

# Sindoh A1+

구분	내용	
출력	방식	SLA (Stereo Lithography Apparatus)
	조형 크기	200 x 200 x 180 mm (WxDxH)
	적층 두께	50µm / 25µm, 100µm
	레이저 종류	405nm / Laser Diode
	레이저 출력	450mW Laser
	해상도	42.3µm / 21.2µm
레진	ABS-like, Dental Model, Open Materials	
레진 보급방식	자동	
인터페이스	Ethernet (1G), USB 3.0 Device / 2.0 Host, Wi-fi	
GUI	5" Full Color Touch Screen	
히터 방식	Chamber Heating	
Memory (기본)	2 GB	
기계 사이즈	445 x 500 x 600 mm (WxDxH)	
기계 중량	44 kg	
부가기능	Play Back (AI)	
	Web Monitoring (PC)	
슬라이서	OS	Win10 64 bit
	Memory	최저 : 8G / 권장 : 16G 이상
	Graphic	Open GL 4.0

※ 200mb 이하의 파일을 슬라이싱 하기를 권장합니다.

## Sindoh 3D Square

Sindoh의 3D 기술력을 바탕으로 폭넓은 3D 서비스를 제공하는 Sindoh의 신규 Business입니다. 3D 출력, 3D 스캔, 3D 설계 등의 Total 3D 서비스를 제공합니다.

서비스 영역	3D 출력	3D 스캔	역설계	설계
	시제품, Working mockup, 디자인 제품 등 다양한 형태의 3D 제품 출력	3D 스캐닝을 통한 3D 파일 작성, 품질 검사 실시	3D 스캔 파일을 기반으로 CAD 데이터 편집, 생성	설계 아이디어를 기반으로 3D 파일 디자인 및 설계



의료 보조기, 수술 가이드



기계/자동차/항공용 시제품



예술/문화재 전시, 복원



주얼리/액세서리 시제품



건축/피규어 모형



커스텀 인솔/의류

3dsquare.sindoh.com | sindoh3dsq@sindoh.com | 02-460-1331



**소비자중심경영 (CCM - Consumer Centered Management)**  
신도리코는 사무기기 업계 최초로 2011년 CCM 인증을 취득한 이래 지속적으로 소비자중심경영 인증을 취득, 유지하고 있습니다.



**서비스품질우수기업 (SQ - Service Quality Certification)**  
신도리코는 SQ인증의 전신인 AS인증을 1995년 취득한 이래 지속적으로 서비스품질우수기업인증을 취득, 유지하고 있습니다.

신도리코 SLA 3D 프린터

# Sindoh A1+

For Your Dental Solution

본사	고객상담실	전시장
서울 성동구 성수이로24길 3 02) 460-1114(대)	080-900-5850	SDNA전시장 02) 460-1451
구입 및 소비자 상담 문의		
<b>영업본부</b>	<b>신도DS판매</b>	<b>서비스센터</b>
CB영업국 02) 460 - 1635	충청지사 042) 257 - 5591	중앙서비스센터 02) 531 - 4213
솔루션추진부 02) 460 - 1608	세종지사 070) 8671 - 1151	강서서비스센터 02) 703 - 8275
	전북지사 063) 273 - 0100	강남서비스센터 02) 538 - 5850
	전남지사 062) 528 - 4331	강북서비스센터 02) 2279 - 3781
	경북지사 053) 982 - 3501	경기서비스센터 031) 706 - 2114
<b>신도중앙판매</b>	부산경남지사 051) 512 - 4060	강원서비스센터 033) 761 - 5536
중앙지사 02) 531 - 4213	충북지점 043) 715 - 1101	충청서비스센터 042) 254 - 5850
강서지사 02) 2039 - 7799	제주지점 064) 711 - 3351	전북서비스센터 063) 278 - 1001
강남지사 02) 531 - 4215	RB2영업국 042) 257 - 5591	전남서비스센터 062) 511 - 5850
강북지사 02) 2039 - 6666		경북서비스센터 053) 981 - 3322
경기지사 031) 706 - 5114		부산경남서비스센터 051) 583 - 5850
강원지사 033) 761 - 5151		
RB1영업국 02) 531 - 4362		
	신도리코 www.sindoh.com	1908

전국 어디서나

# 1588-5850

■ 구입문의처

- 제품의 외관, 사양 등은 성능개선을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
- 적정윤선 미 장착시 일부 기능이 제한 될 수 있습니다.
- 신도리코는 전국 어디서나 신속한 서비스를 보장하며 기존 서비스 요금을 홈페이지에 공시합니다.
- '유지보수계약'을 체결하시면 최소의 비용으로 최상의 기계 성능을 유지할 수 있습니다.
- 소모품 교환시 순정품을 사용하면 제품의 수명을 연장시킬 수 있습니다.



신도리코 SLA 3D 프린터

# Sindoh A1+

For Your Dental Solution

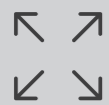


## Open Materials 사용 가능

Sindoh A1+는 신도 전용 레진 뿐만아니라 Open Material 기능을 활용하여 다양한 종류의 레진을 사용할 수 있습니다. 또한 직접 광량 조절이 가능하여 보다 효율적인 출력이 가능합니다.

## 높은 조형 성공율

조형 형상, 조형 위치별 최적 조형 Parameter 자동선정을 통해 수조 어느 위치에서도 높은 조형 성공율을 나타냅니다.



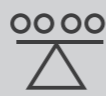
### Build Size

최대 출력 사이즈 200x200x180 mm 로 다양한 크기와 형태를 한 번에 출력할 수 있도록 생산성을 높였습니다.



### 안정적이며 고급스러운 디자인

기능성과 심미감 모두를 감안한 제품 디자인으로 큰 출력사이즈에도 불구하고 컴팩트하고 안정적인 느낌을 줍니다.



### Static Focusing System

출력물의 가운데 부분과 가장자리 부분의 출력 품질이 동일하게 출력될 수 있는 Static Focusing System을 적용하여 높은 수준의 결과를 얻을 수 있습니다.



## 전용 레진 카트리지

잔량 점검 및 자동공급이 가능하며 안전하고 편리한 전용 레진 카트리지를 공급합니다.



## 높은 연결성

Ethernet(1G), USB 3.0 Device / 2.0 Host, Wi-Fi를 지원하여 다양한 방식으로 보다 신속하게 출력 하실 수 있습니다.



## 웹 모니터링 기능

PC에서 카메라를 이용하여 작업상황을 실시간으로 확인하고, 원격 제어도 가능합니다. 네트워크를 통해 한 대의 PC로 여러 대를 관리할 수 있습니다.



## 편리한 전용 UI

Sindoh A1+ 전용으로 개발된 GUI 화면은 직관적인 아이콘 위주로 디자인 되었으며 다양한 기능을 편리하게 조작할 수 있습니다.



## 빠른 조형 속도

Vector 방식이 아닌 Raster 방식을 채용하여 한번에 여러 개의 조형을 출력할수록 더욱 빠른 조형 속도를 느끼실 수 있습니다.



## 다양한 Dental 레진 호환성

신도 Dental Model 레진은 물론 다양한 타입의 덴탈 레진 출력이 가능합니다. 주요 레진의 경우 UI 에서 간편 선택을 통해 레진별 최적의 출력값을 제공하고 있습니다.