

	HIPACE80		
フランジ(in)	DN63 ISO-K	DN63 CF-F	DN40 ISO-KF
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)	66	66	30
H2排気速度(l/s)	48	48	38
He排気速度(l/s)	58	58	41
N2排気速度(l/s)	67	67	35
Ar圧縮比	>1.10-11	>1.10-11	>1.10-11
H2圧縮比	1.4.10-5	1.4.10-5	1.4.10-5
He圧縮比	1.3.10-7	1.3.10-7	1.3.10-7
N2圧縮比	>1.10-11	>1.10-11	>1.10-11
N2最大真空(hPa)	22	22	22
Ar全速回転でのガススループット(hPa l/s)	0.54	0.54	0.54
H2全速回転でのガススループット(hPa l/s)	15.3	15.3	15.3
He全速回転でのガススループット(hPa l/s)	2.7	2.7	2.7
N2全速回転でのガススループット(hPa l/s)	1.3	1.3	1.3
電子駆動ユニット	TC110	TC110	TC110
動作電圧	24(±5%)V DC	24(±5%)V DC	24(±5%)V DC
回転速度±2%(min-1)	90000	90000	90000
回転数可変(%)	50-100	50-100	50-100
到達圧力(hPa)	<1.10-7	<5.10-10	<1.10-7
重量(kg)	2.4	3.8	2.4
準備時間(min)	1.7	1.7	1.7
冷却方法、標準	対流	対流	対流
冷却方法、オプション	空気、水冷	空気、水冷	空気、水冷
冷却水温度(°C)	5-25	5-25	5-25
冷却水消費量(l/h)	75	75	75
ベアリング	Hybrid	Hybrid	Hybrid
粒子状物質			
音圧レベル(dB(A))	≦48	≦48	≦48
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)	3.3	3.3	3.3