

# NXCS Series

---

## 취급설명서

이번에 폐사제품 NXCS Series를 구입해주셔서 대단히 감사합니다.



안전하게 사용하기 위해 꼭 읽어 주세요.

### 목차

- |          |           |
|----------|-----------|
| 1 사양     | 2 사용상의 주의 |
| 3 각부의 기능 | 4 조작방법    |
| 5. 보증    | 6 연락처     |

주식회사 고도기연

경기도 화성시 정남면 쾌랑6길 42

TEL. 031-298-6028

FAX. 031-297-4528

<http://www.kodotr.co.kr>

E-mail. [ultrasonickodo@gmail.com](mailto:ultrasonickodo@gmail.com)

# 1. 사양

명칭	초음파 세정기 NXCS 시리즈 (1200W형)
형식	NXCS-1200
주파수출력	28KHz / 40KHz
초음파출력	1200W
진동자	전왜형 B.L.T. 진동자
전원	단상 AC220V
외형 SIZE	710W X 410L X 590H
조 SIZE	500W X 350L X 350H (mm)
본체무게	
OPTION	

# 2. 사용상의 주의

- 1) 반드시 취급 설명서를 읽은 다음에 사용 해주세요.
- 2) 누전에 의한 사고방지를 위해 전원 접속 시 반드시 접지 접속을 해주세요.
- 3) 반드시 세정조에 액을 넣은 다음에 전원 스위치를 넣어 주세요.  
(공 운전을 하면은, 고장의 원인이 됩니다.)
- 4) 세정조에 열탕을 넣는 등 ,급격한 온도변화를 가하지 마세요.
- 5) 본제품의 전원은 단상 220V 입니다.. 전원 접속 시는 반드시 전원을 확인한 후에 접속해주세요.
- 6) 통풍이 양호한 곳에 기계를 설치하고 통풍구가 막히지 않도록 해주세요
- 7) 부식성 가스, 또는 부식성 약품이 있는 장소에는 설치 하지 마세요.

### 3. 각부의 기능(Function Key)

#### 1) 표시창

초음파의 작동시간 표시  
현재의 액의 온도표시

설정온도의 표시  
현재출력의 %표시

#### 2) HTR : 히타- 가동 시 점등

#### 3) SV : 표시 창에 온도 설정치가 표시 시 점등

#### 4) TIME: 표시 창에 시간이 표시될 때 점등

#### 5) POWER : 전원 ON/OFF 스위치

#### 6) MODE: 온도 또는 세정시간의 설정 시 MODE 선택 스위치 (TEMP, TIME)

#### 7) SONIC ON/OFF: 초음파 ON-OFF 표시 LED

#### 8) TEMP : 표시 창에 현재의 온도가 표시 중일 때 점등

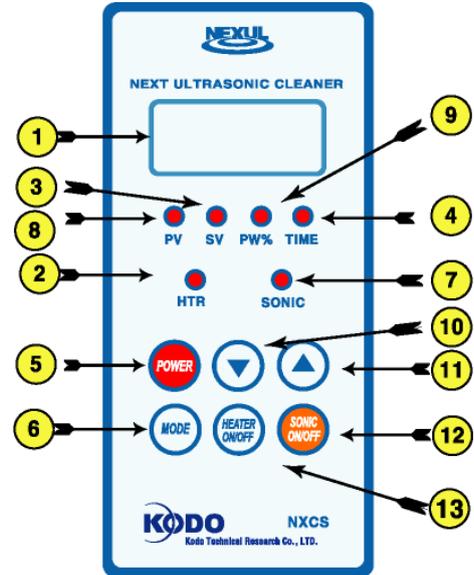
#### 9) POWER% : 표시 창에 초음파출력의 %율이 표시되고 있을 때 점등

#### 10) DOWN KEY : 설정 값을 내리는 스위치 (Down)

#### 11) UP KEY : 설정 값을 올리는 스위치 (Up)

#### 12) SONIC ON/OFF : 초음파 ON-OFF 스위치

#### 13) SET KEY : 설정 값을 저장



### 4. 조작방법(Operating Method)

1) POWER SWITCH를 ON으로 한다. (눌림) .

2) MODE SWITCH를 눌러서 HEATER MODE로 한다. (HTR LED 켜짐)  
UP/DOWN KEY로 세정온도를 설정 후에 SET KEY를 눌러서 설정 값을 저장한다.

1) 처음 Mode Key를 누르면 ⑧의 LED가 점등과 함께 표시 창에 현재의 온도가 표시

2) 두 번째 Mode Key를 누르면③의 SV LED가 점등과 함께 표시 창에 설정된 온도 값이 표시

※⑧과③ LED는 설정온도와 현재온도를 비교하면서 자동으로 ON/OFF 된다.

- 3) MODE KEY 를 눌러서 ④TIME LED 가 점등하면 UP/DOWN KEY 로 세정시간을 설정 후에 SET KEY 를 눌러서 설정 값을 저장한다.
- 4) 모든 DATA 설정은 UP/DOWN KEY 로 한다.
- 5) SONIC ON/ OFF SWITCH 를 누르면⑦의 SONIC LED 가 켜짐과 함께 洗淨이 시작 된다.
- 6) 이 상태에서 UP/DOWN KEY 를 눌러서 %별로 초음파의 적당한 세기를 조절 할 수 있다.(10~100%)
- 7) 초음파세정이 진행 중에 MODE KEY 를 누르면 현재의 온도, 세정시간, 출력의 %를 표시한다.
- 8) 세정 시간은 초음파세정을 시작과 동시에 초(SEC)단위에서 감산 MODE 로 표시한다..
- 9) 세정을 도중에서 (설정 시간 전) 정지하고자 할 때 는 SONIC ON/OFF KEY 를 누른다.  
 ※초음파의 세정시간을 연속적으로 사용하고자 할 때 는 시간을 00:0 로 설정하면 최대 4 시간까지 연속사용이 가능하다.

## 5. 보증에 대해

이 제품은 국내의 통상사용에 있어서 보증유효기간을 1 년간으로 한다 .

보증기간 후에도 충분한 A/S를 행하므로 폐사 또는 판매대리점에 상담 해주 요.

## 6. 연 락 처

445-964

경기도 화성시 정남면 패랑 6 길 42

42, Gwaerang-6gil, Jeongnam-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea

TEL: 031-298-6028 FAX: 031-297-4528

<http://www.kodotr.co.kr>

E-mail [kodotr@yahoo.co.kr](mailto:kodotr@yahoo.co.kr)

KODO TECHNICAL RESEARCH CO.,LTD.