

[I-14]

우신크라이오백(주) 에서 개발 생산하는 초고진공용 부분 소개

최정훈, 신용수
우신크라이오백(주)

당사는 창립 이래 연구용 초고진공 표면 분석장비(OMICRON 의 SPM, XPS/AES, LEED, PEEM 등), 진공계측기(Granville-phillips) 극저온 시험장비(Janis) 및 Microwave Plasma 응용장비 등의 오피 Sales 및 A/S를 수행하고 있던 중, 지난 1999년 9월 15일 부설 진공부품연구소를 개소하여 현재까지 하기와 같은 초고진공부품 및 관련제품을 개발하여 상품화 하였습니다.

- 1) Linear Motian Translator 류
- 2) Long Travel Linear Translator 류
- 3) Extra Long Travel Sample Translator 류
- 4) Magnetic Sample Transport Probe 류
- 5) Mass Flow Control Readout Unit
- 6) Microwave Plasma CVD System
- 7) Heating Stage with Power Supply

앞으로 더욱 많은 종류의 초고진공/고진공용 부품품 개발에 박차를 가하여 현재 전량 수입중인 초고진공용 부품품을 대체하도록 할 계획이며 수입품보다 훨씬 좋은 품질의 부품품 생산에 전력토록 하겠습니다.