

2020년도 '일본경제산업성 인정 글로벌니치(틈새) 톱 기업'으로 선정

다나카귀금속공업의 연료전지용 촉매 시장점유율 세계 1위가 평가받음

TANAKA 홀딩스주식회사(본사: 도쿄도 치요다구, 대표이사 사장 집행임원: 다나카 고이치로)는 다나카 귀금속 그룹의 제조 사업을 전개하는 다나카귀금속공업주식회사(본사: 도쿄도 치요다구, 대표이사 사장 집행 임원: 다나카 고이치로)가 일본 경제산업성으로부터 '경제산업성 인정 글로벌니치(틈새) 톱 기업'으로 선정되어 표창받았음을 발표합니다.



〈경제산업성 인정 GNT 기업 인정증〉

'경제산업성 인정 글로벌니치 톱(GNT) 기업'은 경제산업성이 세계의 틈새시장에서 살아남은 기업 및 국제 정세의 변화 속에서 공급망의 중요성이 증가하고 있는 부소재 등의 사업을 가지는 우량한 기업을 선정하는 것입니다. 2020년도 '경제산업성 인정 글로벌니치 톱 기업'으로는 113 개사가 선정되어 2020년 6월 30일에 발표되었습니다. 다나카귀금속공업은 소재·화학부문에서 연료전지용 촉매제품으로 인정을 받아 이번에 인정증을 수여 받았습니다.

다나카귀금속공업의 연료전지용 촉매의 개발·제조 활동

연료전지 전극 촉매란 연료전지 내에서 수소를 물과 전기로 전환하는 화학반응을 촉진시키는 기능을 가진 재료입니다. 연료전지를 탑재한 자동차(FCV)에서는 휘발유 등의 연소 에너지에 비해 에너지 효율이 높다고 여겨질 뿐 아니라 이용 시에 이산화탄소 등의 온실 효과 가스를 배출하지 않는 점에서 특히 환경 보전의 측면에서 기대를 모으고 있습니다. 이 연료전지의 전극 촉매로는 백금이 사용되고 있어, 당사는 귀금속의 종합 제조업체로서 연료전지 업계에 대해 큰 공헌을 할 수 있다고 생각하여 일찍부터 개발을 진행해 왔습니다.



〈연료전지용 촉매〉

다나카귀금속공업에서는 고객 요구에 대응한 커스터마이징을 자신 있는 분야로 하고 있으며, 산학과의 연계를 진행하면서 고체 고분자형 연료전지(PEFC 형)의 전극 촉매에서 시장점유율 세계 1위를 15년 정도 유지하고 있습니다. 2019년에는 FC(연료전지) 촉매 개발 센터를 증설하여 생산 능력을 증강하였습니다. 그에 따라 연료전지 시장의 확대에 따른 전극 촉매의 수요 증가·안정 공급에 신속하게 대응하는 체제를 구축하고 있습니다.

연료전지의 보급에 수반하여 저비용화, 고품질화의 요구는 높아지고 있으며, 당사에서는 제조 프로세스 개발, 분석 기술 개발 등의 기술 개발을 계속 추진하고 있습니다. 앞으로도 연료전지의 성능을 향상시킴과 동시에 귀금속 사용량을 저감하는 촉매의 개발로 환경 보전에 도움이 되는 수소 사회에 공헌하는 제품을 제공할 것입니다.

참고: 일본경제산업성 '글로벌니치 톱 기업 100 선' 2020 년도 보도 자료
<https://www.meti.go.jp/press/2020/06/20200630002/20200630002.html>

■TANAKA 홀딩스 주식회사(다나카 귀금속 그룹의 지주 회사)

본사: 도쿄도 치요다구 마루노우치 2-7-3 도쿄 빌딩 22 층

대표: 대표이사 사장 집행 임원 다나카 고이치로

창업: 1885 년 설립: 1918 년* 자본금: 5 억 엔

그룹 연결 종업원수: 5,138 명(2019 년도)

그룹 연결 매출: 1 조 1,496 억 400 만 엔(2019 년도)

그룹의 주요 사업 내용: TANAKA 귀금속 그룹의 중심이 되는 지주 회사로서 그룹의 전략적 및효율적인 운영과 그룹 각사에 대한 경영 지도

홈페이지 주소: <https://www.tanaka.co.jp>

※2010 년 4 월 1 일에 TANAKA 홀딩스 주식회사를 지주회사로 하는 체제로 전환했습니다.

■다나카 귀금속 공업 주식회사

본사: 도쿄도 치요다구 마루노우치 2-7-3 도쿄 빌딩 22 층

대표: 대표이사 사장 집행 임원 다나카 고이치로

창업: 1885 년 설립: 1918 년 자본금: 5 억 엔

종업원수: 2,393 명(해외 자회사 포함) (2020 년 3 월 31 일)

매출: 9,926 억 7,987 만 9,000 엔(2019 년도)

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

홈페이지 주소: <https://tanaka-preciousmetals.com>

<다나카 귀금속 그룹 소개>

다나카 귀금속 그룹은 1885 년 (메이지 18 년) 창업 이래, 귀금속을 중심으로 한 사업 영역에서 폭넓은 활동을 전개해 왔습니다. 일본 국내에서는 톱 클래스의 귀금속 취급량을 자랑하며, 오랜 세월에 걸쳐 산업용 귀금속 제품의 제조·판매 및 보석 및 자산으로서의 귀금속 제품을 제공. 귀금속에 종사하는 전문가 집단으로서 국내외의 그룹 각사가 제조, 판매 그리고 기술이 일체가 되어 연계·협력하여 제품과 서비스를 제공하고 있습니다. 또한 더욱 글로벌화를 추진하기 위해 2016 년에 Metalor Technologies International SA 를 그룹 기업으로 영입했습니다.

앞으로도 귀금속의 프로로서 사업을 통해 여유 있는 풍요로운 삶에 기여해 가겠습니다.

다나카 귀금속 그룹 핵심 5 개사는 다음과 같습니다.

- TANAKA 홀딩스 주식회사, 순수 지주회사
- 다나카 귀금속 공업 주식회사
- 다나카 전자 공업 주식회사
- 일본 일렉트로플레이팅 엔지니어스 주식회사
- 다나카 귀금속 주얼리 주식회사

< 보도 내용에 관한 문의 >

TANAKA 홀딩스 주식회사

<https://tanaka-preciousmetals.com/en/inquiries-for-media/>