

## 용 도 설 명 서

<b>품 명</b>	(국문) 고도시험기용 칠러 구매설치 (영문)
<b>규 격</b>	상세규격서 참조
<b>사용용도</b>	고도시험기 냉동기 열 교환용
<p>1. 구매 목적</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 시험분석평가센터의 고도시험기 원활한 장비운동을 위해 열 교환용 칠러를 구매하고자 함</li> <li>▪ 고도시험기는 고도(감압) 및 온습도 기후 복합환경 구현을 통해 소재, 부품 및 제품의 환경 내구성을 평가하는 장비로, 기후 복합환경 구현 시 냉동기에서 열이 발생되기에 열교환이 필요한 장비임</li> <li>▪ 본 칠러구매 설치를 통해 고도시험기에서 운영 시 발생하는 열을 효과적으로 관리하고자 함</li> </ul> <p>2. 안내 사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 설치 위치 : 구미전자정보기술원 본원 진흥관 1층 (경북 구미시 산동읍 첨단기업1로 17)</li> <li>▪ 납품 기한 : 계약 후 14일(2주) 이내</li> <li>▪ 기타 사항 : 칠러 구매설치 시 기존 칠러 철거 포함</li> </ul>	

## 상세규격서

상세내역

No.	품명	규격	비고
1	칠러 냉각기	10 HP 동등 이상	수냉식
2	물 배관	고압호스 (50 m)	설치 길이는 현장 상황에 따라 변경될 수 있음
3	급수공사	급수호스 (20 m)	
4	리모트 컨트롤러	-	1. 리모트 컨트롤러 시험실 내 설치 2. 칠러 가동 및 온도설정 기능 등 포함
5	부속자재	-	1. 연결 부속품, 냉매, 부동액 등 칠러 설치를 위한 각종 자재