

	TMP203LM	TMP203LMC	TMP203M	TMP203MC
フランジ(out)	VG100/ICF152/ISO100B/ISO100C	VG100/ICF152/ISO100B/ISO100C	VG100/ICF152/ISO100B/ISO100C	VG100/ICF152/ISO100B/ISO100C
フランジ(in)	KF25	KF25	KF25	KF25
冷却方法	水冷	水冷	空冷	空冷
到達圧力(Pa オーダー)	10 ⁻⁸	10 ⁻⁷	10 ⁻⁸	10 ⁻⁷
N2連続運転時の最大吸気口圧力(Pa)	200	200	1.3	1.3
連続運転時の最大排気口圧力(Pa)	40	400	40	40
N2排気速度(l/s)	190	190	190	190
He排気速度(l/s)	140	140	140	140
H2排気速度(l/s)	120	120	120	120
Ar排気速度(l/s)				
N2圧縮比	1*10 ⁻⁹	1*10 ⁻⁹	1*10 ⁻⁹	1*10 ⁻⁹
He圧縮比	6*10 ⁻⁴	6*10 ⁻⁴	6*10 ⁻⁴	6*10 ⁻⁴
H2圧縮比	4*10 ⁻³	4*10 ⁻³	4*10 ⁻³	4*10 ⁻³
規定回転数(rpm)	50000	50000	50000	50000
起動時間(min)	<5	<5	<5	<5
取付方向	全方位可	全方位可	全方位可	全方位可
ベーキング温度(°C)	≦120	≦120	≦120	≦120
振動(μm)	≦0.012	≦0.012	≦0.012	≦0.012
推奨ガスバージ流量(mL/min)	20~30	20~30	20~30	20~30
ガスバージ時の推奨補助ポンプ排気速度(l/m)	200	200	200	200
許容周囲温度(°C)	0~40	0~40	0~40	0~40
許容磁束密度:半径(mT)	3	3	3	3
許容磁束密度(mT)	15	15	15	15
冷却水流量(l/m)	1~3	1~3		
冷却水水圧(Mpa)	0.2~0.5	0.2~0.5		
冷却水水温(°C)	5~30	5~30		
重量(kg)	9	9	9	9