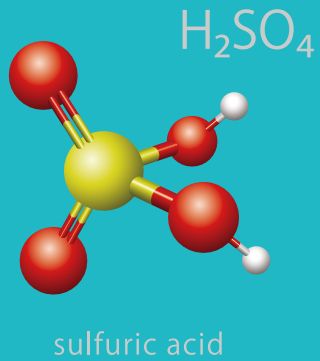
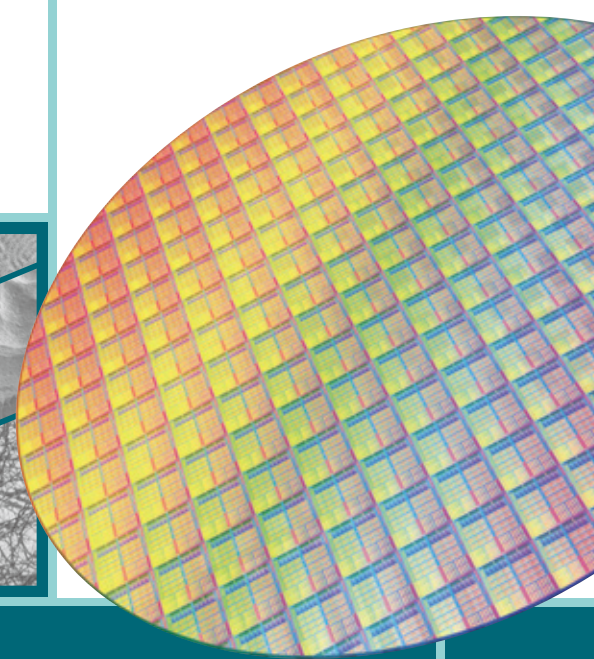
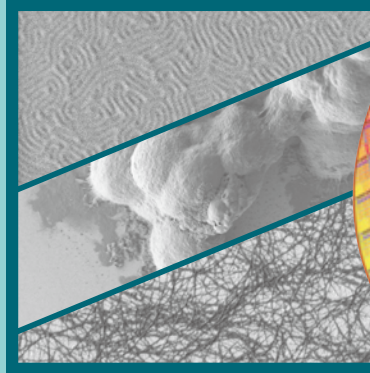
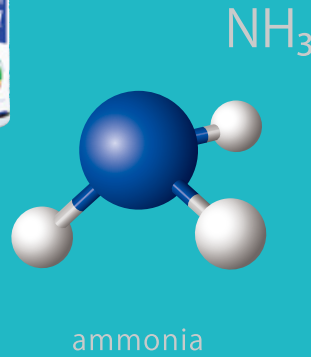
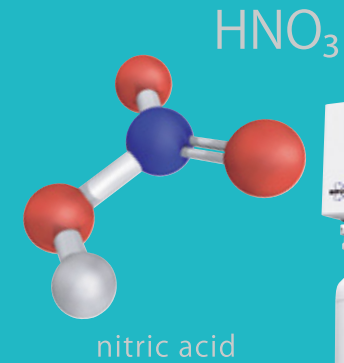


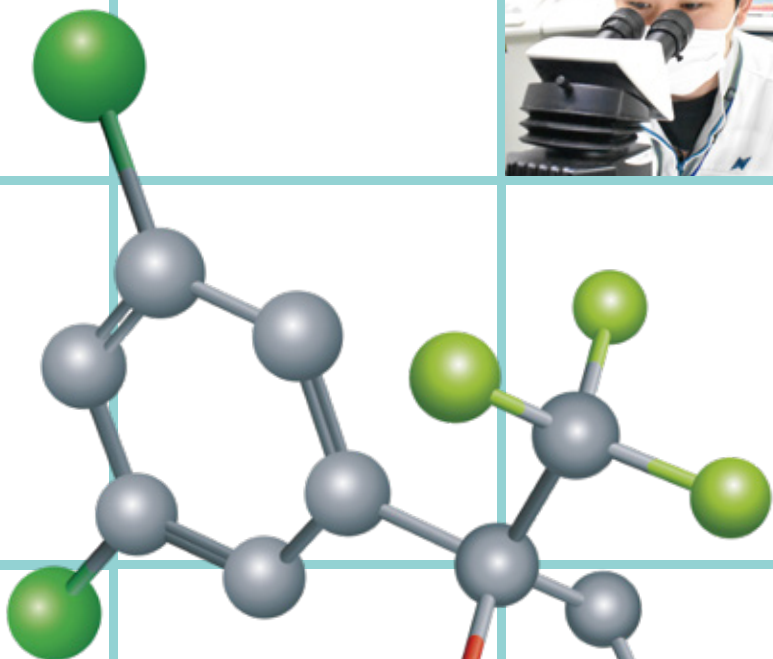


닛산 화학





닛산화학은, 산업발전에 있어서 화학의 힘으로 공헌해 왔습니다.
 그리고 지금, 전세계적으로 사회는 다양한 "화"라는
 과제로 넘쳐나고 있습니다.
 디지털화, 탈탄소화, 재생 에너지화.
 AI화, 지속가능화, 저출산고령화.....
 앞으로도 독창적인 아이디어와 기술로 솔루션을 도출하겠습니다.
 "화학"은 반응합니다. 인류의 매일의 생활과 지구환경,
 여러분들의 꿈과도 반응할 수 있습니다.
 멋진 가능성으로 가득한 것이 화학입니다.
 화학을 기초로 오늘을 지지하고 미래를 만드는 회사,
 그것이 닛산화학입니다.



Fluralaner (p.10)

미래를 위해서,





처음을 만듭니다.



CONTENTS

사업부문	p.3
기술의 역사와 연구개발	p.4
화학품 사업	p.5
기능성재료사업	p.7
농업화학품사업	p.9
헬스케어사업	p.11
기획본부	p.13
회사개요	p.15
거점	p.16
지속가능성 관련 활동	p.17

※이 팸플렛에는 일본 국내에 있어서의 제품 및 기술의 등록 판매 상황을 게재하고 있습니다.

화학품

암모니아계 제품
황산계 제품
정밀화학
(고부가가치품)

공업약품 인 암모니아, 황산과 같은 제품에 후공정을 통해 고부가가치의 유도품
• 고순도품으로 구성되어 있어, 폭넓은 분야에서 사람들의 생활을 지지하고 있습니다. 효율적인 생산체제를 구축하고, 우수한 제품 및 기술을 제공하는 것과 동시에 환경에 대한 부하저감에도 힘쓰고 있습니다.

기능성재료

액정 디스플레이용 배향재
반도체 반사방지재
무기콜로이드

진화가 빠른 당사업에서는 시장의 니즈
• 기술동향의 신속하고 정확한 파악이 필요하고, 해외거점을 포함한 영업, 연구, 생산 이 일체화되어 고객 밀착형 활동을 중요시 하고 있습니다. 당사가 쌓아온 확실한 기술력을 바탕으로 한 제품, 서비스제공으로 사회의 발전에 공헌하기를 바라고 있습니다.

긴 역사를 통해 배양해 온 코어 기술력을 최대한으로 발휘하는 4가지의 사업부문. 세계정세, 고객, 시장을 둘러싼 환경을 바르게 직시하면서, 현재 보유중인 제품의 성장과 신제품의 확실한 육성을 추진하겠습니다.

농업화학품

농약
동물용 의약품

신규약제의 탐색부터 개발, 제조, 판매까지의 일관된 사업활동과, 타사 의약품 매입 및 공동개발에 따른 폭넓은 제품의 라인업의 확충을 통하여, 안정된 식재료 공급에 공헌하겠습니다.

헬스케어

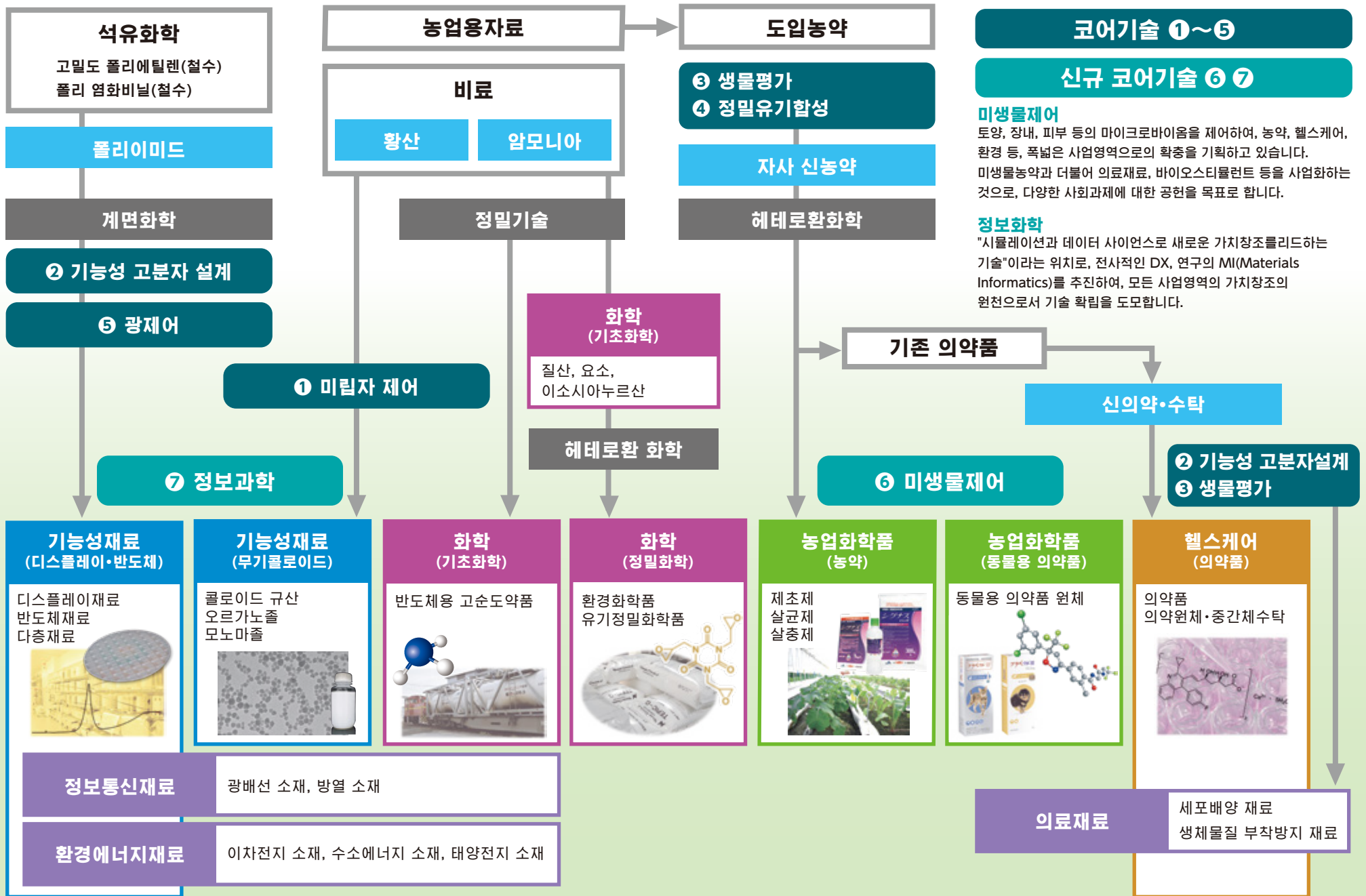
의약품
FINETECH® 사업

- 제조 프로세스 개발
- 의약품원약
- 중간체의 제조수탁

사업환경의 변화를 적절하게 파악하여 중장기적으로 성장하기 위해, 사업영역의 선택과 집중을 가속. 2022년 4월에 신약 개발연구 기능을 기획본부로 이관. 헬스케어 사업부는 신약과 의료재료의 제조판매 및 FINETECH 사업을 운용해 나갈 방침입니다.

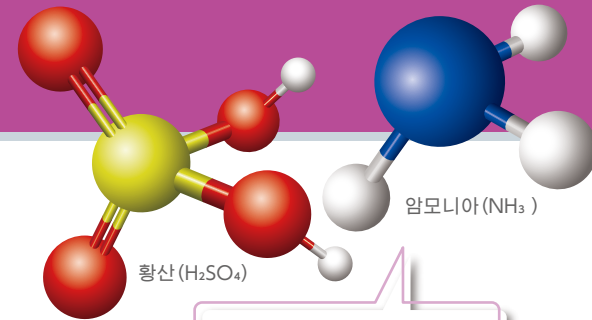
기술의 역사와 연구개발

비료회사로 시작한 닛산화학은 5개의 코어기술을 성장과 경쟁력의 원천으로 삼아왔습니다. 역사와 신뢰, 실적이 있는 기존의 코어기술에 더하여, 새로운 코어기술로서 '미생물제어', '정보과학'이 추가되었습니다.



△ 화학품사업

비료의 기초원료 인 황산·암모니아로 시작하여, 일반공업용 뿐만 아니라, 전자재료용도의 고순도약품, 대기오염물질의 제거제인 고품위 요소수, 시아누루산 유도품의 수질개선용도로의 활용 등 폭넓은 분야에서 사용되는 제품과 기술을 고객에게 제공하고 있습니다.



공업약품의 초고순도화에 관한 반세기가 넘는 연구와 노하우가 축적되었습니다.

도야마공장의 심물, 조림탑

△ 기초화학품

황산, 질산, 암모니아 등의 공업약품류, 반도체 세정용의 고순도 약품을 중심으로 폭넓은 수요분야에 제품을 제공하고 있습니다.

고순도약품

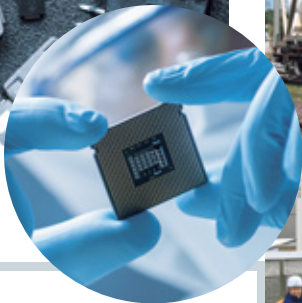
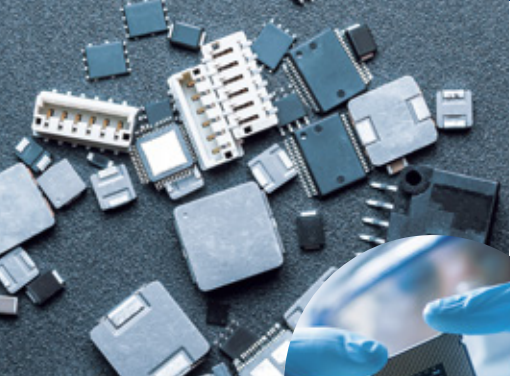
반도체 세정용, LED용으로서 극한까지 불순물을 제거한 고순도 황산, 암모니아수, 질산, 액화암모니아를 공급하여, 고객으로부터 높은 평가를 받고 있습니다.

AdBlue®

배출가스 정화기술 인 "요소 SCR 시스템"에 사용되는 고품위 요소수. 디젤차의 배출가스에 분사하여, 질소산화물(NOx)이 무해한 질소와 물로 분해되므로 환경 부하의 저감에 일조 하고 있습니다.

※AdBlue® 는 독일 자동차공업회(VDA)의 등록상표입니다.

환경부하저감을 위해 모달 스위트로 전환 도입했습니다.





< HI-LITE® >



▶ 정밀화학제품

밀봉제용 등의 특수 에폭시 "TEPIC®", 논할로겐계 난연제 "멜라민 시아누루산염", 다분기형 고급 알콜 "FINEOXOCOL®", 살균, 소독제 "HI-LITE®" 를 비롯한 환경화학품을 축으로 사업을 전개하고 있습니다.

또한, 닛산영지® 나 OCEAN BRIGHT® SUPER DHA등의 건강식품도 취급하고 있습니다.

HI-LITE®

염소화 이소시아누르산을 주원료로 하는 제품. 수영장, 정화조 살균, 소독 및 욕조의 제균 등에 사용되고, 사회의 환경위생에 폭넓게 공헌해 왔습니다.

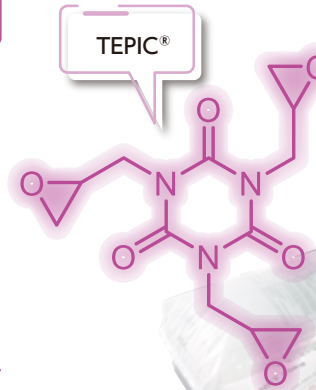
TEPIC®

내열성, 내후성, 투명성이 우수한 에폭시 화합물로 분체도료 경화제 외에 반도체나 LED, 기판관련 전자재료용으로 폭넓게 이용되고 있습니다.

닛산영지

닛산영지는 일본국내에서 재배한 영지를 일본국내에서 가공한, 안심·안전한 일본산 건강식품입니다.

오토 파렛타이저
(오노다공장)



< 닛산영지 >

▷ 기능성재료사업

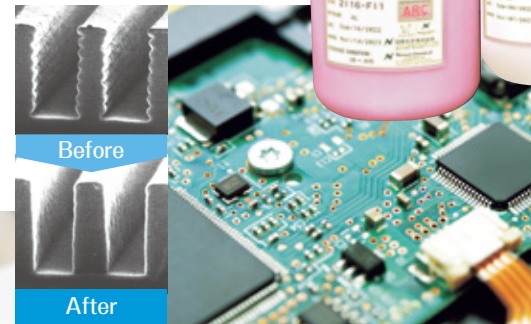
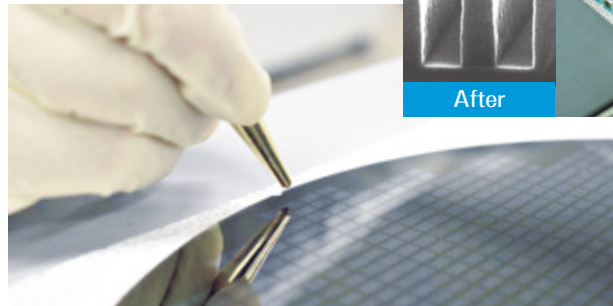
스마트사회의 실현을 목표로 반도체, 센서, 디스플레이의 진화가 요구되고 있습니다. 기능성재료사업부는 3개의 주요 사업인, 디스플레이, 반도체, 무기콜로이드 분야에서 현재 보유하고 있는 제품의 용도 확대나 신제품 개발을 통하여 스마트 사회의 실현에 공헌하겠습니다.

▷ 디스플레이재료

폴리이미드수지를 원료로 하는 액정배향재 "SUNEVER®"를 핵심제품으로서 무기 코팅재 "NHC®"등의 주변재료도 구비하고 있고, 아시아를 중심으로 확대되고 있는 디스플레이 시장의 니즈에 대응하면서 사업전개를 진행하고 있습니다.

SUNEVER®

폴리이미드수지를 원료로하는 액정배향재료, 액정분자를 일정방향으로 배열시키기 위해, 유리사이에 액정을 끼우게 되는데 그 유리 표면에 코팅합니다.



미국Brewer Science, Inc.와의 라이선스 계약을 바탕으로, 1998년부터 "ARC®"의 생산판매를 시작했습니다. "ARC"는 포토레지스트를 미세가공할 때의 빛의 난반사나 간섭, 도포불량 등의 트러블을 방지 하는 코팅재료입니다.

▷ 반도체재료

반사방지 코팅재(ARC®)를 중심으로, 다층 프로세스용 재료나 임시 부착재 등에 대한 사업전개도 기획하고 있으며 반도체 제조공정에 필수 재료를 지속적으로 제공하고 있습니다. 현재, EUV 노광기술(파장 13.5nm, 반도체 회로폭 (7~3nm)을 도입, EUV용 재료의 양산·차세대 제품의 개발을 진행함과 동시에, 미세화의 한계에 대비하여, 3차원 실장기술에도 주력하고 있습니다.

ARC®※

반도체 리소그래피용으로 개발된 반사방지 코팅재. 포토레지스트 아래에 코팅하여, 기판 단차에 의한 반사 등, 노광 시에 발생하는 다양한 트러블을 해결하고, 디바이스 불량률을 큰 폭으로 줄일 수 있습니다.

※ARC® 는 Brewer Science, Inc.의 등록상표 임니다.



1980년대 초, 특수 폴리이미드 수지가, 계산기, 시계 등 초기의 액정 디스플레이에 배향재료 채택되었고, 당사 디스플레이 분야 진출 계기가 되었습니다. 액정의 진보에 따라 주변재료의 지속적인 개발을 실시, 현재까지, 다양한 배향방식에 대응한 배향막을 연구·개발하고 있습니다. 최근에는 슬림형TV나 태블릿PC, 스마트폰 등, 다수의 제품에 사용되고 있습니다.

▶ 무기 콜로이드

당사의 코어기술의 하나인 '초미립자 제어기술'을 바탕으로, 오랜기간 동안 다양한 분야용으로 용도개발을 실시, 주요제품인 "SNOWTEX®" 등 유니크한 제품의 공급에 힘써왔습니다. 최근에는 광학필름의 코팅제, 전자기판재료 등의 분야에서도 사용되고 있고, 필수재료로서 고객들로 부터 높은 평가를 받고 있습니다.

SNOWTEX®

물을 분산 매개로 한, 무수규산의 초미립자를 수중에 분산시킨 콜로이드 용액으로, 다양한 기능을 활용하여 광학필름의 코팅제, 전자기판재료 등 폭넓은 분야에서 사용되고 있습니다.

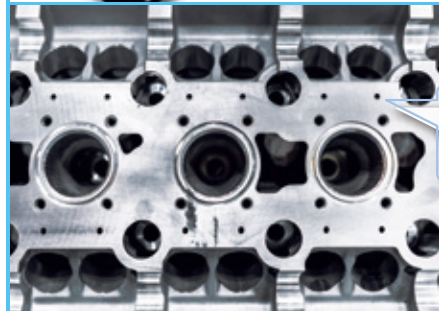


무기 콜로이드 사용례



광학필름용 코팅

디스플레이에 사용되는 광학필름에 경도, 내찰상성, 안티블로킹성, 등을 부여합니다.



정밀주조·축매·내화물

고온에서 소결시켜 강고한 결합을 만들고, 무기 바인더로 사용합니다.



전기절연 와니스

각종 모터 등의 절연성을 향상시킵니다.

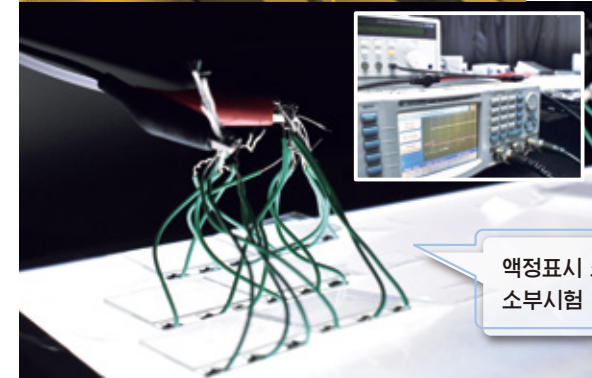


고굴절제

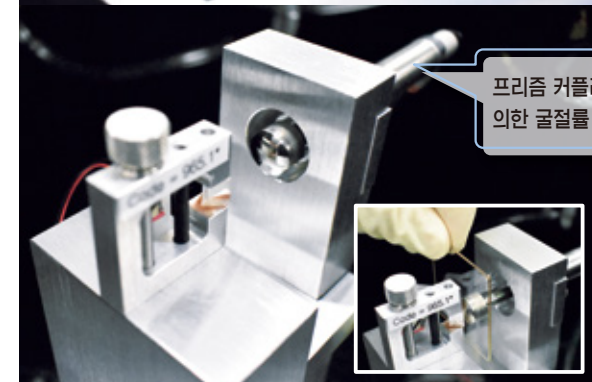
경도, 내찰상성, 방오염성, 내식성을 향상시킵니다.



12인치 웨이퍼 도포장치



액정표시 소자 소부시험



프리즘 커플러에 의한 굴절률 측정

A series of five line drawings illustrating the growth stages of a plant, likely a fruiting plant like a tomato or pepper, from seed to mature fruiting stage. The drawings are arranged horizontally, separated by vertical lines, and a horizontal line represents the soil surface. Below the soil line, the root system is shown. The stages are: 1. A seedling with two small leaves and a single root. 2. A seedling with two small leaves and a single root. 3. A seedling with two small leaves and a single root. 4. A seedling with two small leaves and a single root. 5. A mature plant with two large leaves and a cluster of small fruits hanging from the stem.



< ROUNDUP® >

약

< GRACIA® >



ALTAIR®

GRACIA®

ZIMANDAISEN®

< ALTair® >

< ALTAIR® >



< ZIMANDAISEN® >





▶ 녹지관리용 약제

골프장이나 공원 등에 사용하는 제초제·살충제·살균제 등의 개발·제조·판매를 하고 있습니다.

IKARUGA®

2010년에 Dow AgroSciences사로부터 매수한 "THIFLUZAMIDE"성분으로 잔디의 라이족토니아마름병에 탁월한 효과가 있습니다. 농지에서는, 벼의 옆집무늬마름병을 방제하는 살균제로서, "GREATAM®" 이라는 상품명으로 판매되고 있습니다.

IZANAMI®

자사원제 "FLUXAMETAMIDE"성분으로 잔디의 주요 해충인 잔디피동충나방, 잔디밤나방, 풍뎅이(유충) 등에 탁월한 효과가 있습니다. 농지에서는, 채소·차에서 효과가 빠르고 광범위한 해충을 방제하는 살충제로서 "GRACIA®" 상품명으로 판매되고 있습니다.

< IKARUGA® >



< IZANAMI® >

▶ 동물용 의약품

애완동물용 외부 기생충약의 원약 개발·제조를 실시하고 있습니다.

Fluralaner

당사가 발명한 화합물로 MSD Animal Health (이하, MAH)사가 개발한 동물용의약품 "BRAVECTO®", "EXZOLT®" 에 포함되는 유효성분입니다. Fluralaner 는 당사가 제조하여 동물용 의약품 원약으로서 MAH사에 공급하고 있습니다. 안전성이 높고, 벼룩, 진드기의 주요종에 대해 즉효성이 우수하여 아주 낮은 농도에서도 효과를 발휘하기 때문에 기존 제품보다도 긴 유효성이 지속된다는 우수한 특징점이 있습니다. EXZOLT 는 가금류용 진드기 구제제로서 유럽·아시아 각국에서 높은 평가를 받고 있습니다.

※BRAVECTO®과 EXZOLT®는 Intervet International B.V. 및 Intervet Inc.의 등록 상표입니다.



< BRAVECTO® >

헬스케어사업

1982년에 의약품사업에 진출하여 케토프로펜의 외용제제 "EPATEC®"을 시작으로 다양한 제품을 개발·출시해왔습니다.
지금까지 축적해온 기술로 인류의 소중한 생명과 미소를 위해 보다 우수한 의약품과 의료재료를 제공할 것입니다.

헬스케어

1994년에 자사 신약 제1호로서 에포니디핀염산염(판매명: LANDEL)을 출시하고, 한국에서도 (판매명: FINTE®)의 브랜드명으로 판매되고 있습니다.

2003년에는 피타바스타틴칼슘수화물(판매명: LIVALO®)이 KOWA(주)에서 출시되어 세계 30 개국이상에서 판매되고 있습니다.

피타바스타틴칼슘수화물(LIVALO® ※)

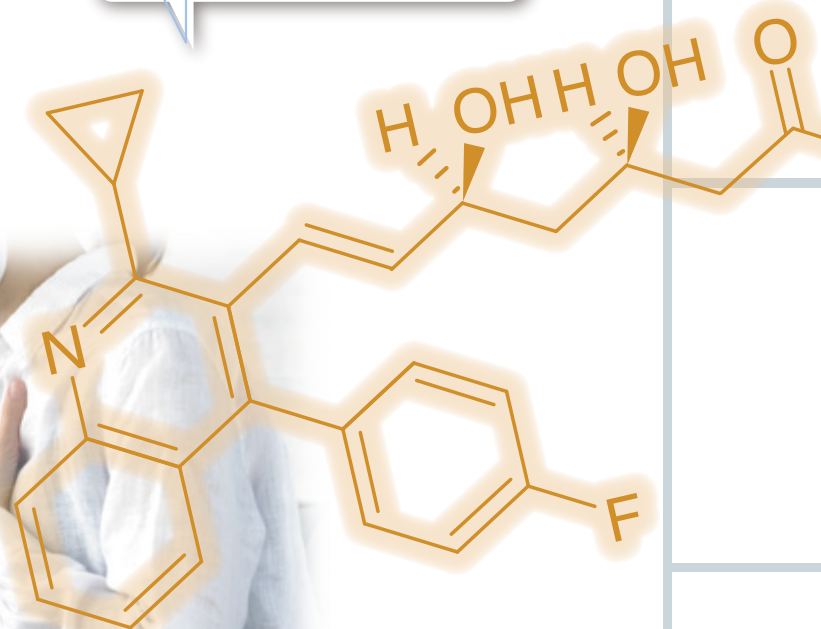
강력한 LDL콜레스테롤 저하작용과 적은 약물간 상호작용을 특징점으로 하며, 고지혈증치료에 사용되고 있습니다.

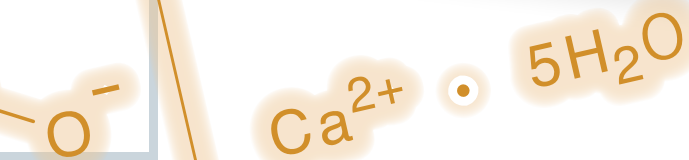
에포니디핀염산염(LANDEL)

신장 보호작용을 특징점으로 하는 지속성 칼슘 길항약으로 고혈압과 협심증 치료에 사용되고 있습니다.

※ LIVALO® 는 KOWA 주식회사의 등록상표입니다.

피타바스타틴칼슘수화물
HMG-CoA 환원효소 저해제





수탁내용

- 의약품원약·중간체 제조
대형 정밀분취컬럼을 통한 정제,
고약리활성화합물 제조 등
- 프로세스연구
신규합성 루트개발, 스케일업 연구 등
- 펩타이드 합성
핵산 등의 중분자의약품 합성, 특히
독자기술 SYNCOSOL® 을 사용하여
가격경쟁력이 있는 합성법을 제안

독자 액상합성기술



SYNCOSOL

FINETECH®

고객의 니즈에 따라 의약품 원약개발을 토달 지원하는 과제해결형 수탁사업 및 공동개발형사업을 전개하고 있습니다. 전임상부터 상업생산에 이르는 각 스테이지에서의 제조 프로세스 개발 및 GMP적합 조건 하에서 의약품 원약·중간체의 제조를 수탁하고 있습니다. 최근에는 제네릭 의약품 원약공급사업을 확대시켜, 프로스타글란딘 유도체나 비타민D3 유도체 등의 고약리활성 제네릭 의약품원약의 개발·제조·판매도 실시하고 있습니다.



오노다공장

의약품원약 및 그 중간체의 제조를 실시하고 있습니다. GMP대응은 물론, 국내외의 규제당국 및 고객으로부터 정기적으로 사찰·감사를 받고있어, 품질레벨은 고평가 받고 있습니다.

Maxacalcitol

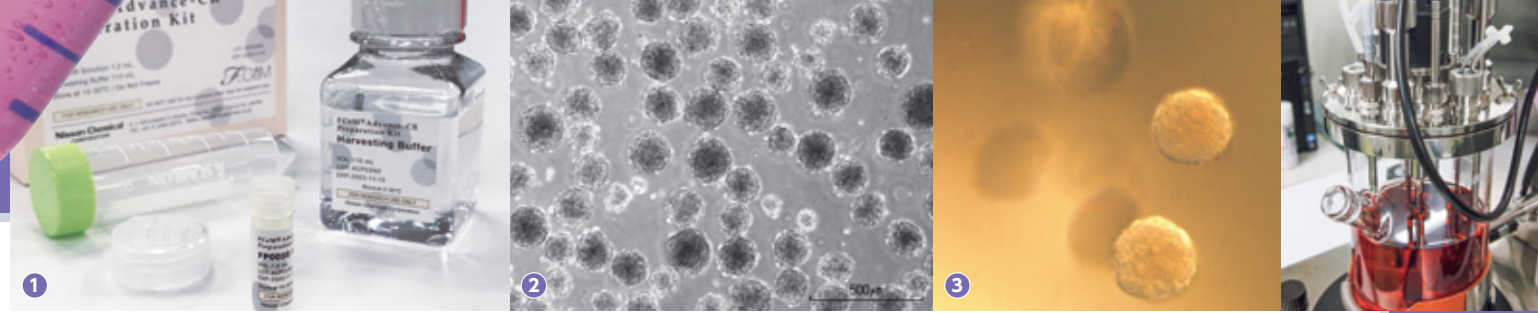
심상성 건선이나 2차성 부갑상선기능항진증 치료에 사용되고 있습니다.

Eldecalcitol

골량 증가작용이 있어, 골다공증 치료에 사용되고 있습니다.



기획본부



기획본부는 정보통신, 환경에너지, 라이프사이언스 분야에서 미래의 핵심이 되는 신재료·신약·신사업 창출을 미션으로 하고 있습니다. 미래창조기업으로서 화학의 끝없는 가능성에 도전하며 고객의 "신뢰"에 보답할 수 있는 고부가가치제품의 창출을 위해 힘쓰겠습니다.

헬스케어 기획부

당사가 지금까지 쌓아온 정밀 유기합성 기술과 소재 개발기술 및 생물평가기술을 융합하여, 핵산의약을 중심으로 의약품 및 재생의료 등에 관한 소재를 연구, 개발하고 있습니다.

핵산신약개발 플랫폼

당사의 핵산신약개발 플랫폼은, ①수식핵산MCE, ②한가닥 헤테로 핵산, ③독자적인 배열설계 알고리즘에 의해 구성되어, 높은 유효성·안전성이 있는 안티센스 올리고 핵산을 제공합니다. 본 핵산신약개발 플랫폼을 이용한 자사 신약개발 및 제약회사와의 공동연구를 통해 혁신적인 핵산신약개발을 추진, 연구개발 포트폴리오의 구축을 진행하고 있습니다.

세포 배양재료 ①②③

세포 배양재료인 'FCeM® 시리즈'는 세포 제조 공정 내 배양, 분주, 보존, 운송 과정에서 세포에 가해지는

스트레스나 손상을 경감하여 공정 안정화에 기여하는 재료입니다.

중간엽 줄기세포를 비롯한 부착의존성 증식세포의 분산 배양이 가능한 새로운 배양기재 'Cellhesion®'과, 다양한 세포의 분주, 비동결 보존 및 운송을 실현할 수 있는 'FCeM® Advance-CR'이 있습니다.

생체물질 부착방지재료 ④⑤⑥

prevellex®는 친수성 생체물질 부착방지 코팅재료, 시험연구부터 임상응용에 적용가능합니다. prevellex® CC1은 세포에 대해 점착 억제효과가 높고, 스페로이드 형성용도로 사용되고 있습니다. prevellex® AP 시리즈는 단백질(항체), 핵산, 바이러스 등에 대해서 흡착 억제효과가 높고, 미량해석이나 약제 스크리닝 등의 정밀도를 높입니다.

방열재료 개발그룹

반도체 공정 규칙의 고도화된 미세화 및 파워 반도체의 확대에 따른 열 관리 중요성이 커지는 가운데, 액체 금속을 함유하는 방열재료(TIM) 기술을 보유한 Ariea Inc.와 협업하여 고객 요구에 부응할 수 있는 소재 개발을 가속화하고 있습니다.

광배선재료 개발그룹

사회의 디지털화에 따라 발생하는 데이터의 양은 지속적으로 증가하고 있으며 앞으로도 확대될 전망입니다.

차세대 데이터센터 등에 사용되는 고성능 반도체 칩을 탑재한 전자기기나 서버 등에는 저소비전력, 저지연, 발열 억제가 필요하며, 그 해결책 중 하나로 새로운



7



8



9



‘광전융합기술’이 기대를 모으고 있습니다.

광배선재료 개발 그룹은 이 광전융합기술을 지원하는 신소재 개발을 진행하여 디지털 사회 발전에 기여하고 있습니다.

SUNCONNECT® 7

‘SUNCONNECT®’는 CPO(Co-Packaged Optics) 및 고속 광통신에 적용되는 폴리머 광도파로용 수지 소재입니다. 뛰어난 저손실 특성과 리플로우 납땜 내성 등 폭넓은 공정 안정성을 갖추고 있습니다.

▶에너지재료 개발 그룹

본 그룹은 수소 에너지재료 개발팀, 페로브스카이트 태양전지 재료 개발팀, 차세대 전지재료 개발팀 등 3개 팀을 구성하여 개발을 추진하고 있습니다.

수소 에너지 재료

환경 적합성이 높은 소재의 제품화를 목표로 수전해 및 연료전지 디바이스의 촉매층용 PFAS 프리 이오노머를 개발 중입니다. 촉매 이용 효율을 높여

적은 촉매량으로도 사용 가능한 이오노머 개발을 지향하고 있습니다.

페로브스카이트 태양전지 재료 8

홀 전달 물질을 비롯해 페로브스카이트 태양전지의 내구성을 향상시키는 코팅 소재를 개발하고 있습니다.

차세대 전지 재료 9

리튬 이온 전지의 실리콘 음극용 재료와 고체 전지용 재료 개발을 검토하고 있습니다.

▶SA* 사업화 그룹

지속가능한 사회 실현에 기여할 수 있는 배터리로 주목받고 있는 리튬이온전지. 주로 전기자동차(EV)에 널리 사용되면서 세계적으로 수요가 증가하고 있습니다. 이에 대응하여, 리튬이온전지용 소재의 판매 확대와 신규 등급 개발을 진행하고 있습니다.

※ SA: 슬러리 첨가제

LIBSOLVER™ 10 11 12

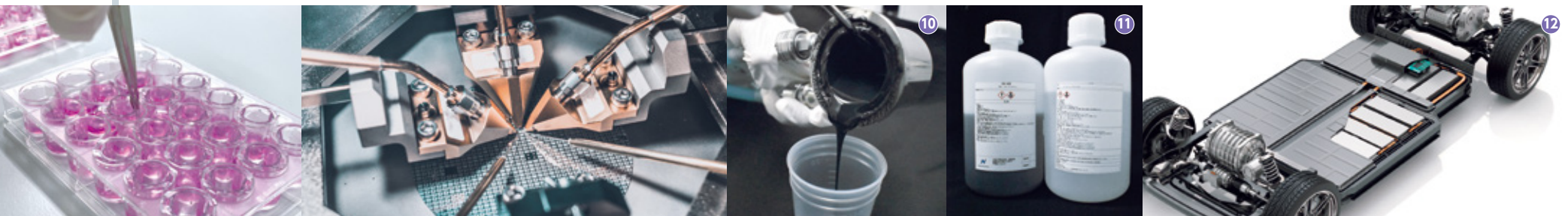
슬러리 첨가제 ‘LIBSOLVER™’는 리튬이온전지 전지의 전극 소재 슬러리에 소량 첨가하여 사용됩니다. 이를 통해 전지 성능 개선 및 생산성 향상에 기여합니다.

▶애니멀케어 기획 그룹

향후 세계적으로 확대될 애니멀 헬스 시장을 전망하여, 당사가 오랜 기간 축적해온 저분자 의약품 연구개발 기술을 바탕으로 신규 동물용 의약품의 개발 및 동물용 의약품과 의료기기 판매 전략 수립에 적극적으로 임하고 있습니다.

▶신영역 사업기획그룹

기존 사업 주변 영역뿐 아니라 미개척 신규 분야에서도 개발 테마를 발굴하고 있습니다. 스타트업으로부터의 기술 도입과 기업 간 연계 및 제휴 기획을 통해, 차기 유망 신사업의 기획, 추진을 진행하고 있습니다.



회사개요

개요

상호
닛산화학주식회사(2018년 7월 1일 부터)

본사
5-1, Nihonbashi 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-6119

창립
1887년
일본 최초의 화학비료제조회사로서 설립

자본금 189 억엔
종업원수 2,044 명(단체)
3,283 명(연결)
매출액 2.514 억엔(연결)
영업이익 568 억엔(연결)
(2025년 3월현재)

연혁

1887년 도쿄인조비료회사 설립
1937년 닛산화학공업주식회사로 회사명 변경
1989년 닛산 케미칼 아메리카 코퍼레이션(NCA) 미국설립
1996년 닛산 케미칼 휴스턴 코퍼레이션 미국설립(현재 NCA)
2001년 한국 닛산화학주식회사를 한국에 설립(현재 NCK Co.,Ltd.)
2002년 닛산 케미칼 유럽 S.A.S를 프랑스에 설립
2005년 닛산화학 아그로코리아주식회사를 한국에 설립
2010년 대만 닛산화학주식유한공사를 대만에 설립
2014년 닛산화학제품(상하이) 유한공사를 중국에 설립
2016년 닛산 케미칼 두 브라질을 브라질에 설립
2017년 닛산 아그로테크 인디아를 인도에 설립
2017년 닛산화학재료과기(쑤저우) 유한공사를 중국에 설립
2018년 닛산화학주식회사로 회사명 변경
2020년 닛산 Bharat Rasayan을 인도에 설립
2023년 Nissan Chemical Agro Singapore를 싱가포르에 설립

기본방침(가치관)

"우수한 기술과 제품을 통해 사회에 공헌"
"힘을 합쳐 항상 새로운 분야를 개발하고 번영과 복지를 추구"
"풍부한 창의력과 기백으로 책임감 있는 자를 존중"

기업이념

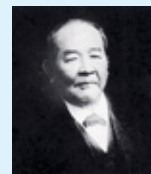
사회가 요구하는 가치를 제공하고,
지구환경의 보호, 인류의 생존과 발전에
공헌한다.

닛산화학의 발자취

당사는 1887년 일본 최초의 화학비료 제조회사로서 탄생했습니다.
발단은 세계적인 화학자로 유명한 다카미네 조키치 박사가 영국 유학중에
화학비료제조공장을 견학한 후, 일본에 소개한 것에서 시작되었습니다.
그 후, 시부사와 에이이치, 마스다 다카시 등 당시의 재계 인사들이 호응하며
선구자로서 당사의 전신인 도쿄인조비료회사가 설립되었습니다.

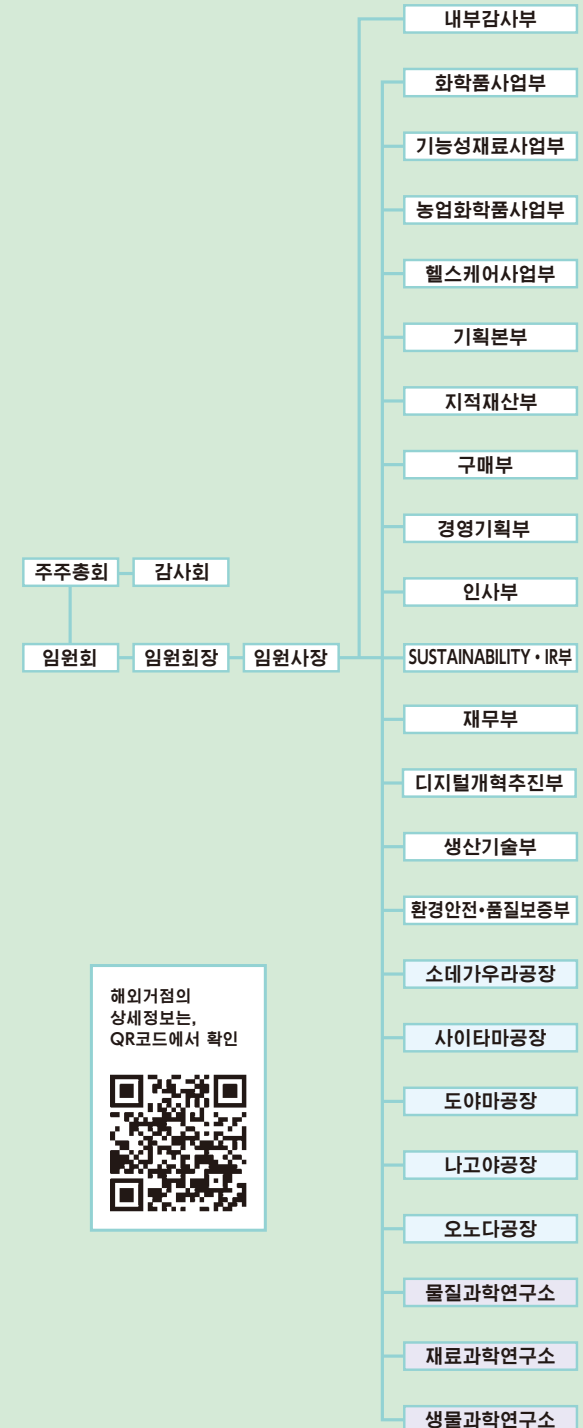


다카미네 조키치
(1854 ~ 1922)



시부사와 에이이치
(1840 ~ 1931)

조직



해외거점의
상세정보는,
QR코드에서 확인



해외거점

대한민국 거점

NCK Co., Ltd.

●본사·평택공장
경기도 평택시 팽성읍 추팔산단로127
Tel:031-691-7044

●평택지점
경기도 평택시 팽성읍 안정로159-1
대명월드빌 1층
Tel:031-778-7055

●서울 사무소
서울특별시 강남구 봉은사로222
AMC타워 11층

●당진공장
충청남도 당진시 송산면 가곡로38
Tel:041-430-7071



평택공장



당진공장

Nissan Chemical Agro Korea Ltd.

서울특별시 중구 세종대로74 2001호
Tel:02-774-6470

프랑스

Nissan Chemical Europe S.A.S.
■농약연구부

미국

Nissan Chemical America Corporation
■무기콜로이드제품의 제조·판매



Santa Clara Office
■시장·기술개척

브라질

Nissan Chemical Do Brasil
■농약의 판매지원·보급서비스

인도

Nissan Agro Tech India PVT. LTD.
■농약의 판매지원·보급서비스

Nissan Bharat Rasayan PVT. LTD.
■농약원제의 제조·수출



중국

닛산화학제품(상하이)유한공사
■농약의 판매지원·보급서비스

닛산화학재료과기(쑤저우)유한공사
■기능성재료의 연구개발·판매지원·보급서비스

대만

대만닛산화학주식유한공사
■디스플레이재료, 반도체재료의 연구개발·판매지원

해외거점의
상세정보는,
QR코드에서 확인



국내거점

■본사

★도쿄도 주오구

■영업거점

- 삿포로
- 센다이
- 나고야
- 오사카
- 히로시마
- 후쿠오카

제조거점

■도야마공장



- 기초화학품
- 기능성재료
- 반도체재료
- 환경화학품

■사이타마공장



- 농약

■나고야공장



- 고순도황산
- 고품위 요소수

■오노다공장



- 농약
- 웰스케어

■소테가우라공장



- 기능성재료
- 디스플레이재료
- 무기관련재료

연구개발거점

■생물과학연구소 시라오카



- 농약연구부
- 안전성연구부
- 의약의료재연구부

■생물과학연구소 후나바시



- 물질해석연구부
- 합성연구부
- 농약연구부
- 의약연구부

■재료과학연구소 도야마



- 반도체 프로세스 재료 연구부

후나바시



- 디스플레이재료연구부
- 반도체 주변 재료 연구부
- 에너지 재료 연구부

소테가우라



- 무기 콜로이드 재료 연구부

일본국내거점의
상세정보는,
QR코드에서 확인



지속가능성 관련 활동

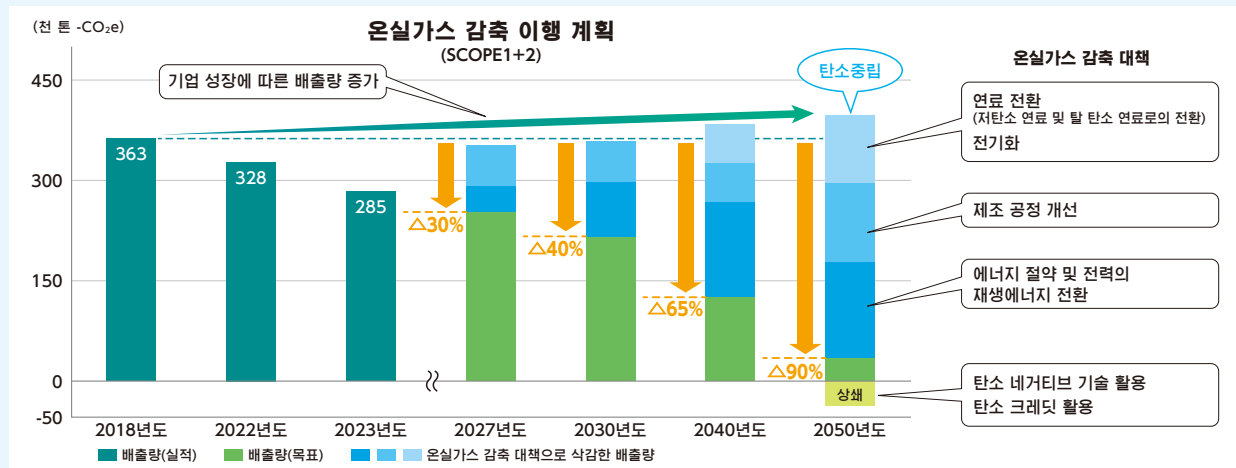


닛산화학의 지속가능 행동계획

닛산화학 SUSTAINABLE AGENDA란, 사회과제 해결에 공헌하는 제품 및 서비스의 제공을 통해, "지구와 인류의 미래를 위해 할 수 있는 일"을 추구하는 계획입니다. "지구의 미래를 위해 할 수 있는 일(To Tomorrow)"과 "인류의 미래를 위해 할 수 있는 일(Be Happy)"을 공헌하는 영역으로, 공헌하는 제품 및 서비스의 전매출에서 차지하는 비율을 중요업적평가지표(KPI)로서 정하고 있습니다. 중기 경영 계획 Vista2027 Stage I (2022-2024)에서는 '55% 이상 유지'를 목표로 하였으나, Vista2027 Stage II (2025-2027)부터는 '60% 이상'으로 목표를 강화하였습니다. 2050년을 목표로 핵심 기술 육성을 통해 대상 제품 및 서비스의 확대를 도모합니다.

2050년 탄소 중립 실현

에너지 절약 추진, 재생 가능 에너지의 도입 확대, 연료 전환(저탄소 연료, 탈탄소 연료), 제조 프로세스 개선, 카본 네거티브 기술 도입 등을 통해 2050년 탄소 중립 실현을 위해 노력을 기울이고 있습니다.



온실가스 감축 대책

Vista2027(2022~2027)

- ▶ 멜라민 제조 중단 (2022년도 실시 완료)
- ▶ 오노다 공장 보일러 연료 전환 (2022년도 실시 완료)
- ▶ 재생 에너지 전력 확대 (비화석 증서, PPA)
- ▶ 에너지 절약 추진
- ▶ 제조 공정 개선 (질산 플랜트 N₂O 배출 저감)

~ 2040

- ▶ 재생 에너지 전력 확대 (비화석 증서, PPA)
- ▶ 에너지 절약 추진
- ▶ 연료 전환 (저탄소, 탈탄소 연료 전환) 및 전력화 등

~ 2050

- ▶ 재생 에너지 전력 확대 (비화석 증서, PPA)
- ▶ 에너지 절약 추진
- ▶ 연료 전환 (저탄소, 탈탄소 연료 전환)
- ▶ 제조 프로세스 개선
- ▶ 카본 네거티브 기술 활용
- ▶ 탄소 크레딧 활용

memo



www.nissanchem.co.jp

