CNDSUPPLY Catalogue

XINO
CND SUPPLY Co.

Auto Desiccator
XINO DRY (지노드라이)

1% RH Dry Cabinet

ABOUT US

XINO
CND SUPPLY Co.

20년 간 이어져 온 국내브랜드 전자제습함 XINO DRY

씨앤디서플라이 (CND SUPPLY Co.) 는 20년 간 독립적인 국내브랜드 '지노 (XINO)' 상표특허권을 가지고 전자제습함 시리즈를 연구/개발/생산 및 판매해온 데시케이터 전문 제조 기업입니다. 당사는 ' 전문적인 기술력 중심 ·고객 우선 ·성실하고 친절한 서비스 ' 의 경영 철학을 구현하고 제품 품질 및 사양을 지속적으로 향상시키고 있으며 빠르고 편리한 구매서비스 시스템을 구축하였습니다.

전제품 단일공장에서 전공정 100% 일관 자체 생산

재료의 절단부터 완성 포장까지 유럽의 최신 기계시스템 설비로 채워진 전 세계 하나 뿐인 2만여 평의 공장에서 일관 공정 생산합니다. 최고급 자재만을 사용하여 커팅, 절곡, 샌딩, 클리닝, 도장, 열처리, 정밀전자부품 조립 등 기초제조 과정을 단일 공장 현장에서 철저히 관리하므로 남다른 세계적인 퀄리티를 보장해드립니다.

한국 ·중국 ·일본 ·미국 4개국 대표기업만이 최첨단 글로벌 연구실과 생산 시설을 공유하며 기술 향상에 함께 참여해 오고 있습니다.

엄격한 품질 체크

3일 간의 제습 측정 밸리데이션, 외관 및 기밀성 검사 등 종합 정밀 검사에 100% 통과된 상품만 패킹하여 출고합니다.

Auto Desiccator XINO DRY(지노드라이)

XINO
CND SUPPLY Co.

세계로 수출되는 **지노드라이**는 전자제습캐비넷 제조 전문 기업 **씨앤디서플라이**의 고유 브랜드입니다.

업계 처음으로 시작한 **" 5년 무상 A/S "**

2004년부터 지켜오는 5년 무상A/S는 씨앤디서플라이의 기술력과 세계 최고의 품질로 약속드릴 수 있는 자신감입니다.

XINO DRY(지노드라이)는

강화아크릴 (PMMA), Stainless steel, 최고급 분체도장 Steel 강판, 원목 등 다양한 재질과 사이즈로 제작됩니다.

전자제습방식을 기본으로 탑재한 표준 모델들 외에

N_2가스 병용 제습 / 저온베이킹 히터 / 공기청정 등 고객의 특별한 요구에 따라

최상의 품질로 **주문제작**이 가능하며

기타 다양한 옵션도 **(UV차단필름 / SMD보관랙 / 경광등(경보음 포함) 등등 7페이지 참조)** 제공해드리고 있습니다.

- 연중 안정적인 제습 활동 : **완전자동 무소음 무진동 제습**
- 제습함 내부 습도가 5%RH이하로 안정되면 도어를 30초간 열었다 닫을 시 **30분 이내** 설정습도값 회복 (**최저습도 1%RH 도달** 가능)
- 안전하고 **에너지 절약**이 가능한 최적화된 제습 구조 설계
- **반영구적인 특수흡습제**를 사용하여 제습 시 **냄새 및 오염이 없으며 교체가 필요 없습니다**
- 서리 및 물방울, **물배출이 없습니다**
- IPC / JEDEC (J-STD-033A) IC Package Standard 기준 만족

보관물품 : 반도체 및 전자부품, 광학제품, 철재제품, 분말제품, 실험실용 시약, 식품, 악기, 문화재, 금속, 의료기기 등등

ALL 스테인레스 스틸 (포스코 SUS 304)

이중강판 금고형

칸칸독립제습

원목 / 무정전아크릴 / 강화아크릴+알루미늄

최고급 3중 분체도장 Steel 강판

XINO DRY 데시케이터 특징

XINO
CND SUPPLY Co.

1. 빠른 대용량 제습 능력

- **최저습도 1%RH까지 제어가능**하며, 자동 설정습도유지를 위한 IC Controller 가 내장되어 있습니다.
- 제습유니트 내의 Fan에 의해 공기 순환이 일어나면서 제습함 **내부 공기가 모두 빠짐없이 Dry** 됩니다.

3. 편리한 사용방법

- 전원만 연결하면 **제습유니트가 자동으로 작동**합니다. (마이크로컴퓨터 컨트롤 / 매우 낮은 경제적인 소비전력)
- 설정한 습도 값보다 낮아지면 제습가동을 일시적으로 멈추며, 다시 설정값보다 높아질 경우 가동을 재개합니다.
- **외부 디지털 디스플레이 패널**로 조작과 사용이 편리합니다.

5. 수 만여 고객님들의 신뢰 및 채택

- 연구소 및 정부기관 / 대학교 / 박물관 및 전시관 / 기업체 / 반도체 관련 첨단산업에서의 **필수 제습보관장치로 채택**되고 있습니다.
- 세계 최대 30만 대 생산 실적 및 규모의 경제성에 따른 모든 혜택을 고객님들께 드립니다.

2. 무소음·무진동 실온 전자제습방식

물 배출이 없으며 소모되지 않는 특수흡습제를 이용한 실온 전자제습방식이므로 보관제품이 손상되지 않습니다.

4. 국내브랜드 XINO만의 뛰어난 품질과 디자인

- 다양한 클린룸에서 사용할 수 있는 **방진 디자인**입니다.
- 철판의 기초샌딩, 클리닝, 도장, 열처리 등 중요한 과정을 최고급 설비로 진행하여 **극도의 충격에도 흠집과 벗겨짐이 없으며 분진에 의한 오염이 없는 최상의 3중 Steel 분체도장**으로 제작합니다.
- **정전기로부터 안전한 ESD 모델** 디자인 : 전기전도성 분체도장 및 스테인레스 스틸 선반, 1MΩ 접지선이 연결된 선반 및 본체 (ESD 기준의 IEC 61340-5-1에 따름)
- 최고급 POSCO **304 스테인레스 스틸**을 사용합니다.
- 민간에서 산업용까지 **50여 개 이상**의 사양을 제공해드립니다.

6. 온·습도 시험성적서 무료 제공

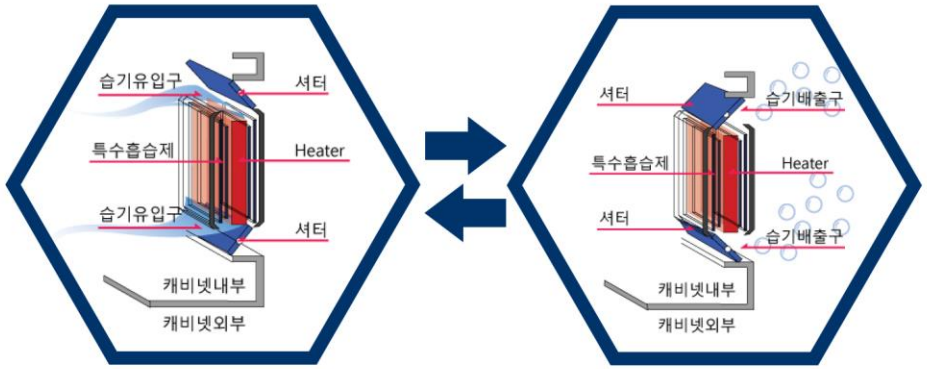
- 출고전 요청 시 KOLAS 공인 교정성적서를 받은 온·습도 테스터기를 통해 측정한 **시험성적서 데이터를 무료로 제공**해드립니다.
- 고객 요청 시 제약회사용 IQ, PQ, OQ Validation 자료 양식을 제공해드립니다.
- 공인 Validation 시험성적서 발급을 대행해드립니다. (유료)

전자 제습 컨트롤 유니트 (Electronic Dehumidification Control Unit)

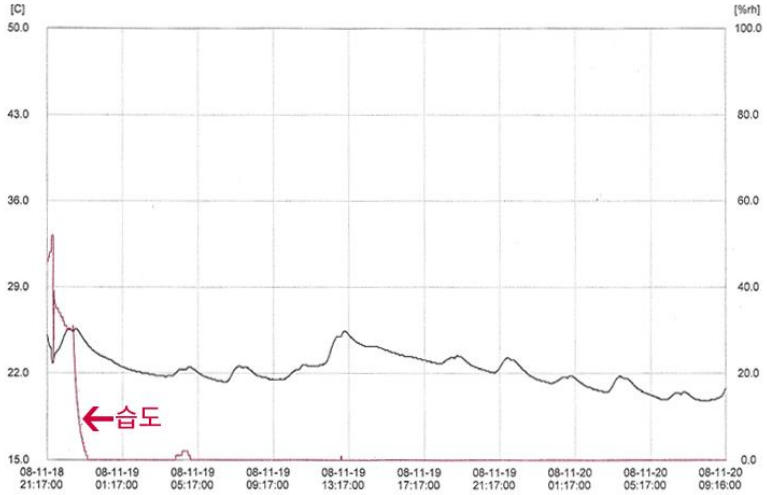
신속한 제습 성능을 갖춘 최신형 제습 유니트 U-Series

설정한 습도값에 따라 디지털 컨트롤러가 명령하는대로 제습을 전자 방식으로 실제 수행하는 부품을 말하며, 유니트는 전자 제습캐비넷의 핵심입니다. 지노드라이는 **무소음, 무진동, 물 배출이 없는 최신형 대용량 고속 제습유니트를 탑재**하고 있습니다.

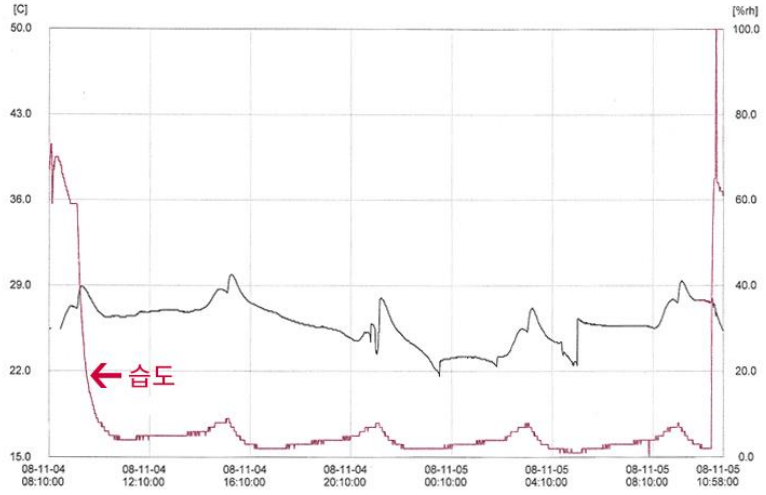
제습캐비넷의 사이즈와 모델에 따라 **싱글 혹은 더블 제습 유니트가 기본 적용**되며, 특정 주문제작 디자인 및 특대형 데시케이터, 초저습 유지가 어려운 특수 환경에는 **제습 유니트 추가 장착이 가능**합니다.



유니트 내에는 특수 흡습제 (일회용 소모품이 아니며 반영구적 사용 가능), Fan, Heater와 셔터가 장착되어 있습니다. 6시간 동안 Fan을 돌려 제습캐비넷 내부의 습기를 특수 흡습제가 흡입하며, 흡수된 습기는 6시간마다 1번씩 30분 간 Heater로 기화시켜 외부로 배출하는 원리를 이용하여 제습을 발휘합니다. (제습캐비넷이 배치된 공간 내의 온·습도에 미치는 영향은 매우 미미하오니 우려하지 않으셔도 됩니다.)



Model. XINO DRY DD-1280MH
외부습도 36.9% RH
3시간 후 0.1% RH 도달



Model. XINO DRY AD-680MHi
외부습도 63% RH
2시간 후 10% RH 도달

CE인증

Certificate of Compliance

Certificate Number : BT0807251010

Applicant	:	CND SUPPLY CO. #1201 Doosan Venture Digm,126-1, Pyeongchon-Dong, Dongan-Gu, Anyang-City, Gyeonggi-Do, Korea
Product	:	DRY-CABINET
Trade Name	:	XINODRY
M/N	:	ESD-330, ESD-480, ESD-680, ESD-410, ESD-880, ESD-660, ESD-980, ESD-1280, ESD-1300, DD-330, DD-480, DD-680, DD-410, DD-880, DD-660, DD-980, DD-1280, DD-1300
Test Standard	:	EN55014-1:2006 EN61000-3-2:2006 EN61000-3-3: 1995+A1:2001+A2:2005 EN55014-2:1997+A1:2001

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council EMC directive 2004/108/EC. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.
The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production. It is only valid in connection with the test report number: BTRE0807251110.

CE

Christina
Manager
Jul. 28, 2008

Shenzhen BST Technology Co.,Ltd.
3F,Weames Technology Building,No. 10 Kefa Road,Science Park,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China
Tel:86-755- 26747751~3（100 lines） Fax:86-755-26504032 http://www.bst-lab.com

Certificate of Compliance

Certificate No.	:	XD253237266051901EC
Applicant	:	CND SUPPLY CO. #C-B116,Indeogwon IT Valley, 40, Imi-ro, Uiwang-si, Gyeonggi-do, Korea
Manufacturer	:	CND SUPPLY CO. #C-B116,Indeogwon IT Valley, 40, Imi-ro, Uiwang-si, Gyeonggi-do, Korea
Product Name	:	DRY CABINET
Trade Name	:	\
Main Test Model	:	AD-480MHI
Additional models	:	AD-330MHI AD-680MHI AD-880MHI AD-980MHI AD-1280MHI AD-1300MHI EAD-330MHI EAD-480MHI EAD-680MHI EAD-880MHI EAD-980MHI EAD-1280MHI EAD-1300MHI
Test Standard	:	EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021 EN IEC 55014-2:2021
As shown in the Test Report No.	:	XD253237266051901ER

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council EMC directive 2014/30/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.
The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.

CE

Christina Deng
Manager
May.19, 2023

BST Testing (Shenzhen)Co., Ltd.
Add: No.7,New Era Industrial Zone, Guantian, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
Certificate Search: http://www.bst-lab.com, Tel: 400-962-6168, E-mail:christina@bst-lab.com

CE

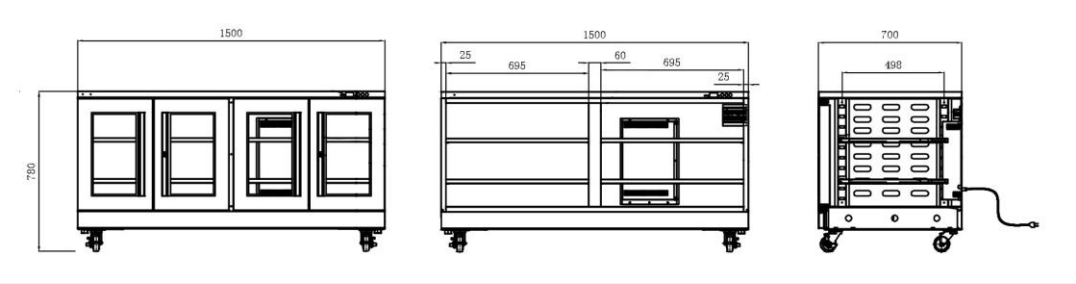
XINO DRY는 **CE인증** 제품입니다.
지노드라이는 전자식 오토 데시케이터의 핵심인 **최첨단 초고속 제습유니트, 고성능 습도센서, 편리한 디지털 컨트롤 패널**과 **철저한 밀폐성을 갖춘 튼튼한 캐비넷** 등의 조화로 이루어져 아무도 따라할 수 없는 완벽한 품질로 제작됩니다.

지노드라이 데시케이터 주문제작

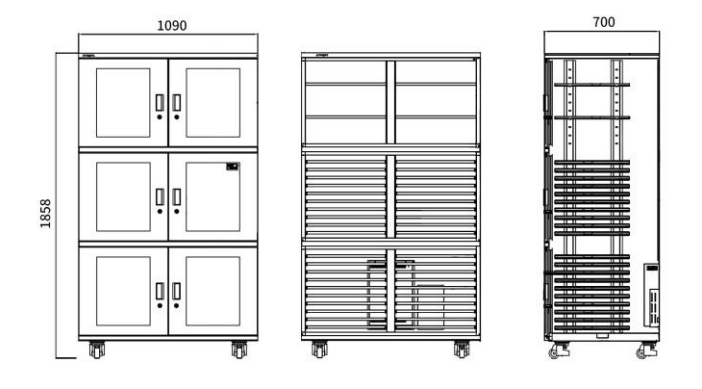
XINO
CND SUPPLY Co.

다양한 재질 (STEEL 강판 / 스테인레스 스틸 / 강화 아크릴 / 무정전 아크릴 / 무정전 폴리카보네이트 / 원목 / 알루미늄 등등) 및
초특대형 등 다양한 사이즈 · 선반 · 칸막이 · 바퀴 구조 및 수량 변경 주문 제작이 가능합니다.

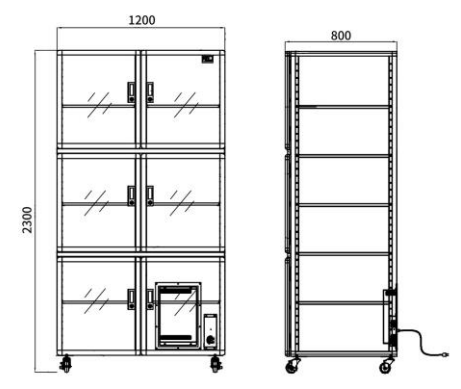
Example :



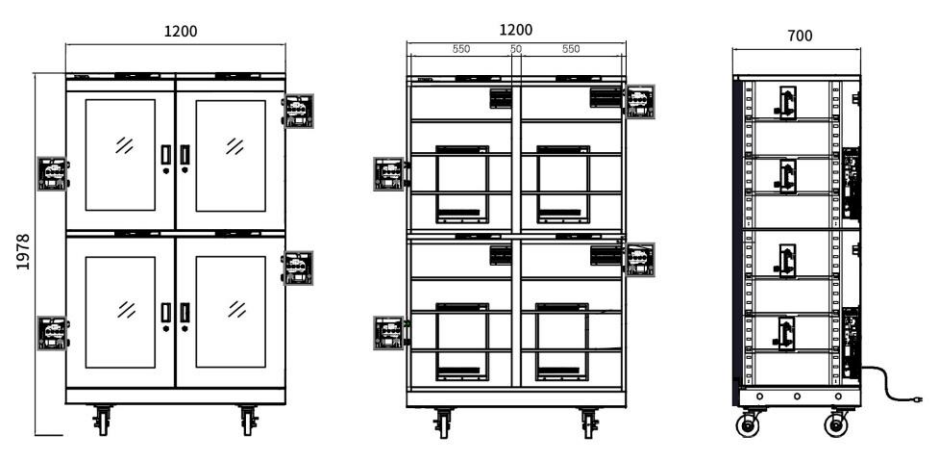
AD-750MHi



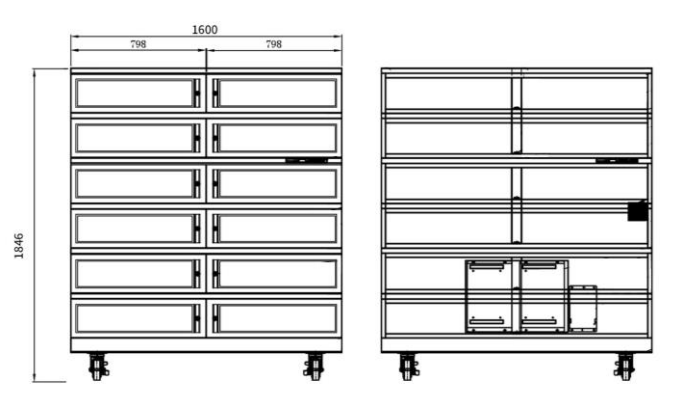
AD-1500M



ALD-2200SA



AD-1100MHi



DD-1900MH

도어 디자인 변경 가능

XINO DRY 데시케이터 추가옵션

XINO
CND SUPPLY Co.

지노드라이 데시케이터는 **다양한 옵션 선택** 및 **주문제작**이 가능합니다.

- N2 밸브 장착
  - 수동 – 원하는 타이밍에 직접 밸브를 열고 닫음
  - 자동(일반형) - 설정 습도값 초과 시 / 도어 개폐 시 / 타이머 설정 시
  - 자동(고급형) - 설정 습도값 초과 시 / 도어 개폐 시 / 타이머 설정 시
  - 자동(최고급형) - 설정 습도값 초과 시 / 도어 개폐 시 / 타이머 설정 시 / 설정 산소농도값 초과시
- 전·후면 듀얼 도어 시스템
- 재질·사이즈·선반 (이동식 / 슬라이딩 방식)·바퀴 구조 및 수량 변경
- 상온~60 °C 저온베이킹 기능
- 클린룸 H14급 헤파필터 기능 (공기청정)
- 상하 좌우 칸칸 독립제습 기능
- SMD Reel 보관랙 (인출형 / 고정형)
- UV차단필름 시공
- ESD 손목 스트랩
- 디지털 도어락 장착
- 경광등 (경보음 포함) 기능 _ 설정 (온)습도값 초과 시 알람
- 스피커 버저 (경보음만) 기능 _ 설정 (온)습도값 초과 및 도어오픈감지 시 알람
- 유·무선 온습도 데이터로거 시스템 장착 (모니터링 가능)

XINO
CND SUPPLY Co.

N_2 밸브 장착 (수동 / 자동)

(가스 분사 없이 기본 전자제습유니트 만으로도 최저 1%RH 제습이 가능합니다)

급속 제습 및 산화 방지 시스템

유량계 (Flow meter) 를 통과한 N_2 가스가 흡기 밸브 (제습함 옆면 상부) 를 통해 유입되고
배기 밸브 (제습함 옆면 하부) 를 통해 배출되는 방식이며 이를 통해 **더욱 빠른 급속 제습과 산화 방지 효과**를 경험하실 수 있습니다.

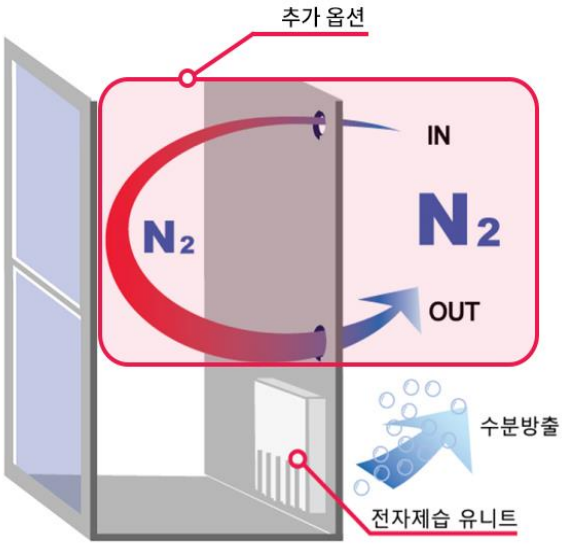
수동 제어와 **자동 제어** 방식으로 나뉘며

자동 제어 방식은
- 일반형: 설정 습도값 초과 시
- 고급형: 설정 습도값 초과 시 / 도어 개폐 시 / 타이머 설정 시
- 최고급형: 설정 습도값 초과 시 / 도어 개폐 시 / 타이머 설정 시 / 설정 산소농도값 초과 시

흡기 밸브가 자동으로 열려 N_2 가스를 유입해 습도를 급속으로 다시 낮추어 주는 시스템입니다.

일반형

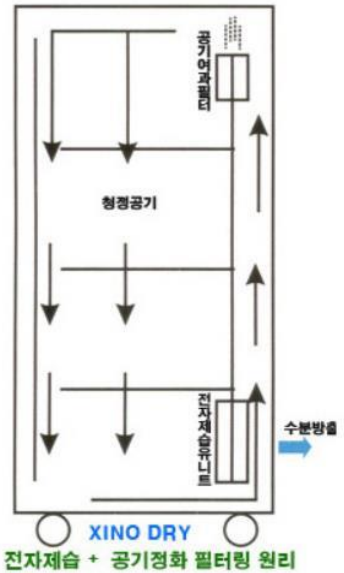
고급형 / 최고급형



HEPA FILTER 클린룸 H14급 공기청정 기능

0.3μm 이상의 입자를 99.99% (DOP) 까지 높은 효율로 포집

내부의 미세입자를 높은 효율로 걸러주는 헤파필터가 장착되는 옵션으로 공기가 순환되면서 필터를 거쳐 청정 공기가 배출되는 시스템입니다. 공기 순환을 위하여 제습함 후면은 격벽으로 제작됩니다.



Baking 히팅 기능

상온~60˚C 저온 히팅을 통한 베이킹 공정과 최저 1%RH 전자 제습을 한번에

전자 기판 등의 표면에 남은 습기를 제거하기 위한 **탈수 베이킹**이 가능한 기능입니다.

히팅 모델 전용 디지털 디스플레이를 사용하며 내부 Heating 장치를 자동으로 제어합니다.

저온 Dry Bake Method를 사용하여 **열로 인한 스트레스를 최소화**하므로 보관 물품에 손상이 가지 않습니다.

또한 **온도 및 습도를 동시에 안정적으로 유지**해줌으로써 방습 포장 개봉 후의 IC 패키지 저장 수명을 리셋하여 줍니다.

선반 추가

스테인레스 스틸 / 최고급 분체도장 스틸 강판 / 정전기방지용 분체도장 스틸 강판

경광등(경보음 포함)

UV차단필름

SMD Reel 보관랙

인출형 / 고정형

데이터 로거

디지털 도어락

글로브 박스형

이외에도 다양한 추가 옵션 및 주문제작이 가능합니다. (Page 7 참조)

▶ 최저 10%RH ▶ 디지털 방식

※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key /바닥수평높이조절용 금속판 포함

	AD-330MHi	AD-480MHi	AD-680MHi	AD-880MHi	AD-980MHi	AD-1280MHi	AD-1300MHi
외부사이즈 (WDH)	600 x 670 x 990 mm	600 x 670 x 1250 mm	600 x 670 x 1785 mm	1075 x 510 x 1945 mm	1200 x 670 x 1310 mm	1200 x 670 x 1840 mm	1200 x 670 x 1840 mm
내부사이즈 (WDH)	590 x 620 x 765 mm	590 x 620 x 1030 mm	590 x 620 x 1560 mm	1065 x 460 x 1780 mm	1190 x 620 x 1060 mm	1190 x 620 x 1560 mm	1190 x 620 x 1560 mm
용적	290 L	388 L	580 L	886 L	790 L	1160 L	1160 L
무게	55 Kg	70 Kg	110 Kg	150 Kg	130 Kg	180 Kg	180 Kg
평균소비전력	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr
이동 가능 선반	2	3	5	5	3	5	5
습도 범위	최저 10% RH						
습도 조절 방식	디지털 방식 (외부 컨트롤 판넬)						
선반내 하중	100 Kg						
본체 재질	최고급 3중 분체도장 1.2T Steel 강판, 강화유리도어						
선반 재질	최고급 3중 분체도장 Steel 강판						
전원	220V 50/60Hz						

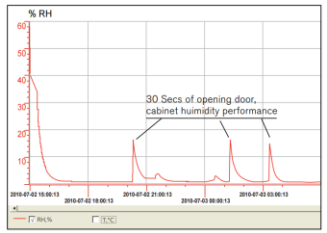
▶ 최저 10%RH ▶ 디지털 방식 ▶ 정전기 방지용 SAFE 디자인

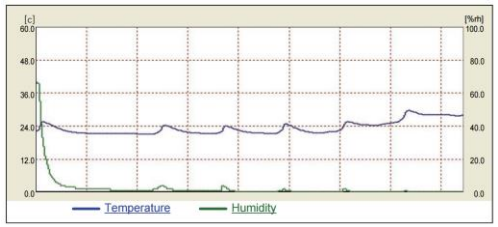
※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key /바닥수평높이조절용 금속판 포함

	EAD-330MHi	EAD-480MHi	EAD-680MHi	EAD-880MHi	EAD-980MHi	EAD-1280MHi	EAD-1300MHi
외부사이즈 (WDH)	600 x 670 x 990 mm	600 x 670 x 1250 mm	600 x 670 x 1785 mm	1075 x 510 x 1945 mm	1200 x 670 x 1310 mm	1200 x 670 x 1840 mm	1200 x 670 x 1840 mm
내부사이즈 (WDH)	590 x 620 x 765 mm	590 x 620 x 1030 mm	590 x 620 x 1560 mm	1065 x 460 x 1780 mm	1190 x 620 x 1060 mm	1190 x 620 x 1560 mm	1190 x 620 x 1560 mm
용적	290 L	388 L	580 L	886 L	790 L	1160 L	1160 L
무게	55 Kg	70 Kg	110 Kg	150 Kg	130 Kg	180 Kg	180 Kg
평균소비전력	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr
이동 가능 선반	2	3	5	5	3	5	5
습도 범위	최저 10% RH						
습도 조절 방식	디지털 방식 (외부 컨트롤 판넬)						
선반내 하중	100 Kg						
본체 재질	정전기 방지용 최고급 3중 분체도장 1.2T Steel 강판, 강화유리도어						
선반 재질	정전기 방지용 최고급 3중 분체도장 Steel 강판						
전원	220V 50/60Hz						

▶ 최저 1%RH ▶ 디지털 방식

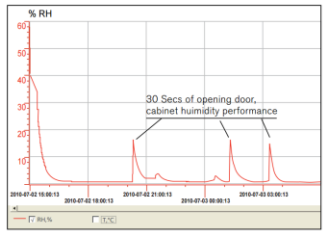
※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key /바닥수평높이조절용 금속판 포함

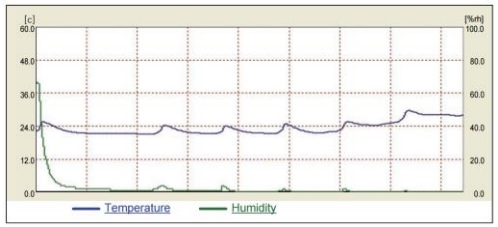




	DD-330MH	DD-480MH	DD-680MH	DD-880MH	DD-980MH	DD-1280MH	DD-1300MH
외부사이즈 (WDH)	600 x 670 x 990 mm	600 x 670 x 1250 mm	600 x 670 x 1785 mm	1075 x 510 x 1945 mm	1200 x 670 x 1310 mm	1200 x 670 x 1840 mm	1200 x 670 x 1840 mm
내부사이즈 (WDH)	590 x 620 x 765 mm	590 x 620 x 1030 mm	590 x 620 x 1560 mm	1065 x 460 x 1780 mm	1190 x 620 x 1060 mm	1190 x 620 x 1560 mm	1190 x 620 x 1560 mm
용적	290 L	388 L	580 L	886 L	790 L	1160 L	1160 L
무게	55 Kg	70 Kg	110 Kg	150 Kg	130 Kg	180 Kg	180 Kg
평균소비전력	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr	59 W/hr	59 W/hr
이동 가능 선반	2	3	5	5	3	5	5
습도 범위	최저 1% RH						
습도 조절 방식	디지털 방식 (외부 컨트롤 판넬)						
선반내 하중	100 Kg						
본체 재질	최고급 3중 분체도장 1.2T Steel 강판, 강화유리도어						
선반 재질	최고급 3중 분체도장 Steel 강판						
전원	220V 50/60Hz						

▶ 최저 1%RH ▶ 디지털 방식 ▶ 정전기 방지용 SAFE 디자인(IEC 61340-5-1) ※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key /바닥수평높이조절용 금속판 포함





	ESD-330MH	ESD-480MH	ESD-680MH	ESD-880MH	ESD-980MH	ESD-1280MH	ESD-1300MH
외부사이즈 (WDH)	600 x 670 x 990 mm	600 x 670 x 1250 mm	600 x 670 x 1785 mm	1075 x 510 x 1945 mm	1200 x 670 x 1310 mm	1200 x 670 x 1840 mm	1200 x 670 x 1840 mm
내부사이즈 (WDH)	590 x 620 x 765 mm	590 x 620 x 1030 mm	590 x 620 x 1560 mm	1065 x 460 x 1780 mm	1190 x 620 x 1060 mm	1190 x 620 x 1560 mm	1190 x 620 x 1560 mm
용적	290 L	388 L	580 L	886 L	790 L	1160 L	1160 L
무게	55 Kg	70 Kg	110 Kg	150 Kg	130 Kg	180 Kg	180 Kg
평균소비전력	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr	35 W/hr	59 W/hr	59 W/hr
이동 가능 선반	2	3	5	5	3	5	5
습도 범위	최저 1% RH						
습도 조절 방식	디지털 방식 (외부 컨트롤 판넬)						
선반내 하중	100 Kg						
본체 재질	정전기 방지용 최고급 3중 분체도장 1.2T Steel 강판, 강화유리도어						
선반 재질	스테인레스 스틸						
전원	220V 50/60Hz						

▶ 최저 1%RH ▶ 디지털 방식 ▶ 상온~60 ℃ 히팅 기능

※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key /바닥수평높이조절용 금속판 포함

	HDD-480M	HDD-680M	HDD-1280M
외부사이즈 (WDH)	600 x 748 x 1265 mm	600 x 748 x 1805 mm	1200 x 748 x 1865 mm
내부사이즈 (WDH)	500 x 550 x 970 mm	500 x 550 x 1510 mm	1100 x 550 x 1510 mm
용적	267 L	415 L	913 L
무게	145 Kg	170 Kg	260 Kg
평균소비전력	150 W/h	190 W/h	320 W/h
이동 가능 선반	3	5	5
습도 범위	최저 1% RH		
습도 조절 방식	디지털 방식 (외부 컨트롤 판넬)		
특징	상온~60 ℃ Heating		
선반내 하중	100 Kg		
본체 재질	최고급 3중 분체도장 1.2T Steel 강판 (50T 단열재 포함), 이중단열유리		
선반 재질	최고급 3중 분체도장 Steel 강판		
전원	220V 50/60Hz		

▶ 최저 1%RH ▶ 디지털 방식 ▶ 정전기 방지용 SAFE 디자인 ▶ 상온~60 ℃ 히팅 기능

※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key /바닥수평높이조절용 금속판 포함

	HESD-480M	HESD-680M	HESD-1280M
외부사이즈 (WDH)	600 x 748 x 1265 mm	600 x 748 x 1805 mm	1200 x 748 x 1865 mm
내부사이즈 (WDH)	500 x 550 x 970 mm	500 x 550 x 1510 mm	1100 x 550 x 1510 mm
용적	267 L	415 L	913 L
무게	145 Kg	170 Kg	260 Kg
평균소비전력	150 W/h	190 W/h	320 W/h
이동 가능 선반	3	5	5
습도 범위	최저 1% RH		
습도 조절 방식	디지털 방식 (외부 컨트롤 판넬)		
특징	상온~60 ℃ Heating		
선반내 하중	100 Kg		
본체 재질	정전기 방지용 최고급 3중 분체도장 1.2T Steel 강판 (50T 단열재 포함), 이중단열유리		
선반 재질	스테인레스 스틸		
전원	220V 50/60Hz		

▶ 최저 1%RH ▶ 디지털 방식 ▶ 정전기 방지용 SAFE 디자인 ▶ H14급 HEPA FILTER

※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key /바닥수평높이조절용 금속판 포함

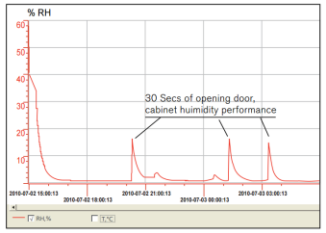
	HC-ESD-1280M
외부사이즈 (WDH)	1200 x 770 x 1840 mm
내부사이즈 (WDH)	1190 x 630 x 1560 mm
용적	1160 L
무게	185 Kg
평균소비전력	59 W/hr (헤파필터 전력 30W 별도)
이동 가능 선반	5
선반내 하중	100 Kg
특징	H14급 HEPA FILTER [0.3㎛ 이상의 입자를 99.99%까지 포집] (상세내용 8page 참고)
습도 범위	최저 1% RH
습도 조절 방식	디지털 방식 (외부 컨트롤 판넬)
본체 재질	정전기 방지용 최고급 3중 분체도장 1.2T Steel 강판, 강화유리도어
선반 재질	스테인레스 스틸
전원	220V 50/60Hz

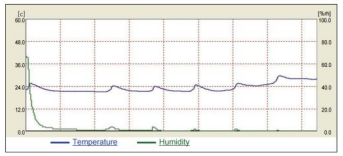
XINO DRY SSD-Series

PREMIUM MODEL

▶ 최저 1%RH ▶ 디지털 방식 ▶ 정전기 방지용 SAFE 디자인 ▶ All 스테인레스 스틸

※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key /바닥수평높이조절용 금속판 포함





	SSD-480MH	SSD-680MH	SSD-1280MH	SSD-1300MH
외부사이즈 (WDH)	600 x 670 x 1250 mm	600 x 670 x 1785 mm	1200 x 670 x 1840 mm	1200 x 670 x 1840 mm
내부사이즈 (WDH)	590 x 620 x 1030 mm	590 x 620 x 1560 mm	1190 x 620 x 1560 mm	1190 x 620 x 1560 mm
용적	388 L	580 L	1160 L	1160 L
무게	80 Kg	120 Kg	190 Kg	190 Kg
평균소비전력	35 W/hr	35 W/hr	59 W/hr	59 W/hr
이동 가능 선반	3	5	5	5
습도 범위	최저 1% RH			
습도 조절 방식	디지털 방식 (외부 컨트롤 판넬)			
선반내 하중	100 Kg			
본체 재질	스테인레스 스틸 (포스코 SUS304), 강화유리도어			
선반 재질	스테인레스 스틸			
전원	220V 50/60Hz			

XINO DRY **SND-Series**

PREMIUM MODEL

▶ 최저 1%RH ▶ 디지털 방식 ▶ 정전기 방지용 SAFE 디자인 ▶ All 스테인레스 스틸
▶ N_2 자동 분사 기능 탑재 (설정습도값 초과 시 / 도어 개폐 시 / 타이머 설정 시 / 설정 산소농도값 초과 시)

※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key /바닥수평높이조절용 금속판 포함

	SND-480MH	SND-680MH	SND-1280MH
외부사이즈 (WDH)	600 x 670 x 1250 mm	600 x 670 x 1785 mm	1200 x 670 x 1840 mm
내부사이즈 (WDH)	590 x 620 x 1030 mm	590 x 620 x 1560 mm	1190 x 620 x 1560 mm
용적	388 L	580 L	1160 L
무게	80 Kg	120 Kg	190 Kg
평균소비전력	35 W/hr	35 W/hr	59 W/hr
이동 가능 선반	3	5	5
습도 범위	최저 1% RH		
습도 조절 방식	디지털 방식 (외부 컨트롤 판넬)		
특징	AUTO N_2 PURGE 기능 탑재		
선반내 하중	100 Kg		
본체 재질	스테인레스 스틸 (포스코 SUS304), 강화유리도어		
선반 재질	스테인레스 스틸		
전원	220V 50/60Hz		

▶ 최저 1%RH (최저 15% RH) ▶ 아날로그 내부다이얼 방식 ▶ 강화아크릴(PMMA)+알루미늄 프레임
▶ 글로브 박스형 데시케이터 ▶ 0.4T 의료용 라텍스 장갑 부착

※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key

	AGLB-190	AGLB-290	AGLB-650	AGLB-660
외부사이즈 (WDH)	700 x 550 x 520 mm	777 x 620 x 700 mm	1477 x 700 x 700 mm	1500 x 700 x 700 mm
내부사이즈 (WDH)	680 x 490 x 504 mm	764 x 612 x 688 mm	1474 x 693 x 688 mm	1480 x 670 x 680 mm
용적	168 L	295 L	665 L	674 L
무게	15 Kg	22 Kg	45 Kg	45 Kg
평균소비전력	8 W/h	35 W/h	35 W/h	35 W/h
도어	전면 단문형	상단 단문형	상단 단문형	전면 양문형
글로브 수량	2	2	4	4
글로브 재질	라텍스 (의료용 0.4T 두께)			
본체 재질	강화아크릴(PMMA) + 알루미늄 프레임			
습도 범위	최저 15% RH	최저 1% RH		
습도 조절 방식	아날로그 내부 다이얼 방식			
전원	220V 50/60Hz			

▶ 최저 1%RH ▶ 디지털 방식 ▶ 강화아크릴(PMMA)+알루미늄 프레임
▶ 글로브 박스형 데시케이터 ▶ 0.4T 의료용 라텍스 장갑 부착

※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key / 바닥수평높이조절용 금속판 포함 (GLB-1200)

	GLB-210	GLB-290	GLB-650	GLB-660	GLB-1200
외부사이즈 (WDH)	700 x 550 x 650 mm	777 x 620 x 700 mm	1477 x 700 x 700 mm	1500 x 700 x 700 mm	2000 x 700 x 1720 mm
내부사이즈 (WDH)	680 x 490 x635 mm	764 x 612 x 688 mm	1474 x 693 x 688 mm	1480 x 670 x 680 mm	1980 x 620 x 800 mm
용적	210 L	295 L	665 L	674 L	1060 L
무게	26 Kg	26 Kg	45 Kg	45 Kg	120 Kg
평균소비전력	35 W/h	35 W/h	35 W/h	35 W/h	35 W/h
도어	좌우측 사이드 도어	상단 단문형	상단 단문형	좌우측 사이드 도어	좌우측 사이드 도어
글로브 수량	2	2	4	4	4
글로브 재질	라텍스 (의료용 0.4T 두께)				
본체 재질	강화아크릴(PMMA) + 알루미늄 프레임				
습도 범위	최처 1% RH				
습도 조절 방식	디지털 방식 (외부 컨트롤 판넬)				
전원	220V 50/60Hz				

▶ 최저 15%RH ▶ 아날로그 내부다이얼 방식 ▶ 강화아크릴(PMMA)+알루미늄 프레임

※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key /바닥수평높이조절용 금속판 포함

PASS BOX 형 (전후 양면 도어)

	ALD-100SA	ALD-200SA	ALD-400SA	ALD-800SA	ALD-800D
외부사이즈 (WDH)	426 x 416 x 868 mm	575 x 530 x 750 mm	575 x 570 x 1630 mm	1150 x 570 x 1630 mm	1152 x 540 x 1675 mm
내부사이즈 (WDH)	411 x 356 x 835 mm	560 x 520 x 710 mm	560 x 510 x 1490 mm	1140 x 510 x 1490 mm	1140 x 487 x 1470 mm
용적	120 L	210 L	425 L	866 L	820 L
무게	20 Kg	30 Kg	45 Kg	85 Kg	85 Kg
평균소비전력	3.5 W/h	5.5 W/h	11 W/h	35 W/hr	35 W/hr
이동 가능 선반	3	2	5	10	9
선반내 하중	20 Kg	50~75 Kg	20 Kg	50~75 Kg	20 Kg
습도 범위	최저 15 %RH				
습도 조절 방식	아날로그 내부다이얼 방식				
본체 재질	강화아크릴 (PMMA) + 알루미늄 프레임				
선반 재질	스테인레스 스틸				
전원	220V 50/60Hz				

▶ 최저 1%RH ▶ 디지털 방식 ▶ 강화아크릴(PMMA)+알루미늄 프레임

※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key /바닥수평높이조절용 금속판 포함

	DALD-400SA	DALD-800SA
외부사이즈 (WDH)	575 x 570 x 1630 mm	1150 x 570 x 1630 mm
내부사이즈 (WDH)	560 x 510 x 1490 mm	1140 x 510 x 1490 mm
용적	425 L	866 L
무게	45 Kg	85 Kg
평균소비전력	35 W/hr	35 W/hr
이동 가능 선반	5	10
선반내 하중	20 Kg	50~75 Kg
습도 범위	최저 1% RH	
습도 조절 방식	디지털 방식 (외부 컨트롤 판넬)	
본체 재질	강화아크릴 (PMMA) + 알루미늄 프레임	
선반 재질	스테인레스 스틸	
전원	220V 50/60Hz	

▶ 최저 1%RH ▶ 디지털 방식 ▶ 정전기방지용 SAFE 디자인

※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key /바닥수평높이조절용 금속판 포함

	EALD-400SA	EALD-800SA
외부사이즈 (WDH)	575 x 570 x 1630 mm	1150 x 570 x 1630 mm
내부사이즈 (WDH)	560 x 510 x 1490 mm	1140 x 510 x 1490 mm
용적	425 L	866 L
무게	45 Kg	85 Kg
평균소비전력	35 W/hr	35 W/hr
이동 가능 선반	5	10
선반내 하중	20 Kg	50~75 Kg
습도 범위	최저 1% RH	
습도 조절 방식	디지털 방식 (외부 컨트롤 판넬)	
본체 재질	정전기 방지용 아크릴 + 전도성 코팅 알루미늄프레임	
선반 재질	스테인레스 스틸	
전원	220V 50/60Hz	

▶ 최저 15%RH 및 25%RH ▶아날로그 내부다이얼 방식 ▶ 5단 칸칸 독립제습

※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key /바닥수평높이조절용 금속판 포함

	AFL-10D (15%)	AFL-10D (25%)
외부사이즈 (WDH)	1210 x 430 x 1890 mm	1210 x 430 x 1890 mm
내부사이즈 (WDH)	1200 x 400 x 340(각층) mm	1200 x 400 x 340(각층) mm
용적	680 L	680 L
무게	140 Kg	140 Kg
평균소비전력	27.5 W/h	27.5 W/h
습도 범위	최저15% RH	최저25% RH
습도 조절 방식	아날로그 내부다이얼 방식	
특징	5단 칸칸 독립제습	
선반내 하중	100 kg	
이동 가능 선반	없음	
본체 재질	3중 최고급 분체도장 1.2T Steel 강판	
선반 재질	없음	
전원	220V 50/60Hz	

▶ 최저 25%RH ▶아날로그 내부다이얼 방식 ▶ 이중 강판 금고형 / 특수LOCK시스템

※ 사용설명서 / 품질보증서 / 도어락 Key /바닥수평높이조절용 금속판 포함

	MD-80i	MD-100i	MD-250i	MD-300i
외부사이즈 (WDH)	451 x 400 x 685 mm	451 x 400 x 850 mm	600 x 500 x 1050 mm	600 x 500 x 1300 mm
내부사이즈 (WDH)	430 x 345 x 595 mm	430 x 345 x 760 mm	580 x 445 x 960 mm	580 x 445 x 1210 mm
용적	88 L	112 L	320 L	320 L
무게	45 Kg	55 Kg	85 Kg	110 Kg
평균소비전력	26 W/h	26 W/h	26 W/h	26 W/h
이동 가능 선반	2	3	4	5
습도 범위	최저 25% RH			
습도 조절 방식	아날로그 내부다이얼 방식			
특징	이중강판 금고형 / 특수 LOCK 시스템			
선반내 하중	100 Kg			
본체 재질	최고급 3중 분체도장 2.0T 이중 Steel 강판			
선반 재질	최고급 3중 분체도장 Steel 강판			
전원	220V 50/60Hz			

THANK YOU FOR ORDERING XINO DRY DESICCATOR

지노드라이 데시케이터를 구입해주셔서 감사합니다.

XINO
CND SUPPLY Co.

씨앤디서플라이 (CND SUPPLY Co.)
경기도 의왕시 포일동 653 (이미로40) 인덕원IT밸리 C동 B116호 / EMAIL. cnd@cndsupply.com
품질보증 및 서비스 관련문의 TEL: 031-424-4240 / FAX: 031-8084-3230