

2021년 12월 8일
TANAKA 홀딩스 주식회사

다나카전자공업이 대만 가오슝시에 공장을 신설 고성능 Cu(구리) 본딩 와이어 생산 능력을 증강

다나카귀금속공업주식회사(본사: 도쿄도 치요다구, 대표이사 사장 집행임원: 다나카 코이치로)의 자회사로 각종 본딩 와이어를 제조하는 다나카전자공업 주식회사(본사: 사가현 간자키군, 대표이사 사장 집행임원: 이세키 시게루)가 대만 가오슝시에 Cu(구리) 본딩 와이어(이하 PCC(Palladium Coated Copper) 와이어)를 제조하는 공장을 신설합니다. 공장 가동은 2022년 상반기를 예정하고 있습니다.

다나카전자공업에서는 이 신설되는 공장을 포함해 2025년까지 PCC 와이어의 생산 능력을 현재의 약 1.5 배로 증강하여 세계적인 반도체 수요 증가에 대응합니다.



<신공장 외관>



<고성능 Cu 본딩 와이어>

다나카전자공업에서는 대만 타오위안시의 생산 자회사에서 2011년부터 PCC 와이어를 제조하고 있으며, 또한 가오슝시에 기술적인 지원을 하는 거점을 지니고 있었습니다. 향후의 수요 증가에 대해 안정된 공급 체제를 갖추기 위해 가오슝시에 세 번째 거점이 되는 신 공장을 설립합니다.

본딩 와이어란 일반적으로 반도체 소자와 리드 전극을 접속하는 고순도 금속 와이어이며, 컴퓨터, 휴대전화 등의 전자제품뿐만 아니라 최근에는 가전제품이나 자동차에도 많은 반도체가 이용되고 있습니다. 본딩 와이어의 소재는 금이 주류였지만, 주변에 많은 반도체를 이용한 전자기기가 늘어남에 따라 금에 가까운 성능을 가지면서 비용은 저렴한 PCC 와이어의 수요가 특히 높아지고 있습니다. 그리고 COVID-19의 영향으로 인해 전세계적으로 반도체 수요와 공급의 균형이 깨져 반도체 부족이 심각해지고 있는 지금, 반도체 산업을 지탱하는 중요한 주변재로서 고품질 본딩 와이어를 안정적으로 공급하는 체제를 갖추는 것이 급선무입니다.

여러 긴급사태에서도 전세계적으로 공급 가능한 본딩 와이어의 선도적인 회사로서 다나카전자공업은 계속해서 반도체 산업에 공헌해 가겠습니다.

■다나카전자공업의 본딩 와이어에 대하여

다나카전자공업은 창업 이래 50 년 이상에 걸쳐 각종 본딩 와이어를 제조하여 세계 톱 클래스의 점유율을 자랑합니다. 또한, 1978 년에 싱가포르에 첫 해외 생산 거점을 설립한 이래 말레이시아, 중국, 대만에 생산 거점을 전개하여 반도체를 제조하는 전세계 국가에 공급하고 있습니다.

■신설 공장 개요

공 장 명: TANAKA Electronics Taiwan Co., Ltd. 남부과학단지 지사
연면적: 약 4,000 제곱미터
사업 내용: 각종 본딩 와이어의 제조
가동 예정: 2022 년 상반기

■다나카전자공업 주식회사

본사 소재지: 사가현 간자키군 요시노가리초 요시다 2303-15
설립: 1961 년 대표자: 대표이사 사장 집행임원 이세키 시게루
자본금: 18 억 8,000 만엔 매출액: 282 억 5,971 만 6,000 엔 (2020 년도)
직원 수: 819 명 (해외 자회사 포함) (2021 년 3 월 31 일)

■TANAKA Electronics Taiwan Co., Ltd.

본사 소재지: 대만 타오위안시 중리구 중리로 1 단 550 호 테스트 빌딩 1 층
설립: 2011 년 대표자: 이사회 의장 (비상근) 이세키 시게루

■다나카 귀금속 그룹 소개

다나카 귀금속 그룹은 1885 년 창업 이래, 귀금속을 중심으로 한 사업 영역에서 폭넓은 활동을 전개해 왔습니다. 국내에서는 톱클래스의 귀금속 취급량을 자랑하며, 오랜 기간에 걸쳐 산업용 귀금속 제품의 제조·판매 및 보석 장식품이나 자산으로서의 귀금속 상품을 제공하고 있습니다. 귀금속 분야에 종사하는 전문가 집단으로서 국내외의 그룹 각사가 제조, 판매 그리고 기술 개발에 연계·협력하여 제품과 서비스를 제공하고 있습니다.

2020 년도(2021 년 3 월말결산)의 연결 매출액은 1 조 4,256 억엔, 5,193 명의 직원이 있습니다.

■산업 사업 글로벌 웹사이트

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

■제품 문의 양식

다나카귀금속공업주식회사

<https://tanaka-preciousmetals.com/jp/inquiries-on-industrial-products/>

■보도기관 문의처

TANAKA 홀딩스 주식회사

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