	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		SA12F-E	
フランジ形状 Flange type		ANSI10	VG300
クライオポンプ型式 Model name		SA12FA-01S-E	SA12FJ-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	2.0 × 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)		85min	
ポンプ重量 Pump weight 定期メンテナンス Service schedule		34kg Every 16,000hour	
(上海)ハンナナンス (5)	sivice scriedule	LVCIY 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	

	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 Generic model name		SA12F-E			
フランジ形状	Flange type	ANSI10	VG300		
クライオポンプ型式 Model name		SA12FA-11S-E	SA12FJ-11S-E		
	窒素 Nitrogen	4,500L/s			
排気速度	アルゴン Argon	3,500			
Pumping speed	水 Water	10,00			
	水素 Hydrogen	6,500			
最大流量Max.flow rate(60Hz)	アルゴン Argon	2.0 × 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 × 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, 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			
= 12.100					
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			