

標準型 クライオポンプ Cryopump standard type			
クライオポンプ総称 Generic model name		SA10S	
フランジ形状 Flange type		VG250	ISO250
クライオポンプ型式 Model name		SA10SJ-01S	SA10SI-01S
排気速度 Pumping speed	窒素 Nitrogen	2,400L/s	
	アルゴン Argon	2,000L/s	
	水 Water	7,000L/s	
	水素 Hydrogen	4,000L/s	
最大流量Max.flow rate(60Hz)	アルゴン Argon	1.5 × 10 <sup>3</sup> Pa・L/s	
排気容量 Pumping capacity	アルゴン Argon	1.5 × 10 <sup>8</sup> Pa・L	
	水素 Hydrogen	1.2 × 10 <sup>6</sup> Pa・L	
クロスオーバー Crossover		2.7 × 10 <sup>4</sup> Pa・L	
到達圧力 Pressure reached		10 <sup>-7</sup> Pa	
クールダウンタイム Cool-down time (to 20K , 60Hz)		80min	
ポンプ重量 Pump weight		27kg	
定期メンテナンス Service schedule		Every 16,000hour	
圧縮機ユニット Compressor unit		C100G	
消費電力 Power consumption(3 , 50/60Hz)		1.5/1.8kW	
ヘリウム充填圧力 Filling pressure (at 20 )		1.9 ± 0.05MPa	
冷却水流量 Coolant water flow rate		2 ~ 6L/min	
コンプレッサ重量 Comp. weight		54kg	
定期メンテナンス Service schedule		Maintenance free	

ヒータ付 クライオポンプ Cryopump heater built-in type			
クライオポンプ総称 Generic model name		SA10S	
フランジ形状 Flange type		VG250	ISO250
クライオポンプ型式 Model name		SA10SJ-11S	SA10SI-11S
排気速度 Pumping speed	窒素 Nitrogen	2,400L/s	
	アルゴン Argon	2,000L/s	
	水 Water	7,000L/s	
	水素 Hydrogen	4,000L/s	
最大流量Max.flow rate(60Hz)	アルゴン Argon	1.5 × 10 <sup>3</sup> Pa・L/s	
排気容量 Pumping capacity	アルゴン Argon	1.5 × 10 <sup>8</sup> Pa・L	
	水素 Hydrogen	1.2 × 10 <sup>6</sup> Pa・L	
クロスオーバー Crossover		2.7 × 10 <sup>4</sup> Pa・L	
到達圧力 Pressure reached		10 <sup>-7</sup> Pa	
クールダウンタイム Cool-down time (to 20K, with SELCON-Ac)		50min	
ポンプ重量 Pump weight		27kg	
定期メンテナンス Service schedule		Every 16,000hour	
圧縮機ユニット Compressor unit		C100G	
消費電力 Power consumption(3 , 50/60Hz)		1.5/1.8kW	
ヘリウム充填圧力 Filling pressure (at 20 )		1.9 ± 0.05MPa	
冷却水流量 Coolant water flow rate		2 ~ 6L/min	
コンプレッサ重量 Comp. weight		54kg	
定期メンテナンス Service schedule		Maintenance free	