

SDE Series

01
FEATURE

縦型スクリーや
特殊材料による高い耐食性

02
FEATURE

独自のスクリー形状で
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

- ▶ Al-Etch
- ▶ W-Etch

PE-CVD

- ▶ SiN
- ▶ SiON

SA-CVD

- ▶ TEOS
- ▶ SiN
- ▶ SiO

Metal-CVD

- ▶ WSi
- ▶ HfO
- ▶ AlO

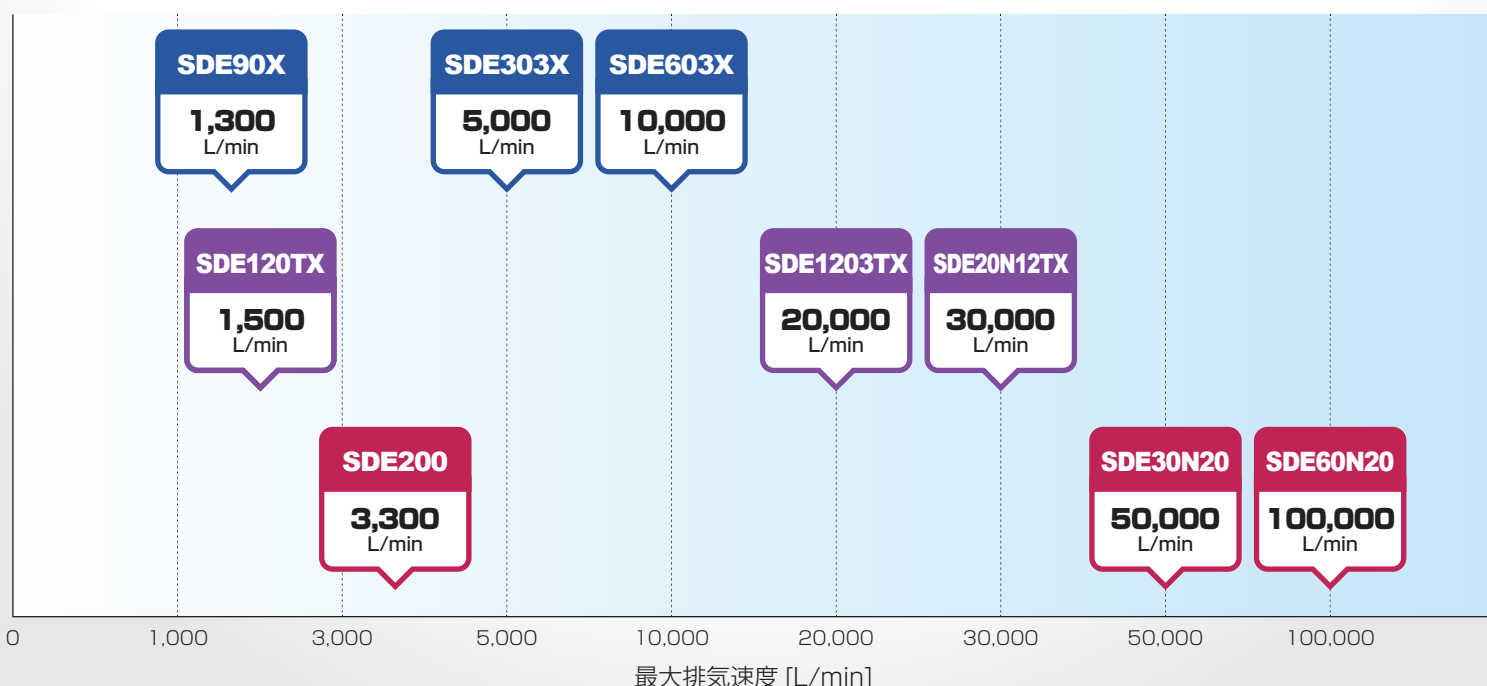
LP-CVD

- ▶ DCS-SiN
- ▶ HCD-SiN
- ▶ Poly

ALD

- ▶ ALD-TiN
- ▶ ALD-SiON
- ▶ ALD-SiO

最大排気速度別ラインナップ

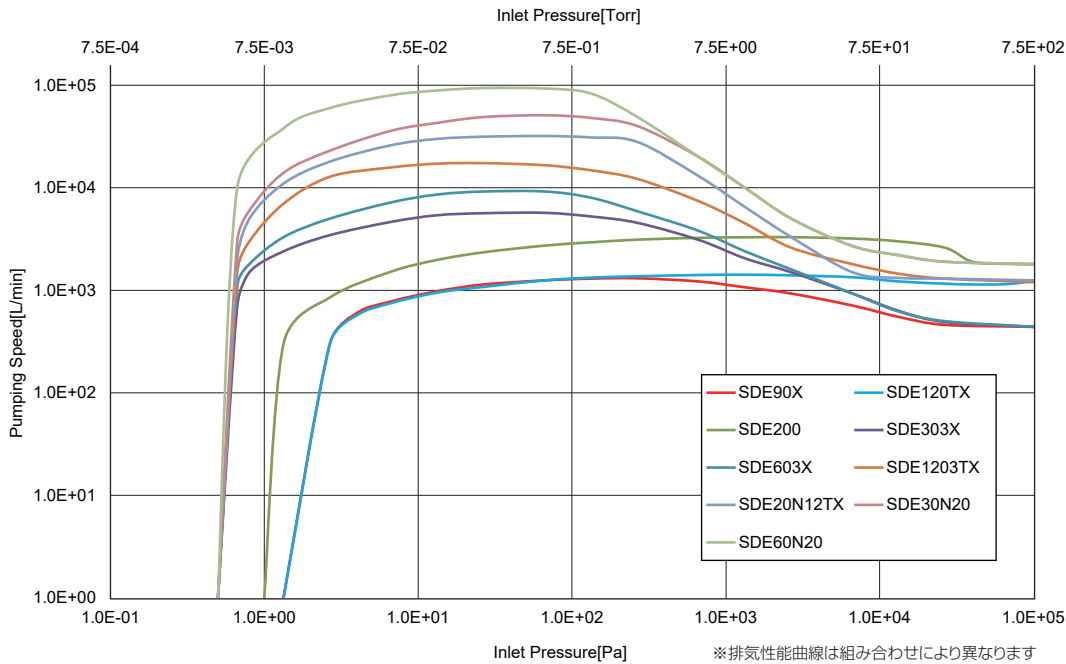


主要型式


仕様 / 型式		SDE90X	SDE120TX	SDE200	SDE303X	SDE603X	SDE1203TX	SDE20N12TX	SDE30N20	SDE60N20
最大排気速度 *1 [L/min]		1,300	1,500	3,300	5,000	10,000	20,000	30,000	50,000	100,000
到達圧力 [Pa] *1		1.3			0.5					
電源電圧 (50/60Hz)		3相 AC200-220V, 380-480V								
消費電力 (kW) *2		1.3	2.8	2.7	1.5	1.6	3.2	3.3		3.7
外観寸法 [mm] *3	L	690		930	900			1000	1000	1080
	W	370		400	400			450	450	515
	H	501		500	905			1000	950	950


*1) 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。
※海外規格対応についてはお問い合わせ下さい。また、仕様及び型式名に関しては予告なく変更される可能性があります。 ※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

- 

プロセスに応じた多彩なドライポンプ温度仕様
- 

ブースターポンプや配管の加温仕様が選択可能
- 

フォアライン・アウトライン向け付帯機器の最適設計
- 

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
- 

除害装置（ヒータ・プラズマ・燃焼から選択可能）を搭載したトータル排気システムのご提案

お問い合わせ

榎山工業株式会社
☎ <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

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

九州支店 福岡県糟屋郡須恵町旅石 233-2
オフィスバレー須恵I B棟3号室
☎ 092-405-3045