



회사소개서 \_\_\_\_\_  
[주] 제이케이오에이



소재지 및 연락처 \_\_\_\_\_

서울특별시 노원구 공릉로51길 14-1 1층 101호, 102호 제이케이오에이(공릉동)

연락처 : 02-974-8582~3 / 팩스 : 02-974-5645

창조적인 선두주자, 토너 부품 전문

# 회사 소개

**JK·OA**

(주)제이케이오에이는 1993년 복사기 토너 부품을 제조 및 판매하는 그룹으로 설립된 국내 장수 법인 회사로써 현재 국내 최대 규모의 레이저 복사기 복합기 프린터의 소모품 부품 재제조업체로 성장하였습니다.

소비자 직거래 위주의 판매 경영과 지속적인 품질관리,발 빠른 신제품 출시로 현재 국내수도권에 7개 이상의 직영점과 전국 750개 이상의 협력사를 갖추고 있습니다.

또한, 취약계층에 있는 장애인사원과 고령자 주부사원의 일자리 창출로 이어지는 기업운영에 2007년 「장애인표준사업장 인증업체」, 「장애인고용 우수사업주 인증서」로 선정되어 이익 창출과 더불어 함께하는 기업의 모양새를 갖추게 되었습니다. 사회서비스와 일자리 창출이라는 슬로건 아래 저희 제이케이오에이 그룹은 꾸준히 성장할 것입니다.

기업명

(주)제이케이오에이 그룹

설립일

1993

사원수

총 50명 (본사 20명/지사 30명)

사업분야

A3, A4 소모품 및 부품 재제조

자본금

2억4천만원

매출액

300억원 (2025년 기준)



⊙ 전국상사 공장 설립  
(서울 후암동)

⊙ 2007년 장애인 표준화  
사업장 인증

⊙ 2010 중소기업  
우수사업체 선정

⊙ (주)제이케이오에이  
서울법인설립

⊙ 특허출원

⊙ 연구개발전담부서인정

⊙ 벤처기업확인

⊙ 이노비즈인증

⊙ 직접생산 확인증명



Corporate Location

# 주요 사업장

전국 7개의 직영 사업장에서  
약 50명의 직원이 전문적인 서비스를 제공합니다.



# 주요 협력업체



JKOA (주) 제이케이오에이

협  
력  
업  
체

• (주)코스모신소재



• 롯데케미칼(주)



• CET글로벌 (중국)



• 미쯔비시화학(일본)



생산1팀

황계옥  
김현숙  
이경화  
안병열  
백순자



생산3팀

박상수  
여동규  
양희천  
임선미



생산2팀

윤순남  
유은자  
나복녀  
장순애  
박광순



TEST 실  
집진 실



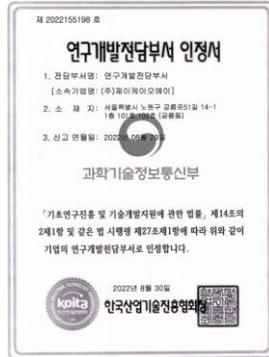
# 폐 정착기, 현상기, 토너, 드럼 창고



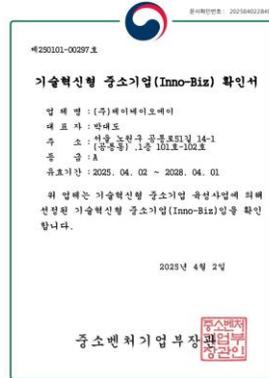
# 인증확인 및 친환경



벤처기업 확인서



연구개발전담부서  
인증서



이노비즈 인증



직접생산 증명서



특허



## 토너 카트리지 재활용률 향상

밀봉 구조의 토너 카트리지는 재활용이 어려워 폐기 처분

→ 밀봉 구조의 토너 카트리지를 별도로 분류해 최적화된 솔루션을 적용

모든 토너 카트리지 모델을 재활용할 수 있게 되어, 제품 폐기로 인한 환경오염을 억제



## 녹색성 환경보호

경제와 환경의 조화로운 발전을 위한 기반을 조성

→ 재생상품 녹색 산업을 새로운 동력으로 활용하여 국민경제 발전을 도모

재제조 기술로 인한 폐기물 감소와 자원의 절약으로 자원낭비의 최소화



# 정착기 재제조

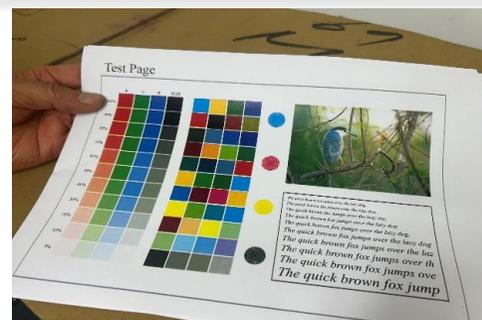
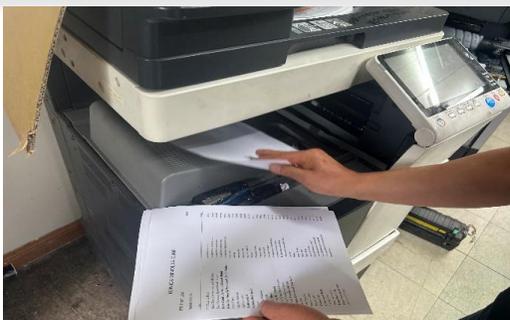


## 분해 / 청소 / 세척 / 재조립

프레스롤러 퓨저필름 정착기가이드 베어링 교체 / 베어링롤러 구리스, 아이들러기어, 스트립 핑거, 부상 교체



## TEST / 품질관리



TCR-C	- 6.36 %	IOC1	-	2.82 V
TCR-M	- 6.37 %	IOC2	-	0.17 V
TCR-Y	- 6.12 %	히터 중앙 온도	-	t
TCR-K	- 6.51 %	가열축중간온도	-	154 b
		히터 단부 온도	-	117 b
		가열 축Main온도	-	157 b

흑백 10장, 컬러 20장 출력 후 화질비교 / 정착온도 가열축(150) 히터단부(120) 가열축mini온도(150)기준점 통과 테스트 후 필요시 써미스타 및 할로겐램프 선택적 교체

# 현상기 재제조

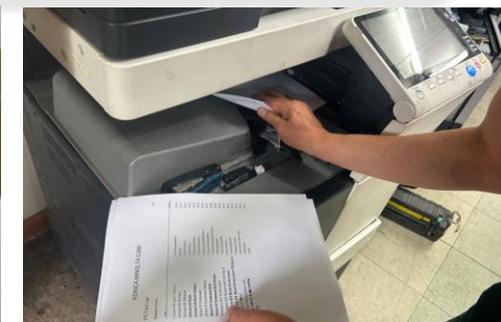
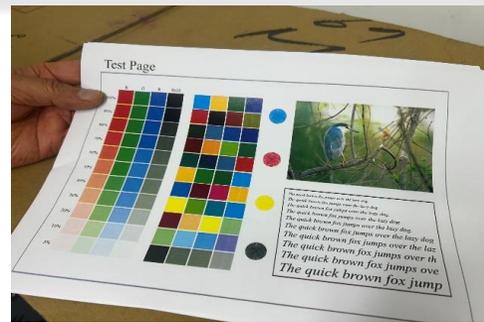
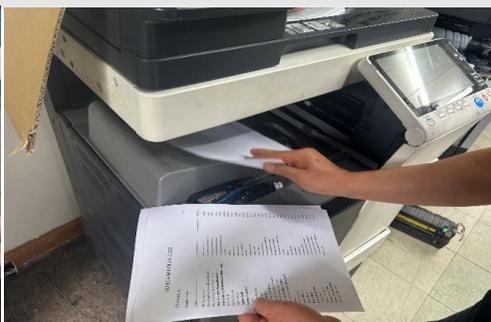


## 분해 / 청소 / 세척 / 재조립

기어링, 현상기실, 고정판 베어링, 기어, 마그롤러 교체



## TEST / 품질 관리



흑백 10장, 컬러 10장 TEST페이지 출력 후 화질비교

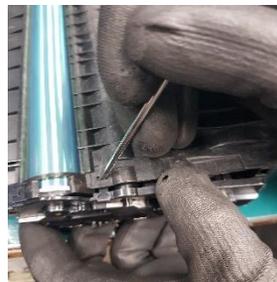
# 일체형 카트리지 작업 공정도



## 분해 및 세척



표면 이물질 제거



엔드 플레이트 탈거



드럼, PCR 분리



잔류토너 제거

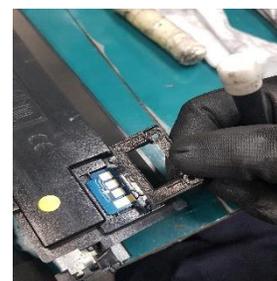


브레이드 세척

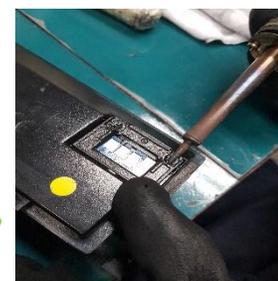
## 드럼 토너 조립



드럼 조립



토너 칩 교체



토너 칩 고정



닥터브레이드 체결



현상롤러 교체 장착

## 토너 충전 및 조립



충진구 탈거



토너 충전



토너부, 드럼부 조립



엔드플레이트 조립



최종 체결

# 주요생산품목



정착기 유닛



전사벨트 유닛



드럼 유닛



드럼 유닛



토너 카트리지



제록스 퓨저 유닛  
토너 카트리지



삼성 퓨저 유닛  
드럼 유닛 / 토너



삼성 컬러프린터  
토너 카트리지



신도 모노 복합기  
토너 카트리지



카피어 Parts