
일본 일렉트로 플레이팅 엔지니어스의 액정 구동 IC용 도금액을 한국의 희성금속이 현지 생산·공급 개시

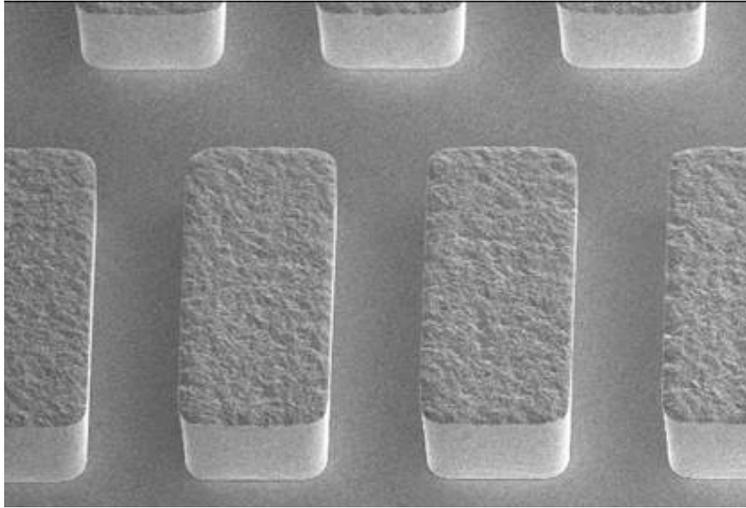
납기 대폭 단축, BCP 강화, 귀금속 재활용 체제 강화 – 한국에서 액정용 사업 강화

일본 일렉트로 플레이팅 엔지니어스 주식회사^(**1)(본사: 카나가와현 히라츠카시, 대표이사 사장: 나이토 카즈마사, 이하 'EEJA'라 한다)는 2012년 8월 24일부터 다나카 귀금속그룹의 한 회사로 한국의 대형 화학제품 제조업체인 희성금속 주식회사(본사: 서울특별시, 대표이사 사장, 권영제)가 EEJA의 비시안 금도금액을 한국 시장용으로 현지 생산·공급함을 알려 드립니다.

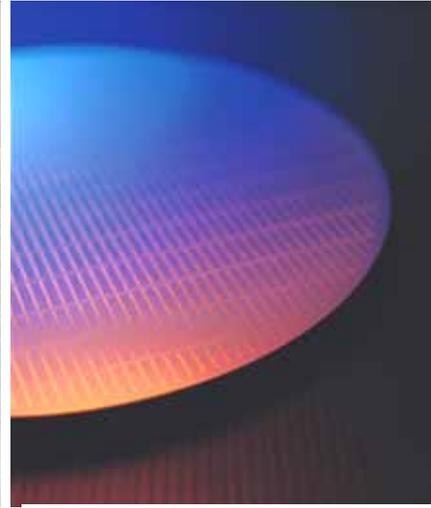
비시안 금도금액은 액정 패널용 구동(드라이버) IC의 웨이퍼 범프 공정에 현재 주류로 사용되고 있는 금도금액입니다. 한국 현지에서 생산·공급함에 따라 EEJA에서 생산하는 경우에 비해 한국의 현지 고객에 대한 납기를 절반 이하로 단축할 수 있습니다. 또한 EEJA와 희성금속이 각각 제품 재고를 보관할 수 있으므로 공급망에 대한 리스크 분산으로 자연 재해 및 사회 인프라 장애 등 비상사태에 대비한 BCP(업무 연속성 계획)도 강화할 수 있습니다.

지금까지 EEJA에서는 제품 판매와 기술 지원을 담당하는 시설을 한국에 설립하여 일본에서 제조한 도금액을 한국에 수출하고 있었습니다. 최근 한국의 액정산업이 본격적으로 가속화됨에 따라 EEJA에서는 대폭적인 판로 확대가 예상된다고 판단하여 비시안 금도금액을 희성금속이 한국에서 생산·공급하는 계약을 체결했습니다. 희성금속의 설비 투자액은 약 5억 엔으로 이에 따라 기존에는 통상 10일 정도였던 납기를 5일 이하까지 단축할 수 있으므로 더욱 신속한 공급 체제 아래 현지 고객 밀착형 연구 개발을 지원할 수 있습니다. 또한 수송비를 절감할 수 있음은 물론 현지 생산화를 구축하여, 회수한 폐금도금액을 한국 국내에서 정제·재제품화할 수 있으므로 고객은 귀금속 가격 변동 리스크를 줄일 수 있습니다.

EEJA에서는 희성금속에 의한 현지 생산·공급을 통해 액정사업이 활발한 한국에서 증가하는 수요를 확보하여 한국의 액정 구동 IC용 금도금액 시장 점유율을 현재 약 60%에서 2015년까지 약 80%로 끌어올려 연간 120억 엔의 판매를 목표로 하고 있습니다. 또한 EEJA는 기술 개발 지원체제를 강화하기 위해, 올해 1월에 한국에서 기술 지원을 담당할 연구시설을 기존의 약 1.8배 규모인 550평방미터로 증축하여 도금 공정 실험설비 및 분석기기장치 등을 확충했습니다. 향후 한국의 시장 동향을 예의 주시하면서 액정 패널 외에 각종 전자부품 등에 사용되는 비시안 금도금액의 현지 생산·공급도 추진하여 사업 범위를 더욱 확대할 수 있도록 노력해 나가겠습니다.



비시안 금도금액에 의한 웨이퍼 범프 형상 예(폭 30μm)



액정 패널용 구동 IC의 웨이퍼

(※1) 다나카 홀딩스 주식회사를 지주회사로 하는 다나카 귀금속그룹에서 도금사업을 전개하는 기업

■다나카 홀딩스 주식회사(다나카 귀금속 그룹의 지주 회사)

본사: 도쿄도 치요다구 마루노우치 2-7-3 도쿄 빌딩 22 층

대표: 사장 겸 최고경영자 오카모토 히데야

설립: 1885

법인 등록: 1918

자본금: 5 억 엔

전체 그룹 종업원 수: 3,456 명(2010 년도)

총 그룹 매출액: 8,910 억 엔(2010 년)

그룹의 주요 사업:

귀금속(백금, 금, 은 및 기타) 및 각종 공업용 귀금속 제품의 제조, 판매, 수출입 및 귀금속 회수 및 정제.

웹사이트: <http://www.tanaka.co.jp>(그룹), <http://pro.tanaka.co.jp>(공업용제품)

■일본 일렉트로 플레이팅 엔지니어스 주식회사

약칭: EEJA(Electroplating Engineers of Japan Ltd.)

본사: 카나가와현 히라츠카시 신마치 5-50

대표: 대표이사 사장 나이토 카즈마사

설립: 1965 년

자본금: 1 억 엔

종업원 수: 91 명(2011 년도)

매출액: 257 억 3 천만 엔(2011 년도)

사업내용:

1. 엔손(Enthone) 그룹과의 기술 제휴에 의한 셀렉스(SEL-REX) 귀금속·비금속 도금액, 첨가제 및 표면처리 관련 약품 개발, 제조, 판매, 수출입
2. 도금장치 개발, 제조, 판매, 수출입
3. 그 밖의 도금 관련 제품 수입, 판매

웹사이트: <http://www.eeja.com/>

■희성금속 주식회사

본사: 대한민국 서울특별시 중구 1 가 42 부림 빌딩 9 층

대표: 대표이사 사장 권 영제

설립: 1974 년

자본금: 3,065,700 천 원

종업원 수: 355 명

매출액: 958,331 백만 원(2011 년도)

사업내용: 다나카 귀금속공업 주식회사와 한국 자본과의 합병 기업으로 자사 기술과 더불어 다나카 귀금속그룹의 기술을 바탕으로 전기 접점 및 경납, 귀금속 도금재료 등 광범위한 제품을 제공

웹사이트: <http://www.hsmetal.co.kr>

<다나카 귀금속 그룹 소개>

다나카 귀금속 그룹은 1885년(메이지 18년) 창업 이래, 귀금속을 중심으로 한 사업 영역에서 폭넓은 활동을 전개해 왔습니다. 2010년 4월 1일에 TANAKA 홀딩스 주식회사를 지주회사(그룹의 모회사)로 하는 형태로 그룹 재편성을 완료했습니다. 지배체제를 강화함과 동시에 신속한 경영과 보다 빠른 업무 집행을 효율적으로 이루어나감으로써, 고객 서비스를 더욱 향상시키는 것을 목표로 하고 있습니다. 또한, 귀금속에 종사하는 전문가 집단으로서 각 그룹 회사가 연계, 협력하여 다양한 제품과 서비스를 제공하고 있습니다.

일본 국내에서는 톱클래스의 귀금속 취급량을 자랑하는 다나카 귀금속 그룹에서는 공업용 귀금속 재료 개발부터 제품의 안정된 공급, 장식품과 귀금속을 활용한 저축상품제공 등을 오랫동안 실시해 왔습니다. 앞으로도 그룹 전체가 귀금속에대한 프로로서 고객 여러분의 삶의 질 향상을 위하여 계속해서 공헌해 나가고자 합니다.

다나카 귀금속 그룹 핵심 8개사는 다음과 같습니다.

- Tanaka Holdings Co., Ltd. (pure holding company) (TANAKA 홀딩스 주식회사, 순수 지주회사)
- Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K. (다나카 귀금속 공업 주식회사)
- Tanaka Kikinzoku Hanbai K.K. (다나카 귀금속 판매 주식회사)
- Tanaka Kikinzoku International K.K. (다나카 귀금속 인터내셔널 주식회사)
- Tanaka Denshi Kogyo K.K. (다나카 전자 공업 주식회사)
- Electroplating Engineers of Japan, Limited (일본 일렉트로플레이팅 엔지니어스 주식회사)
- Tanaka Kikinzoku Jewelry K.K. (다나카 귀금속 주얼리 주식회사)
- Tanaka Kikinzoku Business Service K.K. (다나카귀금속 비즈니스 서비스 주식회사)