	標準型 クライオポンプ Cryc	ppump standard type	
クライオポンプ総称 Generic model name		SA12S	
フランジ形状 Flange type		ANSI10	VG300
クライオポンプ型式 Model name		SA12SA-01S	SA12SJ-01S
排気速度 Pumping speed	窒素 Nitrogen	3,400L/s	
	アルゴン Argon	2,800L/s	
	水 Water	10,000L/s	
	水素 Hydrogen	5,000L/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 × 10⁴Pa·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)		80min	
ポンプ重量 Pump weight 定期メンテナンス Service schedule		34kg Every 16,000hour	
上朔 / ノブブラス 3	ervice scriedule	Lvery 10,	Ooonoui
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	

	ヒータ付 クライオポンプ Cryopu	mp heater built-in type				
クライオポンプ総称			SA12S			
フランジ形状	Flange type	ANSI10	VG300			
クライオポンプ型式 Model name		SA12SA-11S	SA12SJ-11S			
	窒素 Nitrogen	3,400				
排気速度	アルゴン Argon	-	2,800L/s			
Pumping speed	水 Water	10,000				
	水素 Hydrogen	5,000				
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 × 10⁴Pa⋅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				
= /2 100						
上縮機ユニット 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				
コンブレッサ重量 Comp. weight		100kg				
定期メンテナンス Adsorber service schedule		Every 40,000hour				