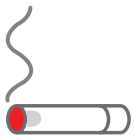
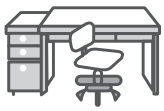
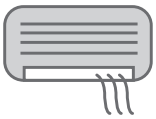
「슈퍼 알칼리 이온수」 용도 사례

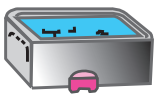
일상생활에서 세제를 사용하지 않는 친환경적인
세정, 청소가 가능합니다.
청소가 즐거워지고 청결, 위생 면의 의식이 높아집니다.

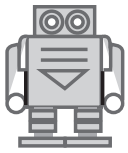


사람과 환경에 안전한 e WASH는 다용도로 사용할 수 있습니다.

세정 효과 | 제균 효과 | 탈취 효과 | 대전방지효과

용도							
							
	담뱃진	철제가구	유리창	주방 주변	냉장고 전기밥솥,레인지	식기 조리용 기구	에어컨
배율	원액~10배	원액~10배	원액~10배	원액~10배	원액~10배	원액~10배	원액~10배

용도							
							
	컴퓨터, TV	스마트폰	변 기	목욕탕	주 방	시계, 안경	귀금속
배율	원액~10배	원액~10배	원액~10배	원액~10배	원액~10배	원액~10배	원액~10배

용도						
						
	물세차	차량 내부	반려동물	의 류	신 발	장난감
배율	원액~10배	원액~10배	원액~10배	원액~10배	원액~10배	원액~10배

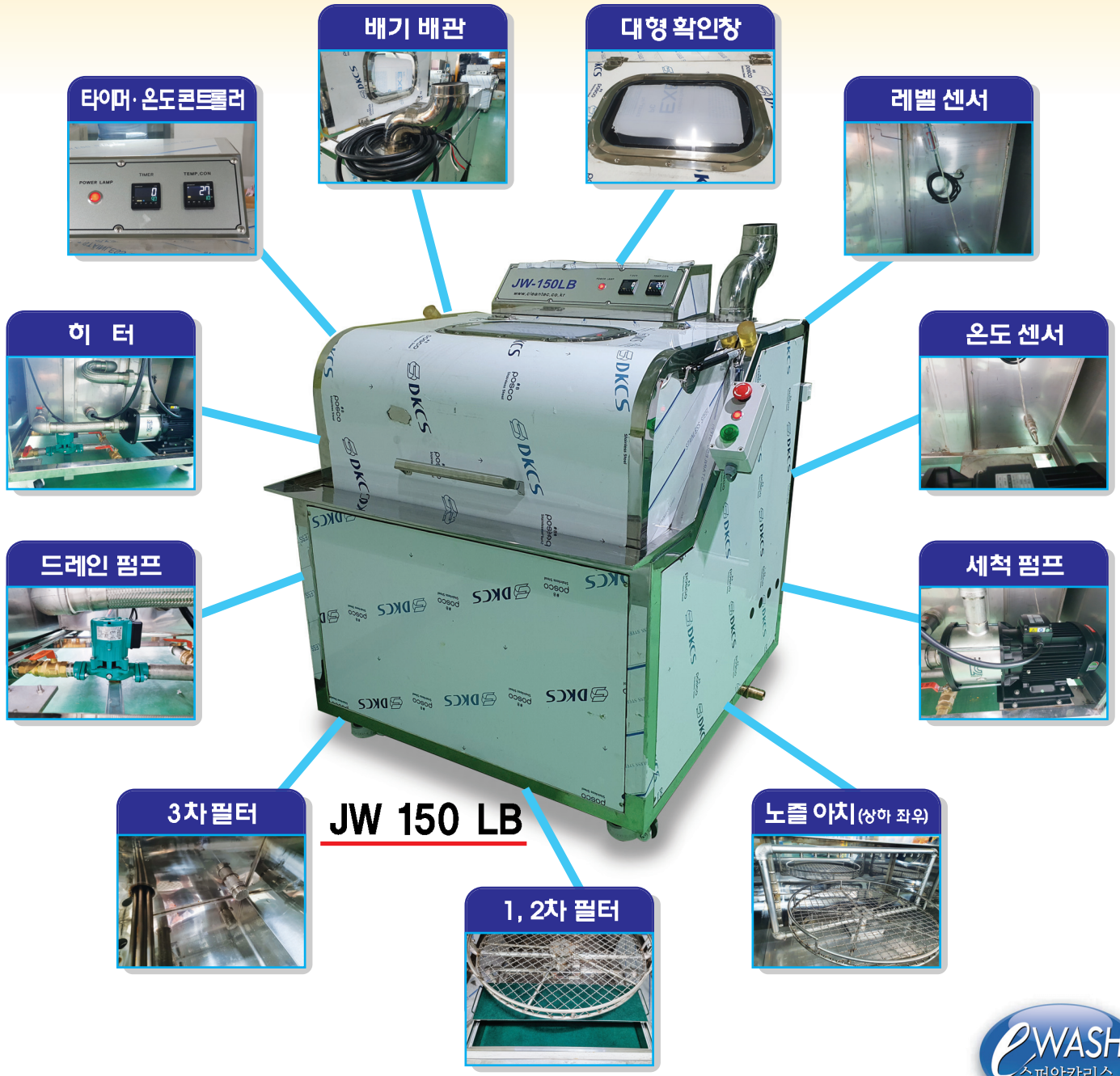
(주)엔케이산기
ENKEI SANKI CORP.

27846 충북 진천군 진천읍 초평로 129-1
Tel. 043.536.9200 Fax.043.536.9204
#129-1, Chopyeong-Ro, Jincheon-Eup,
Jincheon-Gun, Choongcheongbuk-Do, Korea
Tel. +82.43.536.9200 Fax.+82.43.536.9204
www.cleantec.co.kr

무세제

BOX 세척기

슈퍼알칼리수를 사용한 친환경 세척기

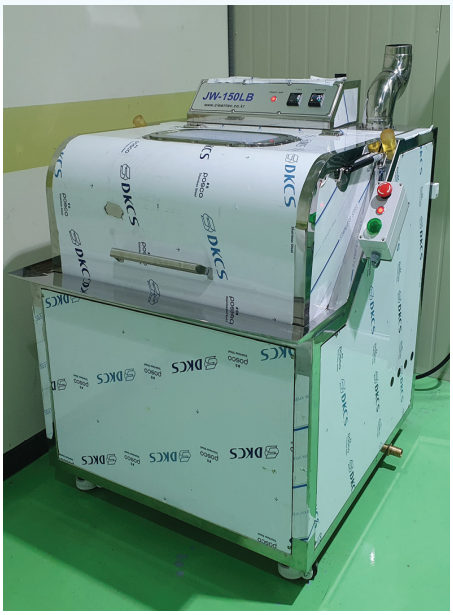


eWASH 슈퍼알칼리수 SUPER ALKALI ION WATER

(주)엔케이산기

세척기 장비 규격 및 제원

JW-150 LB



JW-150 LB-H



JW-200 LB



품 명	JW-150 LB	JW-150 LB-H	JW-200 LB
장비 사이즈	1,100 × 1,000 × 1100	1,100 × 1,000 × 1,200	1,500 × 1,500 × 1,700
BOX 대각선 길이	690 mm × 290(H)	690 mm × 390(H)	1,000 mm × 540(H)
세척수 토출량	200 L/min	200 L/min	200 L/min
펌프 모터 용량	2.2 Kw	2.2 Kw	2.2 Kw
장 비 전 원	380/220V 삼상	380/220V 삼상	380/220V 삼상
히 터 용 량	12 Kw × 1 EA	12 Kw × 1 EA	12 Kw × 1 EA
세척수 탱크 용량	160 L	160 L	250 L

JW 150 LB, 200 LB 특장

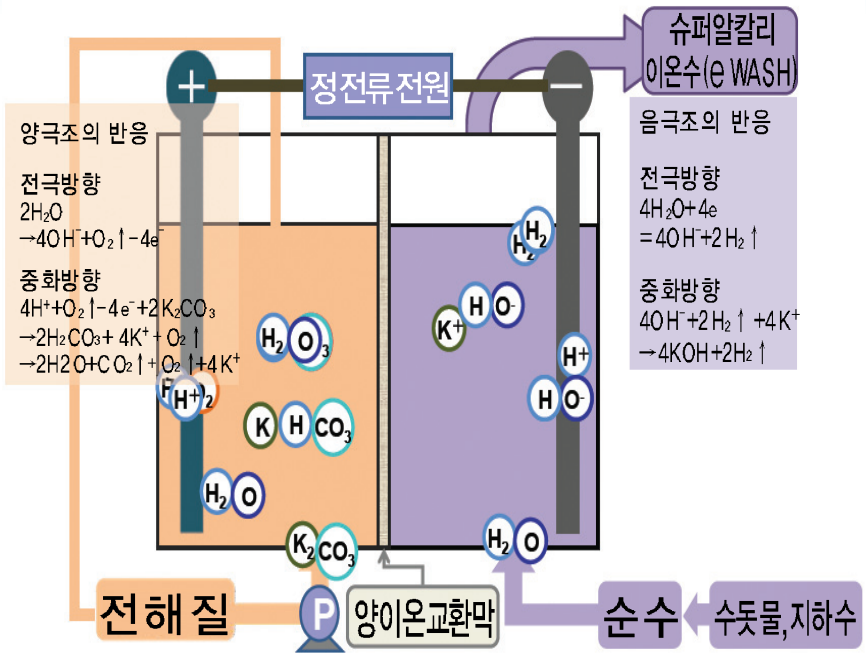
1. 슈퍼알칼리수로 BOX + 부품을 무세제 세척합니다.
2. 스텐으로 제작되어 수려한 외관, 반영구적 내구성, 작지만 강한 작업성을 보장합니다.
3. 크로스아치형 회전 노즐에 의한 강력 세척
   모터를 사용하지 않고 펌프의 토출압력으로 노즐이 세정물의 주위를 회전하는 크로스 아치형의 회전식 노즐에서 분사하는 세척액이 상하 좌우로부터 분산되기 때문에 사각지대가 없이 뛰어난 세척력을 발휘합니다.
4. 바스켓 위치까지 DOOR를 크게 만들어 독창적인 디자인으로 세정물 반, 출입이 용이합니다.
5. 세정액의 온도상승이 빠르고 보온효과가 커서 상승된 온도를 장시간 유지합니다.
6. 이동에 편리한 바퀴가 부착되어 있습니다.
7. 세정타이머가 내장되어 있어 오염정도에 따라 세정시간을 조절할 수 있습니다.

eWASH 생성기 및 제조 방법

e WASH는 수돗물이나 지하수(전도율: 150~200ms)를 몇차례 특수여과 과정을 거쳐서 순수(전도율: 15~5ms)로 만들어 양이온 교환방식으로 이온화한 슈퍼알칼리이온수(e WASH) 입니다.

e WASH 생성기 NK-EW 30





유기용제나 산업용 화공약품 세제류를 대체하는 세척수

eWASH 의 기능

1. **뛰어난 세정력을 발휘합니다.**
   전기분해로 물의 성질을 바꿔 강력한 침투력으로, 계면에서 더러움을 씻어내고 분산시킴으로써 화학합성세제와 같은 세정효과를 발휘합니다.
2. **환경을 오염시키지 않는 친환경 세정수입니다.**
   일반세제에 있는 계면활성제나 화학합성물질을 전혀 사용하지 않기 때문에 배수처리와 재활용이 쉬워 환경을 오염시키지 않습니다.
3. **세정물의 산화와 녹을 방지합니다.**
   슈퍼 알칼리이온수는 환원전위(ORP)가 낮아 부식을 방지합니다.
4. **방취, 살균효과가 있습니다.**
   pH 12.5의 높은 알칼리수를 생성한 전해수에는 방취, 살균효과가 있으므로 세정과 살균이 동시에 가능합니다.
5. **절삭, 연삭조건이 향상됩니다.**
   절삭유에 물대신 혼합하여 사용하면 절삭, 연삭조건의 개선과 악취제거 및 부식방지 등 작업환경이 개선됩니다.
6. **냉각수로 사용 가능합니다.**
   각종 금형의 냉각수로 사용되며 부식방지, 이끼제거와 성형품질 개선에 효과가 있습니다.
7. **유화력이 뛰어나 도장전, 전자빔 용접전 탈지세정에 적합합니다.**

eWASH 의 용도

친환경 세정수로 개발되었으며, 냉각성과 윤활성이 좋아 연삭, 절삭유로도 사용됩니다.
기존의 수용성 절삭유를 대체할 수 있는 유일한 친환경 세정수 입니다.