕様、N2 パージ未使用時の値です。 *2) 到達運転時の消費電力概略値です。 *3) パッケージ寸法になります。詳細寸法については外観図をご請求下さい。
*4) 最大排気速度は概略値です。 *5) 本電源以外のご要求につきましては、別途ご相談下さい。※対応ガス種に関してはお問い合わせ下さい。

排気性能曲線



充実のオプション

- OPTION プロセスに応じた多彩なドライポンプ温度仕様
- OPTION ブースターポンプや配管の加温仕様が選択可能
- OPTION フォアライン・アウトライン向け付帯機器の最適設計
- OPTION 集中モニタリングシステム（CMS）によるポンプ運転状態監視

○仕様、型式名は予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承下さい。
○本カタログに記載しています製品を日本国外に輸出する際は、外国為替及び外国貿易管理法に基づく判定が必要になりますので、弊社の営業部門へ必ずお問合せください。

お問い合わせ

樫山工業株式会社
https://www.kashiyama.com/
sales@kashiyama.co.jp

本 社 長野県佐久市根々井 1-1
☎ 0267-67-9009

三重支店 三重県四日市市富士町 7-25
☎ 059-333-7472

九州支店 福岡県糟屋郡須恵町旅石 233-2
オフィスパレア須恵I B棟3号室
☎ 092-405-3045

北上営業所 岩手県北上市北鬼柳5地割 9-1
☎ 0197-62-7171

大阪営業所 大阪府茨木市松ヶ本町 3-22-103
☎ 072-657-8112