

CERA

SMART WATER CONTROL SYSTEM

GLOBAL PRODUCT CATALOG / 2026

말과 터치로 완성하는 새로운 주방 경험

핸들을 조작하던 방식에서 벗어나, 물의 흐름과 온도를 더 직관적으로 제어합니다.



CERA-F / FAUCET



CERA-A / ADD-ON



CERA-B / BUILT-IN

주방 수전, 제어 방식의 변화

CERA는 출수·단수와 온도 설정을 음성 명령과 디지털 인터페이스로 연결합니다. 기존 방식과 다른 사용 경험을 제안합니다.



01 / CONVENTIONAL

기존 방식

레버를 움직여 출수·단수 및 온도 조절

02 / CERA

CERA의 방식

음성 및 디지털 인터페이스로 출수·단수 및 온도 설정

VOICE · TOUCH · TEMPERATURE

CERA는 손잡이와 레버에 의존하던 주방 수전의 사용 경험을 바꿉니다. 음성 명령 또는 디지털 인터페이스로 물을 켜고 끄고, 원하는 온도를 선택할 수 있습니다.

음성으로, 더 자유롭게

음성 명령으로 물을 켜고 끄거나 원하는 온도를 선택할 수 있습니다. 터치 조작도 가능해 상황에 맞게 사용할 수 있습니다.



VOICE COMMAND EXAMPLES

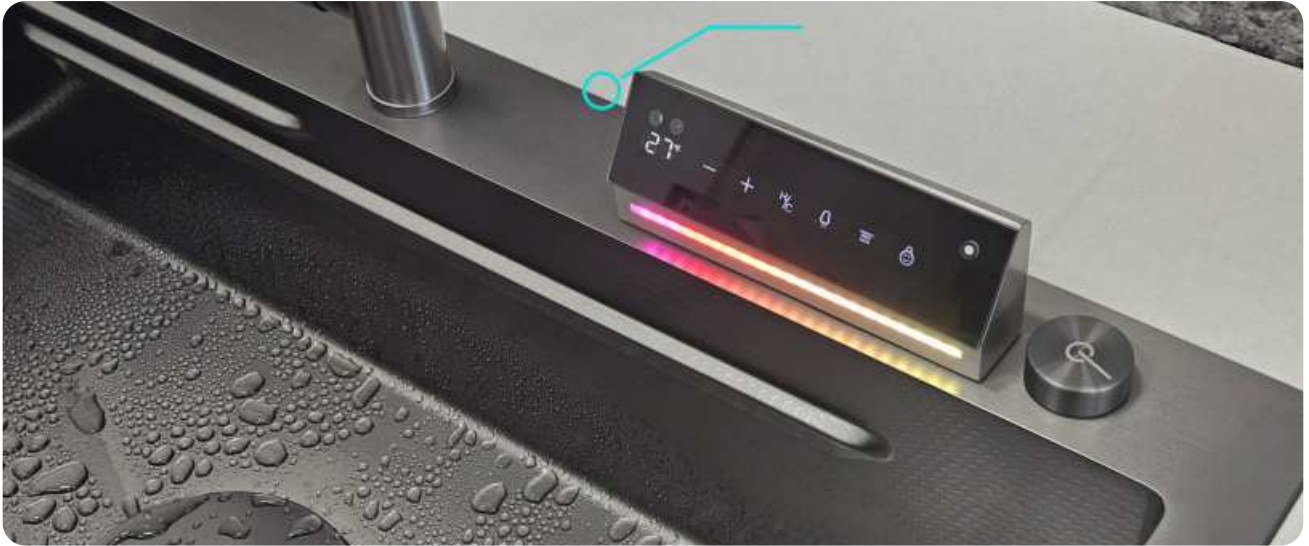
“물 켜줘” · “물 꺼줘” · “35도로 맞춰줘”

음성 인식은 주변 소음, 설치 환경 및 적용 언어에 따라 성능이 달라질 수 있습니다.

언어 지원 범위, 인증 및 세부 기술 사양은 공급 국가와 제품 구성에 따라 별도 협의합니다.

세 가지 방식으로 물을 제어합니다

음성·터치·근접 센서. 상황에 따라 편리한 방법을 선택하세요.



01

음성 제어

음성 명령으로 출수·단수 및 온도 설정과 냉·온수 모드를 제어합니다.

02

상부 인터페이스 터치

상부 조작부를 터치해 물의 흐름과 온도를 선택합니다.

03

상부 인터페이스 근접 센서

온도 표시창 바로 위의 근접 센서에 손을 가까이 가져가 출수·단수를 전환합니다.

VOICE · TOUCH · SENSOR

25~45°C, 5°C 간격의 온도 설정

음성 또는 터치로 원하는 온도를 선택하세요. 센서와 모터식 혼합밸브가 설정 온도를 유지하도록 지속적으로 보정합니다.

SELECTABLE TARGET TEMPERATURES

25°

30°

35°

40°

45°

5°C STEP / REAL-TIME REGULATION

CLOSED-LOOP FEEDBACK

온도 센서 → 제어부 → 모터 구동 혼합밸브 → 실제 출수 온도 재확인

별도 출수 모드

냉수 전용

COLD ONLY

온수 전용

HOT ONLY

SAFETY PROTECTION

50°C 초과 시 자동 급수 차단

실제 출수 온도가 50°C를 초과하면 안전을 위해 물 공급을 자동 차단합니다.

온도 설정과 단독 출수는 별개의 모드입니다

정온 모드에서는 자동 혼합하고, 냉수·온수 단독 모드에서는 서로 혼합하지 않습니다.

01

정온 혼합 모드

25·30·35·40·45°C 중 선택한 출수 온도를 센서 피드백으로 지속 보정

02

냉수 단독 모드

공급되는 냉수를 혼합하지 않고 직접 출수

03

온수 단독 모드

공급되는 온수를 혼합하지 않고 직접 출수. 고온 시 보호 기능 작동

SCALD PROTECTION

> 50°C

출수 온도가 50°C를 초과하면 화상 위험을 줄이기 위해 급수를 자동 차단합니다.

하나의 스마트 제어 기술, 세 가지 적용 방식

주방 환경과 설치 방식에 맞춰 선택할 수 있는 세 가지 제품 구성입니다.



수전 교체형

CERA-F

기존 수전을 교체해 스마트 제어 기능을 적용합니다.



부착형

CERA-A

호환되는 기존 수전 환경에 스마트 제어 기능을 더합니다.



싱크볼 빌트인형

CERA-B

수전·싱크볼·인터페이스를 하나의 시스템으로 통합합니다.

세 가지 스마트 솔루션

수전 교체형·기존 수전 부착형·싱크 통합형. 주방 환경에 맞는 적용 방식을 선택하세요.



CERA-F

CERA-F

기존 수전을 교체하는 통합형 스마트 제어 솔루션.



CERA-A

CERA-A

호환되는 기존 수전에 별도의 스마트 제어 인터페이스를 더합니다.



CERA-B

CERA-B

싱크와 수전, 스마트 제어 인터페이스가 결합된 구성입니다.

실제 제품 사진과 카탈로그용 연출 이미지가 포함됩니다. 제품 형상과 인터페이스 표시 세부사항은 실물 사양을 기준으로 확인해야 합니다.

일상생활을 고려한 편의·안전 기능

SAFETY / AUTO SHUTOFF

50°C 초과 시 자동 급수 차단

실제 출수 온도가 50°C를 초과하면 안전을 위해 물 공급을 자동 차단합니다.

CHILD LOCK

어린이의 의도치 않은 조작을 줄이기 위한 차일드락

TOUCH & SENSOR

터치 및 센서 기반 조작

REAL-TIME DISPLAY

실제 출수 온도를 화면으로 확인

LOCALIZATION

목표 시장에 맞춘 언어 현지화 개발 가능

ONE PLATFORM. THREE SOLUTIONS.

언어 지원 범위, 인증 및 세부 기술 사양은 공급 국가와 제품 구성에 따라 별도 협의합니다.

SMART INTERFACE & BACKUP POWER

언제나 편리한 스마트 제어

모든 CERA 모델의 공통 제어 기능과 전원 시스템

오프라인 음성인식

인터넷 연결 없이 음성 명령으로 주요 기능을 제어합니다.

근접 센서 · 20cm 이내

온도 표시창 바로 위의 센서에 손을 20cm 이내로 가까이 가져가면 물을 켜고 끌 수 있습니다.

이중 전원 입력

기본 외부 전원 어댑터 및 USB 보조전원 입력 지원.
정전 시 호환 보조배터리로 모든 기능을 사용할 수 있습니다.

USB 보조전원 연결 시에도 전체 기능 유지

음성·터치·근접 센서·정온 제어·출수 제어, A/B LED 포함

모델별 구분: 스마트 LED는 CERA-A / CERA-B 전용이며 CERA-F에는 없습니다.

SMART LED LIGHTING

빛으로 표현하는 스마트한 주방

CERA-A / CERA-B 전용 · 음성과 온도로 제어하는 LED



음성으로 색상 변경

원하는 LED 색상을 음성 명령으로 선택하고 변경할 수 있습니다.

다양한 조명 연출

그라데이션과 레인보우 등 다채로운 조명 효과를 지원합니다.

출수 온도 연동 모드

온도 모드를 선택했을 때에만 실제 출수 온도에 따라 LED 색상이 바뀝니다.



냉수 · 파란색



중간온도 · 노란색



뜨거운 물 · 빨간색

※ 색상별 세부 온도 경계값은 별도 기술자료로 확인합니다. LED는 CERA-F 미적용.

제품 검토를 위한 실증 자료

전시회 현장에서는 소음 및 온수 공급 제약으로 일부 시연이 제한되었습니다. 후속 시연 영상과 시험 자료를 통해 상세 기능을 검토할 수 있습니다.

실제 주방 음성 시연

소음이 적은 일반 환경에서 명령 인식과 작동 확인

정온 보정 시험

급수 압력·유입 온도 변동에 대한 출수 온도 변화 기록

과열 차단 시험

50°C 초과 시 차단 및 재작동 조건 확인

설치 및 공급 사양

제품별 크기·타공·전원·배관 조건 확인

FOLLOW-UP MATERIALS

기능·사양은 실제 공급 모델 및 검증 결과에 따라 최종 확정됩니다. 인증, 시험 수치 및 보증 조건은 별도 협의 대상입니다.

해외 바이어를 위한 협력 안내

CERA는 수전 교체형·부착형·빌트인형 3가지 구성으로 다양한 주방 설치 환경에 대응합니다. 수입·유통, 프로젝트 공급 및 현지화 협력은 개별 조건에 따라 협의합니다.

바이어가 필요한 다음 단계의 정보는 상담을 통해 구체화합니다.

제품 자료	제품별 사양 및 설치 요건
시연 자료	실제 급수 연결 음성·정온 제어 영상
시장별 확인	적용 언어, 인증, 전기·급수 조건
공급 협의	샘플·수량·납기·가격 별도 협의

DEMONSTRATION CONTENT

시연 영상 및 제품별 기술자료는 담당자에게 별도 요청해 주세요.

관심을 실제 협력으로

제품의 가능성을 확인했다면, 설치 환경과 판매 국가에 맞는 협력 모델을 검토할 수 있습니다.

제품 검토 모델별 상세 사양 및 적용 환경 확인

시연 및 샘플 추가 영상과 샘플 공급 조건 협의

현지화 언어와 인터페이스 개발 범위 협의

유통 협력 공급 조건과 인증 일정 개별 협의

CERA GLOBAL PARTNERSHIP

기능·사양은 실제 공급 모델 및 검증 결과에 따라 최종 확정됩니다. 인증, 시험 수치 및 보증 조건은 별도 협의 대상입니다.

CERA

SMART WATER CONTROL SYSTEM

새로운 주방 물 제어의 가능성을 함께 만듭니다.

DAESUN INDUSTRIAL CORP.

Republic of Korea

Tel. +82 1688 8202

Email. help@16888202.com

Contact: help@16888202.com

