

	HIPACE1200		
フランジ(in)	DN200 ISO-K	DN200 ISO-F	DN20 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)	1200	1200	1200
H2排気速度(l/s)	1100	1100	1100
He排気速度(l/s)	1300	1300	1300
N2排気速度(l/s)	1250	1250	1250
Ar圧縮比	>1.10 ⁻⁸	>1.10 ⁻⁸	>1.10 ⁻⁸
H2圧縮比	6.10 ⁻³	6.10 ⁻³	6.10 ⁻³
He圧縮比	2.10 ⁻⁵	2.10 ⁻⁵	2.10 ⁻⁵
N2圧縮比	>1.10 ⁻⁸	>1.10 ⁻⁸	>1.10 ⁻⁸
N2最大真空(hPa)	2	2	2
Ar全速回転でのガススループット(hPa l/s)	11	11	6
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)	>30	>30	16
N2全速回転でのガススループット(hPa l/s)	20	20	16
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)	37800	37800	37800
回転数可変(%)	50-100	50-100	50-100
到達圧力(hPa)	<1.10 ⁻⁷	<1.10 ⁻⁷	<5.10 ⁻¹⁰
重量(kg)	27	28	40
準備時間(min)	2.5	2.5	2.5
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)	6	6	6