

# 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

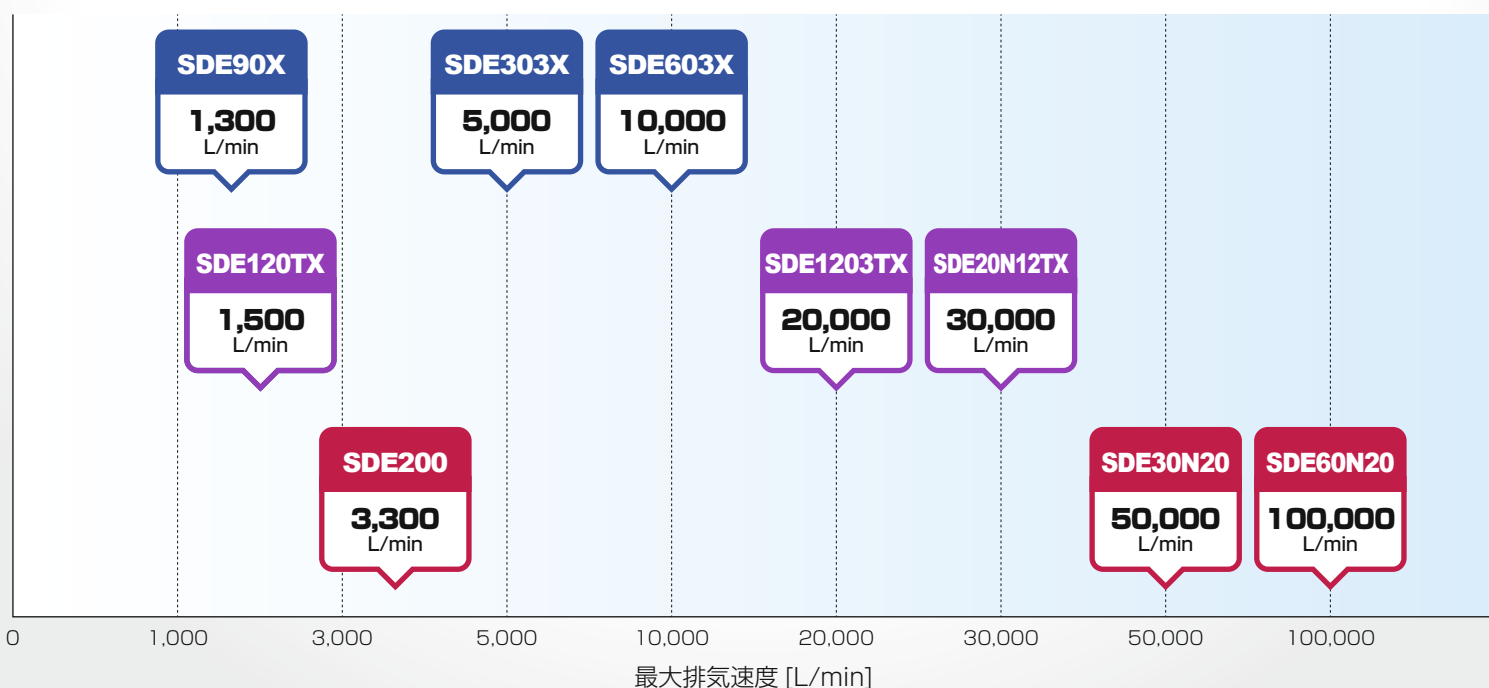
### LP-CVD

- ▶ 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



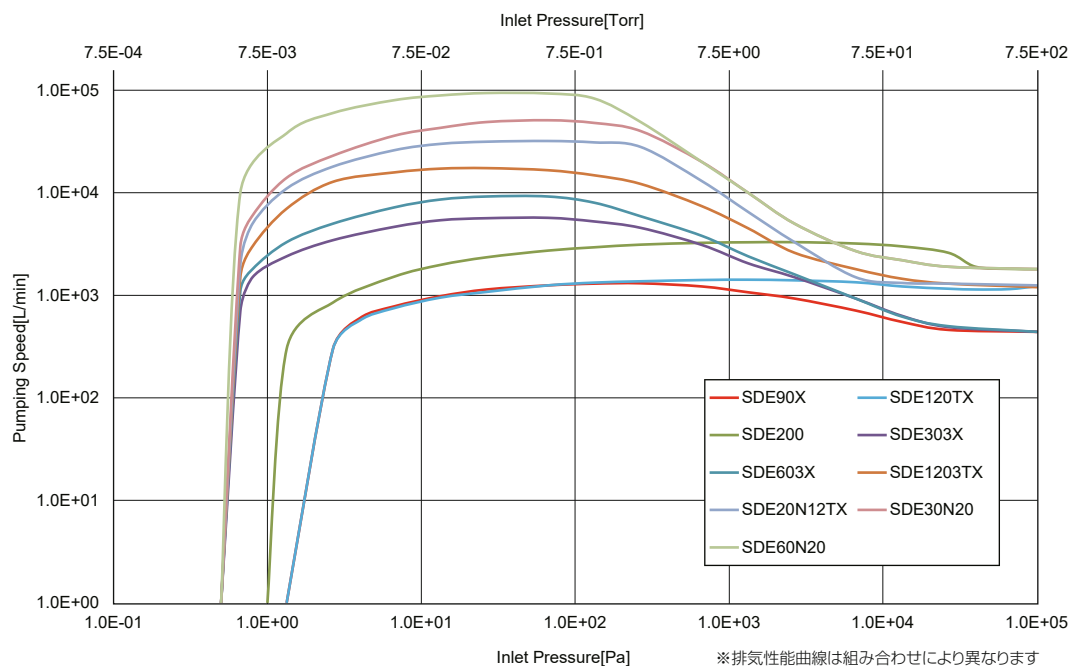
## 主要型式

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									
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) N<sub>2</sub> 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

### 榊山工業株式会社

☎ <https://www.kashiyama.com/>  
✉ [sales@kashiyama.co.jp](mailto: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 10-9  
☎ 0197-62-7171

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