MK ELECTRON CO., LTD.

엠케이전자
기업설명회 자료

CONNECTING TO A BETTER WORLD
WITH PRECISION TECHNOLOGY

2026. 11. 23



MK ELECTRON CO., LTD.

Disclaimer

본 자료는 엠케이전자㈜ 이하 "회사"의 경영현황 및 사업 이해를 돕기 위한 목적으로 작성되었으며,
투자 권유 또는 증권 매매를 권유하기 위한 자료가 아닙니다.

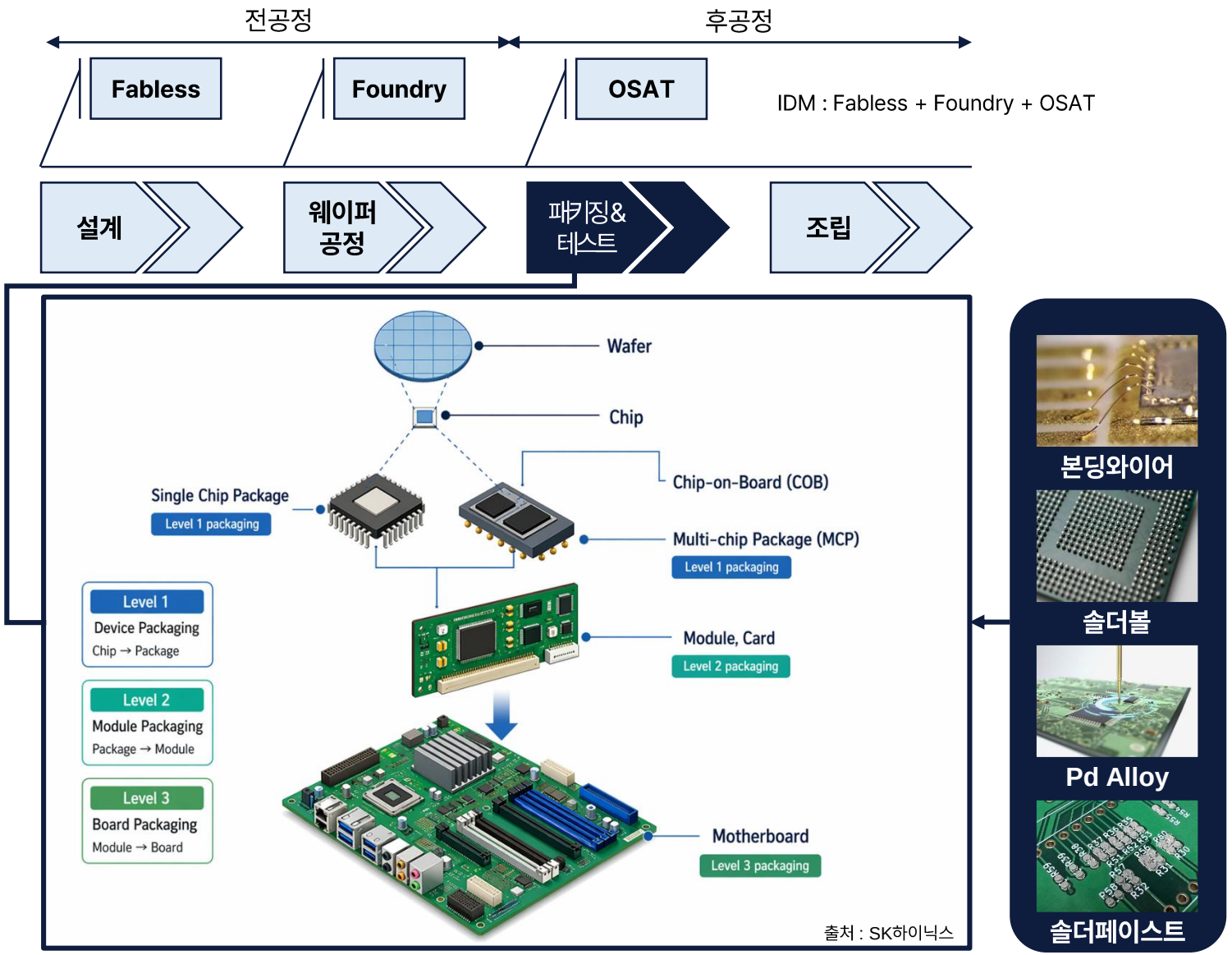
본 자료에 포함된 재무정보, 사업계획, 전망 및 기타 예측정보는 작성일 현재의 가정과 정보를 바탕으로 작성되었으며,
향후 시장환경, 경영여건, 원재료 가격, 환율, 고객 수요 및 기타 불확실성에 따라 실제 결과와 차이가 발생할 수 있습니다.

본 자료의 정보는 별도 검증을 거치지 않은 내용을 포함할 수 있으며, 향후 변경될 수 있습니다.

회사는 관련 법령에서 요구되는 경우를 제외하고 본 자료를 수정 또는 업데이트할 의무를 부담하지 않습니다.
투자판단의 최종 책임은 투자자 본인에게 있으며, 본 자료의 전부 또는 일부를 회사의 사전 동의 없이 복제, 배포 또는 제3자에게 제공하는 것을 금지합니다.

Investment Highlights

반도체 공정 = '패키징 & 테스트'에서 완성



'연결'을 책임지는 핵심 소재 글로벌 기업

엠케이전자

필수 소재

- 본딩와이어·솔더볼 기반 반도체 **패키징 핵심 소재 공급**

수익성 개선

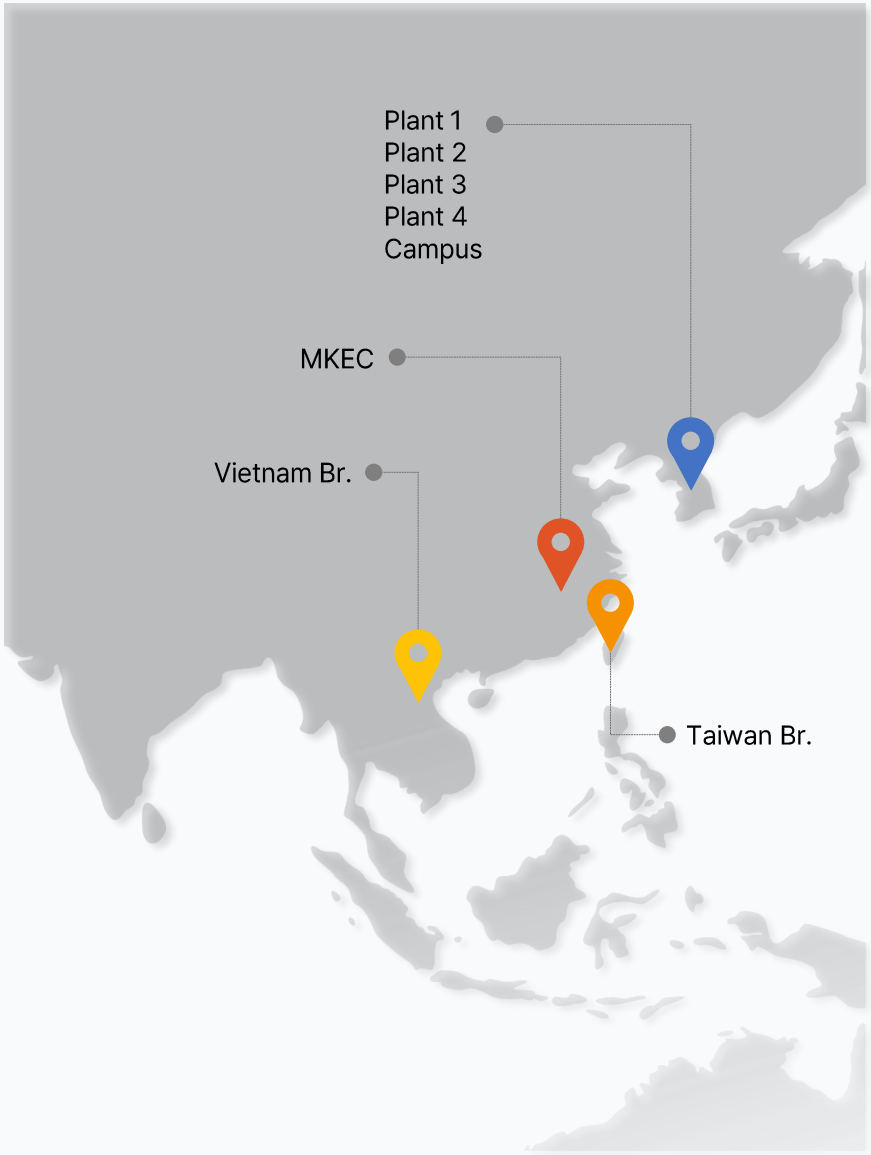
- Pd Alloy·반도체向 솔더페이스트 중심 **고마진 신규사업 확대**

성장 투자 확대

- 마이크로솔더볼·베트남 법인 투자 → **차세대 패키징 수요 대응**

© 2026 MK Electron Co., Ltd. All rights reserved. Printed in the Republic of Korea.

회사 개요



설립 / 상장

- 1982년 설립 (45년차)
- 1997년 코스닥 상장

기업 규모

- 중견기업

임직원 현황

- 총 479명 ('25년 말 기준)
- 국내 : 302명 / 해외 : 177명

특허 현황

- 유효 특허 65건
  (본딩와이어·솔더볼·Pd Alloy)

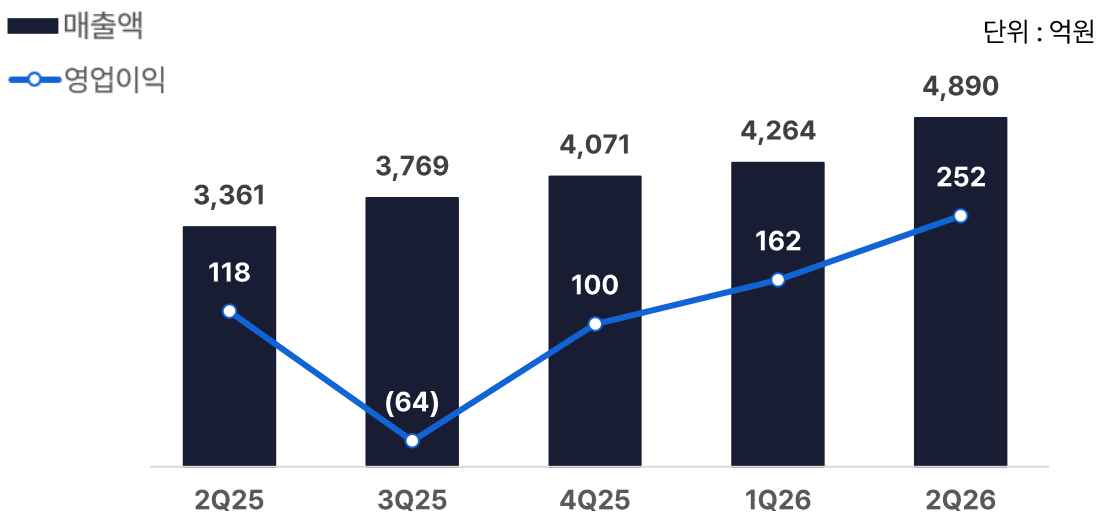
글로벌 사업장 현황

국내		
Plant 1	본딩와이어, 솔더볼, Pd Alloy	용인본사
Plant 2	솔더페이스트, 리싸이클링(후처리)	음성
Plant 3	본딩와이어(도금)	시흥
Plant 4	리싸이클링(전처리)	인천
Campus	경영지원	과천

해외		
MKEC	본딩와이어, 솔더볼	중국
Taiwan Br.	영업	대만
Vietnam Br.	영업	베트남

© 2026 MK Electron Co., Ltd. All rights reserved. Printed in the Republic of Korea.

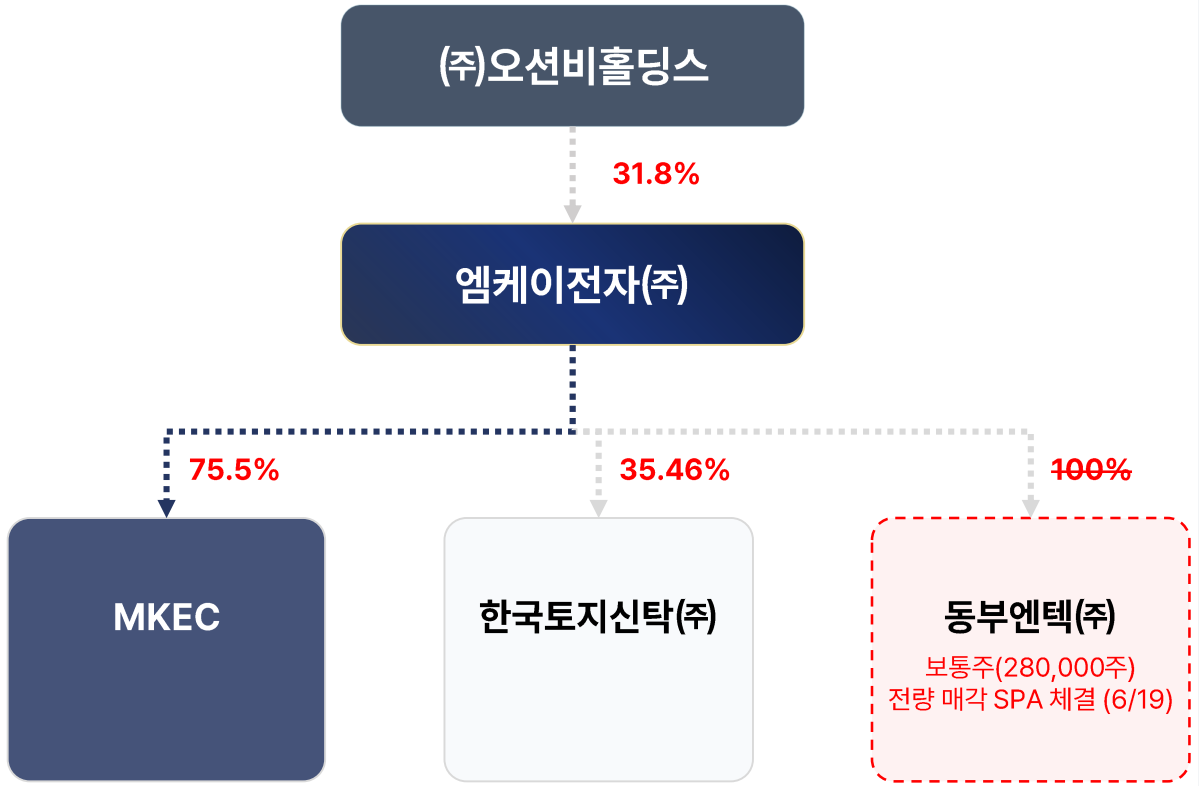
분기별 연결 실적 추이



구분	2Q25	3Q25	4Q25	1Q26	2Q26	QoQ
매출액	3,361	3,769	4,071	4,264	**4,890**	+14.68%
영업이익	118	(64)	100	162	**252**	+55.56%
영업이익률	3.50%	-	2.46%	3.80%	**5.15%**	+1.35%P

그룹 지분구조

2026-09-30 기준

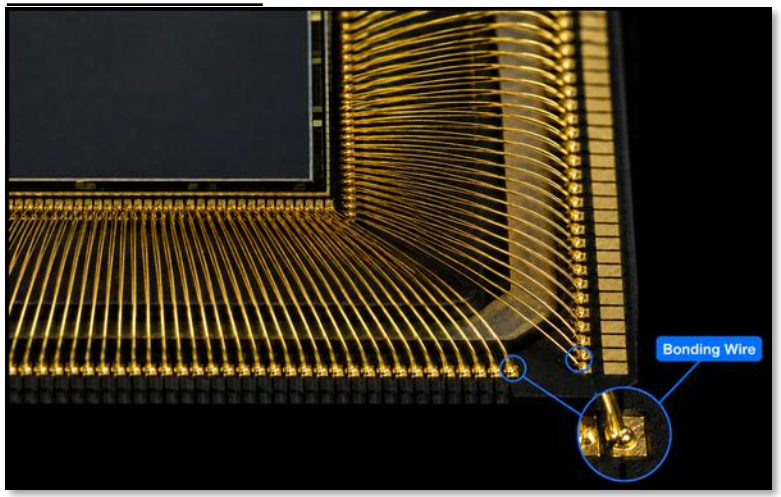


주) 본 표의 누적 합계는 한국본사 별도 실적과 중국법인 단독 실적의 단순합산으로, 내부거래 및 연결조정 반영 전 기준입니다.

© 2026 MK Electron Co., Ltd. All rights reserved. Printed in the Republic of Korea.

사업별 주요 현황

본딩와이어





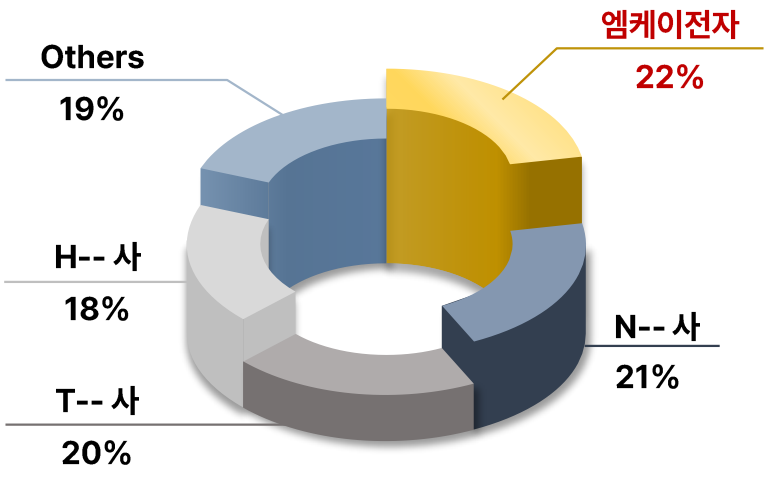
정의

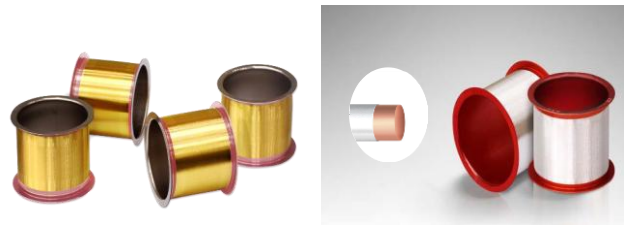
- 칩과 기판 간 신호·전원 연결 소재

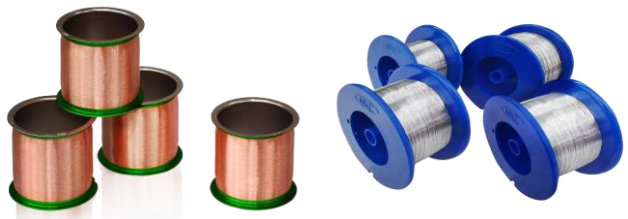
적용제품

메모리 | 로직 | 전력반도체 | 센서 | LED

글로벌 점유율 현황







글로벌 선도기업

- 금와이어 및 도금와이어 모두 공급

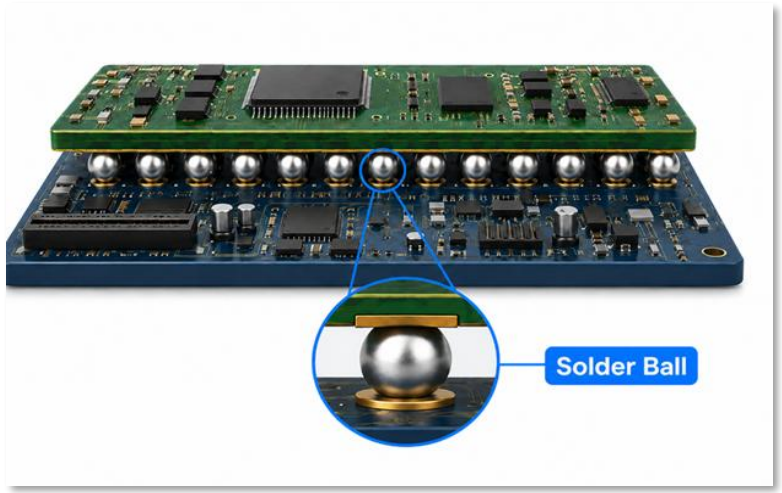
생산능력

구분	한국본사	중국법인
생산능력 (km/월)	30만	40만
생산비중 (1H26)	금 35% / 도금 60%	금 10% / 도금 70%

© 2026 MK Electron Co., Ltd. All rights reserved. Printed in the Republic of Korea.

사업별 주요 현황

솔더볼





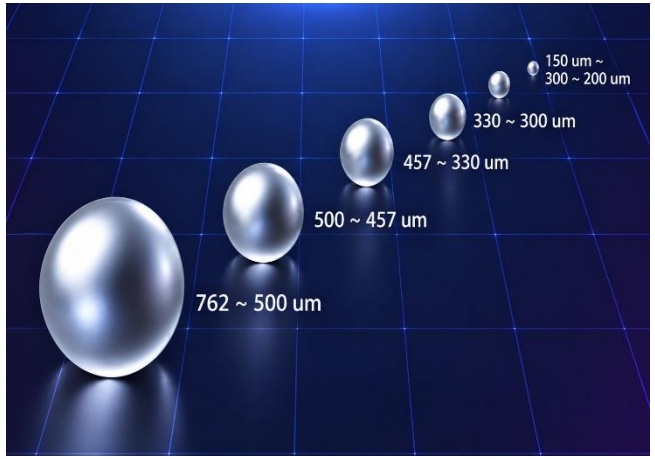
정의

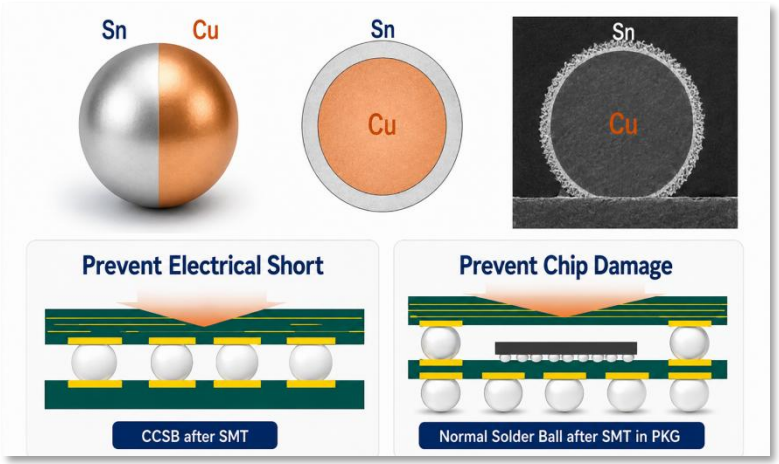
- PKG 또는 모듈과 하위 기판을 접합하는 구형 솔더 소재

적용제품

BGA | FCBGA | CSP | WLCSP | Flip Chip

경쟁력





글로벌 시장 점유율 3위

- 점유율 2배 성장 (FY20 8% → FY25 16%)

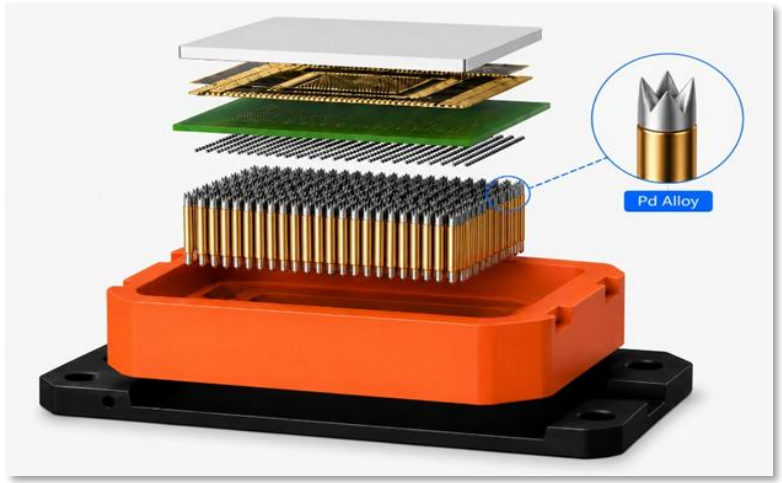
구리 코어 솔더볼

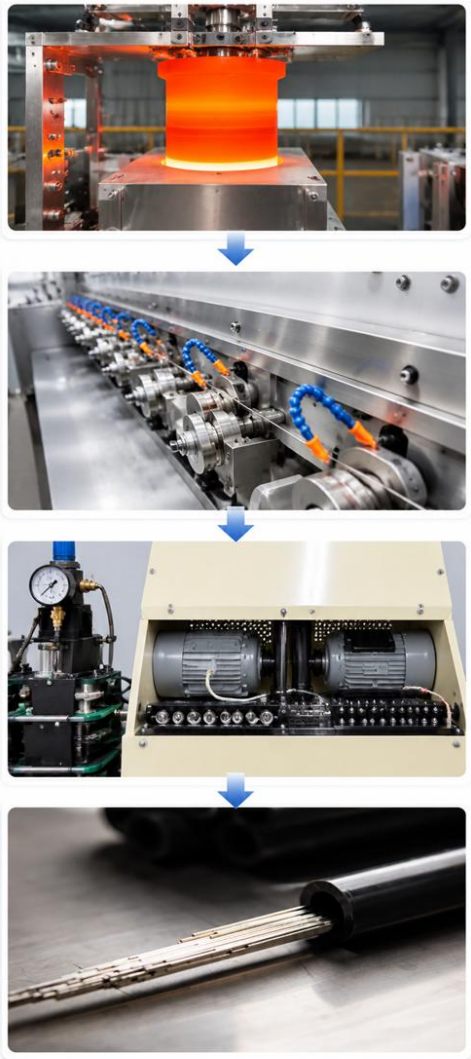
- 구리 코어 표면을 Sn-Ag-Cu계 솔더로 도금한 복합 솔더볼
- 기존 대비 일정한 접합 높이 유지 → 미세 피치·전류 집중 완화

© 2026 MK Electron Co., Ltd. All rights reserved. Printed in the Republic of Korea.

사업별 주요 현황

Pd Alloy





정의

- 테스트 소켓용 고경도·고내마모성 팔라듐 합금 소재

적용제품

테스트 소켓 | Pogo-pin

본딩와이어·솔더볼 노하우 기반 사업 진출

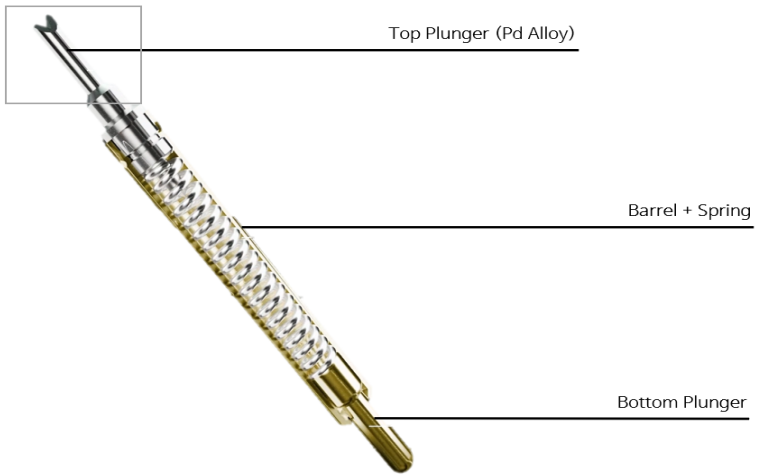
- 일본 3개사 중심의 글로벌 공급 구조 내 최초 국산화 성공

신제품 개발 완료 (MAX-L)

(기존 제품) 낮은 직경 편차와 균일한 물성·합금 조성 구현

(+) 높은 경도와 내마모성 기반 접촉 신뢰성 및 사용 수명 확보

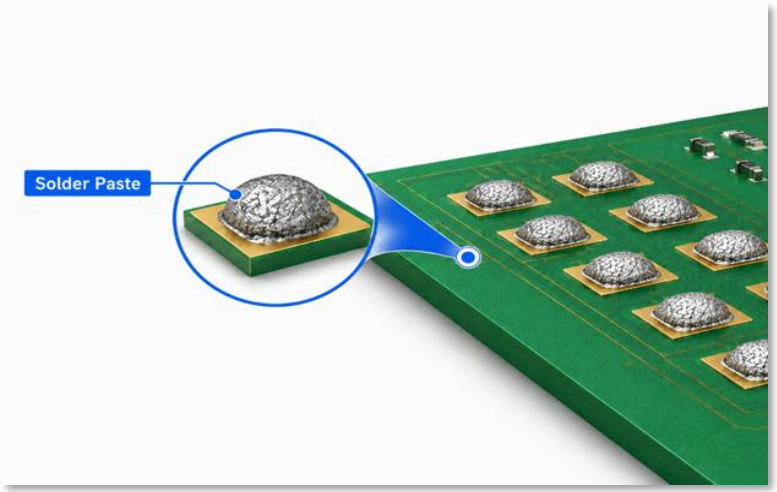
경쟁력



© 2026 MK Electron Co., Ltd. All rights reserved. Printed in the Republic of Korea.

사업별 주요 현황

솔더페이스트





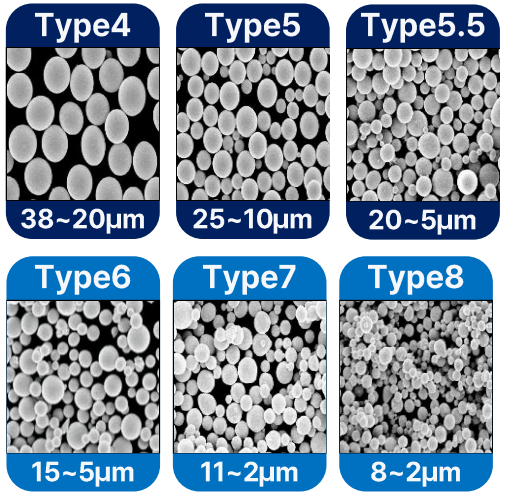
정의

- Powder와 Flux를 혼합한 전도성 접합 소재

적용제품

기판 | 모듈 | 전장 | 전자부품 | PCB 실장 공정

경쟁력



국내 최초 Flux 기술 국산화

- Powder → Flux → Paste 통합 생산 체계 구축
- 원가·납기·품질 경쟁력 확보

국내 유일 독자기술 T4~T8 양산 가능

- 고난도 미세 Paste 개발

→ 고집적·고신뢰 패키징 시장 대응

© 2026 MK Electron Co., Ltd. All rights reserved. Printed in the Republic of Korea.

Closed Loop Recycling System



01 국내 유일 고순도 재활용 금속 생산 체계 구축

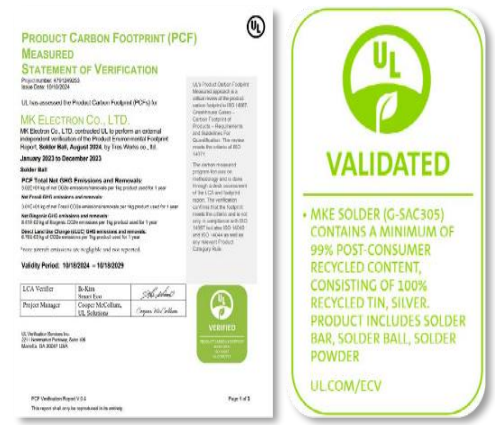
- 인천 리사이클링(전처리) 사업장 → 종합 재활용 사업 허가 보유 (인허가)
- 음성 리사이클링(후처리) 사업장 → 고순도 재활용 금속 생산 (Sn 중심)
- 귀금속 정련 기반 재활용 기술 보유 → 회수율 99% 달성

02 자원순환 체계 구축 의의

- ESG Leadership (Net-zero, Recycle 체계, 탄소발자국)
- 친환경 Solder 제품 (기존 금속 대비 탄소 배출 약 50% 저감)



폐기물 인허가 ('25년 9월)



UL 인증

© 2026 MK Electron Co., Ltd. All rights reserved. Printed in the Republic of Korea.

© 2026 MK Electron Co., LTD. All rights reserved. Printed in the Republic of Korea.

The information contained herein is general and is not intended to address the circumstances of any particular individual or entity. Although we endeavour to provide accurate and timely information, there can be no guarantee that such information is accurate as of the date it is received or that it will remain accurate in the future. No one should act on such information without appropriate professional advice after a thorough examination of the particular situation.

MK ELECTRON CO., LTD.