

	ATH500		ATH500MT	
フランジ(out)	DN25 ISO-KF	DN25 ISO-KF	DN40 ISO-KF	DN40 ISO-KF
フランジ(in)	DN100 ISO-F/ISO-K/CF-F	DN160 ISO-F/ISO-K/CF-F	DN100 ISO-F/ISO-K/CF-F	DN160 ISO-F/ISO-K/CF-F
Ar排気速度(l/s)	320	530	320	530
H2排気速度(l/s)	170	190	170	190
He排気速度(l/s)	310	390	310	390
N2排気速度(l/s)	350	550	350	550
Ar圧縮比	>8.10-6	>8.10-6	>8.10-6	>8.10-6
H2圧縮比	>2.10-2	>2.10-2	>2.10-2	>2.10-2
He圧縮比	>1.10-4	>1.10-4	>1.10-4	>1.10-4
N2圧縮比	>2.10-7	>2.10-7	>2.10-7	>2.10-7
N2真空最大(hPa)	2.6	2.6	2.6	2.6
Arガススループット(hPa l/s)	42.3	42.3	42.3	42.3
H2ガススループット(hPa l/s)	>169	>169	>169	>169
Heガススループット(hPa l/s)	>169	>169	>169	>169
N2ガススループット(hPa l/s)	67.6	67.6	67.6	67.6
動作電圧	48(±5%)V DC	48(±5%)V DC	48(±5%)V DC	48(±5%)V DC
回転数±2%(min-1)	50000	50000	50000	50000
取付姿勢	自在	自在	自在	自在
到達圧力(hPa)	<1.10-8	<1.10-8	<1.10-8	<1.10-8
重量(kg)	17	17	18	18
起動時間(min)	<2	<2	<2	<2
冷却水温度(°C)	15~25	15~25	15~25	15~25
冷却水消費量(l/m)	1	1	1	1
冷却水温度最大(°C)				
到達圧力時の消費電力(W)	100	100	100	100
音圧レベル(dBA)	42	42	42	42