



KYZEN

1990년 설립된 Kyzen의 본사는 미국 테네시주 Nashville, 엔지니어링 센터는 뉴햄프셔주 Manchester에 위치해있습니다. 또한, 말레이시아와 벨기에에서 각기 제조, 분석, 엔지니어링 서포트를 제공하고 있으며, 유럽, 아시아, 아메리카, 호주, 중동 등에 걸친 광범위한 공급 네트워크를 구축하고 있습니다.

- Kyzen은 프레온 가스를 포함한 오존을 감소시키는 화학물질을 대체하는 친환경 Cleaning chemical을 제공합니다.
- Kyzen은 비화학물질(친환경)자원에서 얻은 자원을 바탕으로 끊임없는 제품의 개선 및 솔루션 개발을 하고 있습니다.

Cleaning chemical 분야에서의 30년이상 경험을 토대로 반도체패키지, 항공, 의학용 기기, 정밀전자제품, 전자산업 등에 대한 노하우를 가지고 있는 Kyzen은 Test 및 분석을 하는 분석연구소, 클리닝 작업을 위한 엔지니어 솔루션 팀을 구비하고 있습니다.



● 세정적용분야

산업군	세정 적용 분야
전자	PCB, SMT, Misprint, Hybrid Circuit & Optoelectric
반도체	Flipchip, IC Device package, Lead Frame, OE-SMT, Bumped Wafer, C4 & Eutectic
금속마감처리	각종 금속류 - 알루미늄, 마그네슘, 철, 구리합금, 복합재료, 세라믹스, 티타늄 등등
광학	유리, 포토닉스, Ophthalmic

● KYZEN 세정라인

AQUANOX®	SMT, Advanced Packaging과 Micro Electronic 조립 전용 수용성 제품
IONOX®	Hybrid, Thick Film, power devices와 청소하기 힘든 제품을 위한 반수용성 제품
MICRONOX®	Micro Electronic과 반도체 산업에서 디플렉싱과 미립자 제거를 위한 클리닝 제품
CYBERSOLV®	유지/보수, 벤치-탑과 메뉴얼 클리닝 솔루션
EXAKLEAN™/LONOX™	수용성 클리닝 제품으로 계약생산을 통한 특별제작, SMT Stencil 유지/보수 전용 제품
KYZEN®	접착제, 부스터와 거품제거제
METALNOX®	금속 피니싱 산업과 tooling 산업에서 제거하기 힘든 soils를 위해 특별히 만든 솔벤트와 수분함유 정밀 클리닝 제품
OPTISOLV®	유리와 플라스틱을 위한 솔벤트와 수분함유 클리닝 제품

Circuit Assembly Service Excellence Award, EM Asia Award, Global Technology Award, SMT Vision Award 등 유명한 산업 Award에서 많은 종류의 상을 받았습니다. 미 항공우주국 NASA에 17년 동안 클리닝 솔루션을 제공하고 있으며, IBM, intel 등 전자공학 관련 업체와 LG, PHILIPS 등 반도체 관련 업체에도 클리닝 솔루션을 제공하고 있습니다.