

# 규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	XJ-S400U
용도	영상용 기기	밝기	4,000안시

## A. 제품 이미지

**CASIO®**



**Laser & LED Projector**

# 규격시방서

품명	비디오 프로젝터	모델	XJ-S400U
용도	영사용 기기	밝기	4,000안시

## B. 특징 (Features)

**\*\* 4,000안시 WXGA(1280\*800)의 고해상도, Laser/LED 초단초점 프로젝터 \*\***

### 1. 프로젝터 주요 특징

-R 하이브리드 광원

기존에 적색 LED로 투영했던 적색 빛을 보완하기 위해 청색 레이저에서 나온 빛을 사용하여 고휘도를 실현합니다.

-1.7배 광학 줌

1.7배 광학 줌이 있어서 기존에 설치한 금속 브라켓의 위치를 변경할 필요가 없습니다.

-DICOM 시뮬레이션

새로 개발한 색 모드는 CT나 MRI 스캔 같은 의학 문서 투사에 이상적입니다. DICOM 표준과 유사한 단계별 설정으로 이미지를 선명하고 세밀하게 표현합니다.

-디지털 스크린 슈프트

투사 위치를 상, 하, 좌, 우로 움직임으로써 비율을 변경하지 않고도 투사 화면을 조절할 수 있습니다.

### 2. 친환경 & 에너지 절감

-무수은

수은을 사용하지 않아 친환경적이며, 장수명 광원채용으로 램프 교체 및 폐기에 대한 걱정을 할 필요가 없습니다.

수은 램프에 비해 약 10배인 20,000시간까지 램프 교체 없이 사용 가능하므로, 교체비용에 대한 부담을 줄여줍니다.

### 3. 뛰어난 유용성

-방진구조 설계

광학 엔진 블로커로의 먼지 유입이 적어 밝기의 감소를 최소화합니다.

먼지가 많은 환경이나 천정에 장착하여 사용하는 경우 필터 교체 비용 및 시간을 크게 줄일 수 있습니다.

-짧은 거리에서 대형 화면 투영

뛰어난 기술의 단초점 렌즈를 통해 13m의 거리에서 60인치 화면 크기로 투영할 수 있습니다.

화면에 발표자의 그림자가 생기는 것을 방지하며, 눈부심 현상이 줄어듭니다.

-즉각적인 밝기 제어

실내 밝기에 맞춰 최적의 수준으로 자동 조정되어 전기 비용이 절약됩니다.

7개의 밝기 수준으로 조정이 가능하며, 수동 조정 또한 지원됩니다.

-수평 키스톤 보정

기존 수직 키스톤 이외에 수평 키스톤 보정이 추가되어 프로젝터 설치가 유연합니다.

-교육 솔루션 기능

자동 입력 검색/ 템플릿 내장/ 카운트타이머/ 미러모드 등을 통해 원활하고 자유로운 수업 진행이 가능합니다.

# 규 격 시 방 서

품 명	비디오 프로젝터	모 델	XJ-S400U
용 도	영사용 기기	밝 기	4,000안시

## C. 규 격(Specifications)

CORE Model		XJ-S400U
밝 기		4000 lumens
명 암 비		20,000 : 1
광원 수명		20,000 시간
키 스톤		±30°(수동)
포커스		수동 포커스
렌즈		1.7x 수동 광학 줌 렌즈 (F=2.33-3.03 / f=19.5-32.3mm)
스크린 크기		30 ~ 300인치
투사 방식		DLP@chip x 1, DLP@ system
디스플레이 소자		WUXGA 0.67-inch DLP@ chip, 2,304,000픽셀 (1,920 x 1,200)
색 재현성		Full color (107만 컬러)
RGB	디스플레이 해상도	WUXGA (1,920 x 1,200)
	입력 단자	RGB mini D-Sub 15 pin x 1
	출력 단자	-
디지털 입력	입력 단자	HDMI Type A x 2
비디오 입력	신호시스템	TBD
	입력 단자	Composite(RCA)×1
오디오	입력	3.5mmstereominijack×1,RCA×1 [R/L]
	출력	3.5mmstereominijack×1(variableaudio)
스피커		16W monoural
기타 단자	USB 호스트	-
	USB 전원공급	DC5VUSBType-Ax1(Dedicatedpowersupplyterminal)
	USB 기능	USB 1.1 Micro B x 1(for firmware update)
	컨트롤 단자	RS-232C (D-Sub 9 pin) x 1
	LAN 단자	-
내부 메모리		-
무선 호환성		-
전원 공급		AC 100V ~ 240V, 50/60Hz
소비 전력	Eco 모드 ON Eco1 선택	TBD
	Eco 모드 ON Eco5 선택	TBD
	Eco 모드 OFF Bright 선택	TBD
대기 소비 전력		TBD
크 기(W x H x D)		357×124×337mm(notincludingprojections)
무 게		TBD
보안장치		켄싱턴 - 호환가능, Power-on 패스워드, 시큐리티 바
액세서리		무선리모컨 / AC 전원코드 / 보증서

