

---

## 연료전지용 촉매의 출하량이 과거 최고를 기록 다나카 귀금속공업, 2010 년도의 출하량(지수)을 발표

~ 「에너팜」의 보급 확대나 연료전지 자동차의 연구개발 가속이 배경 ~

---

TANAKA 홀딩스 주식회사(본사: 지요다구 마루노우치, 대표이사 사장: 오카모토 히데야)는 연료전지용 촉매에서 세계 최고의 점유율을 자랑하는, 다나카 귀금속그룹의 다나카 귀금속공업주식회사(본사: 지요다구 마루노우치, 대표이사 사장: 오카모토 히데야)가 2010년도(2010년 4월~2011년 3월)의 연료전지용 촉매의 출하량에 대해서 과거 최고를 기록한 것을 발표합니다.

2004년도(※1)를 기준으로 한 출하량 추이(지수)를 보면(다음 항 참조), 2010년도의 총출하량은 이제까지 최고의 출하량인 2006년도(169%)를 크게 넘어서 과거 최고인 198%를 기록했습니다. 가정용 연료전지 「에너팜」이 보급되기 시작한 것에 더해 연료전지 자동차(이하, FCV)의 연구개발이 적극적으로 추진되고 있던 것이 총출하량을 끌어올렸다고 생각합니다.

### ■가정용 연료전지용이 과거 최고인 323%를 기록

특히, 2010년도의 가정용 출하량은 신장이 현저하며 「에너팜」의 본격 판매가 시작된 2009년도(234%)를 대폭적으로 초과하는 323%를 기록. 국가나 가스, 석유회사에 의한 보조제도 외에 최근의 에코 붐 등에 의해 보급이 순조롭게 진행된 것으로 촉매 출하량도 2009년도에 비해 약 1.4배의 증가라는 큰 상승으로 되었습니다.

또한 2011년 4월 이후에도 절전 의식의 고양으로 「에너팜」에 주목이 모여지고 있습니다. 2011년도에는 소형으로 저렴한 신형이 발매되는 등 계속해서 시장 성장이 기대되고, 앞으로도 한층 더 촉매 수요량의 증가가 예상되고 있습니다.

### ■자동차용은 FCV의 연구 가속에서 162%까지 증가

자동차용에 대해서는 연구개발용의 수요가 일단 진정된 2008년도(135%)와 2009년도(133%)를 거쳐 2010년도에는 162%까지 출하량이 증가했습니다. 자동차 회사나 에너지 관련회사는 현재 FCV의 보급 개시 시기가 되는 2015년(※2)을 향해서 본격적인 시장 도입의 준비 단계로써 FCV 양산차의 개발이나 수소 공급 인프라망의 정비를 위해 공동으로 힘쓰기 시작했습니다. 최근 에너지 문제나 원유가 상승이라는 경제 동향도 겹쳐 FCV로의 주목이 높아지는 가운데, 앞으로도 FCV용의 촉매 수요량은 증가 경향이 이어질 것이라고 추측됩니다.

클린하고 지구환경에 부담이 적고, 에너지 효율도 좋은 연료전지는 비용이나 내구성, 성능 등으로의 과제도 있지만, 유망한 차세대 에너지의 이용 기술로써 실용화 기술 개발이나

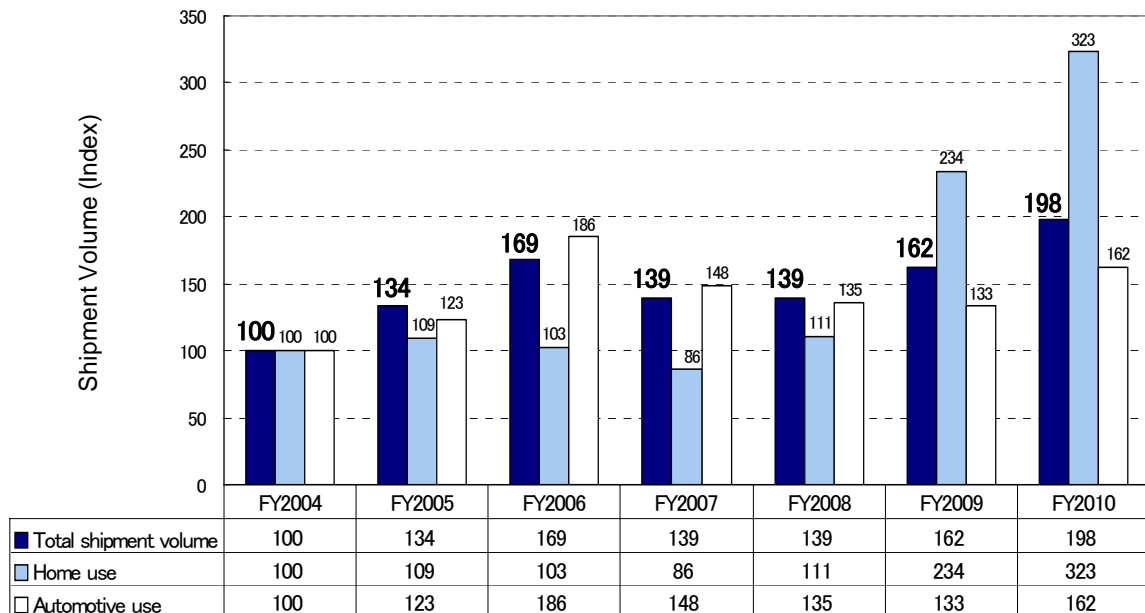
실증실험, 인프라 정비, 보급 사업이 국가 레벨로 지원되고 있습니다. 그를 위해 연료전지의 연료 개질기에 사용되는 귀금속 촉매도 더 큰 수요가 전망됩니다.

다나카 귀금속공업에서는 앞으로도 연료전지의 시장 요구를 재빨리 파악해 고객의 요구에 대응하도록 생산 체제를 정비함과 동시에 비용 삭감과 자원의 유효 이용을 위해 희소한 귀금속의 사용량을 줄이는 연구나 리사이클의 강화를 꾀하고, 앞으로의 연료전지의 보급을 위해 신기술이나 신상품의 개발에 힘써갑니다.

## Fuel Cell Catalyst Shipment Volume by Application

\* Index using shipment volume in FY2004 (April 2004 - March 2005) as a base of 100

\* Shipment volume includes catalysts for mobile use



(※1) 2004 년도에는 가정용 연료전지의 실증실험이 국가 프로젝트로써 개시된 연도(2008 년도까지)

(※2) 연료전지 실용화 추진협의회(FCCJ)의 「FCV 와 수소 스테이션의 보급을 위한 시나리오 2010」 에서

## ■TANAKA 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: 3,441 명(2009 년도)

총 그룹 매출액: 7,102 억 엔(2009 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.다나까.co.jp>

## ■다나카 귀금속 공업 주식회사

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

종업원 수: 1,599 (2009 년)

매출: 3,888 억 엔(2009 년)

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

웹사이트: <http://pro.다나까.co.jp>

### <다나카 귀금속 그룹 소개>

다나카 귀금속 그룹은 1885 년(메이지 18 년) 창업 이래, 귀금속을 중심으로 한 사업 영역에서 폭넓은 활동을 전개해 왔습니다. 2010 년 4 월 1 일에 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 8 개사는 다음과 같습니다.

- TANAKA 홀딩스 주식회사(순수 지주회사)
- 다나카 귀금속 판매 주식회사
- 다나카 전자 공업 주식회사
- 다나카 귀금속 쥬얼리 주식회사
- 다나카 귀금속 공업 주식회사
- 다나카 귀금속 인터내셔널 주식회사
- 일본 일렉트로플레이팅 엔지니어스 주식회사
- 다나카 귀금속 비즈니스 서비스 주식회사