

	HIPACE2300		
フランジ(in)	DN250 ISO-K	DN250 ISO-F	DN250 CF-F
フランジ(out)	DN40 ISO-KF	DN40 ISO-KF	DN40 ISO-KF
ベント接続(寸)	G 1/8	G 1/8	G 1/8
Ar排気速度(l/s)	1800	1800	1800
H2排気速度(l/s)	1850	1850	1850
He排気速度(l/s)	2000	2000	2000
N2排気速度(l/s)	1900	1900	1900
Ar圧縮比	>1.10 <sup>-8</sup>	>1.10 <sup>-8</sup>	>1.10 <sup>-8</sup>
H2圧縮比	2.10 <sup>-4</sup>	2.10 <sup>-4</sup>	2.10 <sup>-4</sup>
He圧縮比	3.10 <sup>-5</sup>	3.10 <sup>-5</sup>	3.10 <sup>-5</sup>
N2圧縮比	>1.10 <sup>-8</sup>	>1.10 <sup>-8</sup>	>1.10 <sup>-8</sup>
N2最大真空(hPa)	1.8	1.8	1.8
Ar全速回転でのガススループット(hPa l/s)	16	16	8
H2全速回転でのガススループット(hPa l/s)	>30	>30	>30
He全速回転でのガススループット(hPa l/s)	20	20	10
N2全速回転でのガススループット(hPa l/s)	20	20	11
電子駆動ユニット	TC1200	TC1200	TC1200
動作電圧	100-120/200-240V AC,50/60Hz	100-120/200-240V AC,50/60Hz	100-120/200-240V AC,50/60Hz
回転速度±2%(min-1)	31500	31500	31500
回転数可変(%)	50-100	50-100	50-100
到達圧力(hPa)	<1.10 <sup>-7</sup>	<1.10 <sup>-7</sup>	<5.10 <sup>-10</sup>
重量(kg)	34	35	47
準備時間(min)	4	4	4
冷却方法、標準	水冷	水冷	水冷
冷却方法、オプション	-	-	-
冷却水温度(°C)	15-35	15-35	15-35
冷却水消費量(l/h)	100	100	100
ベアリング	Hybrid	Hybrid	Hybrid
粒子状物質	Yes	Yes	Yes
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)	7	7	7