



从我做起、大家携手、共创未来

经营理念

Mission

为社会创造新常识

通过材料×技术×服务 创造横跨日常生活到航空航天的新常识

Vision

打造让自己乃至全世界都引以为傲的企业

独一无二

以创新为核心，通过提升产品及服务品质打造超越客户期待值的企业

集团精英

人人朝气蓬勃、各尽其才，发挥团队力量共创价值

Value

敬业乐业！开拓创新！

人人生气勃勃、人人勇于挑战

诚信、真挚

全心全意打造全新Toyol品牌

与客户共进

为客户的最优选择，人人思考！人人提案！人人行动！



CONTENTS

p01	东洋铝业集团经营理念	p13-16	铝粉·铝浆事业
p02	社长致辞	p17-18	新事业
p03-04	东洋铝业集团的可持续发展战略	p19-22	生产工序
p05-06	研究开发	p23-24	国内直属单位和集团公司
p07-08	事业领域	p25-26	海外集团公司
p09-11	铝箔事业	p27-28	沿革
p12	日用品事业	p29-30	公司概况

品名中的“®”指在日本注册的商标。

社长致辞

我们的宗旨是

提供带给顾客感动且有益于社会的环保产品和服务。

东洋铝业集团在成立90年以来的发展岁月中，不断探索铝的功能及设计用途的无限潜力，研发出众多对社会有益的环保产品：从用于食品、医药品、电子零部件包装材料的铝箔，到涂料、高性能铝粉及铝浆产品，再到日用品、太阳能相关产品等，竭尽全力为社会做出贡献。

在发展历程中，我们不断超越铝的界限，不拘泥于传统，研发了纸浆模塑容器等环保产品，并从加工产品到提供服务，建立了完整的体系。通过不懈的努力，不仅在日本国内，甚至将事业领域拓展到欧洲、美国、中国以及亚洲各国，发展为拥有国际化业务的制造商。

此外，在可持续发展工作的推广中，东洋铝业集团发挥其独家核心技术力，研发并销售能为SDGs（可持续发展目标）做贡献的产品，在日常的生产工作中努力削减二氧化碳排放量。另外我们还积极推进有利于多样

化“人财”施展才华、大显身手政策，不断完善职场环境，与社会和顾客实现共创共赢。

“未来=梦想（理想姿态）×开发力×策划力的累积”，我们要为梦想设定实现日期，在此基础上开展事业工作。今后，东洋铝业集团将继续发挥独家核心技术的优势，以研发实力为发展源泉，以“从我做起、大家携手、共创未来”为行动方针，竭诚满足顾客需求，为创造崭新社会而不断努力。

※本集团将员工视为宝贵的财产，特表述为“人财”。

法人代表董事兼总裁

楠本 薫

东洋铝业集团的可持续发展战略

Sustainability

东洋铝业集团的可持续性经营就是“从我做起、大家携手、共创未来”的具体体现，为实现可持续发展的社会做出贡献。

我们要通过事业活动为社会做贡献，用自己的双手创造未来。

东洋铝业集团将在2031年迎来创立100周年，为了今后能迎来150周年、200周年，我们要认真思考能做些什么，并采取行动。

为了实现可持续发展的社会，我们要力争让可持续性和经营一体化，稳步推进可持续性经营。



东洋铝业集团支持可持续发展目标(SDGs)。

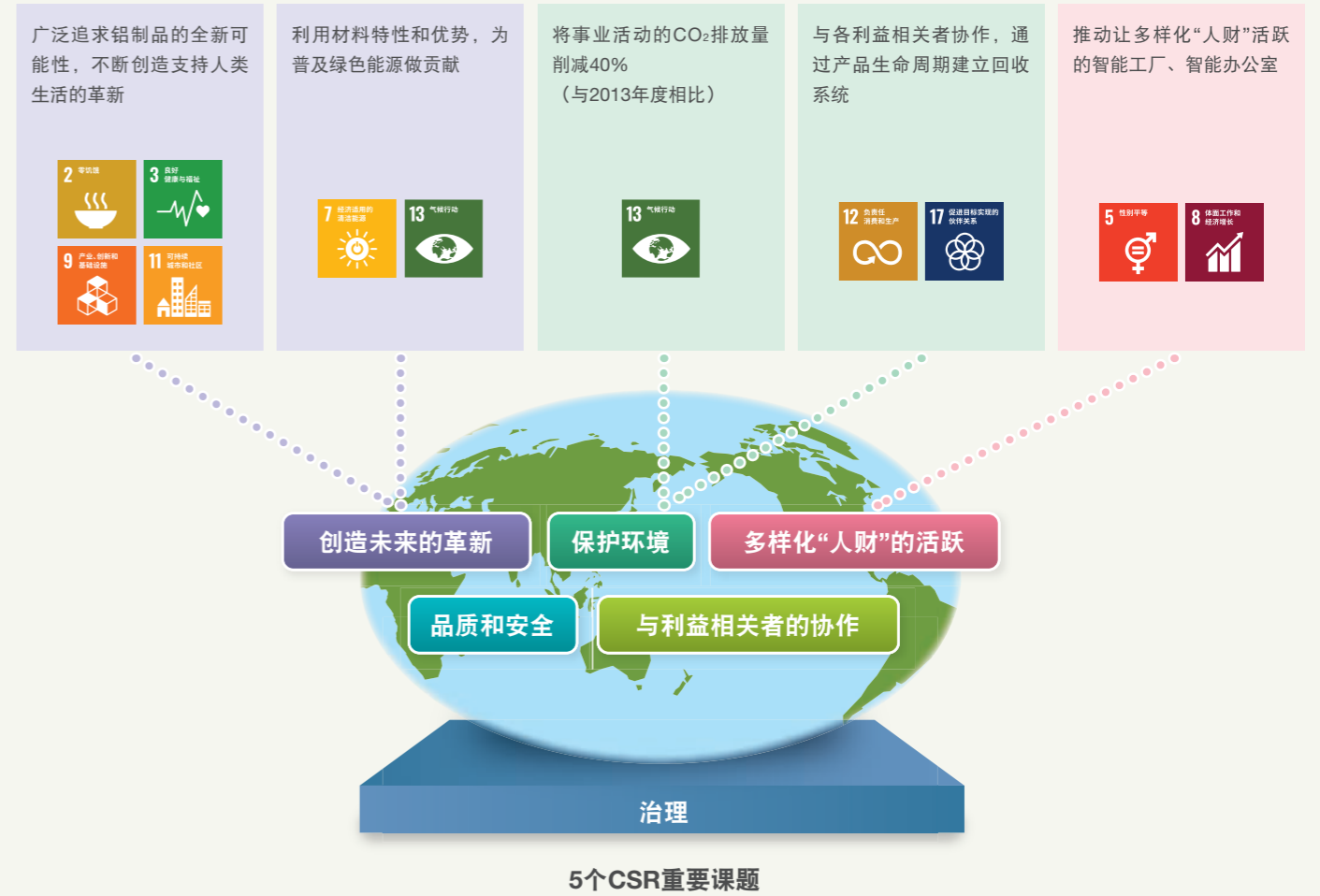


清扫新庄制造所旁公园的水渠

东洋铝业集团可持续发展愿景与重要课题

东洋铝业集团正在研讨面向2031年将迎来的创立100周年的发展战略。发展战略不仅是财务战略，还需考量包括环境、社会、治理等非财务战略。为此，我们制定了面向2031年的东洋铝业集团可持续发展愿景。此外，还作为东洋铝业集团的CSR重要课题，确定了5项重要课题。

东洋铝业集团可持续发展愿景“TOYAL 2031~迈向创立100周年~”



加入联合国全球契约组织

2018年4月，东洋铝业集团签名加入了旨在实现可持续发展的全球性框架—联合国全球契约组织。依照联合国全球契约提出的关于“人权”、“劳工标准”、“环境”、“反腐败”的10项原则，通过积极推进赋有全球化企业使命感的经营和遍及整个集团的可持续性活动，为构建可持续发展社会做贡献。

联合国全球契约的4大领域、10项原则

<p>人权</p>	<p>原则一：企业应该尊重和维护国际公认的各项人权</p> <p>原则二：企业决不参与任何漠视与践踏人权的行为</p>	<p>劳工标准</p>	<p>原则三：企业应该维护结社自由，承认劳资集体谈判的权利</p> <p>原则四：企业应该消除各种形式的强迫性劳动</p> <p>原则五：企业应该支持消灭童工制</p> <p>原则六：企业应该杜绝任何在用工与职业方面的歧视行为</p>
<p>环境</p>	<p>原则七：企业应对环境挑战未雨绸缪</p> <p>原则八：企业应该主动增加对环保所承担的责任</p> <p>原则九：企业应该鼓励开发和推广环境友好型技术</p>	<p>反腐败</p>	<p>原则十：企业应反对任何形式的贪污，包括敲诈勒索和行贿受贿</p>

照亮未来、铝之原点

Research & Development

研究开发

研发部门*用独创产品创造未来。

※铝箔技术研究Unit、粉末技术研究Unit

东洋铝业于1964年在八尾制造所建立全球首家铝箔综合研究所以来，作为铝箔、铝粉和铝浆的顶级制造商，积极致力于研究开发。

2020年，公司与大阪大学设立了联合研究讲座。2023年，公司重组新部门，将研究开发体制调整为符合业务发展需求的铝箔技术研究Unit和粉末技术研究Unit。铝箔研究以能源相关（电池/电容器）和电子电路领域的研究开发为主；粉末研究主要开展电子零件、食品包装、独创性颜料等创建更加美好、可持续发展的未来社会的研发。



知识产权

保护独创产品的知识产权。

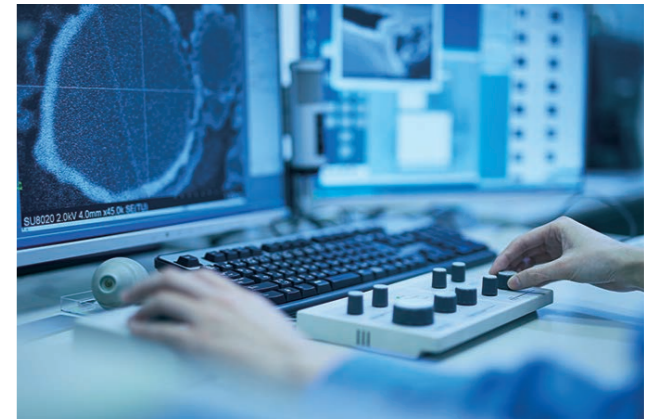
东洋铝业集团以事业战略为轴心，通过销售、开发、知识产权的三位一体合作活动，致力于创造有益于社会的产品。同时，公司还与联合开发的合作伙伴、大学签署联合开发协议，研发有益于社会和客户的功能材料和新技术，为产业发展做出贡献。此外，还通过签署技术合作协议、技术支持协议等相关协议，构建与国内外企业的联盟。



研究规划

孕育独创产品。

研究规划基于逆推思维，展望理想的未来，创设有益于社会的研究开发主题。除了以往的技术战略和研究支持业务，还涉足市场调查、研究市场营销和环境业务。同时还支持与伙伴企业的合作、参与国家项目，并努力扩大公司的独创技术领域。



预知未来、孕育新时代技术。

我们的铝技术将过往的应用范围作为基础，迈向新的事业领域。研究开发部门持续开展对铝的研究，例如性能不断提升的锂离子电池、电容器、半导体等新一代材料的开发；功能性铝合金的开发；新型独创性铝粉的开发等，创造更加富饶光明的未来。

不断超越环保、IT、宇宙的 铝产品创造公司

Fields of Business

以环保为基础，在多种领域中展现铝的魅力，
提供课题解决方案。



铝箔事业

通过对高性能、高性能材料的提案，为顾客的技术发展提供援助。

面对面了解顾客的问题，用独家技术和专业知识为顾客提供独具创新的产品。另外，运用铝箔的轻巧、高性能特性，提出节能方案，同时在促进环保的高性能小型电容器和锂离子电池等未来领域中提出高性能、高性能材料的方案。



铝粉·
铝浆事业

用铝粉及其衍生产品创造全新可能性，满足环保社会的需求。

关注可削减产品二氧化碳排放量的环保技术，通过开发面向汽车、电子产品、航天航空领域的独家功能材料和独创性材料，致力于为客户提供可持续发展的解决方案。



东洋铝业集团，将带来惊喜的产品传递到全世界。

铝是地壳中含量最多的金属元素。约在150年前被人类发现，是一种年轻的金属。我们的复合技术、应用技术、新技术进一步发展了铝的轻量循环利用、回归大地的生态特性。在世界的各个领域中，铝的潜能兼顾了环保和发展，拥有打造全新技术的无限可能性。

可持续发展目标



日用品事业

通过对环保产品的设计，为实现可持续发展的社会做贡献。

以“太阳铝箔”为主的烹饪铝箔、燃气灶挡油板以及便当分餐盒等，为日常生活提供便利的日用品，同时也为商家提供使用环保材料的铝制和纸制容器类产品，满足消费者的多样化需要。



新事业

提供解决社会难题的产品和服务。

充分发挥多年来在铝箔、铝粉和铝浆工艺中积累的技术优势，同时又不囿于传统，孜孜不倦地开展新领域的研发工作，如具有卓越的防腐性能涂料、被赋予了各种性能的功能性塑料、遇水即可产生氢分子的特殊薄膜、轻量坚固的太阳能电池组件等。创新将会使东洋铝业集团的未来更加辉煌。



铝箔事业

不断发展的新功能铝箔

应用技术、复合技术，用途不断扩展。

- = 食品·日用品领域
- = 医药·化工制品领域
- = 工业·建筑材料领域
- = 电子产品领域
- = 医疗·健康领域



实现高效连续生产的高平滑、高反射铝箔

LUXAL®



- > 应用领域
- -
 -

我们研发的这款高平滑、高反射铝箔LUXAL®, 可实现高效连续生产。其高平滑性可运用在半导体和光学膜等材料中, 其高反射性可用于医疗和电子器械的反射材料中。另外, 在杀菌用途方面, 我们研发了将LUXAL®的紫外线反射率提高的新产品LUXAL®-UV, 满足多样化的市场需求。

划时代不沾水包装材料

TOYAL LOTUS®

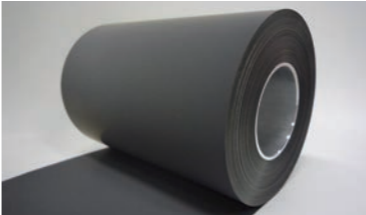


- > 应用领域
- -
 -

撕开酸奶盖时, 酸奶总会粘在盖子背面。小朋友舔着吃, 不礼貌, 也不卫生。在受到荷叶不沾水特性的启发后, 我们研发出三维网眼碎片结构的划时代不沾水包装材料, 并应用于食品、医药品包装以及工业材料等领域。

大容量&低电阻的电极材料

TOYAL-CARBO®

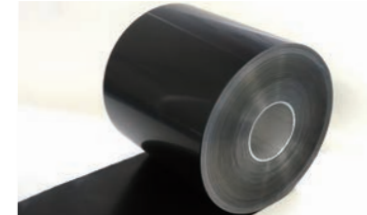


- > 应用领域
- -

不使用粘接剂, 将碳颗粒附着在铝箔表面的技术可在各种环境中保持稳定的低电阻特性。实现了功能性固体高分子电容器和铝电解电容器的高性能小型化。另外, 本产品有望用作锂离子电池的电极材料。

实现电容器的超高比容与高度信赖

TOYAL-TITAN®

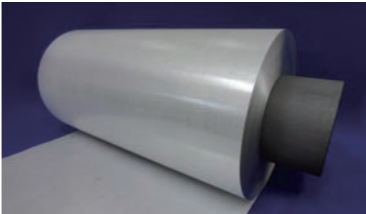


- > 应用领域
- -

运用TOYAL-CARBO®的技术, 用氧化钛纳米粒子代替碳粒子附着在铝箔表面的复合材料。此产品具有超高比容、高防水特性。作为阴极材料, 为功能性固体高分子电容器和铝电解电容器的高比容化、高信赖度的实现起到重要作用。

为实现新能源设备做贡献

TOYAL PASS®

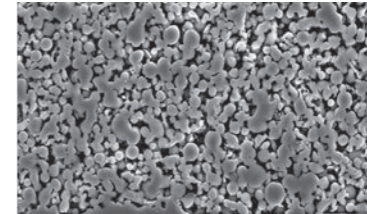


- > 应用领域
- -

TOYAL PASS®(贯通铝箔)是在铝箔表面生成细微贯穿孔的功能性材料, 其孔径在 1 微米以下。被用作“锂离子电池”的正极用集电体。“锂离子电池”作为全新的能源设备而备受关注, 主要用于汽车备用电源等装置中。

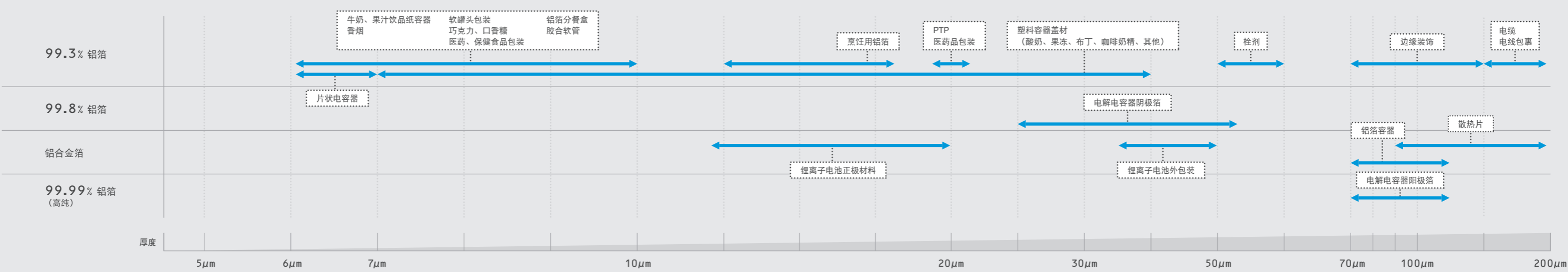
通过多孔物体扩大面积的电极材料

粉末积层箔



- > 应用领域
- -

将铝箔和铝粉烧结后制成的多孔质材料, 比传统蚀刻技术材料拥有更高的表面积。还可根据用途调整孔隙率, 用不同的涂覆方法制作条形等具有设计感的图案。另外本产品不会出现烧结铝粉从铝箔表面脱落的情况。



具有防潮功能的包装材料
TOYAL DRY™



> 应用领域



本产品内部的吸湿膜可吸收潮气，铝箔可阻隔外部的湿气侵入包装内。即使出现了受潮情况，也不会渗入内侧。另外，本产品还可防止过度干燥。适用于因潮气造成质量下降以及需要长期保质产品的包装材料。

拓宽设计可能性的铝箔材料
READ-MAX®



> 应用领域



本产品是一款无需实施读取条形码时所需的白底加工，也能读取信息的划时代PTP（Press Through Package）铝箔。既不用大幅修改起初的设计图案，还能通过着色形成差别。

充分满足高防潮PTP的要求
AL-PRESS®



> 应用领域



满足高防潮PTP要求的完美包装材料，且双面均由铝箔组成。作为铝容器材料，以优异的成型性、稳定性和密封性，取得了显著的成绩。

划时代儿童防护型药用包装
ChildProof™



> 应用领域



通过对保护膜的改良，即能防止儿童轻易取出药物，又便于成人轻松撕开的PTP包装。通过对剥离模式的研究，可自由控制剥离强度。本产品有沿缝隙分割，便于找到撕口的撕拉折痕型，还有防止在运输、摆货时包装破损，以及防止信息篡改功能的拉环型。

电路安全对策·实现小型化
蚀刻电路箔

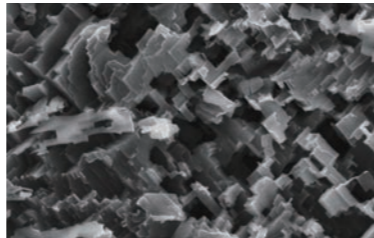


> 应用领域



本公司开发的高安全性天线电路，与卡片基材有高度的密着性，因此很难将天线和芯片完好无损地取出，消除了安全隐患。另外也提供防伪电路和可装载小型芯片的电路。适用于电子护照、信用卡等对安全性能要求较高的卡类。

表面粗化处理的铝箔
Ranafoil™-E



> 应用领域



使用本公司独有的化学工艺对铝箔进行表面粗化处理。通过扩大铝箔比表面积获得的固着效果，能强化粘合剂、粘着剂与树脂的粘合性和密着性。可广泛应用于对材料和铝箔表面密着性要求较高的领域，如蓄电池·双电荷层用集电体、电子电路底座等电子零部件、工业建筑类材料的胶合、表面涂层加工等。

日用品事业



不经意间融入生活中的各个角落

贯彻“以顾客为本”，提供拓展新市场的产品提案，打造经久不衰的人气品牌。

环保纸质食品容器
耐热纸杯



应用温度范围广泛，从冷冻食品容器到微波炉、烤箱均可使用。由于能够通过印刷展示丰富多彩的外观设计，适用于食材展示或销售摊位。原材料采用经过妥善管理的森林认证纸，内层耐热树脂则使用了生物塑料。

日本首款*使用环保原料的铝箔
太阳铝箔7m



2023年，在太阳铝箔发售60周年之际，产品开始使用有助于二氧化碳减排的环保铝，包装设计也焕然一新。新产品以“开心烹饪、包住微笑”为品牌理念，作为铝箔的标志性品牌，致力于继续打造可随时随地、舒适使用的产品和顾客生活中不可或缺的品牌。

*日本首发[关于日本国内“家用铝箔的环保铝化”（2023年9月）本公司调查结果]

防止食物粘黏的铝箔纸
防粘黏铝箔纸



为避免铝箔纸的正反面误用，附加了更易于识别的花纹。同时采用本公司茅崎制造所的印刷+涂硅加工技术，是一款注重品质的产品。

带包边的拉伸加工纸容器
环保耐热纸碗



应用温度范围广泛，从冷冻食品容器到微波炉、烤箱均可使用。采用高度成型技术，实现了容器的仿真形状，并通过包边加工增强形状保持力，是我们引以为傲的一大特色。原材料采用经过妥善管理的森林认证纸。

如贴纸般轻松粘贴，保持清洁
即贴即用的除尘过滤网



Filtan™的“即贴即用除尘过滤网系列”可以像贴纸一样轻松安装，是一款贴在厨房、卫生间、浴室、更衣室的换气扇上使用的防污商品。在装有24小时通风系统的住宅中，空气通道的换气扇上会堆积污垢。为了实现“设备和空气都清洁的生活”，为您提供“预防型清扫”方案：可在污垢沉积前提醒更换的粘贴式除尘过滤网。

最佳尺寸的便当分盒
“懒熊猫”8色花样、6号24片装



该便当分餐盒上印有可爱的“懒熊猫”图案。每包内有8种图案，使便当制作变得更有乐趣。另外该产品还附有非常治愈的“懒熊猫留言”。

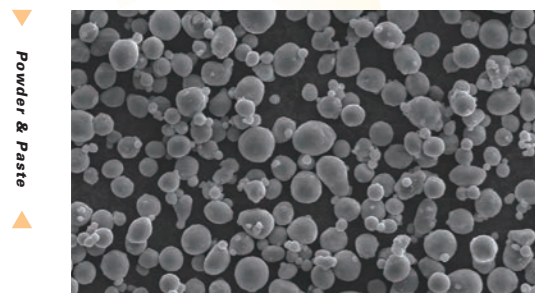
铝粉·铝浆事业



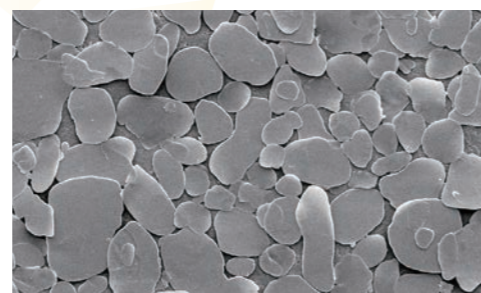
促进环保、为社会做贡献

打破“铝”的常识，满足各种需求。

什么是铝粉、铝浆产品？



铝粉分为“纯铝粉”、“铝合金粉”、“氯化铝粉”三种，用于可充分发挥其特性的领域。



铝浆是将纯铝粉拉伸成鳞片状制成的兼具独创性和功能性（光反射性和热反射性）的金属颜料。用于喷漆、印刷、混炼树脂成型品等。

涂层用途

环保铝浆
水性涂料用表面处理 ALPASTE®



水性涂料更加环保。我们开发了多种表面处理技术，可减少水性涂料中气体的产生。“EMERAL®”系列是在铝鳞片表面涂覆二氧化硅层的产品。具有高透明度且致密的二氧化硅覆膜可以抑制和水反应后产生的氢气，同时保持铝鳞片原有的亮度。

优异的耐化学性
树脂包覆型 ALPASTE®



本产品使用交联型丙烯酸树脂对铝鳞片进行包覆处理。FZ系列具有优异的耐化学性、密合性和耐电压性，而涂层膜更加致密的“Barrier Plas®”系列在FZ系列性能的基础上还能抑制色调变化和遮盖力的降低。通过涂装可以省去保护层，性价比很高。

一般油墨

用于印刷的铝颜料
TD系列



“TD系列”是将通常在铝浆中使用的矿物油置换成乙酸丙酯等环保且具有优异印刷特性的溶剂产品。它可以减少印刷品残留的异味，是一款具有高级感适用于食品包装的产品。

数码油墨

用于数字印刷的铝颜料
MIJ-406PMA等



这是适用于喷墨及墨粉等数字印刷的金属颜料。可以表达出以前CMYK四种颜色无法展现的银色和金色等特殊色调。本产品凭借坚实的技术满足数字印刷中不断扩大的“按需印刷”需求。

特殊效果

色彩鲜艳的铝颜料
彩色铝浆 FRIEND COLOR®



“FRIEND COLOR®”是在铝鳞片表面附着着色颜料，再用树脂涂层覆盖，实现了着色金属。本产品既可以表现彩度极高的金属色彩，又可以省去多层涂装，有助于环保和降低成本。同时可提供在最外层覆盖了二氧化硅涂层的类型，可用于需要防水性的用途。

结构显色型铝颜料
CHROMASHINE®



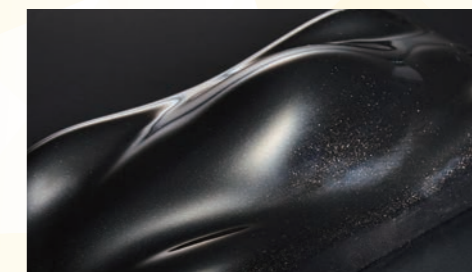
这是通过在铝鳞片表面形成多重涂层，可以利用光的干涉性进行显色的新金属颜料。通过控制表面涂层的厚度，可以提供多种拥有独特颜色的产品。通过涂装、印刷及混入树脂成型物，能实现随观看角度不同而色调迥异、且极具质感的外观。

真空镀铝颜料
TOYALSHINE®、EMERALSHINE®



这是使用真空蒸镀形成的极薄的糊状金属铝鳞片颜料。在涂料和油墨中添加本产品后，可以在涂装和印刷时实现镜面效果的外观。本产品可通过铝鳞片的厚度调整外观，也可以提供适用于水性化的产品。

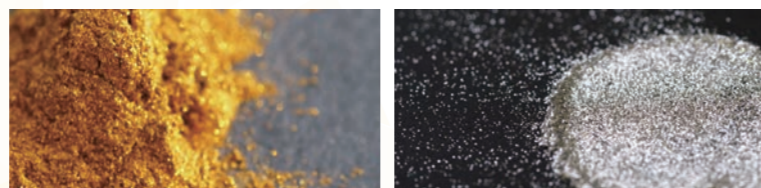
银涂层玻璃片
METASHINE®



“METASHINE®”使用银涂层型片状玻璃基材，且在最外层涂覆了致密的二氧化硅涂层。本产品适用于水性涂料，且具有独特的强烈金属感。另外，涂膜还赋予了其优异的密合性和耐候性。
* METASHINE是日本板硝子株式会社的注册商标。

化妆品原料

适用于化妆品的铝颜料
Cosmicolor®



这款极具魅力的金属颜料可用于眼影、眼线、指甲油等局部妆容以及底妆。该系列采用发色性（遮盖力）优异的铝鳞片为核心材料，色号除银色基本款外，还有蓝色、绿色、橙色、金色、玫瑰色等。

粉体涂装

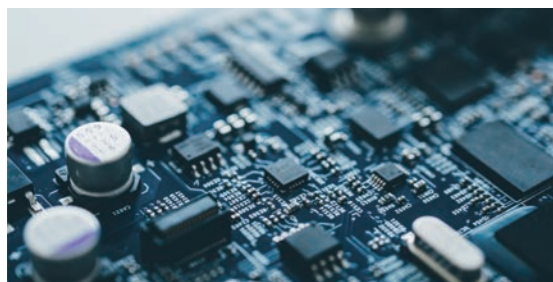
用于粉体涂装的铝颜料
PC系列



本产品用于粉体涂装，是环保型无溶剂涂装的金属颜料。是树脂涂层铝的粉末状产品。丙烯酸树脂涂膜较厚，具有良好的耐电压与耐化学性。可根据您的要求设计提供各种粒度的产品。

导电性材料

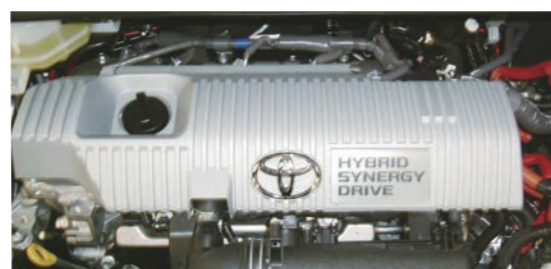
适用于导电性油墨和导电性粘合剂的填充材料
TOYAL TecFiller® TFM Series



本产品以二氧化硅、铜为芯材，并实施镀银加工的导电材料。由于减少了银的使用量，因此可以降低成本。特别是以二氧化硅为芯材的TFM-S02P/S05P，由于比重很小，与银本身相比，可将成本降低80%以上。

塑料着色

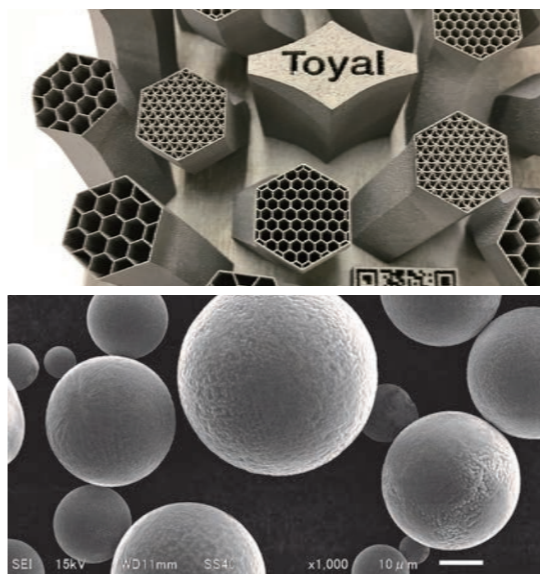
金属色调颗粒
METAX®



METAX®是与树脂混合的颗粒状产品。该产品专为树脂成型开发，成功降低了熔接线。是适用于环保且能降低成本的材料。另外，可以通过调整成型用模具的表面粗糙度来表现出独特的金属风格。

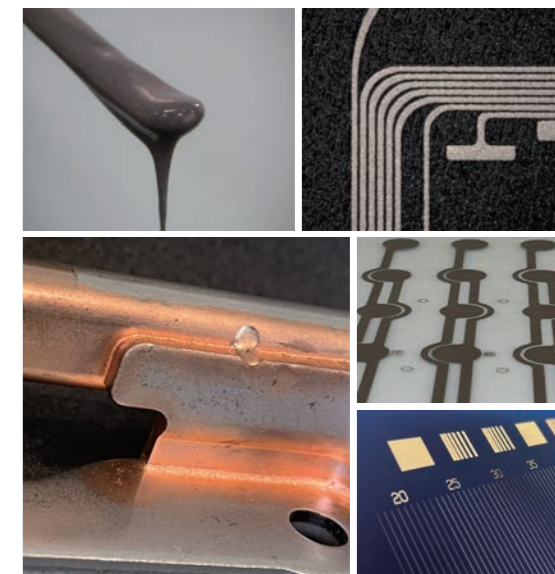
功能性材料

用于3D增材制造的铝合金粉末
SPHERALLOY®



产业界的金属3D增材制造技术正在迅速进步。为了适用于3D打印机，我们提供粒度分布得到控制的高质量球形铝合金粉末。除了TCFE1Z和Scalmalloy®等一般的产品阵容（SPHERALLOY®系列）外，还可根据客户要求定制合金成分。
* “Scalmalloy”是APWORKS公司的注册商标。

功能性油墨
Toyal Hyper Braze®



将金属粉末和有机材料混合制造油墨，通过本项技术，可提供用于各种用途的产品。
钎焊材料“Toyal Hyper Braze®”具有优良的钎焊性，用于电路和电极材料的丝网印刷效果极佳的功能性油墨，得到了客户的高度评价。

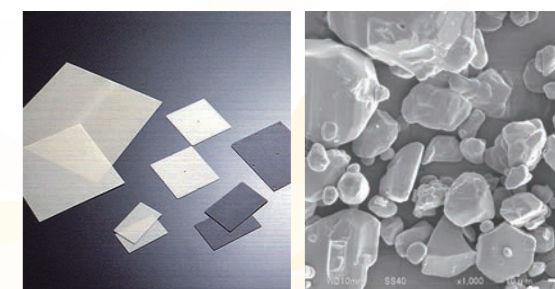
散热性材料

用于散热填充材料的铝粉
TOYAL TecFiller® TFH Series



铝的重量轻，具有200W/mK以上的高导热性。
铝散热填充材料TFH系列是粒度分布得到控制的球形粉末，用于电子零件的导热材料（散热片、散热脂等）。

高散热性&绝缘性 氮化铝粉
TOYALNITE®



氮化铝是一种散热绝缘性陶瓷材料，其导热性能约为氧化铝的10倍。本公司的烧结用材料纯度高，且具有优异的尺寸精度，作为基板用材料受到了高度评价。用于填充材料的TFZ-S系列具有1~100μm的大范围粒度级别，填充性能出色。

新事业

创新为帆、打造未来

突破传统铝业、实现跨界创新。

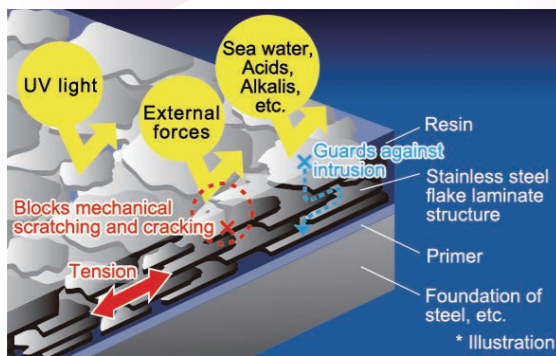
☑ = 食品·日用品领域 ☑ = 医药·化工制品领域 ☑ = 工业·建筑材料领域 ☑ = 电子产品领域 ☑ = 医疗·健康领域



使用不锈钢鳞片的涂料可实现超耐久免维护重防腐

Stenshel®

> 应用领域



“Stenshel®（含不锈钢鳞片的涂料）”是使用本公司的核心技术，将高品质的不锈钢（SUS316L）加工成仅厚0.3μm的鳞片，然后混合到涂料树脂中形成强韧并具有卓越抗腐蚀性和耐久性的涂料。由于不锈钢鳞片和树脂形成积层结构涂膜，能够有效阻止腐蚀因子侵入，从而对材料形成长期保护。

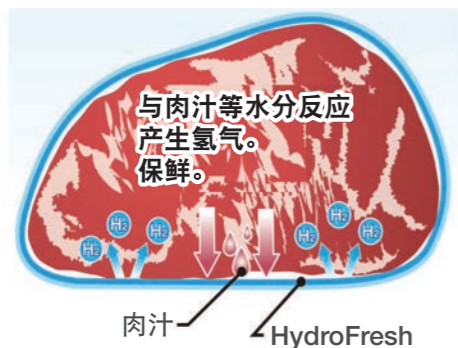


“Stenshel®”能够长期抑制锈蚀的发生，保护材料不被海盐粒子及化学物质腐蚀。此外，“Stenshel®”的积层结构涂膜与树脂亲和粘性好，具有卓越的耐磨性和抗破裂性，广泛应用于室内外结构及工业产品、金属类等各种用途。

和水反应后生成氢气的食品包装材料

HydroFresh®

> 应用领域



HydroFresh®薄膜中混入了氢气发生剂，与水反应可生成氢气。与食品中的水分发生反应后产生的氢气扩散到食品中，有望抑制食品的氧化。与大学的联合研究表明用HydroFresh®真空包装并冷藏三周后牛肉的美味成分增加的效果以及抑制金枪鱼变色的效果等。还可根据您的要求开发产品。

含有多种动物本能排斥的成分

Animal Guard

> 应用领域



本产品使用的树脂中混入野生动物排斥的成分，这些驱避成分会逐渐蒸腾，不会被雨水等冲走，具有较高的持久效果。

该产品采用天然驱避成分和生物可降解树脂，属于环保型产品设计。

产品有绳状、垫子状、颗粒状三种形态，可根据使用环境和驱除对象使用。有望改善农作物被毁和动物被路杀的问题。

另外还可提供其他各种树脂和添加剂的化合物。

含有具防虫效果的精油

CB10-PE颗粒

> 应用领域



CB10-PE颗粒是将具有防虫效果的精油掺入塑料中制成的颗粒。精油的香味还可以起到放松的效果。

采用天然成分，非常安全，可放心使用。

本产品为颗粒状，可以加工成各种形状。

在无法承重的屋顶上安装超轻量太阳能电池组件

Hane®Module

> 应用领域



“Hane®Module”轻量太阳能电池组件性能与普通太阳能电池组件相同，但是重量只有普通组件的一半，以往由于承重问题而难以安装的工厂和仓库屋顶均可安装。此外，采用独家技术，使产品兼具高强度和阻燃性等特点。“Hane®Module”与EV（电动车）充电用停车棚有非常出色的匹配性。另外，还可安装于自行车车棚、散步小道、巴士站、出租车乘车点、警卫室前、公园凉亭、投币式停车场、自动售货机等，用途广泛。

应用示意图



●工厂、仓库、大厦屋顶、车站建筑、公园凉亭等



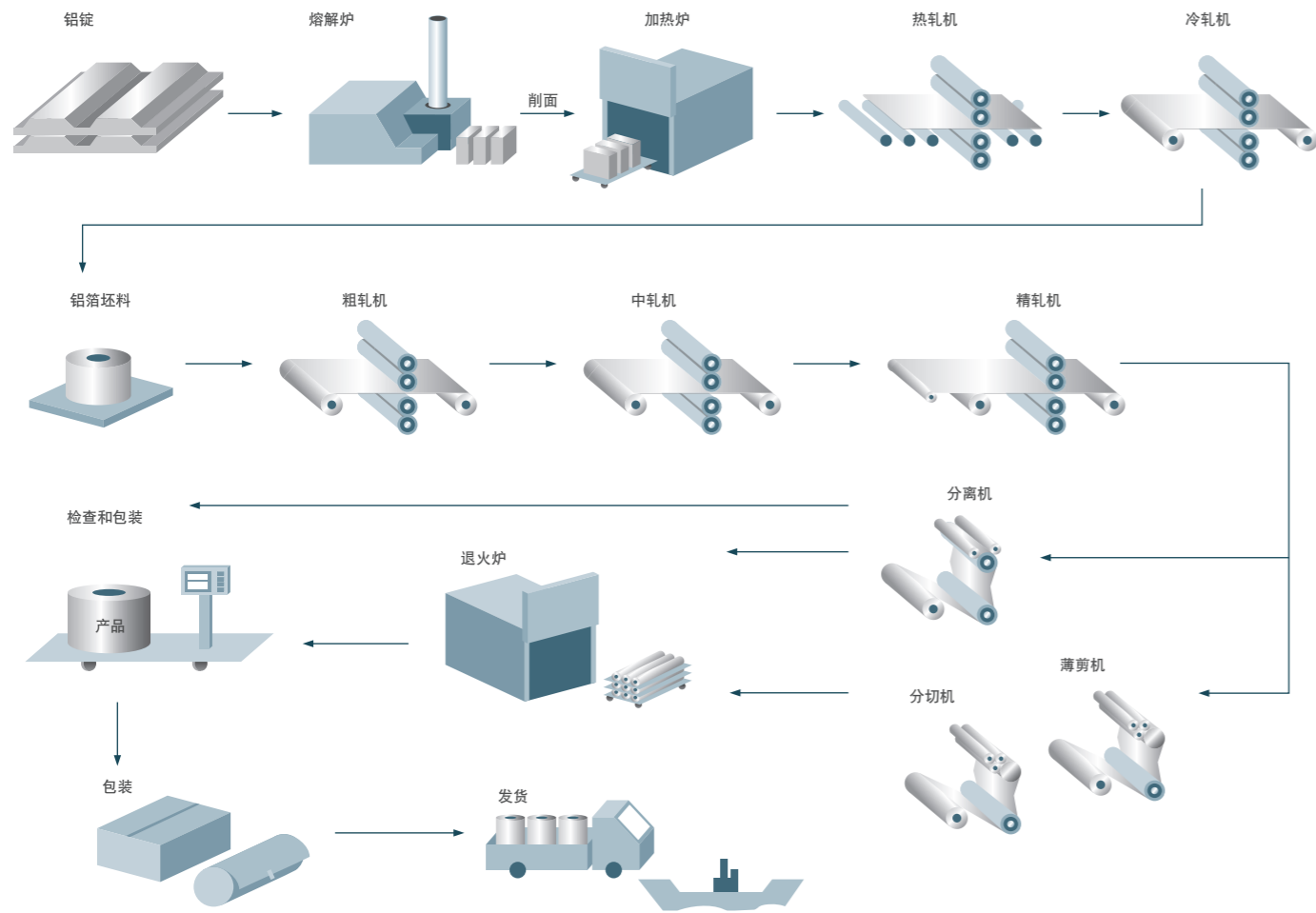
生产基地

生产优质产品，履行社会责任。

铝箔生产体制

素箔

以完整的生产体制和全球顶尖的技术满足顾客需求。

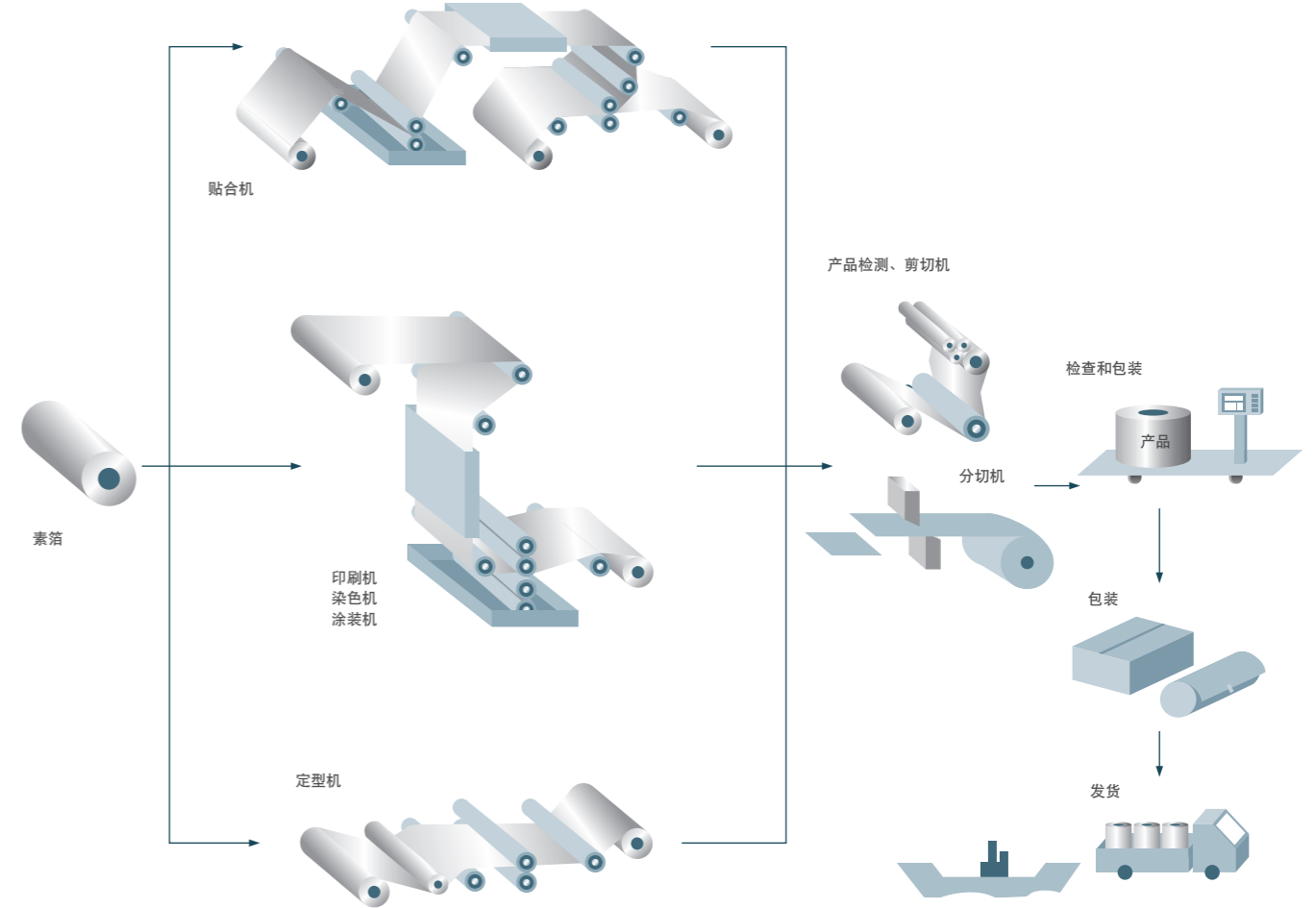


满足多样化铝箔的生产和加工需求。

铝箔生产体制

加工箔

实现在整体无尘化车间生产医药品和食品包装材料。



八尾制造所



蒲原制造所



千叶制造所



群马制造所



茅崎制造所



茅崎制造所(矢畑)

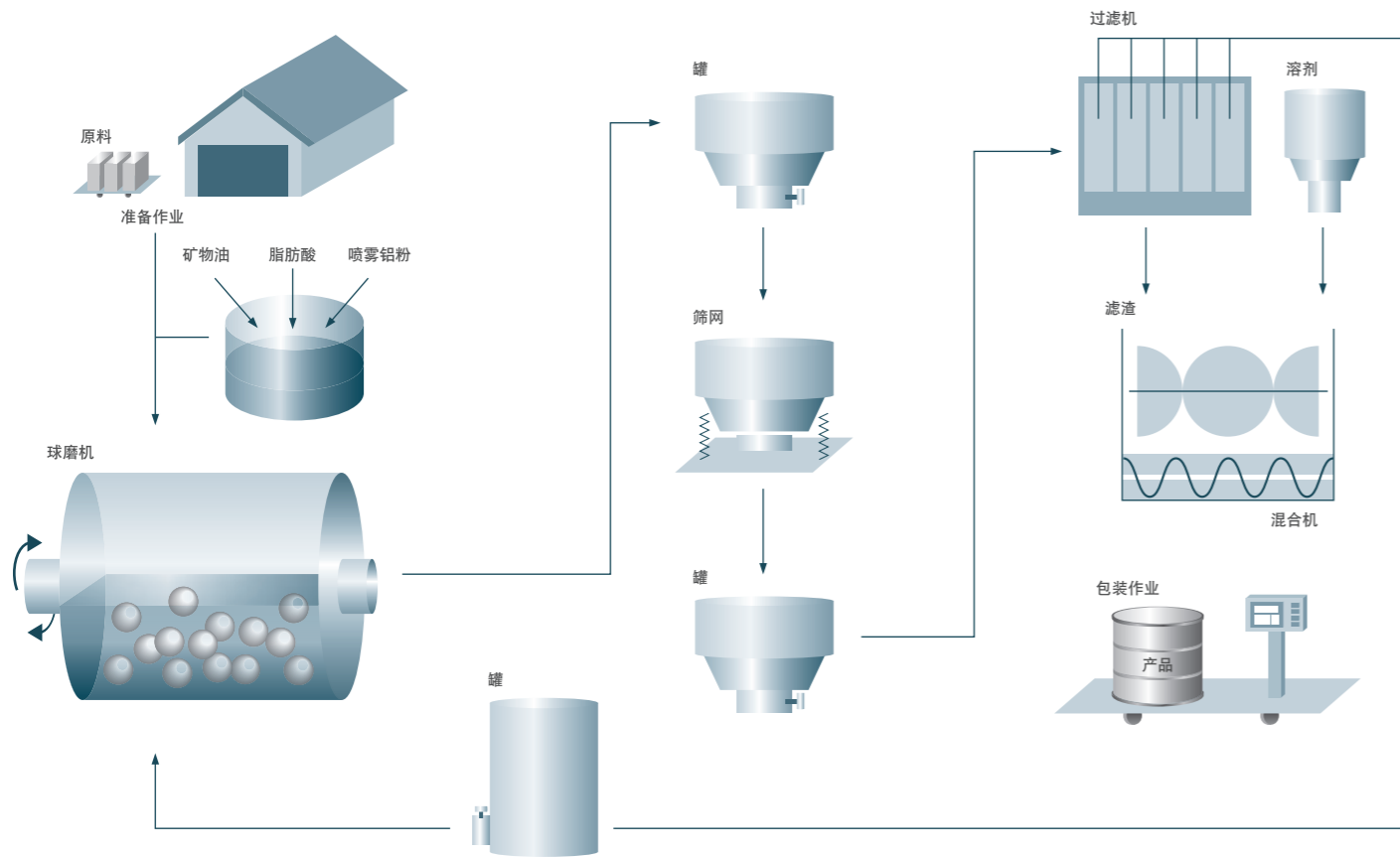


用先进的加工技术满足各种需求。

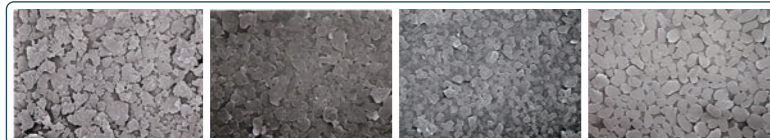
铝浆的生产体制

铝浆

堪称全球最大规模和最高品质的铝浆工厂。



铝浆形状图



新庄制造所



新庄制造所(御所)



新庄制造所(平野)

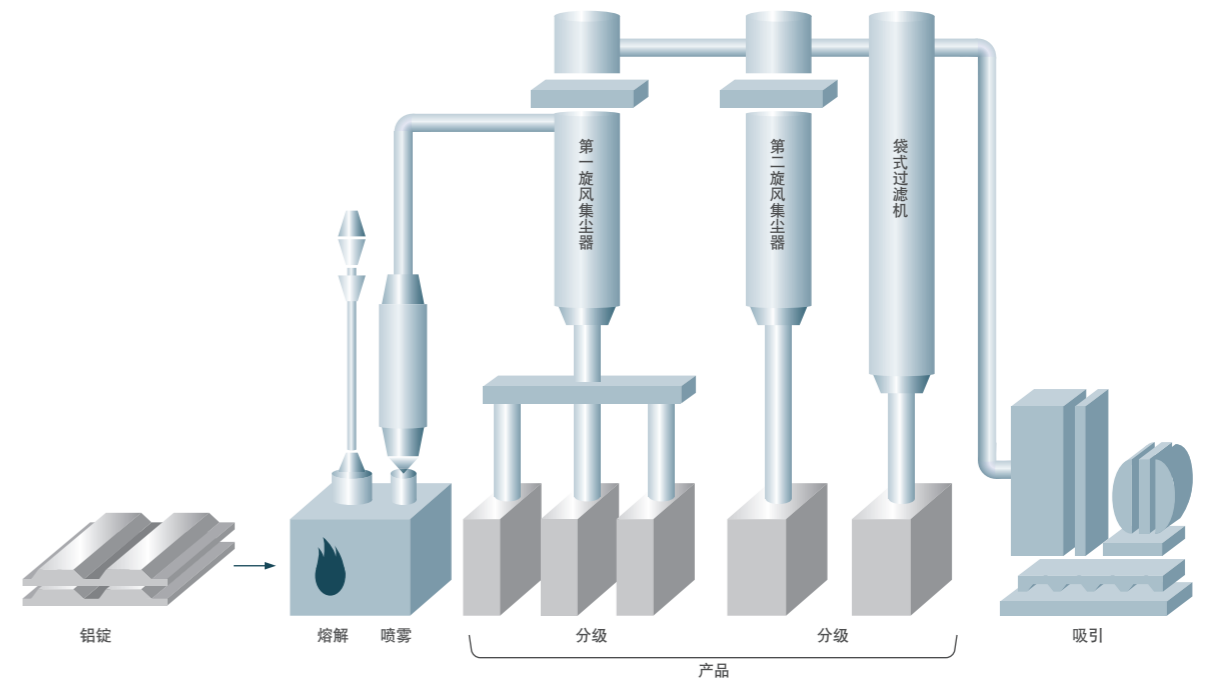


铝粉生产体制

铝粉

用最新设备满足各种生产需求。

气体雾化法



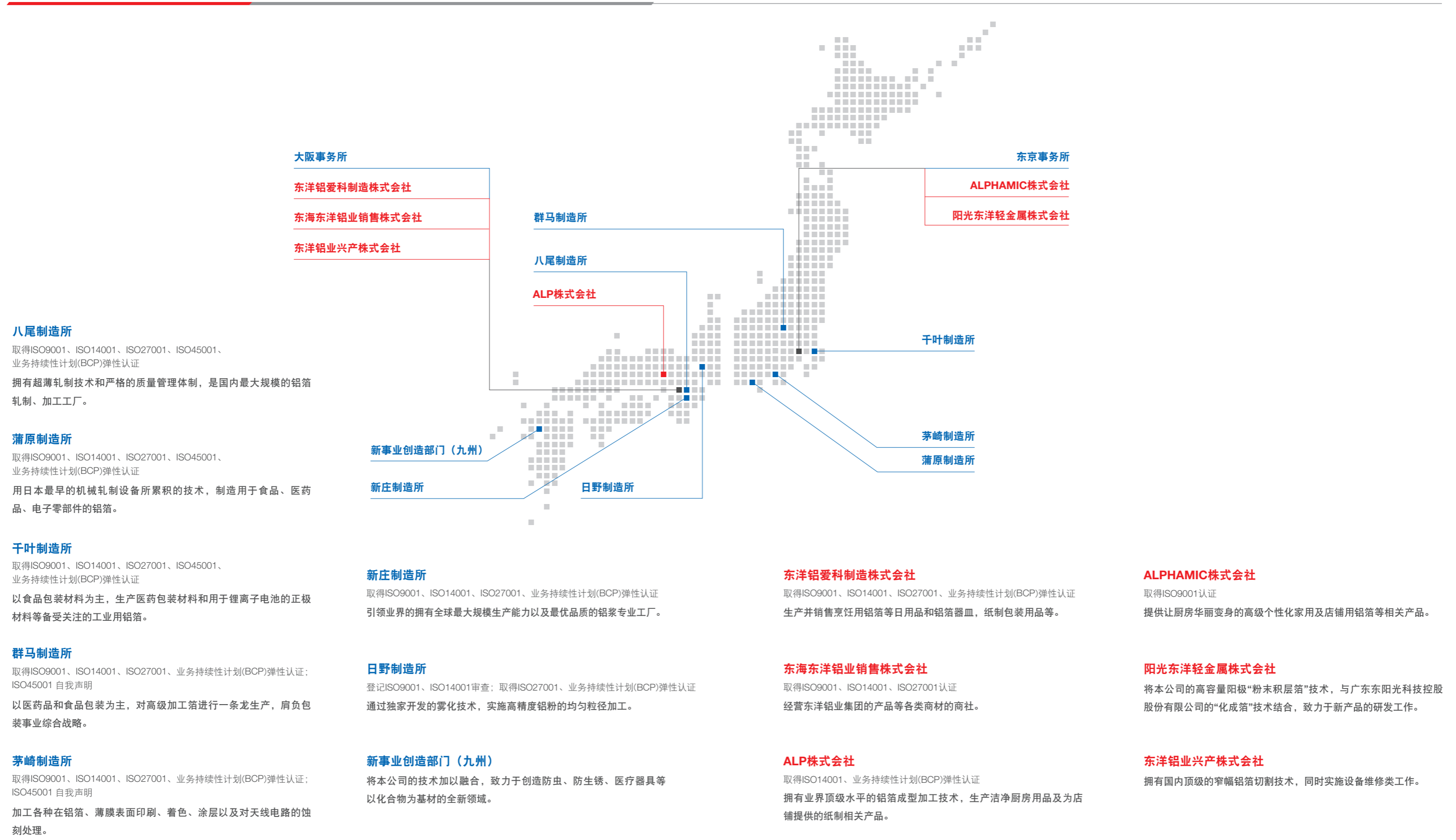
日野制造所



东洋铝业集团让生活变得丰富多彩

在集团一贯秉持的理念下，用综合实力展现铝的魅力。

东洋铝业集团的各个生产基地以及各集团公司肩负着将我们的产品拓展到四面八方的重任。我们要最大限度地发挥专业性，把满足顾客需求的独特产品传递到全国的各个地方。



“铝”让世界熠熠生辉

以四大据点体制谋求全球化发展。

用顶尖的技术和产品回馈全球产业和社会，是我们的使命之一。
在提供产品的同时，通过技术合作，创建生产和销售基地，推进战略性发展。



Toyol Europe S.A.S.U.

取得ISO9001、ISO14001认证
位于欧洲的铝浆和铝粉生产销售基地。



Sam-A Aluminium Co., Ltd.

位于韩国的多种铝箔和铝浆生产销售基地。



肇庆东洋铝业有限公司

取得ISO9001、ISO14001认证
位于中国的铝浆的生产销售基地。

湖南宁乡吉唯信金属粉体有限公司

取得ISO9001、ISO14001认证
位于中国的铝粉生产销售基地。

拓洋铝（上海）管理有限公司

完善中国国内的东洋铝业集团各企业的管理体制，强化公司治理功能。

苏州东洋铝爱科日用品制造有限公司

生产食品容器，并销往中国、东南亚、日本各地。

东洋铝爱科商贸（苏州）有限公司

面对中国市场的铝箔纸、烘焙纸和煤气灶挡油板等家庭用品的生产销售基地。

东洋铝美国国际贸易（上海）有限公司

设立在上海的东海东洋铝业销售株式会社的子公司，经营多种领域产品。



Toyol America, Inc.

取得ISO9001认证
位于北美的铝浆和铝粉生产销售基地。



TOYAL MMP INDIA PVT. LTD.

位于印度的铝浆生产销售基地。

Svam Toyol Packaging Industries Pvt. Ltd.

取得ISO9001、ISO14001、ISO45001认证
位于印度的医药品包装生产销售基地。



TOYAL (THAILAND) Co., Ltd.

推进东洋铝业集团在东南亚市场的销路拓展战略的商社。



东海东洋铝业销售株式会社新加坡分公司

东海东洋铝业销售株式会社的海外子公司，以东南亚为中心开展商业活动。

沿革

1930年代

1931年4月

加拿大铝业公司和住友折半出资，设立制造和销售铝箔和铝板的住友铝业株式会社。



第一代社长 古田 俊之助



昭和29年(1954年)的八尾工厂

1950年代

1950年4月

由于禁止使用财阀商号的政令（财阀解体政策），公司名称变更为东洋铝业株式会社。

1955年1月

为纪念公司创立25周年，设立了财团法人轻金属奖学金（现为公益财团法人轻金属助学基金会）。

1957年7月

在新建的龙田工厂（奈良县）中开始了铝浆的生产。



公司更名后的新标志（左）和新商标（右）

1960年代

1966年4月

设立PIYASU商事株式会社（现为东海东洋铝业销售株式会社）。

1968年10月

新建生产铝粉的新庄工厂（奈良县/现为新庄制造所）。

1969年9月

设立河南铝箔加工株式会社。

1969年11月

与美国的Echo Products Inc.合并，设立制造和销售铝箔容器的东洋Echo株式会社（现为东洋铝爱科制造株式会社）。



新庄工厂竣工



东洋铝爱科株式会社成立时的领导团队

1970年代

1970年1月

设立在韩国进行铝箔的轧制和加工的三真铝业株式会社（现为三友铝业公司）。

1976年5月

设立制造和销售家用铝箔产品的东洋Aluminium Foil Products株式会社（现为东洋铝爱科制造株式会社）。

1977年4月

将龙田工厂和新庄工厂合并为新庄制造所，并关闭了龙田工厂。

1978年10月

新建群马工厂（现为群马制造所），作为在关东地区的铝箔加工品的生产基地。



正在建设的群马工厂



群马工厂着色印刷机启动仪式

1980年代

1982年7月

与Aluminium Alcan de France公司合并，在法国设立Alcan-东洋欧洲公司（现为Toyal Europe公司）。

1982年12月

新建专门生产铝粉的日野工厂（位于滋贺县，现为日野制造所），作为铝粉的专门工厂。

1984年1月

设立东洋铝业兴产株式会社。

1987年7月

与Alcan Aluminium Corporation合并，在美国设立Alcan-东洋美国公司（现为Toyal America公司）。



Alcan-Toyo Europe S.A.



Alcan Toyo America, Inc.



日野工厂竣工仪式

1990年代

1996年8月

Alcan Aluminium Limited将其持有的股份全部转让给日本轻金属株式会社。

1999年5月

设立株式会社东洋铝业销售。

1999年10月

与日本轻金属株式会社合并，（旧）东洋铝业株式会社解散。株式会社东洋铝业销售接手（旧）东洋铝业株式会社的部分业务，并将公司名称变更为东洋铝业株式会社，开始新的营业活动。

2000年代

2002年10月

东洋铝业株式会社通过公司分立（吸收拆分），继承日本轻金属株式会社东洋铝业事业部（铝箔、铝粉和铝浆的制造部门）。

2005年10月

设立Toyal Techno Frontier株式会社。

2006年4月

东洋Echo株式会社与东洋Aluminium Foil Products株式会社合并，并将公司名称变更为东洋铝爱科制造株式会社。



东洋铝爱科制造株式会社成立典礼

2007年4月

在中国广东省设立制造和销售铝浆的公司——肇庆东洋铝业有限公司。



肇庆东洋奠基仪式

2007年10月

接手日本轻金属株式会社转让的东海铝箔株式会社的股份，设为子公司。

2007年12月

参股株式会社Millennium Gate Technology，设为制造有色金属颜料的子公司。

2008年4月

东洋铝业商事株式会社接管东海铝箔株式会社的部分加工箱销售业务，并将公司名称变更为东海东洋铝业销售株式会社。

2009年12月

将中国湖南省的铝粉制造和销售公司——湖南宁乡吉唯信金属粉体有限公司设为子公司。

2010年代

2010年4月

东洋铝业兴产株式会社吸收兼并了河南铝箔加工株式会社。

2011年4月

取得昭和铝粉株式会社的股份，设为子公司。



创业80周年纪念典礼

2012年4月

吸收兼并了昭和铝粉株式会社，设为御所制造所（现为新庄制造所（御所））；吸收兼并了株式会社Millennium Gate Technology，设为平野工厂（现为新庄制造所（平野））。

2012年10月

将Sun Aluminium工业株式会社设为子公司。更名为东洋铝业千叶株式会社。

2016年4月

• 东洋铝业兴产株式会社吸收兼并了有限公司东洋Aluminium Maintenance。

• 吸收兼并了东海铝箔株式会社、东洋铝业千叶株式会社以及Toyal Techno Frontier株式会社，并将东洋铝业千叶株式会社的日用品业务转让给东洋铝爱科制造株式会社。

2016年5月

在印度共和国建立生产和销售铝浆的TOYAL MMP INDIA PRIVATE LIMITED。



TOYAL MMP INDIA PVT. LTD.

2016年11月

为开创以功能性化合物为基础的新业务，设立九州研究所（现为新事业创造部门（九州））。

2017年3月

设立泰国销售公司 TOYAL (THAILAND) COMPANY LIMITED。

2018年10月

• 为了扩大在印度的加工产品事业，收购了Svam公司的股份，将公司名称更改为Svam Toyal，转型为适用权益法的公司。



Svam公司股份收购签约仪式

• 为研究和开发新的铝电解电容器用铝箔，与广东东阳光科技控股股份有限公司共同出资，设立了阳光东洋轻金属株式会社。

• 为优化中国关联公司的企业运营体制、贯彻落实合规经营、强化风险管理体制，设立拓洋铝（上海）管理有限公司。

2020年代

2021年7月

追加收购了Svam Toyal公司的股份，设立为子公司。

公司概况

设立

1999年5月12日（旧东洋铝业株式会社设立于1931年4月7日）

资本金

80亿日元

员工人数（截至2024年3月31日）

（集团） 2,558名
（东洋铝业个体） 1,477名

总部所在地

大阪市中央区久太郎町三丁目6番8号

股东

日本轻金属控股株式会社 100%

董事（截至2024年6月21日）

法人代表董事兼总裁	楠本 薰
董事 执行董事	永田 俊哉
非常勤董事	冈本 泰宪
非常勤董事	早乙女 雅人
非常勤董事	松平 弘之
外部董事	川村 雄介
常勤监事	田中 明
非常勤监事	一色 浩一
外部监事	喜多村 晴雄
外部监事	北村 明良
副总裁执行董事	田中 胜元
专务执行董事	渡部 正照
常务执行董事	山口 正起
执行董事	石黑 秀雄
执行董事	松冈 洋
执行董事	有吉 毅
执行董事	辻野 雅佳
执行董事	长野 圭太
执行董事	筱原 吉之
执行董事	森冈 桂
执行董事	有马 正悟
执行董事	上田 明弘
高级顾问	Marwan Dhamrin

经营项目

铝箔·铝板·铝浆·铝粉·铝合金粉·高纯度氮化铝粉·太阳能电池关联产品 等

决算期

3月31日

主要交易银行

三井住友银行、三井住友信托银行、瑞穗银行、横滨银行

直属单位

大阪事务所	邮编：541-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町三丁目6番8号 JRE御堂筋DAIWA大厦 Tel: +81-6-6271-3151（总机）
东京事务所	邮编：105-0004 东京都港区新桥一丁目1番13号 Urbannet 内幸町大厦6楼 Tel: +81-3-5501-0777（总机）
八尾制造所	邮编：581-0082 大阪府八尾市相生町四丁目8番1号 Tel: +81-72-993-1511（总机）
蒲原制造所	邮编：421-3203 静岡県静岡市清水区蒲原4984 Tel: +81-54-385-5101（总机）
千叶制造所	邮编：263-0004 千叶县千叶市稻毛区六方町260番地 Tel: +81-43-422-1231（总机）
群马制造所	邮编：370-0105 群马县伊势崎市境伊与久3062番地 Tel: +81-270-76-2251（总机）
茅崎制造所	邮编：253-0071 神奈川県茅崎市萩园826 Tel: +81-467-86-1881（总机）
茅崎制造所（矢畑）	邮编：253-0085 神奈川県茅崎市矢畑1071 Tel: +81-467-86-2971（总机）
新庄制造所	邮编：639-2127 奈良县葛城市新町228番地1 Tel: +81-745-69-3091（总机）
新庄制造所（御所）	邮编：639-2277 奈良县御所市市410番地 Tel: +81-745-62-5151（总机）
新庄制造所（平野）	邮编：547-0001 大阪府大阪市平野区加美北三丁目5番24号 Tel: +81-6-6795-7707（总机）
日野制造所	邮编：529-1608 滋贺县蒲生郡日野町大字大谷字东山341番14 Tel: +81-748-53-1151（总机）
新事业创造部门（九州）	邮编：837-0907 福岡县大牟田市四箇新町三丁目5番地 Tel: +81-944-58-7051

集团公司

- 国内
 - 东洋铝业科制造株式会社
 - 东海东洋铝业销售株式会社
 - ALPHAMIC株式会社
 - ALP株式会社
 - 阳光东洋轻金属株式会社
 - 东洋铝业兴产株式会社
- 海外
 - Toyal Europe S.A.S.U.
 - Toyal America, Inc.
 - 三亚铝业
 - 肇庆东洋铝业有限公司
 - 湖南宁乡乡唯信金属粉体有限公司
 - 苏州东洋铝业科日用品制造有限公司
 - 拓洋铝（上海）管理有限公司
 - 东洋铝业科商贸（苏州）有限公司
 - 东洋铝业美国国际贸易（上海）有限公司
 - TOYAL MMP INDIA 公司
 - Svam Toyal Packaging Industries Pvt. Ltd.
 - TOYAL (THAILAND) Co., Ltd.
 - 东海东洋铝业销售株式会社 新加坡分公司

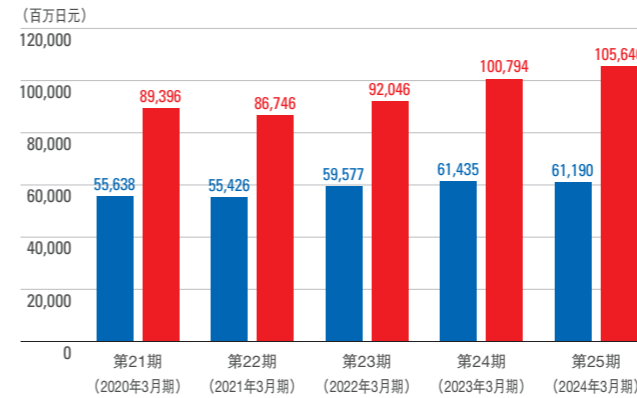
生产能力（年产）

铝箔 43,000吨
铝粉 5,000吨
铝浆 7,000吨

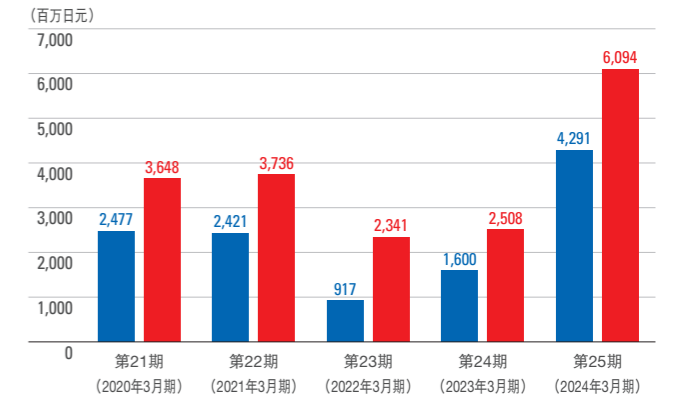
业绩推移

■ 单独 ■ 合并

● 销售额

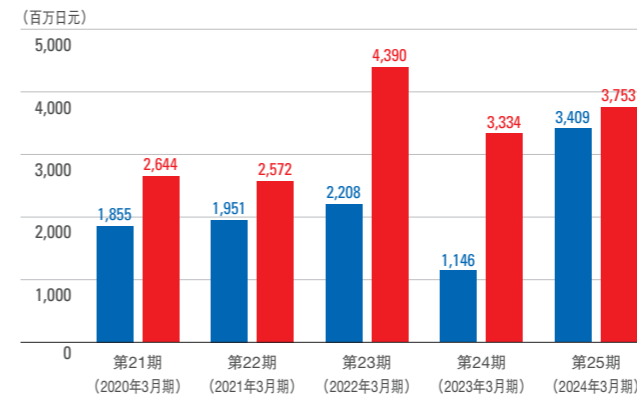


● 经常利润

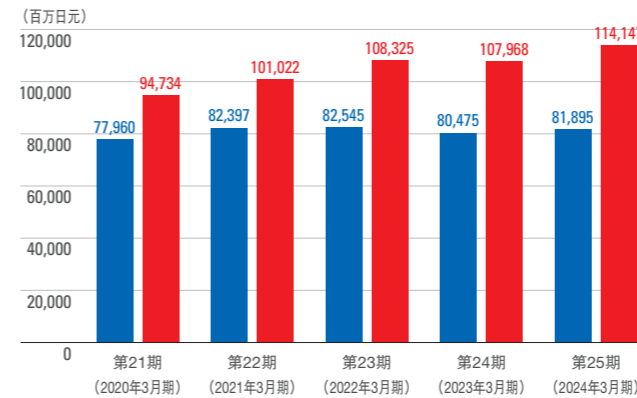


● 本期净利润

(■ 属于控股公司股东的本期净利润)



● 总资产



● 净资产

