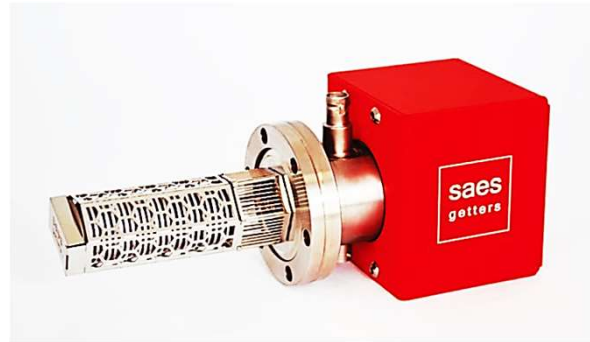


NEXTorr®ポンプ

製品コード : VSN40S(D100)/UPGRADEVSN40S(+D200)



NEXTorr® D-100-5



NEXTorr® D-200-5

- ・ SAES™ NEXTorr®ポンプは、NEG(非蒸発型)ゲッターポンプと小型イオンポンプを融合させた超小型かつ高性能の超高真空用コンビネーションポンプです。
 - ・ NEG(非蒸発型)ゲッターポンプは非常にコンパクトかつ軽量で、振動を発生せず、最小限の電力で、体積に対して極めて高い排気速度を可能にしています。
 - ・ NEG(非蒸発型)エレメントは、5A/9VDCの標準のDCラボ電源で起動できます。
- オプション : NEXTorr® ポンプ用NEG起動コントローラー(製品コード : LSN1.0)**

- 同性能のイオンポンプと比較して約10分の1のサイズおよび重量
- 水素に対して圧倒的な排気速度と容量
- イオンポンプからのアウトガス・チタン粉末もゲッター側で捕捉・吸着
- 超高真空下で割合の低い希ガス・炭化水素物についてはイオン側で吸収
- ゲッター側については運転時には電力不要

【型式】		NEXTorr® D-100-5	NEXTorr® D-200-5
本体重量(kg)		2.2	2.5
適合フランジ(ICF)		70	70
排気速度(L/sec)	H2	100	200
	O2	100	200
	CO	70	140
	N2	40	80
【オプション】		製品コード	
SHV(5kV)同軸ケーブル用90°アダプター (次世代UHVスーツケース・アクセサリ参照)		ELASHV5AD90	

(注意) 排気速度 : NEXTorrのゲッター(NEG)部を直接チャンバー内に取り付けて測定しました。

