	標準型 クライオポンプ Cryc	pump standard type	
クライオポンプ総称 Generic model name		SA12S-E	
フランジ形状 Flange type		ANSI10	VG300
クライオポンプ型式 Model name		SA12SA-01S-E	SA12SJ-01S-E
排気速度 Pumping speed	窒素 Nitrogen	4,500L/s	
	アルゴン Argon	3,500L/s	
	水 Water	10,000L/s	
	水素 Hydrogen	6,500L/s	
最大流量Max.flow rate(60Hz)	アルゴン Argon	2.5 × 10 ³ Pa·L/s	
排気容量 Pumping capacity	アルゴン Argon	2.1 × 10 ⁸ Pa·L	
	水素 Hydrogen	2.4 × 10 ⁶ Pa·L	
クロスオーバー Crossover		4.0 × 10 ⁴ Pa·L	
到達圧力 Pressure reached		10 ⁻⁷ Pa	
クールダウンタイム Cool-down time (to 20K, 60Hz)		85min	
ポンプ重量 Pump weight 定期メンテナンス Service schedule		34kg Every 16,000hour	
	STYTOC SOFTCAGE	Lvory 10	,00011001
圧縮機ユニット Compressor unit		C200G	
消費電力 Power consumption(3 ,50/60Hz)		3.5/4.2kW	
ヘリウム充填圧力 Filling pressure (at 20)		1.6 ± 0.05MPa	
冷却水流量 Coolant water flow rate		4 ~ 9L/min	
コンプレッサ重量 Comp. weight		100kg	
定期メンテナンス Adsorber service schedule		Every 40,000hour	

	レータ付 カライオポンプ Cryonu	mp hooter built in type	
<u>ヒータ付 クライオポンプ Cryopur</u> クライオポンプ総称 Generic model name		np heater built-in type SA12S-E	
フランジ形状 Flange type		ANSI10	VG300
クライオポンプ型式 Model name		SA12SA-11S-E	SA12SJ-11S-E
	窒素 Nitrogen	4,500	
排気速度	アルゴン Argon	3,500L/s	
Pumping speed	水 Water	10,000L/s	
	水素 Hydrogen	6,500	
最大流量Max.flow rate(60Hz)	アルゴン Argon	2.5 × 10 ³ Pa·L/s	
排気容量	アルゴン Argon	2.1 × 10 ⁸ Pa·L	
Pumping capacity	水素 Hydrogen	2.4 × 10 ⁶ Pa·L	
クロスオーバー Crossover		$4.0 \times 10^{4} Pa \cdot L$	
到達圧力 Pressure reached		10 ⁻⁷ Pa	
クールダウンタイム Cool-down time (to 20K, with SELCON-Ac)		65min	
ポンプ重量 Pump weight		34kg	
定期メンテナンス Service schedule		Every 16,000hour	
圧縮機ユニット Compressor unit		C200G	
消費電力 Power consumption(3 ,50/60Hz)		3.5/4.2kW	
ヘリウム充填圧力 Filling pressure (at 20) 冷却水流量 Coolant water flow rate		1.6 ± 0.05MPa 4 ~ 9L/min	
フンプレッサ重量 Comp. weight		100kg	
定期メンテナンス Adsorber service schedule		Every 40,000hour	