

2026년 2월 5일

TANAKA PRECIOUS METAL GROUP Co., Ltd.

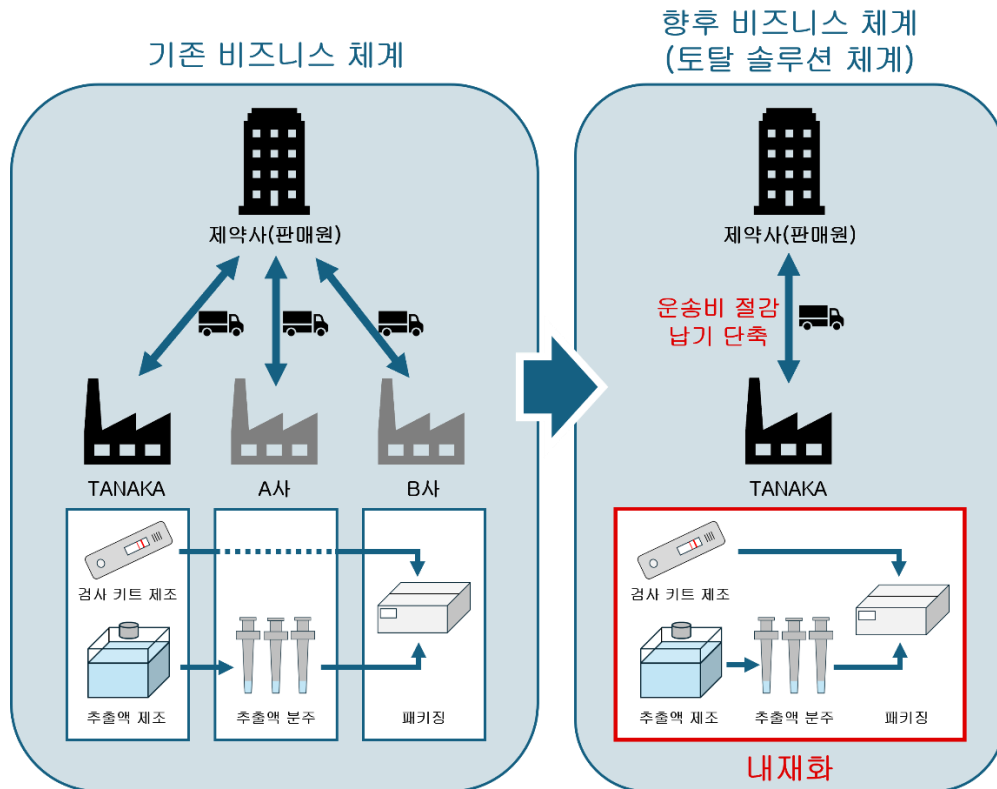
TANAKA PRECIOUS METAL TECHNOLOGIES, 체외 진단약 등 각종 검사 키트 위탁 제조를 위한 토탈 솔루션 체계 구축

자동화 설비 도입을 통한 생산 능력 확대로 제조 비용 절감 및 납기 단축 실현

TANAKA의 산업용 귀금속 사업을 전개하는 TANAKA PRECIOUS METAL TECHNOLOGIES Co., Ltd.(본사: 도쿄도 주오구, 대표이사 사장: 다나카 코이치로)는 체외 진단약을 비롯한 각종 검사 키트의 위탁 제조 사업에서 전 공정을 일괄 대응할 수 있는 토탈 솔루션 체계를 구축했다고 발표했습니다.

그동안 TANAKA는 주로 검사 키트의 개발 및 제조부터 추출액의 벌크 생산까지 담당해 왔지만, 이번에 추출액 분주 및 포장 생산 라인을 정비하여 개발부터 최종 제품화까지 전 과정을 사내에서 일관되게 수행할 수 있는 체계를 마련했습니다. 이를 통해 외부 위탁 및 운송에 소요되던 비용과 시간을 절감하고, 보다 단기간에 고품질의 제품을 제공할 수 있게 되었습니다.

또한 2026년 3월을 목표로 최신형 자동 어셈블리 라인 및 추출액 분주 장치를 추가로 도입하여 생산 능력을 더욱 확대하고 리드타임 단축을 추진할 계획입니다.



<TANAKA 토탈 솔루션 체계>

■일관 생산 체계 강화를 통한 유연한 대응

이번 토탈 솔루션 체계 구축을 통해 검사 키트 개발 및 제조부터 추출액의 벌크 제조 및 분주, 포장까지 각 공정을 일관되게 수탁할 수 있게 되었습니다. 이에 따라 고객의 개발 단계부터 양산에 이르기까지 전 과정을 지속적으로 지원할 수 있을 뿐만 아니라, **약액 분주 등 개별 공정에 대한 의뢰에도 대응** 가능합니다.

생산 프로세스를 사내에서 완결함으로써 안정된 공급과 품질관리 역량을 한층 강화합니다.

■폭넓은 질병 분야별 검사 키트 개발 실적 및 적용 사례

인플루엔자나 신종 코로나바이러스 등 호흡기 감염병을 비롯해 뎅기 바이러스, 지카 바이러스 등 다양한 감염병에 대응하는 체외 진단약을 제공하고 있습니다. 이들 검사 키트는 타액, 혈액, 소변 등 다양한 유형의 검체에 적용 가능하며, 의료 현장에서 신속하고 정확한 진단을 지원하고 있습니다.

호흡기 감염병	모기 매개 감염병	산부인과
<ul style="list-style-type: none">인플루엔자 바이러스아데노바이러스RS 바이러스사람 메타뉴모바이러스신종 코로나바이러스A군 베타 용혈성 연쇄상구균(용련균)	<ul style="list-style-type: none">뎅기 바이러스지카 바이러스치쿤구니야 바이러스	<ul style="list-style-type: none">임신 검사약

<TANAKA의 검사 대상 질병 분야별 적용 사례>

■기술 기반과 향후 전망

TANAKA는 2006년경부터 체외 진단약 연구개발을 시작하여 금(Au) 콜로이드 입자를 중심으로 한 기술을 축적해 왔습니다. 단백질 고정화 기술, 비특이적 흡착 억제 기술, 항원항체 반응 증강 기술 등 면역크로마토그래피법을 이용한 시약의 고성능화를 뒷받침하는 다양한 기술을 보유하고 있습니다. 또한 ISO 13485 인증을 기반으로 이러한 기술을 활용한 고품질 검사 키트의 위탁 생산을 하고 있습니다.

앞으로는 이 토탈 솔루션 체계를 활용하여 파트너 기업과 협업하면서 새로운 진단약 개발에도 주력하며, 사회적 과제 해결과 의료 현장의 진화에 기여할 계획입니다.

회사 정보

■TANAKA 소개

TANAKA 1885년 창업 이래 귀금속을 중심으로 한 사업 영역에서 폭넓은 활동을 전개해 왔습니다. 일본에서는 톱클래스의 귀금속 취급량을 자랑하며, 오랜 기간에 걸쳐 산업용 귀금속 제품의 제조·판매 및 자산용이나 보석품으로서의 귀금속 상품을 제공하고 있습니다. 귀금속 분야에 종사하는 전문가 집단으로서 일본 내외의 그룹 각 사가 제조, 판매, 그리고 기술 개발에 연계 및 협력하여 제품과 서비스를 제공하고 있습니다.

2024년도(2024년 12월말 결산)의 연결 매출액은 8,469억엔, 5,591명의 직원이 있습니다.

■산업 사업 글로벌 웹사이트

<https://tanaka-preciousmetals.com>

■제품 문의 양식

TANAKA PRECIOUS METAL TECHNOLOGIES Co., Ltd.

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

■보도기관 문의처

TANAKA PRECIOUS METAL GROUP Co., Ltd.

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

Disclaimer:

ANY EXPRESS WRITTEN WARRANTY THAT TANAKA MAY ISSUE, IS THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY AS TO TANAKA'S MATERIALS AND PRODUCTS, EXTENDS ONLY TO THE INITIAL PURCHASER FROM TANAKA OR ITS AUTHORIZED DISTRIBUTOR, IS NOT TRANSFERABLE OR ASSIGNABLE, AND IS EXPRESSLY IN LIEU OF AND TANAKA EXPRESSLY DISCLAIMS TO THE EXTENT PERMISSIBLE UNDER APPLICABLE LAW ANY OTHER WARRANTY, ORAL OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY ORAL OR IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE.

TANAKA SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL LOSS, DAMAGE, OR EXPENSE (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS) DIRECTLY OR INDIRECTLY ARISING FROM THE SALE, INABILITY TO SELL, USE, OR LOSS OF USE OF ANY PRODUCT. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY TANAKA, ITS EMPLOYEES, DISTRIBUTORS, DEALERS, OR AGENTS SHALL INCREASE THE SCOPE OF ANY WARRANTY OR CREATE ANY NEW WARRANTIES.

THE LIMITATIONS AS STATED HEREIN SHALL NOT PRECLUDE ANY LIABILITY WHICH UNDER APPLICABLE PRODUCTS LIABILITY LAW CANNOT LEGALLY BE PRECLUDED BY CONTRACT OR OTHERWISE.

NEVER USE THIS TEST KIT AS THE ONLY GUIDE TO MANAGE YOUR CONDITION OR ILLNESS. CONSULT YOUR HEALTHCARE PROVIDER IF YOUR SYMPTOMS PERSIST OR BECOME MORE SEVERE, OR IF YOU ARE CONCERNED AT ANY TIME.