

6. 冷却システム・極低温関連部品

カテゴリー	サブカテゴリー	製品・技術	製品・技術 カテゴリー	販売会社・機関	原理・特徴	関連URL		
冷却システム	1	キュービックアンビル 高圧セル	製品	ロックゲート株式会社	〒113-0033 東京都文京区本郷1-11-12 坂詰ビル TEL: 03-5805-8411 Email: info@rockgateco.com	静水圧		
	2	ブリッジマン高圧セル	製品			静水圧		
	3	スクリー式圧縮機	製品	前川製作所	〒135-8482 東京都江東区社丹3-14-15 TEL: 03-3642-8181 エネルギーB 低温ソリューションG	吸入圧力0.15-6bar、風量2-750g/s(大気圧換算)の幅広い対応レンジ。	http://www.mayekawa.co.jp/ http://rdc.mayekawa.co.jp/	
	5	超低温可搬式容器	製品	大宝産業株式会社	〒660-0091 兵庫県尼崎市中浜町1番8 TELL: 06-6412-4939	保圧弁とエコノマイザー弁が一体となったLCCM弁を採用。 ガスの種類: 酸素、窒素、アルゴン、炭酸。 内容積: 60L、120L、176L、450L	http://www.daiho-inc.com/	
	6	金属製クライオスタット・非磁性クライオスタット・特殊クライオスタット	製品	大陽日酸株式会社	〒142-8558 東京都品川区小山1-3-26 TEL: 03-5788-8610 Email: 04200@tn-sanso.co.jp	設計・製作まで特殊形状まで対応いたします。	http://www.kagaku.com/tn-sanso/products01.htm	
	7	分光測定用クライオスタット	製品	Oxford Instruments	〒140-0002 東京都品川区東品川3-32-42 ISビル Tel: 03 6732 8966 Fax: 03 6732 8938	冷却方式: 液体窒素冷却、液体ヘリウム冷却、無冷媒	http://www.oxford-instruments.jp/products/cryogenic-systems/cryostats-for-spectroscopy	
	8	液化窒素容器(シーベル)	製品	株式会社ジェック東理社	〒350-0833 埼玉県川越市芳野台2-8-52 TEL: 049-225-7555 Email: U359510@jecctorisha.co.jp	5L~100L	http://www.jecctorisha.co.jp/	
	9	液化窒素自加圧容器(セルファー)	製品			50L~		
	10	液化窒素オープンデュワー	製品			50L~		
	11	液化窒素自動供給装置	製品			設計製作		
	12	液化ヘリウム容器	製品			30L~		
	13	液化ヘリウム用オープンデュワー	製品			設計製作		
	14	液化窒素クライオスタット	製品			設計製作		
	15	液化ヘリウムクライオスタット	製品			設計製作		
	16	Heフリー冷凍機クライオスタット	製品			設計製作		
	17	各種クライオパーツ	製品					
	18	配管、弁、フィルター等	真空断熱配管	製品		経済産業大臣認定品		
	極低温関連部品	1	ガス	3Heガス	製品	大陽日酸株式会社	〒142-8558 東京都品川区小山1-3-26 TEL: 03-5788-8610 Email: 04200@tn-sanso.co.jp	3He冷凍機、希釈冷凍機用
4		その他接着剤、断熱材、吸着剤等	CAF4	製品	ロックゲート株式会社	〒113-0033 東京都文京区本郷1-11-12 坂詰ビル TEL: 03-5805-8411 Email: info@rockgateco.com	1液硬化、シーラント	
2		真空装置	真空チャンバー	製品	株式会社ジェック東理社		設計製作	http://www.jecctorisha.co.jp/
3		電磁気計測	低温ホールプローブ	製品	ロックゲート株式会社	〒113-0033 東京都文京区本郷1-11-12 坂詰ビル TEL: 03-5805-8411 Email: info@rockgateco.com	Arepec社(スロヴァキア)製 小さな測定エリア、最大5T、又は30T	
4			AVS-47 AC抵抗ブリッジ	製品			Picowatt社(フィンランド)製 極低温での温度測定	http://www.picowatt.fi/
5		Tapestar XL (超電導線材評価装置)			有限会社 ケイ・アンド・アール クリエーション	〒563-0055 大阪府池田市菅原町11-9-201号 TEL: 072-752-7975 FAX: 072-752-7976 E-Mail: k-and-r@ntb.pial.jp	THEVA GmbH社製	http://www.theva.com/
1		低温液体ポンプ	低温液体ポンプ	製品	大宝産業株式会社	〒660-0091 兵庫県尼崎市中浜町1番8 TELL: 06-6412-4939	メンテナンスサイクル長く、メカニカルシール等のシールが不要。	
2		シミュレーション・ソフトウェア	Operaシリーズ 電磁場、温度、応力解析	製品	極東貿易株式会社	〒100-0004 東京都千代田区大手町2-2-1 新大手町ビル7F TEL: 03-3244-3828 E-mail: tanaka@kbk.co.jp	Cobham Technical Services社製 有限要素法を用いた、電磁場、温度、応力の連成解析 / クエンチ解析が可能	http://operafea.com/ http://www.kbk.co.jp
3		ブロンズ法Nb3Sn線材製作用ピレット(水田式溶製法)			株式会社 大阪合金工業所	〒910-3138 福井県福井市白方町45-5-6 TEL: 0776-85-1811 Email: info@osakagokin.co.jp	各種(組成/形状等)ご要望にお応えいたします。	http://www.osakagokin.co.jp/
4		単結晶基板	酸化物単結晶基板		有限会社 ケイ・アンド・アール クリエーション	〒563-0055 大阪府池田市菅原町11-9-201号 TEL: 072-752-7975 FAX: 072-752-7976 E-Mail: k-and-r@ntb.pial.jp	CrysTec GmbH社製 MgO, SrTiO3, LaAlO3, LSAT, サファイア, YSZ等 各種取り揃えております。	http://www.ceraco.de/
5	薄膜	高温超電導薄膜		Ceraco Ceramic Coating GmbH社製 YBCO薄膜、DyBCO薄膜、NdBCO薄膜、CeO2薄膜			http://www.theva.com/	