



Global
Excellent
Manufacturing
Company

住友理工株式会社

全球总公司
〒450-6316 日本爱知县名古屋市中村区名站一丁目1番1号 JP TOWER名古屋
TEL +81-52-571-0200

小牧总公司
〒485-8550 日本爱知县小牧市东三丁目1番地
TEL +81-568-77-2121

<https://www.sumitomoriko.co.jp/english/>



充分发挥基础材料的潜力， 通过产品制造构筑舒适便捷的社会， 作为领军企业不断进化。

住友理工以基于住友事业精神的企业活动为根基，灵活应对日新月异的社会和市场，稳步扩展事业领域。如今的我们面临着全球环境变化、人类价值观多元化、以及数字化进展等挑战，迎来了重大转折期。我们将这些变化视为发展机遇，勇敢地致力于实现可持续发展的社会。

本公司在经营愿景“2029 住友理工集团Vision”的指导下，以实现“自然、城市和人的空间立体相连，环保舒适的社会”为目标加快步伐。针对“延长健康寿命”和“构建资源循环型社会”等重要社会课题，以技术、材料的力量应对，并以此为使命不断挑战。

其中的内核便是我们自创业以来培养出的核心竞争力“高分子材料技术”和“综合评估技术”。如今，我们将这些优势推广到汽车（移动出行）、基础设施和居住环境、电子、健康护理领域，为人们的安全、安心、舒适提供助力。并且，正因为身处这样一个千变万化的时代，我们才能迅速高效地创造价值，并重视“共创”的态度，与日本国内外的合作伙伴携手，汇集各式各样的知识和技术。

我们将怀揣着作为住友理工集团一员所承载的信任与责任，兼顾全球化视野与扎根于日本产品制造的质量追求，今后继续向全世界送上能够为客户和社会做出贡献的产品和服务。我们由衷期待着与认同此理念的新朋友们相遇，共同开创未来。



住友理工株式会社
代表取締役執行役員社長
清水 和志

2029 Vision

2029 住友理工集团 Vision

Global Excellent Manufacturing Company

创造社会价值

企业价值

公益价值



核心竞争力

POINT 1

高分子材料技术

创造多种“功能”。

高分子材料技术运用“合成”“改质”“配合”这些复合技术，将创造高性能产品化为可能。住友理工自公司成立以来，不断深化高分子材料技术，积累能够定制各种材料的开发能力，满足客户需求。

高分子材料技术的构成要素



互相结合

POINT 2

综合评估技术

从微观评估到宏观评估，以提高“质量”。

住友理工的综合评估技术从材料开发中直至纳米级和分子级的分析、解析，到产品开发时整合入实际产品的性能评估，均在公司内部一体化实施。该技术使我们能够预测客户需求，提前一步提出解决方案。

到产品出货为止的各阶段的评估



住友事业精神

“住友的事业精神”是在住友家第一代的住友政友先生简要阐述商业心得的《文殊院旨意书》的基础之上，由住友的先人们历经400年不断磨砺而形成的。其主旨归纳为“营业要旨”，至今仍由住友各公司继承为经营指南。

营业要旨

※摘自住友合资公司章程
(1928年制定)

[第一条] 我住友之经营，重视信用，务求实际，以图稳步发展。

[第二条] 我住友之经营，随时势之变迁，计理财之得失，驰张兴衰虽有之，苟求浮利，轻举冒进，勿为之。

●万事入精 (Banji-nissei)

这句话出自《文殊院旨意书》序文的“做事要精益求精，经商亦应如此”：做事先作人，对任何事情都要诚心诚意，尽心尽力。

●严守诚信 (Shinyo-kakujitsu)

营业要旨 第一条：
住友的事业应把重视信用和信赖作为一切事物的基本。

●不图浮利 (Fusu-furi)

营业要旨 第二条：
我们应迅速、准确地应对社会的变化并追求利润，不满足于现有的事业，始终以积极进取的精神衡量事业的兴衰。另一方面，不能追求“浮利”，即短期的眼前利益、违背道义的不正当利益。

住友理工集团 经营理念

秉持住友事业精神，住友理工集团，

1. 技术革新为基础，满足顾客要求，提供优良的产品与服务。
2. 将安全作为经营的首要课题，努力确保人与社会的安全。
3. 重视地球环境，为创造更好的社会环境作出贡献。
4. 以高度的企业道德与守法的精神，致力于成为被世界各国地区、社会所信任与信赖的企业。
5. 尊重员工的多样性、人格与个性，营造充满活力的企业风气。

自然、城市和人的空间立体相连，环保舒适的社会

面对气候变化与价值的多元化、国际化等各种社会性课题，
住友理工将加快现有事业领域的深入研究与融合领域的事业探索，
以期实现自然、城市与人的空间相结合，所有人都能相互尊重、大放异彩的社会。

舒适

置身于价值观多样化，
为人们提供安心·安全，
持续开发更舒适的产品



绿色环保

以低碳、循环型社会、
新能源为引领用制造技术
为实现绿色环保型社会做贡献



理工技术，
装点未来



装点未来的理工研究、开发



汽车用品

提升车内舒适性的减震橡胶、支撑起EV*性能的创新性电池冷却系统、营造舒适车内空间的透光表皮等理工研究、开发成果,持续帮助推动新一代移动出行的进化。

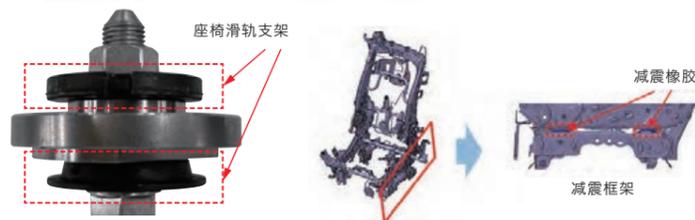
※Electric Vehicle (电动汽车)



丰田汽车株式会社: 埃尔法

座椅滑轨支架 (座椅用减震橡胶)

安装于丰田汽车株式会在2023年发售的新款“埃尔法”和“威尔法”中的座椅滑轨支架。可将座椅的振动减少至1/3,重量相比以往产品减少了约3kg,有助于提高乘坐舒适性与降低油耗。此外,本产品有助于提高车辆性能和舒适性的作用备受好评,荣获了丰田汽车株式会社和丰田车体株式会社颁发的技术奖。



BEV冷却管路用树脂软管

该产品在冷却BEV*电池和马达的冷却水流路的构建环节中发挥重要作用。采用高分子材料技术,有助于进行BEV的热管理。通过采用全新的紧固结构,我们能够减少零部件数量和压损。

※Battery Electric Vehicle (电池电动汽车)



透光内饰产品

自主开发的透光表皮。平时为高档的内部装饰,启用时将联动背光在表皮上浮现出灯饰效果。还可用作仅在必要时显现出开关的HMI*装置。

※Human Machine Interface: 人机界面



开拓未来的创新轨迹

2020年

窗户用高透明隔热、断热膜
Refreshine



2020年度爱知发明表彰
发明奖励奖

2022年

薄膜高性能绝热材料
Finesulight



2022年度爱知发明表彰
爱知发明奖

2023年

柔性压电身体动作传感器
MONILIFE



2023年度爱知发明表彰
发明奖励奖 | 2023年度中部地方发明表彰
文部科学大臣奖
※最高奖

2024年

散热的吸音材
MIF



2024年度爱知发明表彰
爱知发明大奖 | 2024年度中部地方发明表彰
爱知县知事奖
※最高奖

一般产业用品

从守护城市安全的消能减震系统,到开拓生物技术的培养装置,我们实实在在地推动了支撑日常生活的基础设施和最前沿研究领域的进化。理工的研究与开发,于无声处持续创造着社会的未来。

大楼用消能减震系统 TRC阻尼器

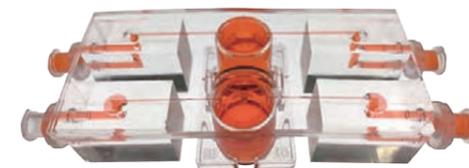
使用了特殊粘弹性橡胶的消能减震系统,该特殊粘弹性橡胶可有效应用于写字楼、公寓等中高层建筑的防震对策。本减振系统可吸收地震能量并将其转换为热能,从而降低建筑物的晃动。此外,还可有效降低因风引起的横向晃动。造型小巧轻薄,可减少高层建筑设计上的浪费。能够同时兼顾建筑物的安全性与舒适性,为未来的城市空间规划提供有力支撑。



为“中日大厦”(爱知县名古屋市)等高层建筑的安全提供助力

微生理系统 (Microphysiological System : MPS)

模拟生物体内的脏器功能与疾病状态的细胞培养设备。以本公司的核心技术,即流体控制技术为基础,与其他公司共同开发了可实现多脏器联培的MPS。有望应用于各种各样的用途中,例如医药品和化妆品安全性评估工具或大脑与肠道的相互作用研究等。



细胞培养袋

应用独有的高气体渗透性材料和精密成型技术,与其他公司共同开发了面向细胞农业领域*的培养袋。高密度、高效率的培养可提高生产效率,简单的结构实现了节省空间和作业效率改善。

※通过培养细胞生产食品、材料等各种资源新型生物技术



200mL

1,000mL

Products

住友理工集团的产品

以自创立以来培育形成的核心竞争力“高分子材料技术”为基础，开展先进的生产制造的住友理工。我们始终创造新价值，在“汽车（移动出行）”“基础设施和居住环境”“电子”“健康护理”四大领域，为创建安全、安心、舒适且善待环境的社会做出贡献。



[汽车（移动出行）]

汽车是最贴近生活的交通工具。住友理工的汽车用品不仅为驾驶员与乘客提供“安全”“安心”，更以提供“舒适”为目标。用来抑制、控制来自路面或引擎的震动的减震器，其市场占有率位居全球第一*。除了在日本国内市场占有率最高*的软管之外，还有引擎盖与车椅等隔音产品和内饰品等，产品阵容极其丰富。在世界五极构建开发与供应体制，迅速向全世界供应高品质的产品。 *本公司推测

automotive (mobility)

支持全球汽车安全、安心、舒适行驶的住友理工的减震器开发技术。



丰田汽车株式会社: Toyopet·皇冠

住友理工开始研发汽车减震器是在1953年。自1929年创立以来，作为制造橡胶皮带的公司，先后制造了传输带、橡胶线、产业用橡胶软管等产品，但住友理工预见到了汽车社会的到来，当时的社长即提出了“开发能够有效发挥橡胶的弹性，将其作为弹簧来使用的产品”的方针，这正是住友理工进军汽车减震器领域的开端。

最初着手开发的是引擎支座这种固定于车身上、用来支撑引擎的零件。在开发初期阶段，“如何将抑制震动的橡胶连接到金属上”、

“如何抑制劣化、提高耐久性”等，所有课题都经历了不断的尝试与失败。

了解到美国的大型化学厂商开发了防止橡胶劣化的材料后，就迅速引进了这一技术等，并反复进行了试制和改良。这些努力换来了丰田汽车株式会社给予的“耐久性出色，品质偏差较少”的高度评价，该产品被安装在了于1955年发售的、采用纯国产设计开发的高档汽车 Toyopet·皇冠上。

由于第1件产品即被丰田汽车采用，之后相继从其他公司也接到订单，随即减震器事业便走上了正轨。自此，在60年以上的漫长岁月中，引擎支座作为住友理工的主力产品，始终支持着本公司的发展以及日本国内外厂商汽车的安全舒适的行驶。



引擎支座

Topics - 1

住友理工的产品 应用于丰田的新款BEV“bZ4X”

住友理工为了在2050年达成碳中和，包括HEV（混合动力汽车）/PHEV（插电式混合动力汽车）/BEV（电池电动汽车）/FCEV（燃料电池汽车）在内，全方位地推进了对电动汽车的支持。

2022年，丰田汽车株式会社的新款BEV“bZ4X”采用了本公司的三个产品群，即减震橡胶、软管、隔音产品。在减震橡胶方面，我们开发了面向电力驱动模块“eAxle”的“eAxle电动驱动系统机脚胶”，在确保了意外发生碰撞时的安全性的情况下同时也实现了轻量化。此外，在软管方面，有效利用高分子材料技术的“电动系统冷却管”被“bZ4X”所采用，作为维持各组件性能、力图实现效率最大化的冷却回路发挥了作用。

另外，隔音产品“eAxle电动驱动系统机盖板”则利用在燃油车上长年积累的隔音技术以及聚氨酯材料特有的形状自由度应用于设计技术中。BEV可有效应对源自发动机的振动、噪音，并有效应对听不见发动机噪音的BEV所特有的高频声音，有助于提高车内空间的舒适性。

今后我们将继续灵活应对汽车市场的变化、EV的进一步升级和需求，为实现更加清洁环保的可持续社会和方便舒适的移动出行生活做出贡献。



丰田汽车株式会社: bZ4X



eAxle 电动驱动系统机脚胶



eAxle 电动驱动系统机盖板



电动系统冷却管和连接器
(近端左侧)

Topics - 2

减震器

住友理工的减震器产品凭借采用高分子材料技术的材料开发，兼顾了柔软性、减衰性以及高可靠性，通过高效吸收来自引擎和路面的震动，为构建舒适的车内空间做贡献。

世界市场占有率



※实绩为本公司推测数据

耐热橡胶产品

- 1 引擎支架
- 2 排气管支架
- 3 液体封入式引擎支架



使用由高分子材料技术创造出的耐热橡胶，确保了相当于以往产品2倍的耐热性。对长期可靠性做贡献。



封入液体并适当调节的引擎支架可降低引擎传来的震动，为兼顾车辆的舒适性与操纵稳定性做贡献。

底盘零件

- 4 构件支架
- 5 悬梁支架
- 6 悬挂系统轴衬
- 7 液体封入式悬挂系统衬套



开发出耐久性相当于以往产品2倍的橡胶材料，提高了可靠性，实现了产品的小型化。



在橡胶轴衬内封入液体，以强大的缓冲力与最佳的弹簧常数兼顾乘坐舒适感与操纵稳定性。

轻量化零件

- 8 树脂托架引擎支架
- 9 树脂托架扭力杆
- 10 聚氨酯制弹跳限位器
- 11 树脂制防尘罩



发挥玻璃纤维树脂的材料特性，优化设计而成的产品，实现了高强度与轻量化，有助于降低汽车油耗。



通过能够展现素材特色的材料选定与形状设计，实现了性能和可靠性的提升。是具有轻量化、便于回收并兼顾环保的产品。

Active产品

- 12 电磁式主动悬架 (E-ACM)
- 13 主动动力吸振器 (VCS)



可用于环保对策引擎的高性能装置。通过实时改变弹簧常数与位相，能够在各种行驶状态下提供优异的安静性。

减震零件

- 14 动态阻尼器



将控制固有震动数的装置安装于车辆的震动部位，以此抑制该震动。提高汽车的舒适感与安静性。

隔音产品

汽车中有引擎等多种噪音源存在。阻断这些噪音源，保持车内安静的正是住友理工的隔音产品。引擎盖使用了兼顾耐热性和吸音隔音性的本公司独有的聚氨酯材料，即使在高温引擎部位，也能实现卓越的防音性能。

1 发动机罩



安装于发动机上方，降低引擎噪音。使用耐热性与耐燃性优良的材料，也可用于高温部位。另外，也考虑到外壳的设计感，使引擎内部更美观。

2 驻波隔板



填充在引擎主体与周边机器之间，降低空腔噪音的商品。利用铸模成形技术，即使复杂形状也可紧密贴合。

内装品

对于直接接触用户身体的汽车内装品，除了考虑了安全方面的功能性外，确保满足感官的舒适性也是重要课题。在内装品领域，住友理工提供了冲击吸收性出色、质地舒适的头枕和扶手。

3 头枕

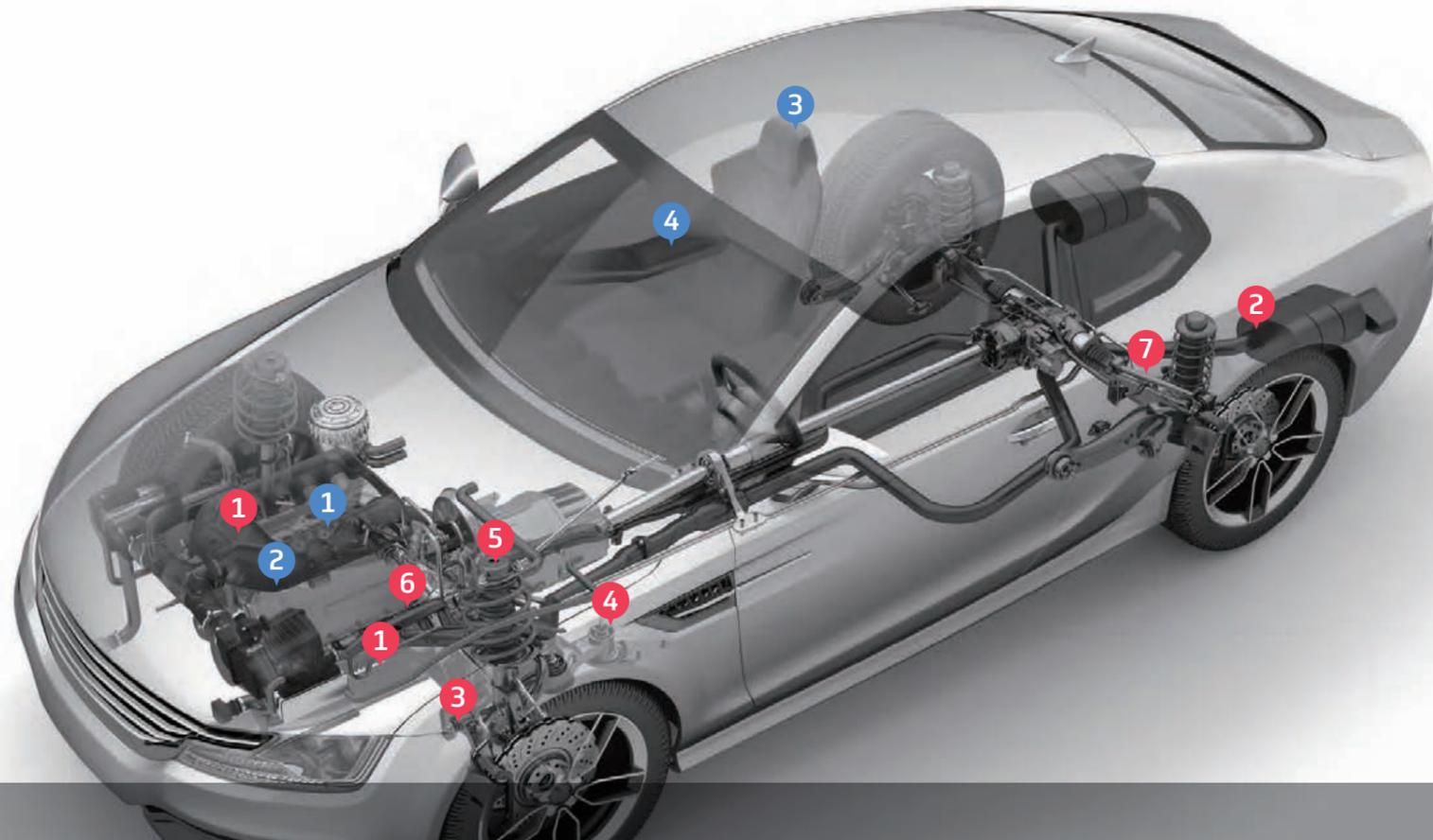


为汽车安全性和舒适性做贡献的内装品。使用独创的聚氨酯材料，采用从裁切、缝制到表皮一体发泡的一条龙生产，以此提供稳定的高品质产品。

4 扶手



设置于左右两侧车门的中央部，可将手放在扶手上充分放松。采用富有创意性的一体成形技术等，以打造“体贴乘客”的产品为目标。



减震事业本部
减震技术统括部
松居 宏涉

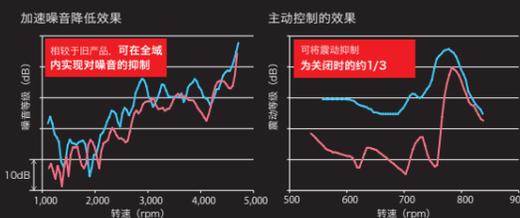
伴随汽车不断进化的减震器。 为实现安全舒适的行驶以及为环境做贡献。

以引擎支架和悬挂系统的底盘零件为代表，1辆汽车中用到的减震器多达60~70种。随着汽车的进化，减震器也在进化。其中最典型的一种就是电磁式主动悬架 (E-ACM)。这是用电脑分析引擎晃动的波形，并对其逆向波形施加电磁力，从而消除震动的装置。未来对于环保产品的需求还会增多。通过轻量化帮助改善油耗等也是其中之一。为兼顾安全、舒适的行驶以及对环境的贡献，住友理工始终坚持不懈地推进着研究开发。



开发实现飞跃性高性能的减震器

以下是针对汽车加速时的噪音，新产品和旧产品的比较图形 (左图)，以及主动控制启动/关闭时的震动抑制效果的比较图形 (右图)。



散热防音材“MIF”

现在，汽车上开始使用更多的马达。人们对于可抑制马达特有的噪声、且能避免散热危害的素材的需求不断增长，在此背景下，住友理工成功开发了兼顾“散热”和“防音”的散热防音材“MIF”。凭借住友理工卓越的调配技术，实现了高达一般防音聚氨酯10~50倍的散热性能。这种素材将来有望被应用于各类家电产品等，以满足更多领域的需求。



实现了约-10dB的静音效果*



※马达为16V恒定电压驱动。在邻近100mm处测量

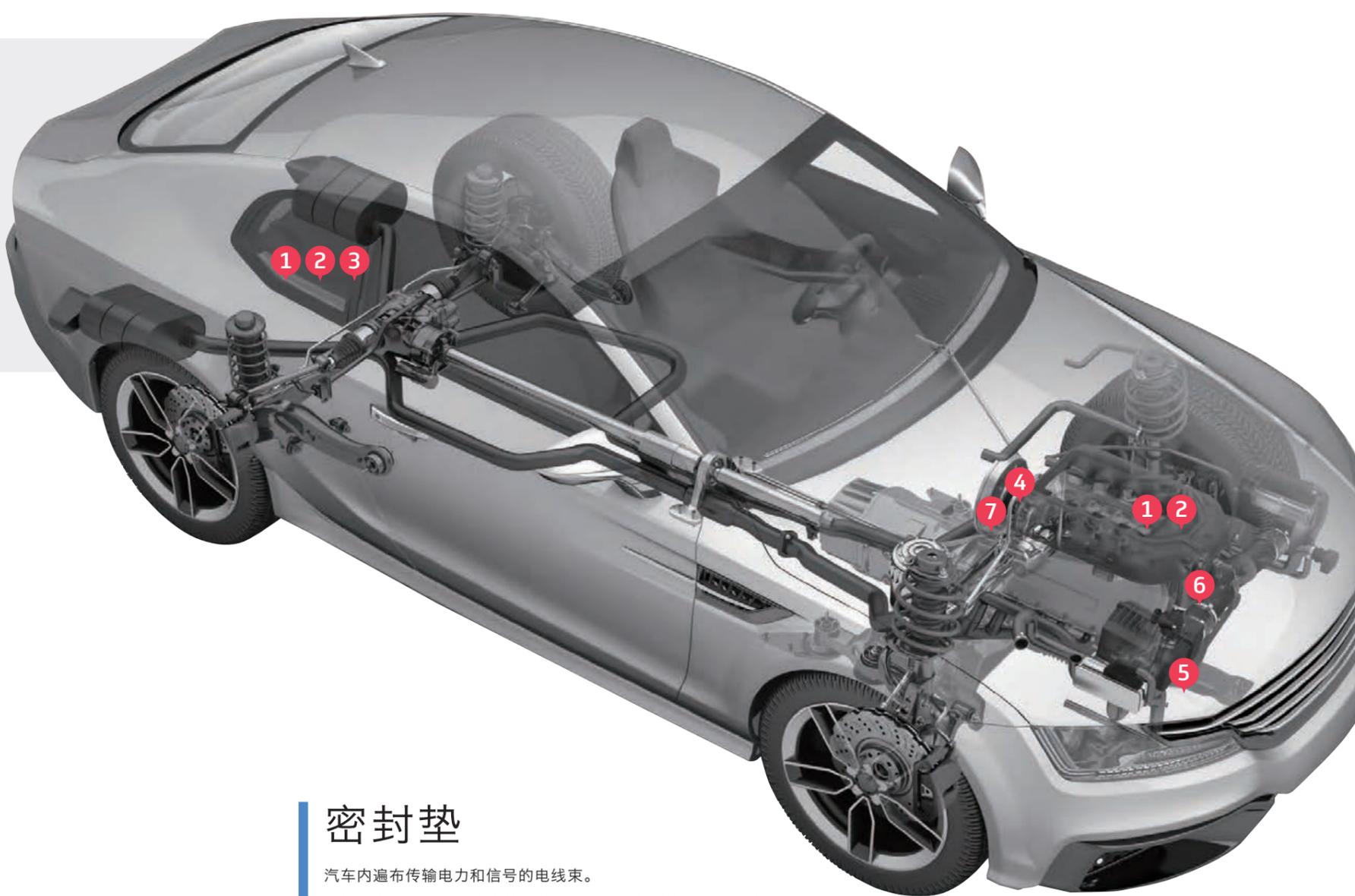
软管

纵横分布于汽车车身内的管路。
住友理工的汽车用软管的优势在于橡胶和树脂的材料调配技术。它具有卓越的耐热性、震动冲击吸收性和轻量化，广泛应用于从引擎周边到油箱周边等各个部位。
汽车行业正迎来百年一次的大变革时期，我们将以此作为重大发展机遇，持续创造出适应电动化与环保标准要求的新技术、新产品。

世界市场占有率



※实绩为本公司推测数据



1 燃料系橡胶软管



主要用于引擎、油箱周边，需要采用耐燃性出色的材料和耐久性高的产品。使用于对灵活性有严格要求的严苛环境中。

2 燃料系树脂管



主要用于引擎、油箱周边的产品。高分子材料多层化的低渗透树脂管符合全球最高等级的汽油蒸发法规。

3 碳罐



主要配置于油箱周边，可反复吸附和释放汽油蒸汽。符合全球最高等级的汽油蒸发法规。

4 吸气、中冷器软管



通过高分子材料调配技术开发出优异的耐热性材料。可提供超高温涡轮增压器耐热的涡轮增压管等附属产品。

5 水管



水箱软管与暖气软管等水系软管。使用高分子材料调配技术，其特点是耐热性非常好。

6 TOC管



用在非常严苛的热环境下，要求具备良好的高耐热性。将自动变速器性能发挥到极限，为改善汽车油耗做贡献。用于需要将传动的温度保持在一定温度的回路中。

7 空调管



用于汽车空调冷媒循环线路的软管。在柔软度良好的软管两端安装铝制金属件，并采用了高超的密封技术。

氢气用高压管



在高压下输送难以密封的氢气的软管。该产品安装在燃料电池车(FCEV)中。由于需要保证在任何情况下都不使氢气泄漏到车辆外，因此对可靠性与耐用性的要求很高。

密封垫

汽车内遍布传输电力和信号的电线束。
每辆汽车的车室外线束中使用的防水用密封材料为500个以上，
住友理工利用精密橡胶成型技术和独创的品质保证系统实现了稳定供应。

连接器垫片



配线束连接器的防水产品。利用精密模具设计技术与液态硅胶成型技术实现零毛刺、零损耗，并通过生产中全数检查来实现全面保证。

电线封套



连接器内各个电线的防水零件。在冲压制程配置机器手臂，从材料供应到检查、包装均以独家的无人系统生产完成。

生物氯醇橡胶

由植物原材料所制成的环保橡胶

要求具备高耐油性、耐热性的汽车软管类过去是用源自石油的原料制成的。住友理工与丰田汽车株式会社、日本ZEON株式会社合作开发的生物氯醇橡胶是利用让源自植物的原料和源自石油的原料实现分子级结合的技术等各类复合技术而制成的生物合成橡胶。实现了与过去的石油系氯醇橡胶同等级别的耐油性、耐热性和耐久性。而且除了以吸收大气中的CO₂而生长的植物为原料外，由于制造阶段的电力消耗较少，因此，相较于旧产品，从制造到废弃的生命周期内，可降低约20%的CO₂排放量，是环保的新型材料。



※原料生成阶段的削减效果

冲破重重难关，实现产品化。

开发初期，由于生物材料的流通较少，对商业化能否盈利的质疑声时有出现。并且为了验证与源自石油的原料具有相同的成本，且与其具有同等性能这一点，我们也经历了各种困难。在拓展使用生物氯醇橡胶的产品方面，丰田汽车推进了这一产品在日本国内生产车型的真空感应软管上的应用。现在，我们以制动系统软管、燃料系统软管等要求条件更为严格的软管类的实用化为目标，积极推进开发工作。

汽车用软管事业本部
技术统括部
统括部长
坂崎 一茂





infrastructure

[基础设施]

住友理工的产品正在为打造产业基础和发展公共交通做出贡献，包括：活跃在建设机械、土木现场等领域的各种产业用软管；保护高速公路的高架桥、桥梁等基础设施网不受地震威胁的桥梁用橡胶支座等。新干线等铁路车辆上使用的减震橡胶在日本国内确立了第一位的市场份额^{*}，在海外也得到大量采用。在日本国内不断为震后重建做出贡献，在海外则以新兴国家为中心为基础设施完善做出贡献。

※本公司推测数据

享誉世界的日本新干线。始终为其安全行驶提供保障的住友理工。

住友理工进军铁路列车用减震橡胶产品开发的历史悠久，可以追溯到O系新干线的时代。在世界各国的高速铁路中，日本的新干线以卓越的性能而闻名。而其转向架部位使用的减震橡胶产品，多为住友理工的产品。在开发中，除了安全性、舒适性，对环境性的考虑也是重要要点。并且还要提高耐久性，延长产品的生命周期，削减维护成本。综合解决这些课题正是我们被赋予的使命。今后，住友理工也将发挥迄今为止培育的技术经验，并将其更广泛地推行到海外。



Topics



重型机械

运用本公司独创的橡胶配方及成型技术、模具加工及接合技术，提供满足各种产业机械需求的超耐久软管。

本公司高压软管采用由橡胶和钢丝组成的多层结构，可兼顾耐压性和柔软性。而且通过使用特殊配合橡胶，还具备耐候性和高耐久性。

高压软管

组产品



高压软管、金属零件、冲压机

用于建筑机械、叉车等，实现发挥了柔软性的紧凑配管。为世界各国的基础设施的完善和物流发展提供帮助。

单独销售高压软管、金属零件、冲压机，即可根据需求在各个现场自由加工为定制软管。通过提供迅速合理的最佳解决方案，可应对高压软管的即刻交货需求。



建筑、城市土木工程

大楼建设、土木现场等使用的搬运用软管。运输预拌混凝土和地下工程的排泥水的耐磨损软管以及工业机械用的耐油软管等，本公司运用材料开发技术研发出特殊橡胶材料，并结合结构设计技术，推出了多款高耐久软管。

输送用软管

High Arrow



可安装在建设现场压送流态混凝土的泵车的前端部使用。其重量轻且柔软，作业性良好，而且通过特殊橡胶配合和结构设计来提高耐磨损性，实现了长寿命化。

ELSTAR



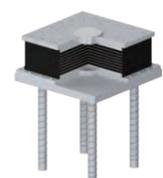
用于水、泥土、混凝土的搬运等，在大深度地下开发工程中被采用。在各类大规模工程中积累了丰富的实绩，为城市开发做贡献。

桥梁

住友理工致力于开发各类桥梁用橡胶支座产品，以提高各类高速道路的高架与桥梁在环境变化和灾害影响下的安全性。

住友理工开发的具有分散并减少地震惯性力、提升桥梁抗震性能的超高性能高阻尼橡胶支座“HDRex”、超高阻尼支座“HDR-S”以及最省安装空间的碟式高面压支座“DRB”，为保护基础设施的安全做出着社会贡献。

超高性能高阻尼橡胶支座“HDRex”极致版



碟式高面压支座“DRB”



通过对高分子聚合物的结构最优化以及配方材料的研发，使既有的HDR材料的阻尼性能得到进一步提升。降低材料在低温范围的温度相关性，将材料的低硬化变为可能。HDRex 是可将高阻尼材料的特性发挥到极致的隔震支座。

它是一种紧凑型橡胶支座，通过使用具有高硬度、高弹性、耐臭氧性和耐寒性的聚氨酯橡胶，实现了高表面压力。它不仅适用于新建桥梁，也适用于现有桥梁的支座更换。

桥梁用橡胶支撑的施工事例 “备前♡日生大桥”（冈山县）



铁路车辆

住友理工的橡胶材料，同样适用于对产品寿命、耐久性有要求的基础设施领域。

住友理工的铁路车辆用减震橡胶产品可吸收行驶中的震动，实现舒适的乘坐体验，并且能够承受反复震动和严酷的运行环境，不仅日本国内，还为亚洲、北美、欧洲等世界各地的铁道事业做出贡献。

铁路列车用减震橡胶产品

筒状叠层橡胶弹簧



橡胶节点



一系轴箱定位节点



可以吸收铁路台车车轮部分的振动，以及惯性力带来的冲击，在转向部位的铰链部分使用有助于行驶的稳定性和保护台车、车身。

外装造型

住友理工的外装模板满足各类外装需求。特殊树脂造型模板“MOLD STAR”的开发设计，在土木工程领域注重了与自然的交融；在建筑工程领域，着眼于为建筑物提供丰富的外装选择。

外装造型的施工事例

MOLD STAR




NS MOLD & NS COATING




在混凝土上添加瓷砖图案的产品。在传统公寓与高层建筑等中，可降低铺设瓷砖时发生剥离、脱落的风险，缩减维护成本。

[居住环境]

确保人们生活安全的住友理工地震对策用减震系统“TRC阻尼器”。放置在从木质住宅到高层建筑的各种建筑物中，吸收地震时的晃动，可大幅减少建筑物的晃动。另外，窗户用高透明隔热隔热薄膜“Refleshine”不仅可在工厂、办公室使用，还可以在铁路车辆上使用，提供舒适的居室空间。

housing environment



产业用功能部品事业本部
化工品事业部
隔震装置技术部 第3技术课
川畑 阳辅

诞生于地震大国——日本的减震这一全新技术，在住友理工的引领下不断发展。

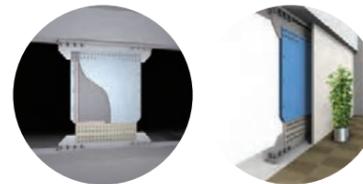
在被称为地震大国的日本，今后也很有可能发生大地震，建筑物的地震对策不可缺少。地震对策有“抗震”“隔震”“减震”3种方法。抗震是加固建筑物整体，使建筑物耐受地震冲击的工法。隔震是利用隔震装置，将建筑物与地基隔离，使地震时的摇晃难以传递给建筑物的机制。减震是在墙体中设置阻尼器，通过吸收建筑物的震动来减轻摇晃的方法，住友理工如今最重点研发的正是这一技术。隔震工法成本高，而且有些地基可能不适用，而采用减震方法时，不挑地基，且能够以低成本确保建筑物安全，因此备受关注。

住宅环境

住友理工还将高分子材料技术运用在居住环境用设备上。“TRC 阻尼器”是减轻地震时建筑物晃动和变形的减震和消能减震装置。利用高级配合技术开发而成的特殊粘弹性橡胶将地震能量瞬间转换成热能，保护建筑物不受到伤害。

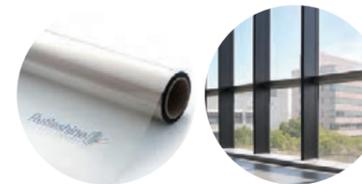


1 大楼用消能减震系统“TRC阻尼器”（办公大楼、公寓用）



使用住友理工自主开发的“特殊粘弹性体”的消能减震装置。兼具低刚性和高阻尼减震性能，从写字楼，公寓等中高层建筑的微振动（风）到地震等广泛领域中均能发挥消能减震效果。

2 窗户用高透明隔热、断热膜“Refleshine”



可以抑制夏季的日照热流入（隔热）和冬季的室内热流出（断热）的窗户用胶膜。兼顾了透明性和玻璃破损时的安全性，可提升全年窗户附近的舒适性。有助于空调电力的削减。除了用于建筑物，还被用于铁路列车上。

3 交通震动对策用减震装置“多类型TMD”



对于交通震动及生活震动导致的令人不舒适的建筑物横向晃动，TMD 的质块会与向建筑物晃动相反的方向运动，通过抵消摇晃，降低建筑物的晃动。

4 用于解决重量地板冲击声的阻尼器



通过弹簧、质块及高阻尼橡胶的复合减震效果，来降低小孩的蹦跳等带来的生活噪音。消除公寓或2代人住宅产生的上下楼间的地板冲击声。

5 木造住宅用减震系统“TRC阻尼器”

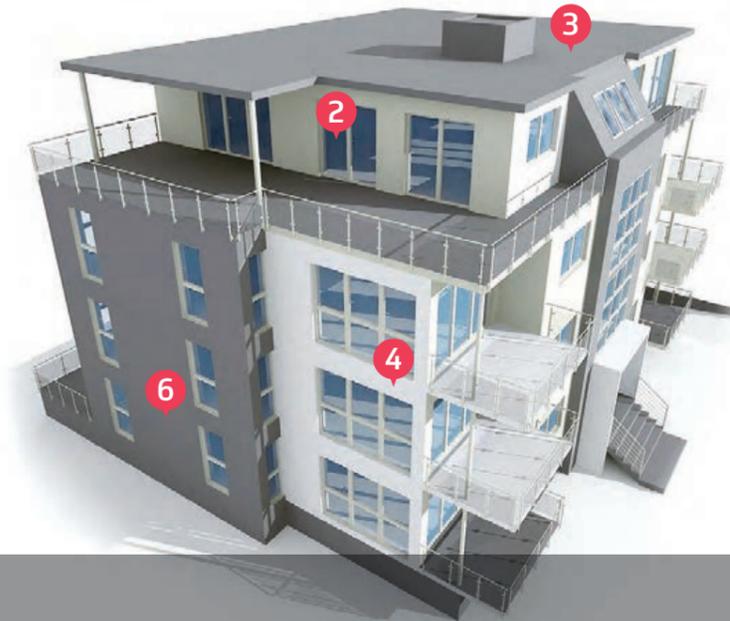


减少地震时木造住宅的损伤的减震系统。将地震能量瞬间转换成热能以降低摇晃。适用于新建以及现有住宅的改造，对于余震等重复地震，也有望发挥显著的效果。

6 造型模板“MOLD STAR”



在建筑、土木领域有丰富施工实绩的造型模板。通过在浇筑混凝土时融入富有设计感的创意和色彩，让建筑物的外表个性又美观。



将在汽车事业中培育的世界最高水平的防震技术作为减震技术应用于建筑物。



住友理工利用作为其核心竞争力的高分子材料技术和综合评估技术，在汽车领域的防震技术方面，拥有世界最高水平的实力。通过将从中累积的技术和经验应用于地震对策用途，在近年来实现了显著的成长。因为可有效对抗反复摇晃、成本优势明显等减震技术独有的优点，以及应用世界顶级水平的防震技术而诞生的阻尼器，作为住宅环境中的解决方案设备，蕴藏着巨大的潜力。住友理工的减震设备今后有望在更广阔的市场领域中得到充分利用。

[电子]

打印机与复印机的核心部位安装着可以极大程度影响画质的住友理工生产的重要功能零件，如由住友理工开发并生产成产品的世界首创的带电滚轴，以及清洁刮板、成像滚轴等。利用创新的调配设计技术、异种材料的复合化技术以及高精度加工技术，能够满足 IT 化不断发展的现代社会中不可欠缺的高水平的产品需求。另一方面，由于人口爆发性的增长等导致为了获取资源与能源的竞争越趋激烈，在这样地球环境逐渐恶化的情况下，创建对人和地球友好的社会环境的技术革新也成为了重要的课题。住友理工实现了在制版工程不使用有机溶剂，将有助于降低环境负荷的划时代感光性水显影柔性版进行产品化。此外，住友理工还向包含制版系统的环境解决方案事业进军，今后在该领域中也将会进一步推动事业创新。



滚轴、刮板

electronics

多功能一体机用品

现代生活中不可欠缺的打印机、复印机等事务仪器。住友理工利用创新的调配设计技术、异种材料的复合化技术以及高精度加工技术，开发了世界首款产品化的带电滚轴以及多种功能零件，为事务仪器性能的提升做出了巨大贡献。

感光体周边零件

1 带电滚轴



使感光鼓表面呈现均匀带电的橡胶滚轴，是影响画质的高功能零件。本公司在世界范围内首度开发，并将其产品化。

2 清洁刮板



去除感光鼓上残留碳粉的零件。将金属与聚氨酯等异种材料成形同时黏结，并以微米单位进行精密加工，是本公司独家开发的技术。

3 成像滚轴



使微米大小的碳粉粒子均匀带电，并供应给感光鼓的零件。实现了高度电气特性控制，高尺寸精度与高耐久性。

4 海绵滚轴



平均供应及去除(刮除)碳粉的海绵滚轴。即使是海绵，也可以利用加工技术使决定高尺寸精度且高耐久度的表面设计呈现差异化。

5 中间转印带

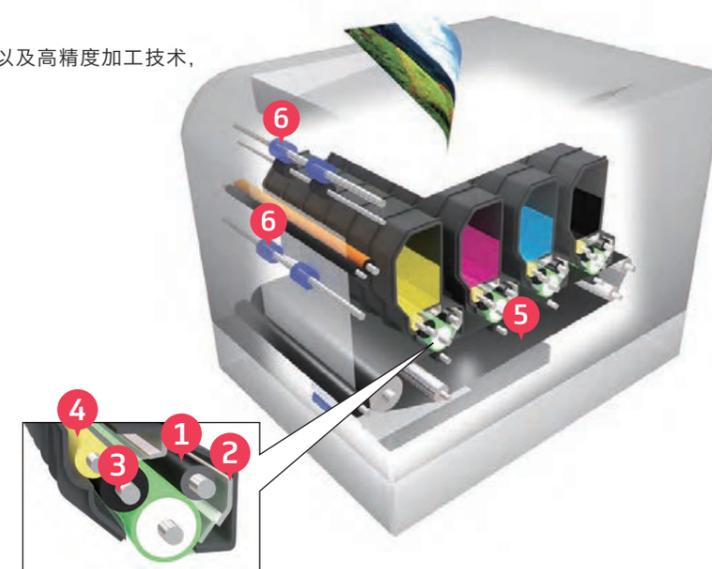


重叠4色碳粉，形成全彩影像的重要功能零件。无缝构造实现产品全面均匀的电气特性与高耐久性。

6 走纸、传送滚轴



正确地一次运送一张用纸的滚轴。通过独家的聚氨酯调配技术与表面成型技术，防止各种用纸的纸粉附着，稳定传送用纸。



柔版印刷



感光性水显影柔性版“AquaGreen”

弹性凸版印刷是用柔软的橡胶凸版进行印刷的方式。本公司的 AquaGreen 是用水就能显影的弹性凸版(其他公司多使用溶剂)，是有益于地球环境、作业环境，具备高精细、高生产率的附加值的环保型印刷版。



力求实现完全的环保型印刷。

住友理工的技术推动了柔性版印刷的进步。

不挑墨水种类及打印材料的柔性版印刷在环境方面受到了高度关注。过去使用的是树脂制的印刷版，必须用溶剂使版显影，但住友理工利用独家的调配技术，开发出了支持柔性版印刷的橡胶版。在拥有高画质的同时还可使用水性墨水，甚至还能使用水来显影，是一款环保型产品。作为成长型市场的柔性封装的新一代印刷标准，蕴藏着巨大潜力。



[健康护理]

我们独自开发出实现压力“可视化”的橡胶体压分布传感器“智能橡胶(SR)传感器”。实现产品化的“SR Soft Vision”可在医疗护理现场运用于病床及轮椅上的护理及辅助康复训练。住友理工不断推动有助于人们生活和健康的新技术新产品开发工作。

在小牧市通过虚弱老衰检查实施市民的健康促进事业

根据2021年1月与小牧市(爱知县)签订的《关于促进健康等的全面合作协议》，于同年10月起与小牧市协作开展应用了本公司虚弱老衰检查系统*的“虚弱老衰检查测定会”。到目前为止，我们已经针对居住于该市的大约550位60岁以上市民(截至2025年5月)普及宣传了虚弱老衰的预防措施，并辅助提升相关意识。并在2025年1月开设的小牧市健康促进设施“健康LABO、小牧”中引进/长期开展交叉筛查，该测试应用了本公司的虚弱老衰检查系统和SR传感器技术。通过这项措施，人们无需等待地区举办的测定会，每个人随时都能接受虚弱老衰检查。我们通过这种超越公司范畴的合作，帮助构建健康且可持续发展的城市。

*输出握力、步行速度、疲劳感等，以便帮助了解自己目前处于何种状态的系统。
旨在参考检测结果，通过医护人员提供适当的干预和支援来改善健康状况并延长健康寿命。

Topics-1



healthcare



生活创新

住友理工致力于推广搭载灵活传感器技术的医疗、护理、健康领域的产品。实现压力可视化的SR Soft Vision等，应用过去难以想象的技术，通过开发在护理、医疗的临床现场患者可切身使用的仪器，帮助提升接受护理服务的人群和患者的QOL(生活品质)。

体压分布传感器“SR Soft Vision”系列



使用智能橡胶(SR)传感器技术，可显示体压分布和平衡的体压分布测定仪器。被用于靠垫和床垫的选定、复健支持等医疗护理的各类场合中。

※电脑、移动终端不包括在产品中。

胸外按压训练评估系统“Shinnosuke-Kun”



这是使用SR传感器技术的心脏复苏(心脏按摩)训练评估系统。符合JRC复苏指南2020，可按项目对心肺压迫的质量进行评估，将其评分分数，能够提高救生演习等的训练效果。

※电脑、移动终端以及训练用人体模型不包括在产品中。

MONILIFE wellness



轻薄柔软的智能橡胶(SR)传感器可在不干扰睡眠的情况下获取身体运动信息。专用的应用程序可根据身体运动信息显示“呼吸成分”、“心率成分”和“是否在床”。通过与其他设备结合使用，可用于各种目的，例如在家庭或酒店获取和应用生命体征数据，在护理设施通过检查健康状况进行看护，与睡眠相关的研究和开发等。



该技术还被应用于睡眠科技领域

柔性压电 身体动作传感器“MONILIFE” 荣获文部科学大臣奖

在公益社团法人发明协会主办的2023年度中部地方发明表彰中，“MONILIFE”荣获最高奖“文部科学大臣奖”。该奖项是本公司首次获得的殊荣。与此同时，本公司代表取締役执行役員社长的清水和志作为该技术实施企业的代表人荣获了“实施功绩奖”。“MONILIFE”作为医疗设备和非医疗设备双轨产品，除了能用于居家疗养的心力衰竭患者的重症化检测研究以外，还可应用于酒店住宿人员的睡眠分析服务等，适用于各种各样的领域。



医疗仪器

口腔功能监测器“Oramo-bf”



应用SR传感器技术，以数值显示咬合力(咬力)的测量设备。主要用于口腔功能低下症*诊断中的咬合力检查，通过咬合力传感器来测量咬合力。其特点是在测量中和测量后可立即确认咬合力，因此被广泛应用于从牙科大学等研究机构到普通牙科诊所。

※这是除因年龄以外，还因疾病或残疾等多种原因导致的口腔内的功能综合下降的疾病。

什么是SR传感器



Topics-2

通过读取流过橡胶板的电流来测定压力变化，实现“可视化”。此外，有效利用高分子材料技术的压力传感器采用柔软材料，便于操作，同时具有可当场实时查看测量结果的优点。具备这种特性的SR传感器已被应用于多样化产品中，包括咬合力测定、地区的虚弱老衰检查测定会、睡眠相关研究、心脏按压评估等多个领域，以各种形式为社会做出贡献。应用了独有技术的SR传感器，持续帮助人们提升健康舒适的生活和QOL(生活质量)。

应对 ESG 的措施



ESG数据集

力争实现企业价值、公益价值的提升

住友理工集团正朝着2029V描绘的企业集团形象迈进，
以一跃成为被世界所需要的“Global Excellent Manufacturing Company”为目标，推进注重ESG*的经营。
力争通过这些ESG措施，实现企业价值和公益价值的提升。

※E: Environment (环境)、S: Social (社会)、G: Governance (治理)



同时兼顾橄榄球与工作， 运动员兼员工 大内田 夏月

大内田 夏月是隶属于日本国内女子橄榄球队“PEARLS”的运动员，同时也是本公司的员工。绿茵场上，身披国家队战袍征战国际赛事，办公桌前，投身企业项目履行社会责任等，在职场与赛场都大放异彩。这种多样化的工作方式、尊重个性的职场环境建设与新的价值创造密不可分，我们将与员工携手并进，持之以恒地共同挑战、成长。



女子橄榄球运动员

在公司工作

Topics

E 环境 Environment

住友理工根据环境愿景 2050，以实现“脱碳社会”“资源循环型社会”“自然共生社会”为目标，推进了课题解决措施。2024年3月，在日本政策投资银行(DBJ)开展的“DBJ 环境评级”融资中，我们获得了“环保措施尤为先进”的称赞，取得了最高评级。除此之外，我们的各项环保活动也获得了公司外部的一致赞誉，为了实现注重地球环境的绿色、舒适社会，我们将不断推进新的措施。



因环境保护、
自然恢复活动获得了
爱知县表彰

采用珊瑚成分的本公司材料备受好评。与其他公司合作推进海洋的自然向好(Nature Positive)



本公司志愿者活动的一环
“住友理工植树造林”



详情见此处▶

S 社会 Social

本公司认为所有员工及其家人的身心健康就是“支撑公司稳健可持续发展的经营基础”，我们将以此为理念致力于健康经营。2025年，包括入选“健康经营优良法人~白色500~”等得到了多方面的评价。此外，我们还将努力改善工作环境，且正推行多项改革措施，例如翻新休息空间、建设注重业务高效化的新工厂等。另外，在小牧总公司所在的爱知县小牧市，我们还通过“健康 LABO、小牧”的健康支持，持续不断地为人与地区社会做出了贡献。



从2022年起
连续4年被认证为
“福利厚生推进法人”

在小牧制作所、松阪事业所等地，推进建设了注重多样性，方便舒适的工作环境



新工厂考虑会对周边地区造成的噪音、振动等影响，引进太阳能面板有效利用再生能源



详情见此处▶

G 治理 Governance

● 公司治理

我们将认识到对所有利益相关方所负有的责任，推进以住友事业精神为基础的高效稳健经营，以期实现可持续成长和中长期性的企业价值提升。此外，本公司还通过选任多名公司外部董事等，确保了一定的独立性。我们将通过这一措施将外部意见反映到经营中，在考虑到少数股东利益的情况下，不断努力加强稳健的治理体制。



2019年6月，作为董事会的咨询机构设立了“治理委员会”。

● 风险管理

我们将完善面向公司内部各部门、集团公司的信息收集体制，努力掌握整个集团所面临的风险。还将根据分析、评估结果，筛选应加以应对的风险并选择最合适的应对方法，从而将对事业运营的影响降至最低。我们将通过上述措施，以期降低资本成本和提升企业价值。

● 合规

我们制定了“住友理工集团制定全球合规行动方针*”，并将推进该方针的普及。此外，我们还在公司内外设置了咨询窗口，完善了可广泛受理员工或利益相关方的咨询和申告的体制，同时也有助于推进反腐败措施。



Sustainability

以实现可持续发展的社会为目标

面对力图实现可持续社会的全球趋势，

住友理工集团提出了“地球环境”“多样性、公平性和包容性”“人才资源开发”“员工敬业度”“合规”

五大主题，并推进了各种举措。

从通过产品做出贡献到通过事业活动做出贡献，这些举措将多方面地广泛应对各种课题

为实现可持续发展的社会，
住友理工在进一步加快步伐。



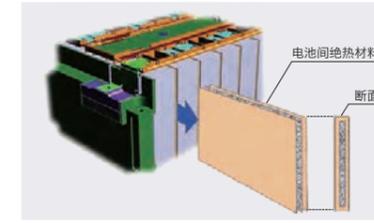
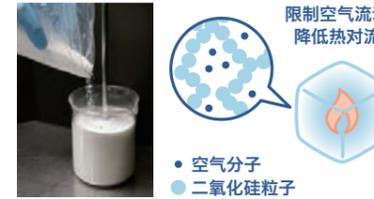
通过【产品】实现可持续性



1. Finesulight

应用高分子材料技术将二氧化硅气凝胶制成涂料研制而成的薄膜高性能绝热材料。在生产现场与设备中确认了可通过绝热抑制能源的消耗等，在各种领域中为减少事业活动所产生的二氧化碳（CO₂）排放量做出了贡献。

成功开发出绝热性优异的二氧化硅气凝胶涂料



2. 电池间绝热材料

发展了Finesulight技术的BEV用绝热材料，有助于确保锂电池的安全性。此外，我们还通过2023年加入的“电池供应链协议会”积极推进了本产品与相关配件的研究开发，致力于为实现脱碳社会做出贡献。

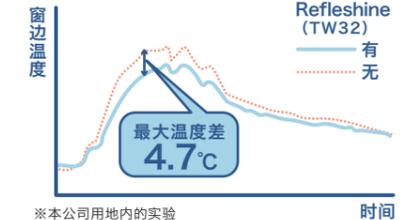
作为应对电池异常发热时的热失控引发的连锁反应的配件降低车辆火灾风险



3. Refreshine

高度透明的窗膜能在保持室内亮度的情况下，发挥夏天隔热、冬天断热的效果。有望降低冷暖气设备的全年耗电量，有益于CO₂的减排等，将为减少地球环境的负荷做出贡献。

通过确认窗边温度最大降温效果可达4.7℃



通过【业务活动】实现可持续性



1. 为培养肩负未来的年轻人做出贡献 SDGs学生小论文奖 by 住友理工

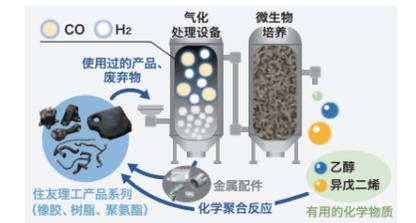
是以大学、短期大学、高等专科学校等的学生为对象，从2015年起都会颁发的奖项。最优秀论文将获赠100万日元的奖金，迄今为止已从日本国内外募集了超过750篇论文。这些新鲜的意见将应用于本集团的业务运营中，未来我们将继续以多种形式为培养创造未来的年轻人做出贡献。



2. 为实现碳中和社会 加快推进住友理工集团首次 引进的场外PPA[※]等举措

2024年度，我们推进了与自己所在公司以外的供应链和其他公司之间的协作。并拓宽了活动范围，实施了首次引进从外部太阳能发电站采购可再生能源的场外PPA等举措。发电容量累计为21MW（与上年同期相比增加27%），CO₂减排量达10,000t-CO₂，加快了迈向碳中和社会的步伐。

※指通过电力零售商，从设置于本公司用地外的太阳能发电站等场所购买并使用电力的机制。



3. 目标实现循环型经济 通过新技术进行橡胶、 树脂、聚氨酯的再利用

为了实现能够有效利用有限资源的循环型社会，我们从2022年开始与其他公司共同开展了新技术的研究开发。通过微生物的作用将用过的产品与生产过程中产生的废弃物转化为新的资源进行再利用并加以循环，我们将通过上述举措为实现可持续社会做出贡献。



Quality

住友理工的品质

我们希望以“安全、舒适、环保”为关键词，
向全世界客户持续提供“喜悦”。
住友理工作为持续创造新价值的全球系统供应商，
注重产品制造的本质，持续提供世界顶级的高品质产品。



Research and Development

研究开发

安全性、舒适性以及环境性等对产品性能的需求日益高度化。住友理工充分发挥作为其核心竞争力之一的以调配、合成、改质的各项技术为基础的“高分子材料技术”，积极开展创造满足社会需求的全新功能部材的研究开发。

Design and Analysis

设计和分析

满足单独的零件以及最终产品所必需的性能和可靠性的产品设计技术。以及实现橡胶、树脂等产品的高精度性能预测、最佳设计的CAE分析技术。住友理工在设计阶段利用这些技术预测客户需求，开发和提案具有更高可靠性和高品质的产品。

Prototypes and Evaluation

试制和评估

作为系统供应商从多个角度对材料、产品、系统进行彻底分析和验证就是住友理工的核心能力“综合评估技术”。我们确立了一种评估技术，可准确掌握最终用户的客户高级需求，切实满足这些需求，并提供可靠性较高的产品，例如，在汽车用零部件上，将零部件组装到实际汽车上进行车辆评估，从而提取出单个零部件无法预测的必要特性等。

Manufacturing

生产

住友理工作为综合性高功能零件厂商，为了及时应对客户的各类需求，在日本国内设有4处（小牧、琦玉、富士裾野、松阪的各制作所/事业所），住友理工集团的制造子公司还在东北~九州的各地开展事业活动。以汽车用零件为代表，在包括新干线等铁路列车用零件、重型机械和工业成套设备、都市土木、道路和桥梁等基础设施相关产品，以打印机和复印机为代表的事务仪器用精密零件，住宅相关产品和护理产品的广泛领域中，通过过去积累的生产技术和自动化的推进，构建了高生产率的制造流程，不断创造高品质的产品。在汽车用品部门方面，由于向海外汽车厂商供应产品的需求增加，我们在美洲、欧洲、亚洲等全世界构建了可进行当地生产的体制，此外，在汽车以外的一般产业用品部门也积极推进海外生产体制的完善。

Sales

销售

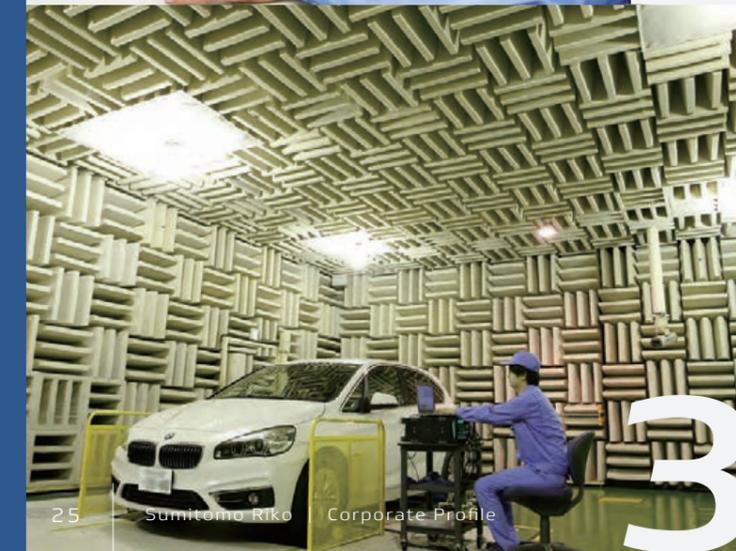
为了提供能让全世界客户满意的产品，汽车用品部门在全球五极（日本、美洲、欧/非洲、中/韩国、亚洲）建立了产品开发和供应体制，开展销售。基础设施和居住环境、电子、健康护理的一般产业用品部门也利用这些据点网络，向客户提供世界水平的产品。



1



2



3



4



5

History

住友理工的革新之路

以调配、合成、改质等技术为基础，开发高性能材料，创造高附加值产品的“高分子材料技术”。
对产品性能和可靠性进行测评与验证的“综合测评技术”。
这些技术优势成为产品研发的支柱，住友理工以此为武器，
在扩充既有事业的同时，积极推进在新市场与新领域的事业拓展。
以创造对人与社会、地球环境有益之价值为目标，住友理工将继续迎接挑战。



第一阶段创业期

- 1929 在三重县四日市市创立昭 and 兴业株式会社

- 1930 公司更名为“蒲田调带株式会社”
- 1937 加入住友集团，更名为“东海护膜工业株式会社”
- 1943 松阪工厂（现为松阪事业所）开始生产
- 1949 在名古屋证券交易所上市
- 1960 小牧工厂（现为小牧制作所）开始生产
- 1961 更名为东海橡胶工业株式会社
- 1964 总公司由四日市市迁移至爱知县小牧市
- 1976 开始通过现场的改善活动实施人才培养举措，Foreman研修（F研）
- 1986 技术中心落成（爱知县小牧市）


1929

第二阶段创业期

首次进军海外

- 1988 在美国设立首个海外基地 DTR Industries, Inc. (现为SumiRiko Ohio, Inc.)

- 1990 富士裾野工厂（现为富士裾野制作所）开始生产
- 1994 在东京证券交易所市场二部上市
- 1995 首次在亚洲圈设立据点（泰国、中国）
- 1996 在东京证券交易所与名古屋证券交易所一部挂牌上市
- 1999 首次在欧洲圈设立据点（波兰）
- 2002 在美国设立首个海外开发基地 TRI Technical Center USA, Inc. (现为SumiRiko Technical Center America, Inc.)
- 2008 技术研究所“Technopia”落成（爱知县小牧市）


1988

第三阶段创业期

通过M&A强化全球体制

- 2013 收购意大利的汽车用软管厂商 Dytech-Dynamic Fluid Technologies S.p.A. (现为SumiRiko Italy S.p.A.)、德国的汽车用减震器厂商 Anvis Group GmbH (现为SumiRiko AVS Holding Germany GmbH)，并合并为子公司
研修中心“鹤沼三学馆”落成（岐阜县各务原市）
- 2014 更名为“住友理工株式会社”
- 2015 设立住理工FC密封株式会社，负责橡胶制密封配件“电池垫圈”的生产（爱知县小牧市）
作为东北地区的第一个汽车用减震器生产据点，设立住理工山形株式会社（山形县米泽市）

- 2016 设立全球总部（名古屋市中村区）
设立汽车新商品开发中心（现为设立新商品开发中心）（爱知县小牧市）
- 2018 统合2家工业用软管子公司，成立住友理工Hosetex株式会社（京都府绫部市）
- 2019 吸收合并橡胶密封材料制造公司株式会社住理工Fine Elastomer，开设埼玉事业所（埼玉县上尾市）
- 2020 与国立研究开发法人 产业技术综合研究所共同设立了“住友理工-产综研 先进高分子设备合作研究室”（茨城县Tsukuba市）
- 2021 于越南设立汽车用软管生产公司·SumiRiko Vietnam Co., Ltd.

2013

产品开发历史

1930 开始制造传输带 	1945 开始制造搬运用胶管 	1954 跨足汽车用减震器事业领域 	1959 水箱软管投入实用化，正式进军汽车用软管事业领域 开始制造高压胶管 	1968 跨足汽车内饰品事业领域 	1971 开始制造线束连接器密封件，进军汽车密封件事业 	1984 跨足办公设备用精密零件事业领域 	1994 跨足隔音产品事业领域 
2000 正式进军桥梁用减震橡胶支座事业领域 	2001 从事住宅用减震装置开发，进军住宅市场 	2003 开始量产电磁式主动悬置（E-ACM） 	2004 发售产业用高压软管“GRANMAX”系列 	2005 发售中高层建筑用减震和消能减震装置 	2008 发售木造住宅用减震装置“TRC阻尼器” 	2010 发售窗户用高透明隔热、断热膜“Refleshine”系列，跨足窗户用膜市场 	2013 发售体压分布传感器“SR Soft Vision”系列，跨足健康管理事业 
2014 发售感光性水显影柔性版“AquaGreen”，正式进军柔性版印刷事业 开始量产面向燃料电池车（FCEV）的FC堆栈的橡胶制密封配件“电池垫圈” 	2019 发售生物信息诊断用设备“身体动作传感器” 	2020 发售薄膜高性能绝热材料“Finesulight” 	开始批量生产转向传感器，投入自动驾驶领域 	2022 发售口腔功能监测器“Oramo-bf” 	2024 面向细胞农业领域共同开发并试验性发售“细胞培养袋” 		

2029 创立 100 周年

经营愿景 「2029 住友理工集团 Vision (2029V)」

2029

【理想目标】

以住友理工的力量为起点，为解决社会问题持续提供方案的先行者

面向2029年的3个努力方向

- 培养开拓未来的人才和伙伴
- 构建灵活并且强劲的组织
- 为可持续发展的社会创造价值

欧洲/非洲

- 俄罗斯 SumiRiko Automotive Hose RUS AO
- 俄罗斯 SumiRiko AVS RUS LLC
- 波兰 SumiRiko Poland Sp. z o.o.
- 波兰 SumiRiko Automotive Hose Poland Sp. z o.o.
- 德国 Sumitomo Riko Europe GmbH
- 德国 SumiRiko AVS Holding Germany GmbH
- 德国 SumiRiko AVS Germany GmbH
- 荷兰 SumiRiko AVS Netherlands B.V.
- 捷克 SumiRiko AVS Czech s.r.o.
- 法国 SumiRiko Rubber Compounding France S.A.S.
- 法国 SumiRiko SD France S.A.S.
- 罗马尼亚 SumiRiko AVS Romania SRL
- 意大利 SumiRiko Italy S.p.A.
- 西班牙 SumiRiko AVS Spain S.A.U.
- 土耳其 SumiRiko Hose Otomotiv Sanayi Ticaret ve Pazarlama Limited Şirketi
- 突尼斯 SumiRiko Automotive Hose Tunisia Sarl
- 突尼斯 SumiRiko Metal Tube Tunisia Sarl
- 南非 SumiRiko South Africa (Pty) Ltd.

Europe
and Africa
欧洲/非洲

19

中国/韩国

- 中国 住友理工企业管理(中国)有限公司
- 中国 住理工汽车部件(大连)有限公司
- 中国 住理工汽车部件(天津)有限公司
- 中国 住理工模具(天津)有限公司
- 中国 东海化成(天津)汽车部品有限公司
- 中国 环宇住理工汽车部件(天津)有限公司
- 中国 住理工津荣模具(天津)有限公司
- 中国 住理工胶管(合肥)有限公司
- 中国 住理工橡塑(无锡)有限公司
- 中国 住理工汽车部件(苏州)有限公司
- 中国 住理工科技(苏州)有限公司
- 中国 住理工天普汽车部件(上海)有限公司
- 中国 住理工化工产品(上海)有限公司
- 中国 住理工国际物流(上海)有限公司
- 中国 住理工汽车部件(嘉兴)有限公司
- 中国 东海橡塑技术中心(中国)有限公司
- 中国 住理工汽车部件(广州)有限公司
- 中国 住理工汽车部件(东莞)有限公司
- 中国 住理工(香港)有限公司
- 中国 大兴住理工橡塑材料(盐城)有限公司
- 中国 常州住电东海今创特殊橡胶有限公司
- 韩国 株式会社大興R&T

China and
South Korea

中国/韩国

22

Asian
countries

亚洲各国

14

※截至2025年5月

亚洲各国

- 印度 SumiRiko Imperial Rubber India Pvt. Ltd.
- 印度 SumiRiko Imperial Hydraulics India Pvt. Ltd.
- 印度 SumiRiko Auto-Parts India Pvt. Ltd.
- 越南 SumiRiko Vietnam Co., Ltd.
- 越南 SumiRiko Hose Vietnam Co., Ltd.
- 泰国 Sumitomo Riko (Asia Pacific) Ltd.
- 泰国 Inoac Tokai (Thailand) Co., Ltd.

- 泰国 SumiRiko Eastern Rubber (Thailand) Ltd.
- 泰国 SumiRiko Rubber Compounding (Thailand) Ltd.
- 泰国 SumiRiko Chemical and Plastic Products (Thailand) Ltd.
- 泰国 SumiRiko Fine Elastomer (Thailand) Ltd.
- 印度尼西亚 PT. Tokai Rubber Indonesia
- 印度尼西亚 PT. Tokai Rubber Auto Hose Indonesia
- 印度尼西亚 PT. Fukoku Tokai Rubber Indonesia

日本

- 住理工山形株式会社
- 东海化成工业株式会社
- 住友理工Hosetex株式会社
- 株式会社住理工Metex
- 株式会社住理工Engineering
- 住理工FC Seal株式会社
- 株式会社住理工Creates
- 株式会社住理工Logitech

- 住理工信息系统株式会社
- 株式会社住理工Joyfull
- 住理工商事株式会社
- 株式会社住理工大分AE
- 株式会社住理工九州
- 株式会社东海化成九州
- 株式会社住理工Rubex
- 佐桥工业株式会社

Japan

日本

17

美洲

- 美国 Sumitomo Riko America, Inc.
- 美国 SumiRiko Technical Center America, Inc.
- 美国 SumiRiko Ohio, Inc.
- 美国 SumiRiko Tennessee, Inc.
- 墨西哥 S-Riko Automotive Hose de Chihuahua, S.A.P.I. de C.V.
- 墨西哥 S-Riko Automotive Hose Sales Chihuahua, S. de R.L. de C.V.
- 墨西哥 S-Riko de Querétaro, S.A.P.I. de C.V.
- 巴西 SumiRiko do Brasil Indústria de Borrachas Ltda.
- 巴西 S Riko Automotive Hose Holding Brasil Ltda.
- 巴西 S Riko Automotive Hose do Brasil Ltda.
- 巴西 S Riko Automotive Hose Tecalon Brasil S.A.

The Americas

美洲

11

Global network

全球网络

伴随着以汽车厂商为首的客户的开发环境和生产体制的改变，
全球同一品质、稳定供应方面的需求不断增长。
住友理工集团为满足这些市场需求，积极推动全球发展。
在全球五极完善产品开发及供应体制，确立全球系统供应商的地位，
目前正在全世界20多个国家开展事业。

总公司

- 全球总公司 〒450-6316 爱知县名古屋市中村区名站一丁目1番1号
JP TOWER名古屋
TEL +81-52-571-0200 FAX +81-52-571-0225
- 小牧总公司 〒485-8550 爱知县小牧市东三丁目1番地
TEL +81-568-77-2121 FAX +81-568-77-5341

生产据点

- 小牧制作所 〒485-8550 爱知县小牧市东三丁目1番地
TEL +81-568-77-2121 FAX +81-568-77-5341
- 埼玉事业所 〒362-0044 埼玉县上尾市大谷本乡255番地
TEL +81-48-781-5121 FAX +81-48-781-5127
- 富士裾野制作所 〒410-1231 静冈县裾野市须山1220番地8
TEL +81-55-998-1900 FAX +81-55-998-1901
- 松阪事业所 〒515-0005 三重县松阪市鎌田町1001番地
TEL +81-598-52-2121 FAX: +81-598-52-2815

分公司·分店·营业据点

- 东京分公司 〒105-0013 东京港区滨松町一丁目18番16号
住友滨松町大厦8楼
TEL +81-3-5777-9721 FAX +81-3-5777-9722
- 大阪分公司 〒530-0005 大阪市北区中之岛2丁目2番7号
中之岛Central Tower 5楼
TEL +81-6-6223-8156 FAX +81-6-6223-8160
- 广岛分店 (汽车营业) 〒730-0031 广岛市中区纸屋町一丁目3番2号
银泉广岛大厦5楼
TEL +81-82-248-1991 FAX +81-82-249-6781
- 滨松营业所 (汽车营业) 〒432-8041 静冈县滨松市中央区菅原町11番43号
第2堀留大厦2楼
TEL +81-53-451-1871 FAX +81-53-451-1873
- 东京汽车营业部 〒252-0303 神奈川県相模原市南区相模大野七丁目1番6号
相模大野第一生命大厦2楼
TEL +81-42-701-2790 FAX +81-42-748-3660
- 宇都宫汽车营业部 〒321-0953 栃木县宇都宫市东宿乡1丁目9番15号
Flora大厦10楼
TEL +81-28-633-3877 FAX +81-28-633-3380