

	HIPACE300		
フランジ(in)	DN100 ISO-K	DN100 CF-F	DN100 ISO-F
フランジ(out)	DN16 ISO-KF/G 1/4"	DN16 ISO-KF/G 1/4"	DN16 ISO-KF/G 1/4"
ベント接続(")	G 1/8	G 1/8	G 1/8
Ar排気速度(l/s)	255	255	255
H2排気速度(l/s)	220	220	220
He排気速度(l/s)	255	255	255
N2排気速度(l/s)	260	260	260
Ar圧縮比	>1.10-11	>1.10-11	>1.10-11
H2圧縮比	9.10-5	9.10-5	9.10-5
He圧縮比	>1.10-8	>1.10-8	>1.10-8
N2圧縮比	>1.10-11	>1.10-11	>1.10-11
N2最大真空(hPa)	20	20	20
Ar全速回転でのガススループット(hPa l/s)	7	7	7
H2全速回転でのガススループット(hPa l/s)	>14	>14	>14
He全速回転でのガススループット(hPa l/s)	10	10	10
N2全速回転でのガススループット(hPa l/s)	14	14	14
電子駆動ユニット	TC400	TC400	TC400
動作電圧	24(±5%)V DC	24(±5%)V DC	24(±5%)V DC
回転速度±2%(min-1)	60000	60000	60000
回転数可変(%)	35-100	35-100	35-100
到達圧力(hPa)	<1.10-7	<4.10-10	<1.10-7
重量(kg)	6.7	8.7	7
準備時間(min)	1.8	1.8	1.8
冷却方法、標準	水冷	水冷	水冷
冷却方法、オプション	空気	空気	空気
冷却水温度(°C)	15-35	15-35	15-35
冷却水消費量(l/h)	50	50	50
ベアリング	Hybrid	Hybrid	Hybrid
粒子状物質			
音圧レベル(dB(A))	≦50	≦50	≦50
インターフェース	RS-485 Remote	RS-485 Remote	RS-485 Remote
保護区分	IP54	IP54	IP54
許容磁場 max(mT)	5.5	5.5	5.5