

---

## 다나카 귀금속공업, 발라드 파워 시스템즈에서 연료 전지 촉매 최우수 공급자상을 5회 연속 수상

~ 백업 전원용 전극 촉매 등의 사업에 대한 개발 지원을 높이 평가 ~

---

TANAKA 홀딩스 주식회사(본사: 도쿄도 치요다구, 대표이사 사장: 오카모토 히데야)는 연료 전지용 촉매 분야에서 세계 최고의 시장 점유율을 자랑하는 다나카 귀금속그룹의 다나카 귀금속공업 주식회사(본사: 도쿄도 치요다구, 대표이사 사장: 오카모토 히데야)가 연료 전지 업계에서 세계 최대 기업인 캐나다의 발라드 파워 시스템즈(본사: 브리티시 컬럼비아주, 사장: 존 세리던, 이하: 발라드사)에서 '2011년 최우수 공급자상'을 수상했음을 알려 드립니다. 이번 수상으로 다나카 귀금속공업은 같은 상을 5회 연속으로 수상해 발라드사에 제품을 공급하는 전 세계의 약 300개사 중에서 유일하게 2회 이상의 수상 실적을 자랑합니다.

이번 수상은 연료 전지용 촉매 공급에서 발라드사가 요구하는 '개발력' 및 '품질', '납기', '영업 대응'의 4개 항목에서 만점의 평가를 받아 백업 전원을 비롯한 연료 전지의 본격 사업화에 매우 큰 공헌을 한 것이 높이 평가받은 것입니다. 수상을 안겨 준 제품은 백업 전원 및 가정용 연료 전지, 이동체용 전원(연료 전지 버스 및 지게차 등)에 사용되는 고체 고분자형 연료 전지(PEMFC)의 전극 촉매입니다. 소형 경량으로 고출력을 발휘할 수 있으므로 수소와 산소의 화학 반응을 이용한 지구 친화적인 새로운 에너지 이용 기술로 기대되고 있습니다.

발라드사는 2011년 상반기부터 백업 전원 및 지게차용 연료 전지 사업에 전념하고 있습니다. 이러한 용도에서는 소형으로 고출력의 성능과 고온다습한 지역 및 한랭지 등 사용 환경에 관계없이 높은 내구성을 실현하는 것이 중요합니다. 따라서 다나카 귀금속공업에서는 오랜 세월 육성해 온 귀금속 촉매 기술 및 전기 화학 기술을 결합해 PEMFC의 캐소드(음극) 용에 고효성 백금 촉매를, 애노드(양극) 용에 일산화탄소(CO) 내피독성에 탁월한 촉매를 개발하고 있습니다. 앞으로도 연료 전지의 시장 동향을 가장 먼저 파악해 고객의 요구에 대응하는 동시에 비용 절감과 자원을 효율적으로 이용하기 위해 희소한 귀금속인 백금의 사용량을 절감하고 재활용 연구 개발을 강화하는 등 향후 연료 전지 보급을 위한 개발에 주력해 나가겠습니다.

### 【발라드사의 평가 코멘트】

평가 항목인 '개발력', '품질', '납기', '영업 대응'의 4개 항목 모두 이전 회에 이어 만점을 달성. 연료 전지 업계와 발라드사 모두 업계의 기술 혁신을 모색하고 있는 현재, 파트너로서 촉매 개발에서 주도권을 발휘하여 매우 큰 공헌을 했습니다.

### 【발라드사 '최우수 공급자상'이란】

발라드사가 매년 약 300개사의 공급자를 대상으로 '개발력', '품질', '납기', '영업 대응'의 4개 항목을 객관적으로 평가해 100점 만점에 가까운 공급자에게 표창하는 상. 이번에는 총 2개사가 수상했습니다. 또한 85점 이상의 공급자에게 수여되는 '우수 공급자상'은 총 10개사가 수상했습니다.

### ■다나카 홀딩스 주식회사(다나카 귀금속 그룹의 지주 회사)

본사: 도쿄도 치요다구 마루노우치 2-7-3 도쿄 빌딩 22층

대표: 사장 겸 최고경영자 오카모토 히데야

설립: 1885                      법인 등록: 1918                      자본금: 5억 엔

전체 그룹 종업원 수: 3,456명(2010년도)

총 그룹 매출액: 8,910억 엔(2010년)

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>

### ■다나카 귀금속 공업 주식회사

본사: 도쿄도 치요다구 마루노우치 2-7-3 도쿄 빌딩 22층

대표: 사장 겸 최고경영자 오카모토 히데야

설립: 1885                      법인 등록: 1918                      자본금: 5억 엔

종업원 수: 1,532 (2010년)

매출: 8,654억 엔(2010년)

사업:

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

웹사이트: <http://pro.tanaka.co.jp/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)

### ■발라드 파워 시스템즈(Ballard Power Systems Inc.)

본사: 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia, Canada V5J 5J8

대표자: 대표이사 사장 존 셰리던(John Sheridan / President & CEO)

창업·설립: 1979년

종업원 수: 약 440명

사업내용: PEFC(고체 고분자형 연료전지)의 개발, 제조, 판매

자본금: 7,500만 달러

매출액: 7,600만 달러(2011년도)

홈페이지 URL: <http://www.ballard.com>