

From 0 to 1∞
A Colorful World Awaits

THIRDS FOR SERVICES

CORPORATE GUIDE

创建更美好的社会·生活

白石集团与您同行

白石集团旗下拥有专业致力于轻质碳酸钙生产的「白石工业株式会社」、化学品销售的专业贸易公司「白石钙株式会社」、进行研究开发的「株式会社白石中央研究所」,以及海外22家集团公司在内,整个集团同心协力开展多元化业务。创业之初即以白色碳酸钙为原点,从牙膏粉和粉笔,到橡胶、纸类、农材料、饲料及食品,100年的时间里,密切关注人们生活变化,为社会提供多元化产品。白石集团从碳酸钙开始,结合多样化素材发展业务的同时,满足全球多元化的需求。集团不忘初心、以白色为起点,多彩为梦想,始终坚持为人们提供更丰富多彩的生活。

OUR WORKS



制造业

▶P4~6

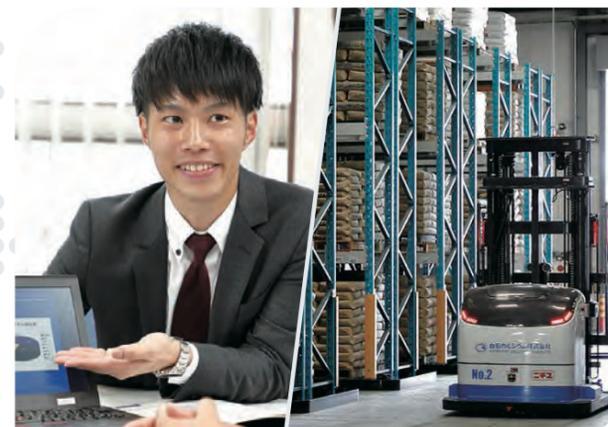
以客户的产品用途为导向,『高附加值』创造为目标,进行碳酸钙的研究与制造。



采购·加工

▶P7~8

从材料采购,到操作加工环境的改善,最大限度满足客户需求。



销售·物流

▶P8~9

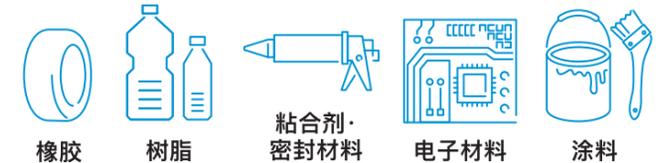
凭借强大的国内外物流网,可根据需要将多样化的商品小批量配送至指定地点。

白石集团 业务领域

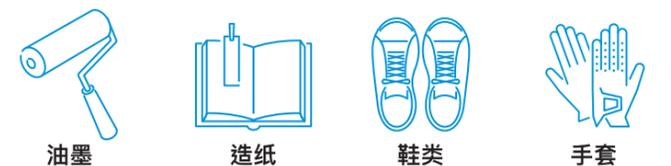
我们以汽车资材/工业资材/生活资材/食品、农业及医疗保健资材为中心,助力全球各大行业发展。

汽车材料
▶P10~11

工业材料
▶P12~13



生活材料
▶P14~15



食品·农业·医疗保健资材
▶P16~17



白石工業株式会社
白石工業株式会社

始终是碳酸钙研究与制造的行业先驱。

Shiraishi-Omya GmbH

白石カルシウム株式会社
白石钙株式会社

是一家提供多样化产品与专业化服务的
化学产品贸易公司。

东洋Fine Chemical化学株式会社 Agro Chemitec株式会社 白云石工业株式会社

研究开发

▶P4~6

从基础研究~样品制造到最后评估,以纳米级的高技术和丰富的专业知识为后盾为客户提供最佳解决方案。

株式会社白石中央研究所
株式会社白石中央研究

满足客户个性化需求的专业研究机构

白石钙(上海)国际贸易有限公司
白石钙(香港)有限公司
台石股份有限公司
韩石国际株式会社
白石钙(泰国)株式会社

白石钙(马来西亚)株式会社
白石钙(新加坡)株式会社
白石钙印度尼西亚株式会社
白石钙(印度)株式会社
Shiraishi America Incorporated

上海东武橡胶中心有限公司
白石Auto Pfiles(泰国)株式会社

研发/制造

自古以来,作为增量剂*和填充剂的「碳酸钙」被广泛运用于各个行业。白石集团致力于生产研究的碳酸钙,不仅是早已为人熟知,有“增量”功能的碳酸钙,还是具有『高附加值』的多机能材料。特别是针对客户产品制造过程中所产生的问题,我们通过持续的研究与制造,寻求最佳解决方案。

* 增量剂 (extender) 是为增加产量及降低成本所添加的填充剂 (filler), 一般为粉末状。

100% 自给自足的地下资源「石灰石」

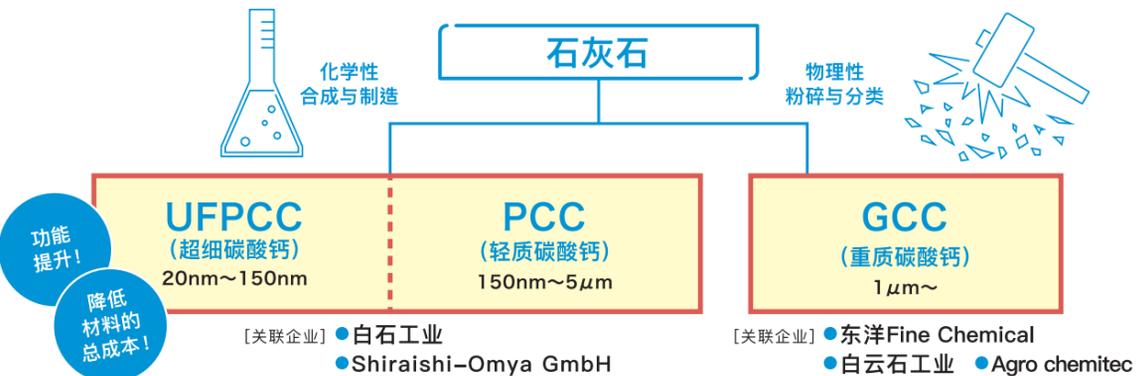
自白石集团创立以来,「石灰石」一直是集团主要产品的原材料,也是日本国内少数自给自足的地下资源。依目前使用量来计算,预计可以持续使用100年。此外,石灰石的应用领域十分广泛,仍存在许多未知领域等待开发。白石工业作为行业的先驱,在超高纯度碳酸钙合成及先进医疗等领域将持续开拓创新。



✓ PCC和GCC的生产与销售

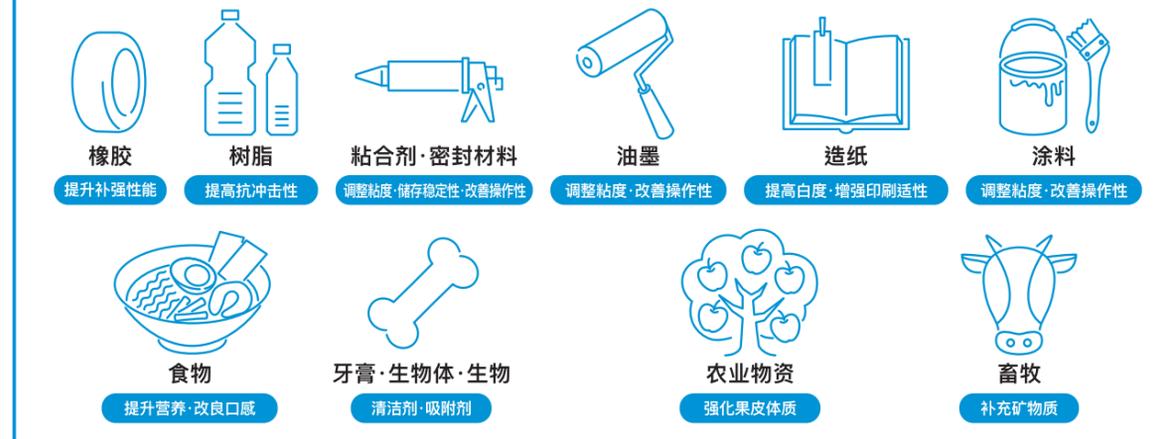
碳酸钙根据制造方法大致分为两种。除GCC(重质碳酸钙)·PCC(轻质碳酸钙)之外,白石集团拥有制造「UFPC(小于150nm,表面已处理的胶体碳酸钙)」的行业尖端技术,UFPC是由比PCC更细的颗粒组成、易于分散及溶解于原材料中。作为白石集团一大优势,此技术可以提升产品的机能、操作性及安全性,为各行业提供「高附加价值」素材。我们根据客户的需求与产品用途优化制造和销售方案。

*详细了解『高附加价值』创造等相关技术,请参阅此处→ P6



*1 纳米 (nm) = 0.001微米 (μm) = 大约 100,000分之1的头发厚度,1微米(μm) = 0.0001毫米(mm)

白石集团所提供的『高附加价值』素材



*UFPC:Ultra Fine Precipitated Calcium Carbonate,PCC:Precipitated Calcium Carbonate,GCC:Ground Calcium Carbonate

✓ 轻质碳酸钙的生产基地不仅限于日本国内,也设立于欧洲。

成立之初,生产基地主要设立于矿厂附近,分别是群马县的白艳华工厂和高知县的土佐工厂。另外,静冈县的不二工厂建于客户的造纸厂附近。随后,负责小批量生产特殊产品的大分县津久见工厂开始运作。2007年,富士川工厂在静冈县开始运营,生产专用于食品添加剂的合成碳酸钙。同年与瑞士Omya成立合资公司,2008年秋季欧洲工厂开始运作。生产基地位于日本·欧洲,客户遍布亚洲·美洲·欧洲等全球各地。



✓ 在客观评估的基础上保证食品的安心安全

白石工业在静冈县的富士川工厂生产用于食品添加剂的轻质碳酸钙。工厂严格管理并清除所有致敏物及污染物等。为提升生产的安心安全度,已经获得第三方权威认证。所有食品生产链都有追溯性。

*此处污染物指异物混入



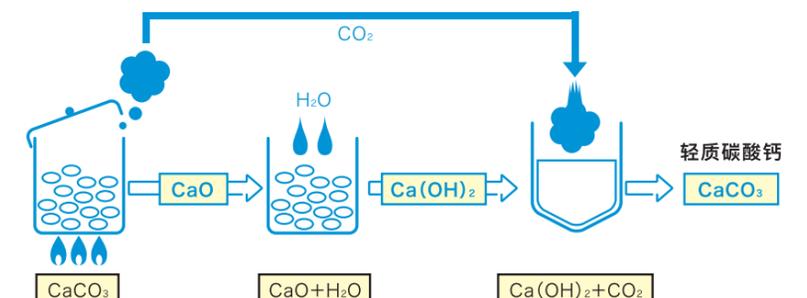
[已获得的主要认证]



白石集团自创的碳酸钙制造方法 《二氧化碳化合法》

以国产优质石灰石为原料灼烧,将得到的生石灰(CaO)进行水合作用。产生的石灰灰泥(Ca(OH)₂)与石灰石灼烧过程中产生的二氧化碳气体反应生成碳酸钙。(富士川工厂使用食品级二氧化碳)

*该制造方法来源于白石工业创始人白石恒二于1909年发明的「白石型轻质碳酸钙制造方法」。



研发·制造

✓ 白石集团专注于创造『高附加值』产品帮助客户解决各种“烦恼”！

针对客户产品制造过程中的问题，我们会先着眼于客户产品的品质要求。

[关联企业] ● 白石中央研究所

凭借先进设备与丰富经验，研究所可以广泛而细致的研究如何改变产品的粒子形状、尺寸及表面来最大限度地满足客户需求。

通过不懈的努力和研究，研发出“以解决客户问题为导向的高机能素材”，创造『高附加值』产品。

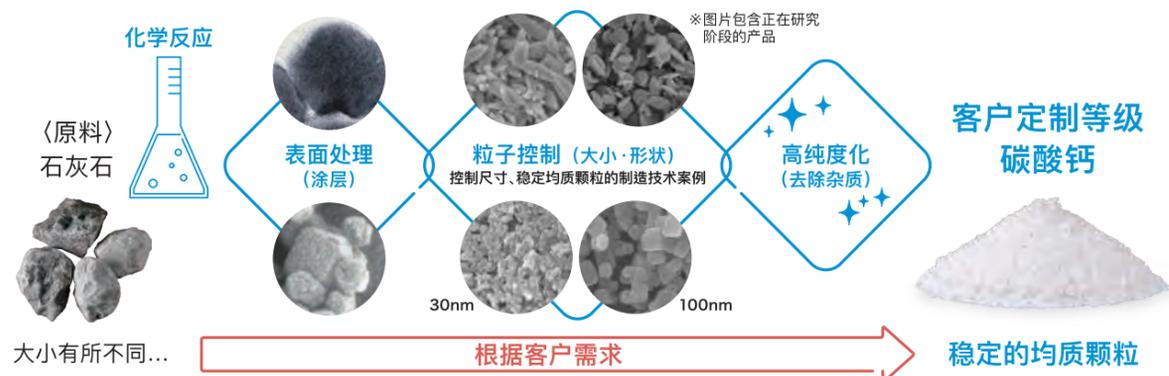
基础研究

「UFPC」等高机能素材开发

碳酸钙研究专家组一直从事颗粒控制、表面处理和高纯化三大核心技术的研究。

进行持续稳定的研究是白石集团的一大优势，研究内容主要包括阐明制造碳酸钙不同颗粒形状·大小所需要的条件和原理，观察和把握颗粒的状态。通过研究颗粒自身原理而创造出的以「UFPC」为首的高机能素材（参见第4页），及未来导向的『高附加值』产品，为白石集团持续发展奠定了基石。

点此处查看
学会·论文



应用研究

集团业务涵盖样品的制作到评估

为更好满足客户需求，我们不仅能够生产不同形状、尺寸和表面处理的样品，还可以评估和检验样品的机能。同时，公司也为客户开放了可以自由使用试验室。

【碳酸钙功能实例介绍※部分】

- 颗粒表面处理 → 用作密封材料时，粘度高，抗坍塌
- 使用大颗粒 → 用于塑料铲平时，强度高

【样品制作的行业案例】

- 汽车材料（橡胶·塑料）
- 工业材料（密封材料）
- 生活资材（纸·印刷油墨）
- 食品（鱼板/乳饮料）



评价塑料强度
(图片参考)

用于评价涂料遮盖力的试片制作
(图片参考)

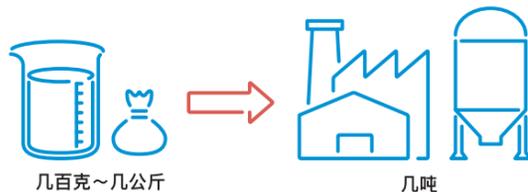
开放试验室请点击这里



产品开发

业务范围包含实验室研究到实机测试

为完成上述基础研究及应用研究，无论是研究所的实验阶段还是客户公司（工厂等）的实机测试阶段，我们都可提供任意数量的产品。



采购

国内外采购到丰富多样的材料，满足客户的个性化需求。

✓ 优化采购与运输方案

我们会在综合考虑客户所需材料的兼容性、协同性等的基础上，优化成本提供最佳解决方案。

由于集团旗下拥有专业贸易公司，所以即使是碳酸钙以外的素材，我们也具备采购能力。

〈产品示例〉



聚合物



碳黑



鱼糜



加工油



石化材料
(来源于石油)



食品原料
(来源于动物和植物)



味醂



电子基材



橡胶助剂·添加剂



清酒



提取物调味料

加工

除了通过配置采购的材料来改善作业环境外，我们也会根据客户需求，提供维护、测量及混练等代加工服务。

▶ 粉体加工

在粉体表面处理时，根据客户需求选择最佳的表面处理剂，最大程度发挥各种填料特性，通过提高分散性、改善可湿性、提高补强性等方式创造高附加值产品。公司可根据客户需求提供多样化解决方案，例如通过粉碎和分级彻底去除粗粒子来降低产品不良率，帮助优化产品表面纹理，按照客户要求混合及计量操作，减少计量失误，改善作业环境等。

[关联企业] ● 东洋Fine Chemical株式会社 ● Agro chemitec 株式会社



▶ 复方颗粒/母料

各种热塑性树脂与染料或添加剂(无机填料等)混合并加工成颗粒状。如此不仅可以简化保管、计量、混炼作业，还可赋予聚合物独特的功能，确保质量的稳定性。对于不易处理的粉末或液体材料，我们可以将其制成颗粒，帮助您提升测量和混合的作业效率，抑制粉尘的产生，进而为改善工作环境。

加工点击这里 >>



复方颗粒

▶ 橡胶精炼

根据配方要求将配合剂和填充剂均匀分散在混合橡胶的技术，辅以先进的生产管理体制，我们在提供高品质的混合橡胶同时，满足客户个性化与多样化的需求。



[关联企业] ● 上海东武橡胶中心有限公司

提供小批量原型做及样品 欢迎询问

▶ 橡胶成型

承接汽车橡胶部件的成型加工业务。除供应材料外，我们通过负责生产线的一部分来优化生产流程中的质量管理。



[关联企业] ● 白石Auto Profiles(泰国)株式会社

销售

白石集团不仅是提供高质量产品的制造商，也是提供专业化采购与物流服务的贸易公司，此双重机能确保集团在研究开发、制造、采购、加工及物流等各领域为客户提供综合性解决方案。



售后服务

交货后，除了将产品信息准确告知客户之外，也随时接受和处理售后遇到的问题及麻烦。

物流

白石集团拥有国内外强大的物流网络，针对客户的多样化需求，提供最优化的解决方案。

✓ 国内外库存点的稳定供应链

白石集团在国内外拥有多处库存点，作为一个库存销售系统，代理客户做产品管理和库存管理的同时，实现了海外事务所之间的直接交易。既能防止产品缺货，也能以最快速度将产品送至制造现场。



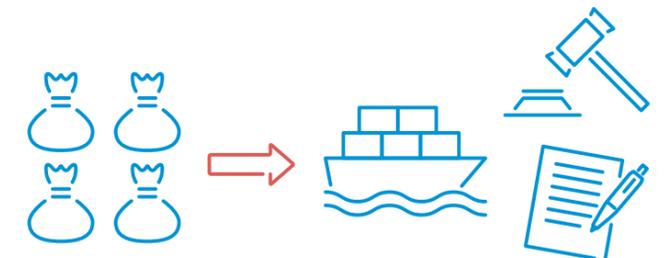
✓ 即使少量的多种类产品，也可在指定时间运送到指定地点

白石集团制造销售的各种产品，即使是少量多类，也可根据客户需求进行加工与组合。此外，也可以在指定的交货时间进行交货。关于仓库管理的成本问题，也请随时联系我们。



✓ 从日本到海外的一站式配送

关于海外配送时所需要复杂程序，进口国的法律问题等，我们都可以代为解决。无论订单大小，我们的物流机制都可以以最低成本将产品直接运送至客户工厂。

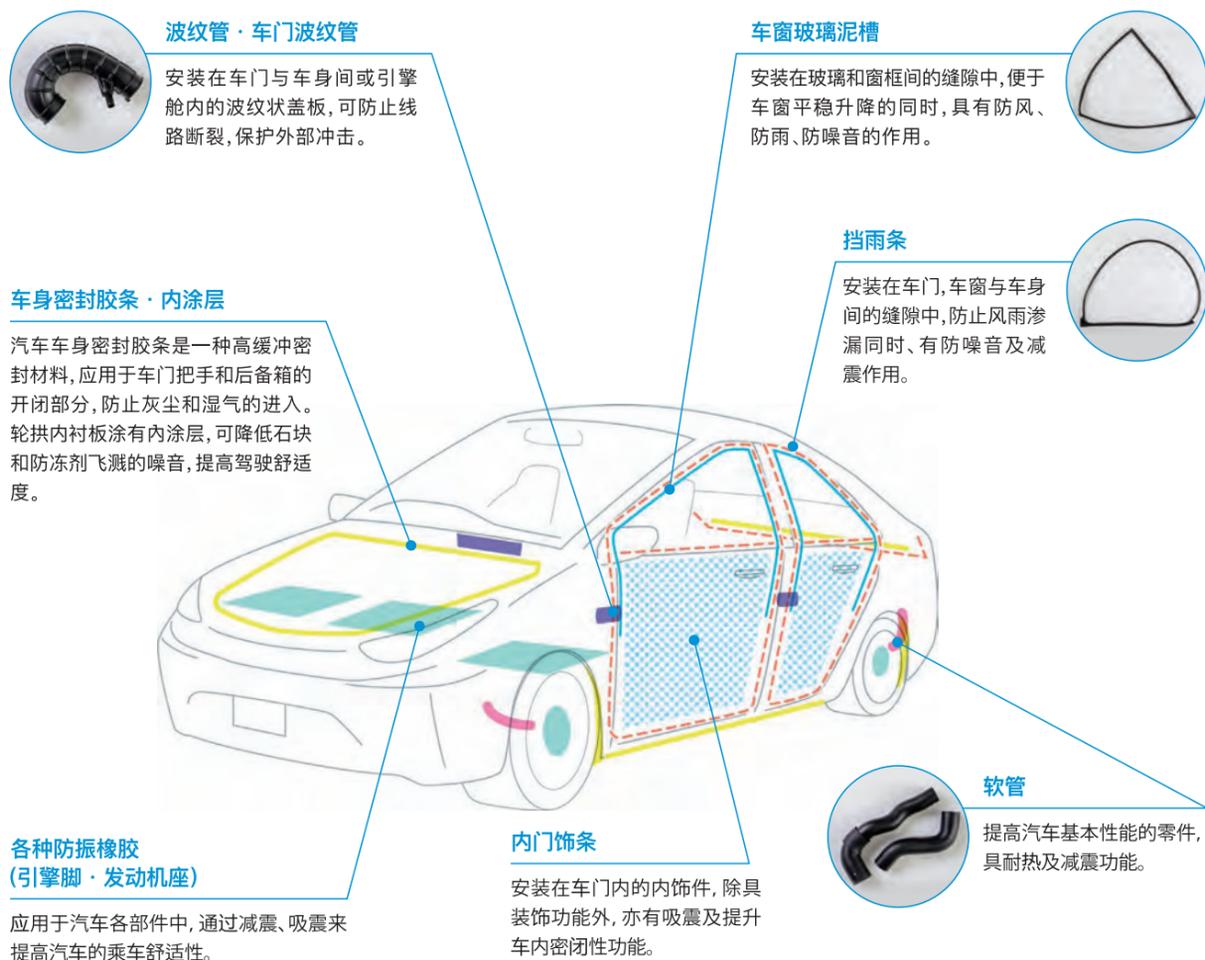


汽车资材

- 工业资材
- 生活资材
- 食品·农业·医疗保健资材

从材料采购、加工、精炼到成型 实现汽车零件高机能化

为汽车零件制造商提供橡胶成型加工及橡胶精炼服务外,同时也销售其他各种高机能汽车零件材料。汽车生产除了需要金属和玻璃外,也需使用多种聚合物材料的零件。
(挡雨条、各种软管、各种防震橡胶、波纹管、车门波纹管、雨刷、玻璃泥槽、内门饰条等)



汽车产品·商品
详情请查看官网
「LINE UP」页面

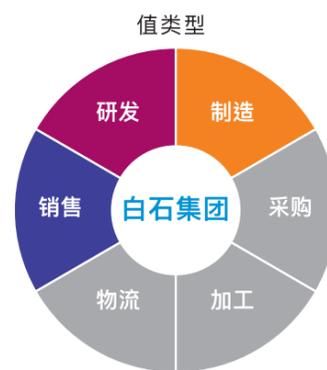
橡胶



树脂



代表案例



全球扩展车用 PVC 溶胶的 UFPCC 业务

UFPCC的高喷射性、高喷涂性、抗坍塌性,可以确保提高PVC溶胶的粘贴性。在汽车生产过程中,PVC溶胶的涂装是由机器来完成,UFPCC的质量不稳定,会导致汽车生产效率的下降及PVC溶胶喷涂不均的问题。随着汽车产业的全球化,白石工业也顺应时代潮流,致力于构建产品及服务的全球化体系。



※图片仅供参考

区域 日本/亚洲/欧洲/美洲

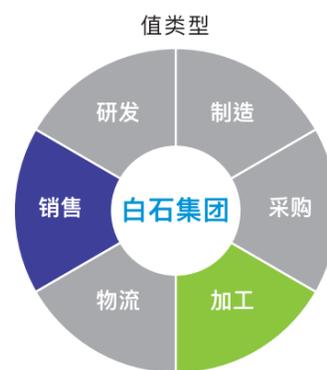


除保证材料质量外,提供生产管理和物流等整体最优方案

集团产品不仅包括以橡胶/树脂为原料的各种聚合物、增强剂、软化·可塑剂、填充剂、添加剂、改质剂;也涵盖半成品加工(母粒、复合物、基布、填料改质、橡胶·树脂零件),及橡胶相关产品设备等。根据客户的需求,从产品质量、生产管理及物流等方面为客户提供最优化解方案。以上业务已扩展到以东南亚为中心的海外市场。



区域 日本/中国/泰国/印度/欧洲/美洲



根据客户需要提供最佳加工方案

根据产品的用途及客户面临的问题,提供最佳加工方案,例如将产品的小型化和轻量化、高机能化、提高成型加工性能、降低不良率和提高工作效率。加工方法和类型组合也可以根据客户需求进行调整,例如表面处理、异物去除、破碎、分级及混合等。在Agro chemitec三重工厂,我们不仅从事标准级产品的表面处理及分级加工,还可提供定制化加工服务。



Agro Chemitec 三重工厂

区域 日本



材料种类丰富 数量与形状都可定制

白石钙株式会社生产以碳酸钙为主要原料的各类填充剂、碳黑等补强剂、软化剂及各种药品,业务拓展不局限于日本国内,更遍布中国,东南亚等世界各国。上海分公司不仅采购材料,同时也进行橡胶精炼及其化合物制造。泰国分公司可完成橡胶零部件成型前的所有工序,最大限度满足客户需求。



上海东武橡胶中心有限公司

区域 日本/中国/泰国/印度/墨西哥等

汽车资材

工业资材

生活资材

食品·农业·医疗保健资材

卓越的策划力, 全球的供应网 为建筑相关市场提供最优方案

制造销售粘合剂、密封剂和涂料等建筑行业所需的原材料。
产品主要功能是提高住宅及高楼施工时的操作性。

(主要客户群)

粘合剂·密封材料

为满足住宅和高楼建造所需的气密性、抗震性和耐久性要求, 提供包括产品本身在内的综合解决方案。



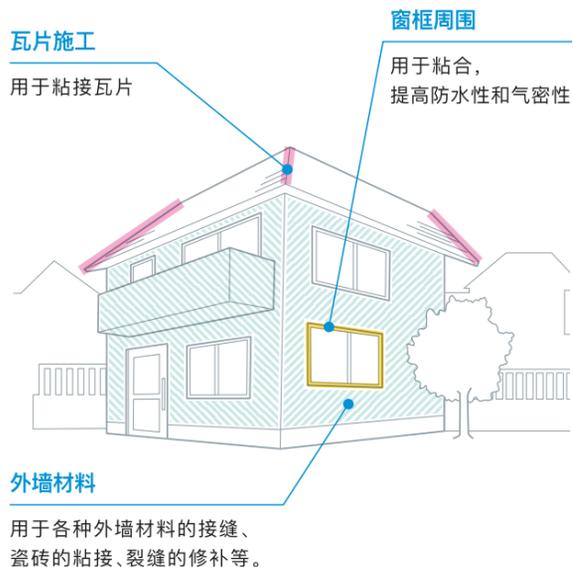
电子设备·电气设备制造所需原材料

提供电子设备制造所需原材料, 其中主要包括智能手机和各种工业的电子基板制造所需的化学溶液。



涂料

以轻质碳酸钙为中心的各种填料, 可以根据客户产品的目的及用途, 调整粒径、表面处理、包装形态、优化成本。



【产品介绍】

功能	产品种类
粘度改善	轻质碳酸钙、干燥二氧化矽、云母、滑石粉
力学物性改善	轻质碳酸钙、矽烷偶联剂
粘合性	矽烷偶联剂
耐候性	紫外线吸收剂、抗氧化剂
耐燃性	氢氧化铝、有机溴
脱水	矽烷偶联剂、氧化钙
导热	熔融石英
软化	加工油
哑光	重质碳酸钙、长石
隐蔽性	轻质碳酸钙、氧化钛

代表案例



全球拓展建筑用密封材料 UFPCC 业务

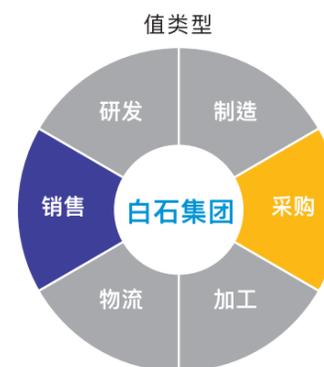
为保证建筑材料所需的耐久稳定性, 粘合剂和密封胶都使用高耐候性聚合物材料。白石工业已成功研发出兼备低模量和高伸长机能的 UFPCC。集团旗下的白石工业和 Shiraishi-Omya GmbH 为世界各地的粘合剂和密封剂制造商供应 UFPCC。



Shiraishi-Omya GmbH (奥地利)

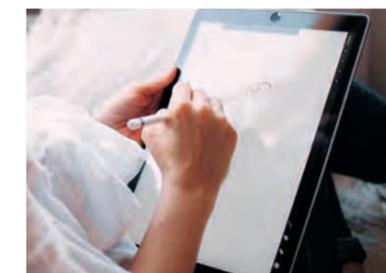
区域 日本/亚洲/欧洲/美洲

行业 粘合剂·密封材料



以亚洲为中心供应印刷电路板的原材料

在亚洲, 智能手机和平板电脑制造所需的印刷电路板产量不断扩大。白石钙亚洲各营业点利用其专业化服务, 为印刷电路板各大制造商供应电路板加工时所需的表面处理剂。



区域 日本/越南/韩国

行业 电子·电气设备的原材料



整合全球资源提供最佳解决方案

白石集团经营各种原材料, 包含作为涂料原材料的无机填料。除日本国内制造外, 同时进口海外的优质原材料。商品的多元化是白石集团的优势, 也是满足客户个性化需求的基础。例如, 通过提供不含游离二氧化矽的安全哑光颜料帮助解决客户难题。



区域 日本/亚洲/欧洲/美洲

行业 涂料

工业资材相关产品·商品
详情请查看官网
「LINE UP」页面。

粘合剂·密封材料

电子

涂料

汽车资材

工业资材

生活资材

食品·农业·医疗保健资材

便利各个生活瞬间 伴随每个日常场景

日常生活中不可缺少的纸类、每天穿的鞋子、杂志的多彩墨水等，从日常用品到商业用途，广泛地应用在人们日常生活生产中。为创建更美好、更便利的社会，集团将持续奋进，提高各种原材料的功能性，为世界做贡献。

(主要客户群)

纸类

提供包括轻质碳酸钙、重质碳酸钙和高岭土三大白色颜料在内的各类产品满足客户多样化需求。



印刷油墨

经营碳酸钙为主的各种可用于调整流动性及光泽的无机颜料，可用于胶印、凹版印刷、柔性版印刷、UV油墨等。



鞋类

经营凉鞋和运动鞋所需的各种聚合物、填料和添加剂，公司同时也是世界级品牌鞋的供应商。



手套

经营手套制造所需的聚合物及添加剂，手套需求在全球范围内不断增长，广泛用于医疗、工业和生活等各个领域。



树脂

经营各种单体、颜料、紫外线吸收剂等用于制造眼镜塑胶镜片的原材料，主要客户包括世界各国镜片制造商。



关于生活资材相关商品的详细信息，请参考官网「LINE UP」页面

墨水



纸类



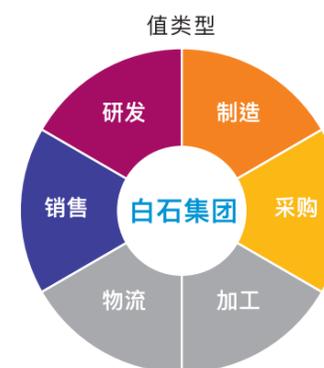
纤维



树脂



代表案例



为日本、中国和印度尼西亚供应三大白色颜料

经营造纸行业所使用的三大白色颜料「重质碳酸钙」、「轻质碳酸钙」和「高岭土」。作为美国乔治亚州 Thiele Kaolin Co., Ltd. 代理商，在日本、中国和印度尼西亚销售高岭土的同时，销售其他造纸所需化学品。



区域 日本/中国/印度尼西亚

行业 纸



通过填料加工提供客制产品

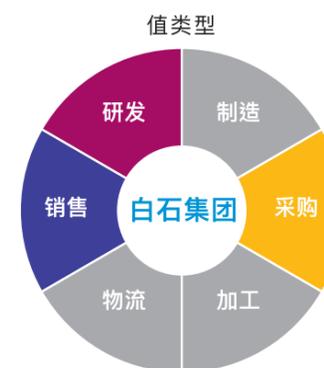
东洋Fine Chemical株式会社位于广岛县庄原市，负责生产白石集团高品质、高白度的重质碳酸钙，产品主要应用于壁纸、管道等建材相关行业。与同行业的其他公司相比，该生产线的特色是通过小批量生产，调整粒径分布满足客户个性化需求。另外，凭借多年积累的粉碎及分级技术，工厂也可对重质碳酸钙外的各种填料进行表面处理、分级和混合加工。



东洋Fine Chemical株式会社

区域 日本

行业 塑料、密封材料、涂料



致力于研发各种用途的橡胶手套

随着世界卫生标准的逐年提高，橡胶手套的需求不断扩大，东南亚已成为橡胶手套生产的世界工厂。白石钙凭借多年积累的知识与经验，致力于研究开发橡胶手套用的合成乳胶、表面处理剂及各种填料。



白石钙 (马来西亚)

区域 日本/马来西亚/印度尼西亚/泰国

行业 手套

汽车资材
工业资材
生活资材

食品·农业· 医疗保健资材

研发安全放心的高质量产品 保障人们食品健康

白石集团自成立以来,凭借常年积累的知识和技术,为食品全产业链及医疗相关等广泛领域提供安全放心的高质量原材料。除了提供自身工厂制造产品外,也进口销售海外优质产品。

※关于专业食品工厂,请参阅此处 → P 5

〈 主要客户群 〉

食品

提供各种加工食品,例如以海产为主原料加工而成的味醂、调料提取物等,丰富日本饮食文化。



农业

作为苦土石灰肥料的先驱,开发碳酸钙等多种钙剂,提高了农产品的品质。为日本农业发展做贡献。



食品添加剂

提供安全优质的食品添加用碳酸钙,提升方便面等加工食品营养成分及口感。



畜牧

开发含有碳酸钙的家畜混合饲料,进口销售海外优质饲料添加剂,为日本畜牧业的发展做贡献。



牙膏

安全优质的碳酸钙产品用于制造牙膏时,可以增加牙膏的抛光、清洁和美白效果。



关于食品·农业·医疗保健资材的详细信息
请参考官方网站
「LINE UP」页面。

食品



农业



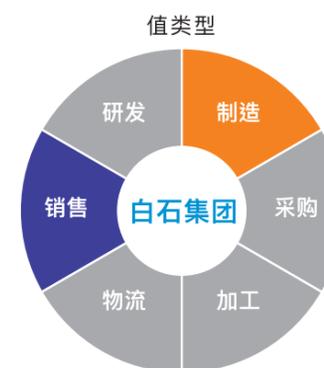
畜牧



生物体/
生物



代表案例



生产用于奶牛和肉牛营养补给的混合饲料

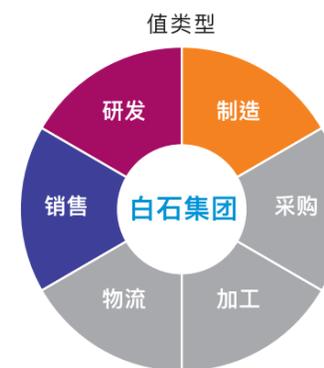
位于北海道苫小牧市的Agro Chemitech北海道工厂,是一家致力于生产牛饲料的专业工厂,生产的混合饲料可以为家畜(主要是牛)补充矿物质和维生素。针对奶牛和肉牛,工厂制造销售以碳酸钙为主体的各种粉状和颗粒状的原料。产品种类繁多,从一般通用产品到客户指定复合产品。



Agro Chemitech北海道工厂

地区 日本

行业 畜牧



用于医疗保健行业的功能性碳酸钙

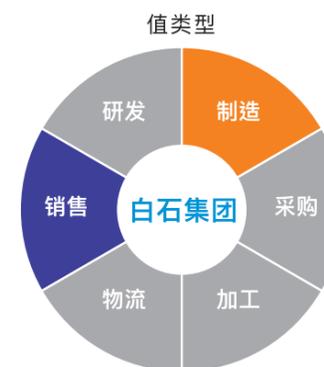
位于大分县津久见市的津久见工厂主要生产用于医疗保健,尤其是口腔护理的碳酸钙和磷酸钙,产品除了传统的抛光、清洁和美白功能外,还具有吸附功能。负责食品添加物生产的白石工业富士川工厂,引进了最先进的系统进行医疗保健产品的品质和卫生控管。



白石工业 津久见工厂

地区 日本

行业 牙膏



制造销售农产品专用的苦土石灰肥

位于熊本县八代市白云工业八代工厂,负责制造销售用于改善蔬菜和果树等农产品土壤酸碱度的苦土石灰肥(颗粒物,可防止粉状物播撒时的飞散,提高农业生产的效率)配合饲料原料及作为道路沥青原料的其他碳酸钙产品。



白云石工业 八代工厂

地区 日本

行业 农业资材

HISTORY

历经100年历史, 不忘初心, 始终追寻白色碳酸钙无限可能

100年来, 白石集团一直积极致力于碳酸钙的研究和应用的开拓, 如今, 我们的碳酸钙产品被用于人们生活的各个领域。以亚洲为中心的制造销售网络已扩展到12个国家。未来, 集团将继续开拓欧洲, 北美和南美市场。

区域 商品材料 用途



1919.11.23
成立白石工业株式会社

1909.09 日本
成立白石兄弟商会

1921.09
桑名工厂开始运营

1927 天然橡胶
发售「白艳华CC」

1911 牙膏粉
独创白石型
轻质碳酸钙制造方法



1935 畜牧
发售家畜补钙剂「COLLOICAL」



1938 食品
发售「Collocalso」

1932.10
白艳华工厂开始运营

1936.10
土佐工厂开始运营

1937.11.30
成立白石商事株式会社

1949 着色剂
日弘色料工业株式会社
开始制造销售

1949.11
成立星靴工业株式会社
(现STAR COMPUTER SERVICE株式会社)

1952 合成橡胶
发售「Calmus」



1950 GCC
与备北粉化工业株式会社
签订GCC独家出口
销售代理合同

1952 有机橡胶化学品
与大内新兴化学工业
株式会社开始业务

1950
成立白石工业株式会社
总部研究所

1955.08
尼崎工厂开始运营

1958.09
不二工厂开始运营

1959.05.25
成立白石钙株式会社

1961 合成树脂
发售「白艳华CC-R」



1965 合成橡胶
发售「白艳华O」

1969 农业资材
发售「Clef-non」

1965 高岭土
与Thiele Kaolin Co., Ltd.
签订经销商协议

1970 碳黑
与ASAHI CARBON株式会社
开始业务交易

1961.07
碓冰第一工厂开始运营

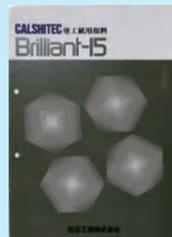
1964.06
集团参与
太阳化学工业株式会社
(现津久见工厂)

1973.06
成立东洋Fine Chemical
株式会社

1974.04 台湾
成立台石股份有限公司

1975.04 韩国
成立韩国国际株式会社

1977 纸类
发售「Brilliant-15」



1970 碳黑
与ASAHI CARBON株式会社
开始业务交易

1972.10
成立株式会社白石中央研究所

1972.10
成立白云石工业株式会社

1972.11
成立Sun Land株式会社

1973.06
成立东洋Fine Chemical
株式会社

1974.04 台湾
成立台石股份有限公司

1975.04 韩国
成立韩国国际株式会社

1982 合成树脂
发售「Vigot系列(10, 15)」



1985 墨水
发售「白艳华T-DD」

1970 碳黑
与ASAHI CARBON株式会社
开始业务交易

1972.10
成立株式会社白石中央研究所

1972.10
成立白云石工业株式会社

1972.11
成立Sun Land株式会社

1982.11
Omya社,
与备北粉化工业株式会社,
白石钙株式会社
进行 WGCC 生产技术合作

1983.04
Sun Land船桥开业
(1989.02
成立京叶Camaro株式会社)

1984.03 新加坡
成立Simand Enterprise
株式会社。
(现白石钙(新加坡)株式会社)

1993 食品
发售「Calessen A」



1995 密封材料
发售「Viscolite-OS」

1970 碳黑
与ASAHI CARBON株式会社
开始业务交易

1994 石英
开始进口销售高纯度石英
(Unimin Corp.)

1997 二氧化矽
开始从Sibelco Co., Ltd.
进口销售矽粉

1990.08 菲律宾
开设马尼拉办事处

1992.08 马来西亚
白石马来西亚株式会社
(现白石钙(马来西亚)株式会社)

1993.03
成立Agro Chemitech株式会社。

1994.10 中国
成立上海东武橡胶中心有限公司

1996.08 印度尼西亚
成立
白石钙印度尼西亚株式会社

1998.01 泰国
成立白石钙(泰国)株式会社

1999.02 越南
开设胡志明办事处

2001 密封材料
发售「Viscoexcel-30」



2008 密封材料
发售「白艳华
(Shiraishi-Omya GmbH品)」

2007 欧洲
成立Shiraishi-Omya GmbH

2005.06
泰国安美德仓库竣工

2003.08
成立白石钙(上海)
国际贸易有限公司

2007.12
富士川工厂开始运营

2014 密封材料
发售「Viscolite-EL20」



2018.01 墨西哥
开设墨西哥城办事处

2022.01 北美
成立
Shiraishi America Incorporated

2010.07
白石钙(香港)
有限公司设立

2010.09 印度
成立白石钙(印度)有限公司

2015.03
成立白石Auto Profiles
(泰国)有限公司

2018.01 墨西哥
开设墨西哥城办事处

2023.01
开设河内办事处

1910 1920 1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020

社会动向	1918 西班牙大流感	1920 战争经济(大正泡沫)结束	1923 关东大地震	1926 昭和时代开始	1929 世界经济大萧条开始	1931 德国鲁斯卡发明电子显微镜	1939 第二次世界大战爆发	1941 偷袭珍珠港	1945 广岛和长崎原子弹爆炸	1947 实行日本宪法	1949 实行单一汇率1美元=360日元	1950 朝鲜战争爆发	1957 为实现合成橡胶国产化,成立日本合成橡胶株式会社(现JSR)	1960 石油输出国组织(OPEC)成立	1961 颁布农业基本法	1964 东京奥运会举办	1966 伊茨诺景气开始	1968 国民生产总值世界第二	1969 人类首次登月	1970 日本世界博览会举办	1973 第一次石油危机	1979 第二次石油危机	1980 日本汽车产量世界第一	1985 广场协议	1986 泡沫经济开始	1989 平成时代开始	1990 泡沫经济破灭	1993 欧盟成立	1994 关西国际机场开始运营	1995 阪神淡路大地震	1997 亚洲货币危机	1999 Windows 95 发售	2001 美国9.11恐怖袭击	2005 京都议定书生效	2007 iPhone 发售	2008 雷曼金融危机	2011 东日本大地震	2014 消费税上调至8%	2016 熊本地震	2019 令和时代开始
-------------	-------------	-------------------	------------	-------------	----------------	-------------------	----------------	------------	-----------------	-------------	----------------------	-------------	------------------------------------	----------------------	--------------	--------------	--------------	-----------------	-------------	----------------	--------------	--------------	-----------------	-----------	-------------	-------------	-------------	-----------	-----------------	--------------	-------------	--------------------	-----------------	--------------	----------------	-------------	-------------	---------------	-----------	-------------

SHIRAISHI GROUP

From 0 to 1∞

A Colorful World Awaits

0 から 1∞ へ。シロ から イロ へ。

从0开始, 100年来,
我们以碳酸钙为原点创造了不计其数的产品。
未来, 我们也将继续追寻**材料的无限可能**。

正如白色的碳酸钙为**人们的生活增添色彩**,
每一个人的独特个性将为集团增添色彩。

白石集团将以此口号为方针,
实行集团中期经营计划。

Top Message

我们专注于碳酸钙的研发与应用已有100年。
虽然很难感受到其直接的作用,但现在,本公司经营的碳酸钙产品应用在您身边的方方面面。

碳酸钙的应用范围之所以能扩大到如此之大,离不开卓越的加工技术,不仅能够改变粒子的形状,还可以改变大小和表面性质等等。这些技术让我们能够根据需求调整碳酸钙与其它材料的结合。增加橡胶、塑料产品的强度、为纸张增添光泽等等,我们自由地控制碳酸钙成品的特性。从微小的表面上进行宏观的技术操作,极大程度上专注“表面”,这正是本公司业务的一大特点。

「科技本身不是独立存在的,而是为了让人们的生活变得更好而存在的」。
本公司承担的职责正是如此。以「表面」的技术为基础,将物质与科技融为一体,创造出新的功能。我希望白石集团在今后也能以这种形式不断地为社会作出贡献

白石工业株式会社 董事长

白石 恒裕

白石的多元化事业

白石集团的理念与愿景

「缔造百年基业」

以人为本
人才就是公司的资产,
个人的成长助推公司的发展。

确立延续企业的意义
以钙业务为核心,
成为能够赢得广大社会信任的公司。



开拓者精神
不满足于现状,
不畏失败,
敢于挑战。

传承历史与荣誉
尊重诸位前辈们造就的历史与荣誉,
在让公司的良好传统代代相传的同时,
顺应时代变化,与时俱进,积极进取。

白石集团业务范围不仅包括以碳酸钙为中心的化学品制造和销售，还涉及体育和IT解决方案等多元化业务。

体育事业（高尔夫练习场/ 网球）

Sun Land 株式会社(Sun Land 武库川)

「Sun Land武库川」位于兵库县尼崎市，是拥有大型高尔夫练习场和会员制网球俱乐部的综合体育中心。高尔夫球场内为天然草皮，球场附近有大型练习场地，练习场内不仅设有128个击球点，还拥有标准规格的推杆和沙坑练习区。中心还设有8个网球场，休闲娱乐餐厅、DUNLOP直营商店及各类教学课程。



官网 (Sun Land 武库川) : www.sunland.co.jp



京叶Camaro 株式会社.(Sun Land 船桥)

Sun Land船桥是位于千叶县船桥市的大型高尔夫练习场。场内不仅拥有长达210米的球道练习区，还设有果岭和沙坑练习区，一楼和二楼最多可容纳92个击球位。同时设施内提供各种高尔夫教学课程。



官网 (Sun Land船桥) : www.sunlandgolf.jp



IT解决方案业务（租赁/ 维护）

STAR COMPUTER SERVICE株式会社

销售计算机设备，建设和维护基础设备。

官网 : www.shiraishi.co.jp/starcs



其他，
有关白石集团的最新信息及详情，
请参阅官方网站。

白石集团官方



招聘网站

