

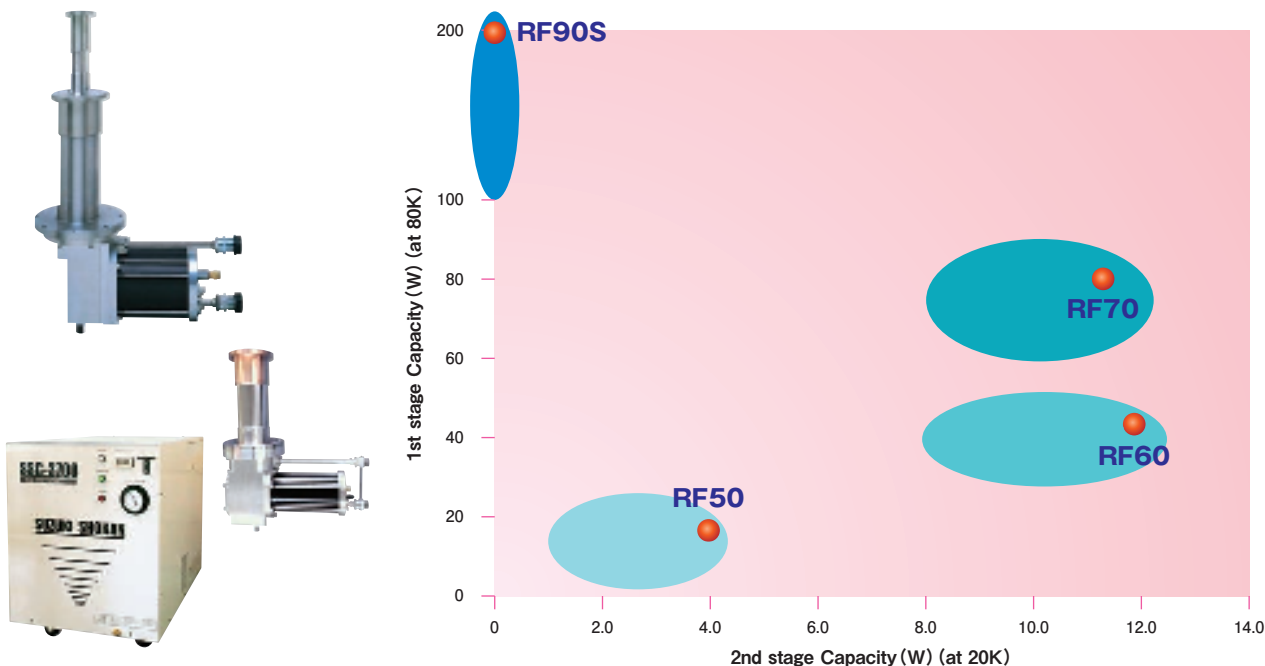
さまざまな用途にお応えする充実の製品群

Full products line-up for various applications

小型ヘリウム冷凍機 20K、80K シリーズ Small helium Cryocoolers (20K, 80K)

温度範囲は 20K ~ 80K まで、冷凍能力もハイパワーで低振動です。

Temperature ranges from 20K ~ 80K with high-power, low-vibration cooling performance.



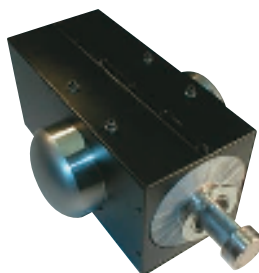
Specification

Cryocooler	RF50	RF60	RF70	RF90S	
Cooling Capacity	1st (80K)	15/18W	38/47W	68/80W	180/210W
	2nd (20K)	4.2/4.7W	12/13.5W	10.5/12W	—
Lowest temperature	<12K			<30K	
Power	3phase 200V, 50/60Hz				
	Power consumption	1.5/1.8kW	3.5/4.2kW	6.1/7.3kW	6.1/7.3kW
Ambient temperature	4-38deg.C				
Maintenance interval	Cryocooler	10,000hrs		8,000hrs	

Qdrive/Chart 社製 アコースティックスターリング冷凍機 Qdrive/Chart Acoustic Stirling Cryocooler



冷凍能力 : 18w@77K
Cooling capacity : 18w@77K



冷凍能力 : 8w@77K
Cooling capacity : 8w@77K