

环境报告书
2008
Environmental Report



JUKI 集团概要

JUKI 株式会社 公司概况

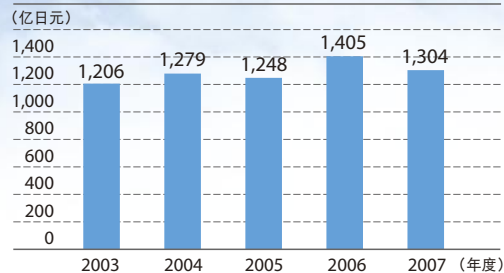
创立	1938年12月15日
资本金	159亿5千万日元
股份	已发行总数129,370千股 股东总数8,421名 东京证券交易所一部上市(信用股票)
销售额	763亿日元
主要事业所	总公司 邮政编码182-8655 东京都调布市国领町8-2-1 中央技术研究所 邮政编码156-0055 东京都世田谷区船桥3-17-14 大田原工场 邮政编码324-0011 栃木县大田原市北金丸1863
员工人数	1,202名

JUKI 集团概要

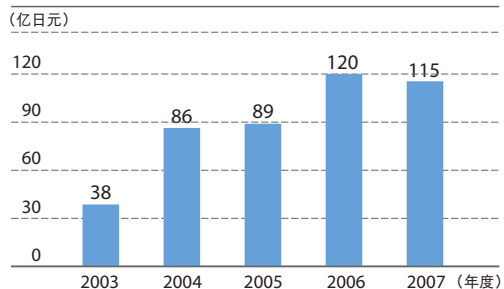
集团子公司数	37家
销售额	1,304亿日元
员工人数	7,264名
事业组成部分	工业用缝纫机、表面实装装置、家庭用缝纫机、电子、精密机器及其他

截止至2008年3月底

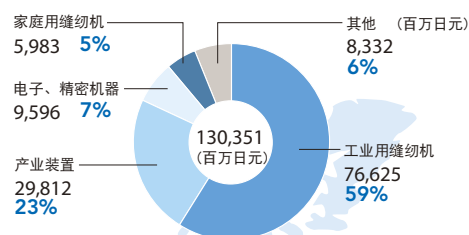
销售金额(连结)



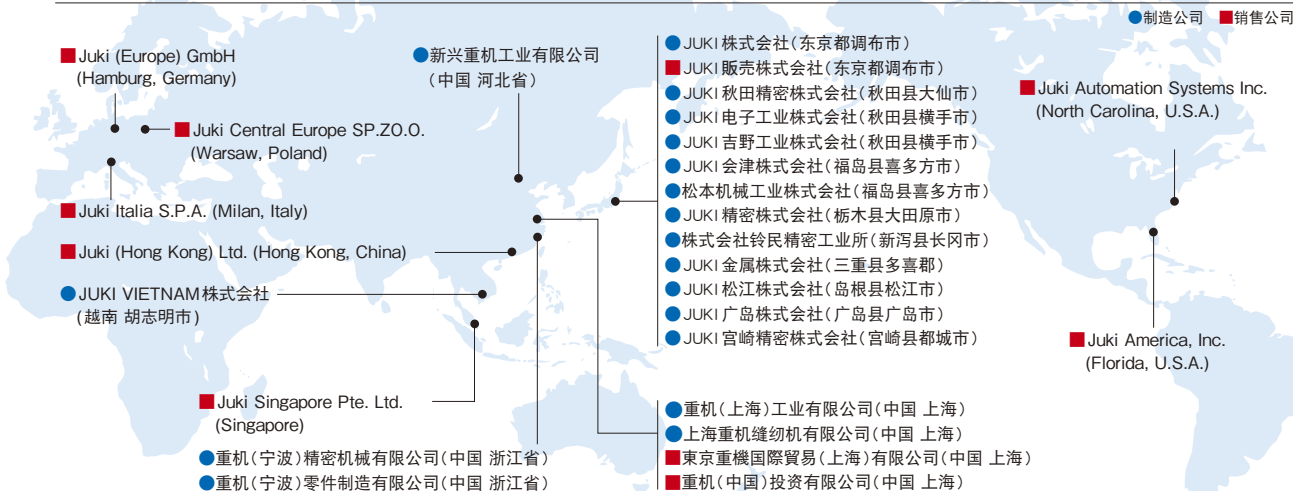
税前利润(连结)



分部门的业绩 销售金额(2007年度)



集团公司一览





编辑方针

本报告书主要归纳了在环境保护方面 JUKI 集团的方针、以及其2007年度所采取的措施和实际业绩等。关于组织结构方面是截止到2008年9月底的情况。

对象期间

本报告书刊载的数据统计对象期间为2007年度(日本2007年4月1日至2008年3月31日、海外2007年1月1日至2007年12月31日),同时也包含一部分上述期间外的内容。

报告范围

以 JUKI 株式会社为中心,刊载了 JUKI 集团针对环境保护所采取的措施。

参阅指导方针

环境省“环境报告书指导方针”(2007年版)。

下次发行计划

下次预计2009年10月发行。

另外、为了得到大家坦率的意见和建议,本报告书附上意见征询用纸,这些意见和建议将作为制作下次报告书的参考,因此请大家务必作答。

问询解答处

JUKI 株式会社 CSR 环境部 CSR 环境工作组
邮政编码182-8655 东京都调布市国领町8-2-1
电话:+81-3-3480-1693 传真:+81-3-3480-1125

※公司的全面情况,请参看公司网页。

http://www.juki.co.jp/index_c.html

JUKI 环境报告书2008

目录

- 2 JUKI 集团概要
- 4 首脑发言
- 6 专集为了制成“对人类和地球友善的缝纫机”

环境报告

- 8 环境蓝图
- 9 环境管理
- 11 事业活动对环境的影响
- 12 2007年度环境目标和结果
- 13 环境保护成果
- 14 意识到环境保护的产品开发
- 15 环境相关研究
- 16 削减温室效应气体的措施
- 18 节省资源的措施
- 19 绿色采购以及化学物质的对应

社会性报告

- 20 管治
- 21 对利益相关者的责任
- 22 与用户一起
- 23 和公司员工一起
- 24 与股东、投资者一起
- 25 与交易伙伴一起
- 26 与地区社会一起
- 27 第三方意见



JUKI 集团要成为获得社会信任、 被社会认为是一个不可缺少的集团。 JUKI 的目标是要成为一个 更高强的制造业集团。

以工业用缝纫机技术为核心，JUKI 将一面加强表面实装装置事业等自己擅长的领域，一面构筑与顾客良好的关系，推进改革，使整个 JUKI 成为一个更高强的制造业集团。改革的推动力来自企业的口号“Mind & Technology”（设身处地为用户着想的技术）和“顾客第一主义”。

JUKI 集团不断向用户学习，和用户一起创造新的价值。我们与用户构成“共同创造的伙伴”，不断向用户提供设身处地为用户着想的产品和服务。

为了对环境问题积极展开活动，我们公布了“ECO MIND 宣言（环境保护誓约）”。全体员工积极应对降低环境负担，不断展开不使用有害物质的产品开发活动。JUKI 集团的日本和海外的制造基地都获得了 ISO14001，现在正在积极地推进“工厂的绿化”。预定明年建成的新总公司大楼，其屋顶将进行绿化，

并使用自然采光，采用循环使用的材料等，在结构上充分考虑了环境保护。

根据可持续发展的观点，人们对企业活动抱着越来越大的期望。JUKI 集团在 2004 年制定了《JUKI 企业行动规范》，整个集团一直都展开遵守法令的活动。但是集团中的一家公司，其经营质量出现了问题，2008 年 5 月，我公司设置了 CCO（首席遵守法令执行官）的职位，并于 2008 年 7 月成立了 CSR 环境部。

为了成为“被社会认为是一家不可缺少的企业”，全体员工将团结一致，努力展开为了达到目标的活动。敬请各界人士多多支援。

JUKI 株式会社
董事社长

中 村 和 之

JUKI 集团的企业理念

置身于全世界范围内的 JUKI 集团所有员工,以集团提出的企业理念、经营基本方针、社员行动方针为基准,努力研究、开发、生产优质产品,提供优质服务。

企业理念

- JUKI 集中全力,为社会做贡献,为民众谋幸福。
- JUKI 创造技术,进化技术,创造新价值。

经营基本方针

- 推进综合质量管理。
- 培养灵活、坚忍不拔的员工和组织。
- 拓展适应国际社会的经营。

社员行动方针

- 站在用户的立场思考,快速地行动。
- 自己制定目标,完成任务并进一步扩大。
- 作为诚实的国际人开展行动。

JUKI 企业行动规范

JUKI 为了实现企业理念,制定「企业行动规范」。JUKI 按照本行动规范,严格遵守所有法律、以及国际间的规定与精神,依存社会常识进行工作。

JUKI 不仅仅是通过公平的竞争追求公司利润,而且要努力成为对客户、股东、交易对方、员工及广大的社会来说具有存在价值的企业。

1. 努力开发和提供对社会有用的、充分考虑安全性及对个人信息和客户信息保护的产品及服务,从而得到消费者、用户的满足和信任。
2. 在商业交易中,进行公平、透明的、自由的竞争,同时与政治、行政保持健全的关系。
3. 除了与股东,还要与社会广泛进行交流,积极而且公正地公开企业信息。
4. 尊重每个职工的多样性、人格和个性的同时,努力确保安全、易于工作的环境。
5. 重视地球环境,有效利用资源,积极地建立资源再生、节省能源的体制。
6. 作为企业的一员加深与地域社会的交流,通过参加地域的社会活动,努力为广大的社会做贡献。
7. 对社会秩序、企业的健全活动有恶影响的反社会的个人、团体,要采取坚决的态度。
8. 在国际事业活动方面,严格遵守国际惯例和现地法律,尊重文化、习惯,努力为当地的发展做贡献。

如果发生违反「企业行动规范」的事态,公司最高经营者要采取负责任的态度进行处理。

JUKI 为了实现企业理念,在此制定「企业行动规范」。JUKI 将全力贯彻执行本行动规范。

开发实践 Mind & Technology 的产品开发

为了制成“对人类和地球友善的缝纫机”

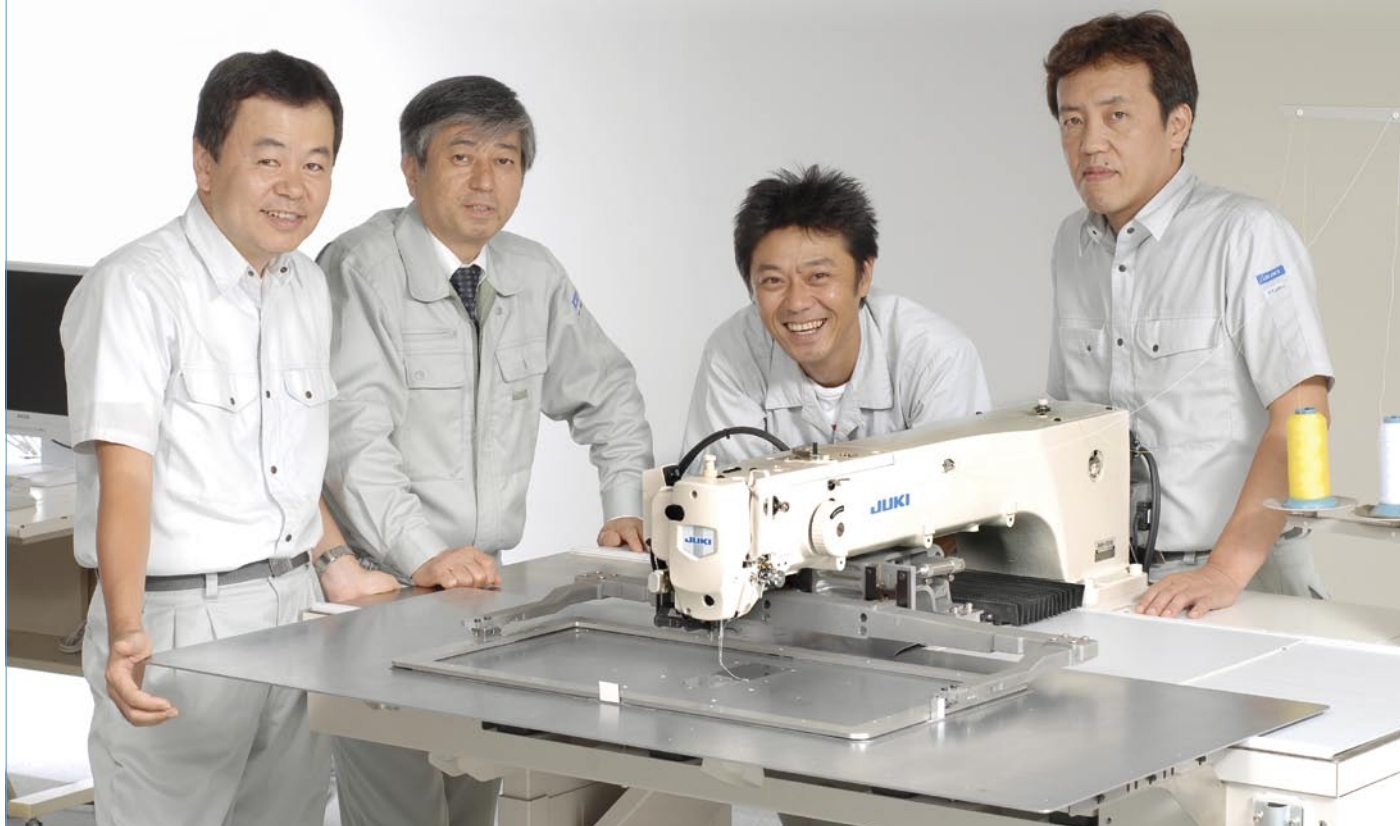
根据设身处地为用户着想的技术和用户第一主义的思想,以创造对社会有用的产品——这就是 JUKI 品牌来源的“Mind & Technology”。

实现更优越的功能,使产品更容易使用,无论在生产效率或是缝制质量上都获得用户的满意,向用户提供对环境更友善的产品。

JUKI 不断提出更高的目标,展开新产品的研发活动。

在这样的研发活动中,我们成功地研制了工业用缝纫机电子循环机的最新型机“AMS-224E”。无论在节省电力、低发热或低噪音上,它都大幅度提高了环境性能。

研制工作的成功是来自开发工作者的努力。他们对降低环境负担的新技术展开了挑战。



从事 AMS-224E 开发工作的成员。摄于 AMS-224E 试制机前。

左起松山健(工业用缝纫机事业部开发本部)、筱冢寿信(工业用缝纫机事业部开发本部长)、
皆川忠义(大田原工厂开发技术部)、冈村昌彦(工业用缝纫机事业部开发本部)



难度极大、节省电力更是难上加难。

工业用缝纫机电子循环机“AMS”能高效率地进行复杂的作业,由于生产效率高超,受到广泛用户的欢迎。在各机(种)中,缝制领域最宽广,一般用来缝制汽车的气囊和皮包等的是224系列。其最新型机“AMS-224E”预定在2008年底上市。这种最新型机,除了扩大了缝制领域、提高了缝制质量、生产效率和操作性能外,在环境性能上也有了大幅度的提高。

“新产品的性能比过去的产品要高。这是理所当然的。为了让用户选择我们的产品,JUKI除了重视功能和容易使用外,在进行研发工作时,对环境性能也设定了具体的目标值。这个目标非常高,消费电力要比过去的机种改善30%以上。我们研发工作人员必须克服这个困难。”(工业用缝纫机事业部开发本部长·筱冢寿信=照片左起第二人)

从部件研究到产品化一共花费了数年的时间。AMS-224E试制机节省电力的实验值在40%以上,大大超过了目标。这个巨大的成果让从事研发工作的人员也大吃一惊。关键是使用了“编码器控制脉冲编码装置”。

向编码器控制的挑战

电子循环机的按压缝制工件框架部分可以前后左右自由地活动。包括移动针的主电动机在内,AMS-224E使用的电动机数多达6个。224E型机,其缝制范围宽广,各部件的尺寸较大,移动部件的电动机需要较高的输出功率,从而消费电力也较大。怎样才能扩大缝制范围,并节省电力呢?作为解决的方法,研发人员想到的是“编码器控制脉冲编码装置”。这种装置可以提高控制的精度,并能削减多余的电力的消费。

“大量使用新材料,以谋求产品的轻量化。这样做可能较简单。但是在造价方面将会很成问题。我们能做到的只是做好分析结构的工作,尽可能减轻产品的重量。在节省电力方面,电气和软件技术人员所作出的贡献是较大的。”(负责机械设计·皆川忠义=照片右起第二人)

“机械设计小组在减低振动和噪音上发挥了力量。过去的方法是一直向电动机供电。采用编码器控制后,只要在需要的时候供电就行。这样节省了电力和降低了发热。过去的机种,发热在90℃以上,224E只有一半的约45℃。但是要这样做就必须从头设计电路,机械

一直都没有按照我们的设计动作。(负责电气设计工作·松山健=照片左)

通过水平展开,提高整个JUKI的水准

要从第一步展开开发工作,软件人员也体验到它的难处。根据过去的经验,使用电子控制让机器按照设计动作是一件相当难的事。这需要进行各种“调试”。调试相当麻烦,并且花费了不少时间。

“作业的确十分麻烦。但是目前的产品研发工作,主流的想法是部件要能够广泛转用,不只限于固有机种。这次研发的编码器控制,我们从一开始就考虑到应用于整个JUKI的软件上。因此今后的水平展开将会十分顺利。”(负责软件开发工作·冈村昌彦=照片右)

工业用缝纫机的种类繁多,有平缝缝制、二针缝制、之字缝制、开孔、缝扣子等。缝制工厂对这几种机种都分别引进数百台缝纫机,以构成生产线。因此只对一部分的机种采取环境保护措施,实际上也很难对环境作出贡献。在这种意义来说,“环境技术的水平开发”对JUKI产品的研发来说是十分重要的。进行研发工作时,工作人员的目光不只停留在眼前的缝纫机上。他们必须高瞻远瞩,把目光放在未来JUKI的缝纫机上。



AMS-224E克服了种种困难,终于实现了“超级”的环境性能。这次研发的新技术不只提高了224E的商品能力,它还将应用于今后机种上,把JUKI“对人类和地球友善的缝纫机”提高到一个新的水平。



环境蓝图

JUKI 集团制定了“环境理念”和“环境行动方针”并以此开展日常的活动。将降低环境负荷、节省资源节省能源、循环再利用等环境保护活动命名为“ECO MIND”并在全公司予以推广。

JUKI 集团环境保护活动的理念

JUKI 集团力争降低各事业的环境负荷,构筑循环型社会,制定了“JUKI 集团环境理念”和“JUKI 集团环境行动方针”。按照此方针,制定了“JUKI 集团环境保护指导方针”。另外,我们还设立了环境委员会和 JUKI 集团环境会议,进行信息互换以及水平拓展,以便提高集团整体的水准。

中期经营计划的环境目标

JUKI 在中期经营计划中也制定了环境目标。降低环境负担,展开环境保护活动,对获得社会认可的企业来说是不可缺少的。2007 年度是 2005-2007 年度中期经营计划最后的一年。在各种活动中,CO₂ 的排放削减量已达到目标值。新中期经营计划(2008-2010 年度)从 2008 年度开始。我们将加强环境管理体制。作为环境先进企业,本公司将作出努力,以便获得社会的认可。

环境理念

JUKI 集团充分认识到企业活动广泛地与地球环境密切相关:

1. 通过意识到环境保护的企业活动,为地区和社会做出贡献。
2. 向全世界的人们提供爱护环境的产品。
3. 通过持续性的环境保护活动,完成把更加良好的地球环境传承给下一代的任务。

环境行动方针

1. 进行意识到环境保护的技术开发和产品开发。
2. 实践把对环境造成的负荷限制在最小限度的生产、销售、物流和服务活动。
3. 在整个企业活动中,推进节省资源、节省能源化的活动。
4. 为了有效地利用资源,推进循环再利用活动。
5. 遵守有关环境保护的法规,设定自主管理基准,以求更进一步的环境保护。
6. 通过教育、启发活动,谋求提高每个员工的“环境意识”,将环境保护活动赋予实践。

中期经营计划(2005-2007年度)环境目标和实际成绩

目标项目	年度	目标	实际成绩	评价
削减 CO ₂ 排放量 与 2004 年度比较 · 以总量为基础(2005 年度)、以销售额为 基础(2006-2007 年度)	2005	削减 1.5%	增加 3.2%	×
	2006	削减 3.0%	削减 10.4%	◎
	2007	削减 6.0%	削减 8.6%	◎
国内外集团公司的 EMS 建立率	2005	100% (5 家公司)	100% (5 家公司)	◎
		-	39% (7/18 家公司)	
	2006	100% (5 家公司)	80% (4 家公司)	×
上部:该年度计划比获得率		-	61% (11/18 家公司)	△
	2007	100% (7 家公司)	86% (6 家公司)	
下部:累计		-	94% (17/18 家公司)	△
	2007	-	94% (17/18 家公司)	

评价:◎达到目标 ○大致上达到目标 △还差一步 ×未达目标

新中期经营计划(2008-2010年度)环境重点方针

基本方针	· 通过加强环境管理体制,进行改革,以便成为环境先进企业。
重点政策	· 构筑和推进整个集团的环境管理体制 · 制定和推进环境自主标准(ISO 14021) · 确立能应对环境法规的体制
实施事项	· 对环境管理新体制展开支援活动 · 对 ISO 14021 进行研究,解决各种问题,以实现新体制;准备自主宣言并予以实施。 · 对环境法规体制(RoHS、WEEE、EuP、REACH 等)的动向,要进行掌握、评价和确立应对体制。

环境管理

JUKI 集团力争降低各事业的环境负荷, 构筑循环型社会。

为此, 在集团环境推进体制的基础上, 在各公司设置环境管理负责人, 推进环境活动的措施执行, 谋求持续的改善。

推进环境保护活动和指导方针

为了使整个集团进一步参与环境保护活动, JUKI 集团从 2008 年 7 月 1 日起加强了这方面的体制。

我公司新设了 CSR 环境部, 除了统管监视环境管理系统的“环境内部监查委员会”, 还负责对企业的社会责任的实现、整个集团的环境保护活动、作为对社会来说有价值、有魅力的企业进行存续等作出各种建议和展开推进活动。为了明确各事业部门的运用体制, 我们重组了会议、工作组和小组等的组织。我们首先设置了“环境安全会议”。作为其下面的组织, 设置了“法规调查工作组”、“产品工作组”、“节省资源工作组”和“环境教育推进工作组”。

此外, 包括国内, 海外的制造和销售集团公司在内, 为了在事业部管理体制下提高执行环境保护活动的的能力, 我们设置了“工业缝纫机事业部环境保护推进小组”、“产业装置事业部环境保护推进小组”、“家庭用缝纫机事业部环境保护推进小组”和“总公司和总公司管辖关联公司环境保护推进小组”。

今后, 我们将致力于早日使新组织的运用走上轨道, 以便整个集团能根据《JUKI 集团环境保护指导方针》提高集团整体的水平。

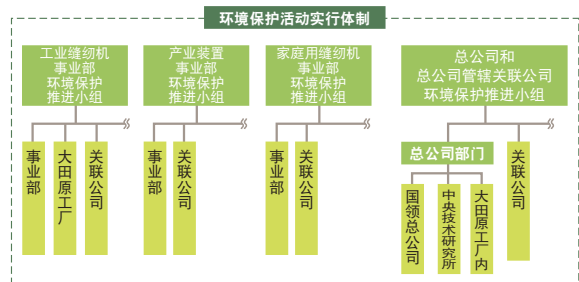
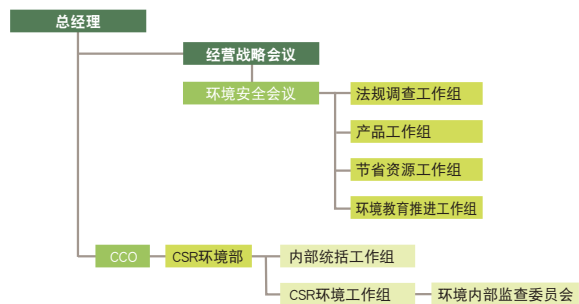
由内部和外部机构进行审查

对已获得 ISO14001 的集团公司, JUKI 集团通过内部监查和外部机构的审查, 以确认各公司的环境管理系统是否奏效。

审查的重点是确认遵守法令的情况以及达到目标的进展情况等, 每年进行一次以上的内部监查。为了客观地对系统作出评价, 我们每年也邀请外部机构进行一次审查。对外部机构所提出的意见和内

部监查不合格的地方以及需要改善的课题, 我们都作出了妥善的处理。

JUKI 集团环境保护体制



Column

制作自己筷子袋的活动

JUKI 株式会社从 2007 年 6 月起, 作为培养“持有环境意识的人”工作的一个环节, 我们使用本公司的家庭用缝纫机, 开展了『让我们制作自己的筷子袋』的活动。我们希望通过这项活动, 提高员工对使用自己筷子的关注。包括中国、越南等海外关联公司员工在内, 有 40 名员工参加了本项活动。



来自越南的中央技术研究所进修生

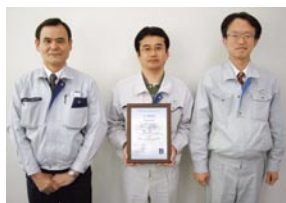
ISO14001 的获得情况

JUKI集团在2007年度的目标是使所有集团制造相关公司获得ISO14001。其结果是除了一家公司外,所有制造相关公司都获得了该资格。还未获得的上海重机缝纫机有限公司预定在2008年10月底前获得ISO9001,在2009年度中获得ISO14001。

在2007年度获得资格的集团公司



JUKI 金属株式会社



JUKI 广岛株式会社



JUKI 会津株式会社



JUKI 越南株式会社



重机(上海)工业有限公司



重机(宁波)零件制造有限公司

环境教育

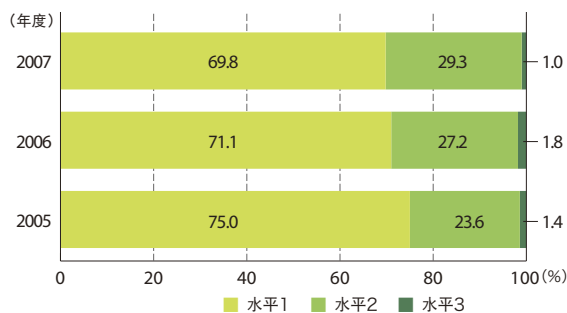
对已获得ISO14001的集团公司,JUKI集团对全体员工进行环境教育。我们颁发了写有环境方针的“环境保护意识卡”,让每个员工携带,使他们经常意识到环境保护。

环境保护度调查

为了掌握员工在日常生活中以及在公司内是否采取对环境友善的行动,以及提高员工对环境意识,JUKI株式会社从2005年度起进行了“环境保护度(个人的知识、行动水平)调查”。

我们希望通过继续进行这种调查,使员工学好环境问题的知识,并付诸实际行动。今后将和集团公司一起展开本项活动。

环境保护度水平的比例



根据知识和行动的主轴,把环境保护度设定为水平1(低)至水平3(高)三个阶段。在过去三年里,水平2的比例有了增加。

募集环境打油诗

JUKI集团每年在环境月的6月,以国内关联公司为目标,公开募集“环境打油诗”。优秀的作品将在公司主页上发表。2007年度有963人提供了1,783首打油诗。提供的数量每年不断增加。

事业活动对环境的影响

JUKI的产品中,部件和材料使用了宝贵的资源,并使用了大量的能源与资源来制造。因此,JUKI公开与事业有关的环境负担,展开有效活用资源和能源的活动。

伴随着事业活动的输入和输出 (INPUT & OUTPUT)

输入 (INPUT)

能源

电	77,090,436 kWh	(折算为原油 19,830kl)
A重油	3,010 kl	(折算为原油 3,036kl)
轻油	409 kl	(折算为原油 403kl)
汽油	262 kl	(折算为原油 234kl)
灯油	308 kl	(折算为原油 292kl)
城市燃气	102 千m ³	(折算为原油 121kl)
液化石油天然气	1,277,077 kg	(折算为原油 1,654kl)
乙炔	1,027 kg	(折算为原油 1kl)
焦炭	934,960 kg	(折算为原油 726kl)
甲醇	5,760 kg	(折算为原油 3kl)

水

813千m³

原材料

金属材料	15,044 t
塑料材料	304 t
橡胶	14 t
纸 (除事务用OA用纸)	107 t
其他 (零部件、原材料等)	3,180 t



输出 (OUTPUT)

主要产品生产量 15,318t

CO₂ 60,473t-CO₂

排水 719千m³

废弃物

普通废弃物排放量	1,319 t
工业废弃物排放量	9,153 t
特殊管理工业废弃物排放量	256 t
循环再利用量	7,589 t
最终处理量	2,392 t

向循环资源

※是 JUKI 株式会社国内外制造关联公司 2007 年度数据的合计数值。
关于原材料,可能有一部分未掌握的关联公司。

2007 年度环境目标和结果

从2006年度起,JUKI总公司和制造关联公司设定了共同的目标。

公司一面确认工作的成果,一面推进环境保护活动。

除了CO₂排放量的削减,焚烧、填埋垃圾的削减外,还设定了其他具体的环境目标。

■ JUKI 集团

环境目标	目标值	结果	评价	今后的活动
削减CO ₂ 排放量	与2004年度相比 削减6.0%(与销售额相比)	削减8.6%	◎	把数据的掌握范围扩大到销售公司,并设定目标。
削减焚烧、填埋垃圾	与2006年度相比 削减2.0%(与销售额相比)	削减10.7%	◎	继续展开活动
削减OA用纸采购量	与2006年度相比 削减5.0%(与销售额相比)	削减3.1%	×	继续展开活动
遵守环境法令的要求事项	违反宗数 0件	3件	×	产品内混入了RoHS指令限制的物质。对供应链条的源流,将加强绿色采购的管理。

评价:◎达到目标 ○大致上达到目标 △还差一步 ×未达目标

■ JUKI 株式会社

课题	对象	目标·方针·措施等	目标值	结果	评价	2008年度的活动
营业·策划	表面实装装置	推进营业车汽油使用量的管理	使用省油汽车,燃油效率提高了10%	95%	○	同时推进环境保护驾驶
绿色采购	工业用缝纫机	推进在开发工作中的绿色采购	产品环境目标绿色采购100%	100%	◎	解决了无卤化物印刷电路板的问题,将日常进行管理
	各事业部门	绿色采购的维持、强化、推进	产品有害物质限制、不合格宗数0宗	3件	×	各生产基地从自我监查转移持续地改善业务
	大田原工厂	排除有害物质	调查了2,400个	调查2,608个	◎	不断实施检查,以排除有害物质
绿色物流	表面实装装置	包装材料的再使用	与上一年度相比削减15%	削减18%	◎	坚持相同的方针
办公室的应对	总公司	削减CO ₂ 排放量	与上一年度相比削减5%	削减6%	◎	坚持相同的方针
	总公司	削减焚烧、填埋废弃物的数量	与上一年度相比削减10%	削减12%	◎	坚持相同的方针
	总公司	削减OA用纸采购量	与上一年度相比削减10%	削减21%	◎	坚持相同的方针
工厂的应对	大田原工厂	削减CO ₂ 排放量	与上一年度相比削减2%	削减4.8%	◎	坚持相同的方针
	大田原工厂	削减焚烧、填埋废弃物的数量	与上一年度相比削减2%	削减12.6%	◎	坚持相同的方针
	大田原工厂	削减OA用纸采购量	与上一年度相比削减5%	削减8.2%	◎	坚持相同的方针
其他	质量统筹部	推进、支援国内外集团公司获得EMS认证	EMS建立计划达成率100%	100%	◎	在制造公司中,对还没有获得的公司由CSR环境部进行支援

评价:◎达到目标 ○大致上达到目标 △还差一步 ×未达目标

环境保护成果

以下是过去三年的环境保护成果数据。

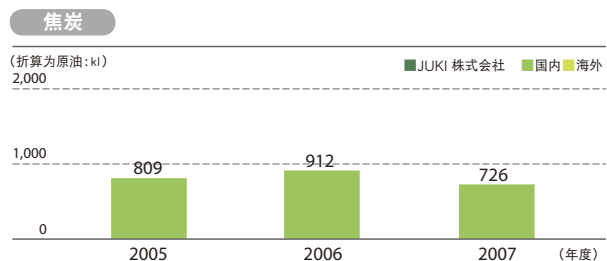
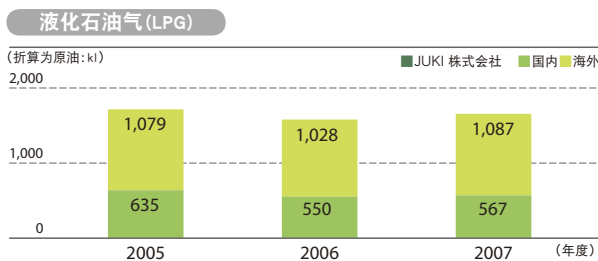
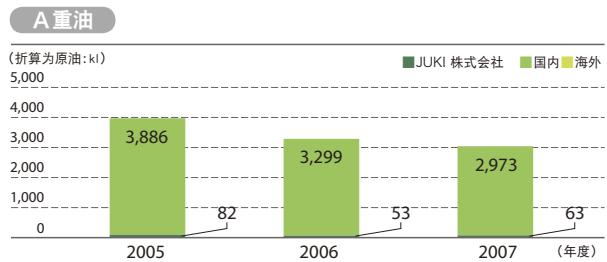
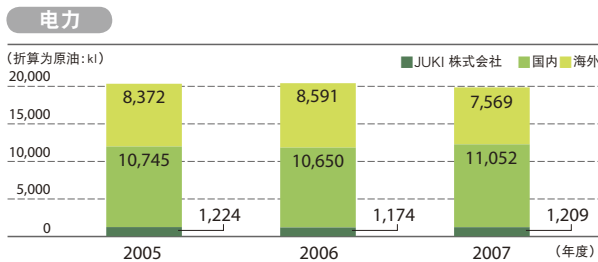
今后仍将继续充实环境保护的种类,推进环境保护的改善。

项目		2005年度	2006年度	2007年度
JUKI株式会社	CO ₂	3,014 t-CO ₂	2,821 t-CO ₂	2,938 t-CO ₂
	电力	4,756,663 kWh	4,565,168 kWh	4,698,963 kWh
	A重油	81 kl	53 kl	62 kl
	都市煤气	9 千m ³	16 千m ³	12 千m ³
	汽油	59 kl	48 kl	59 kl
	水	19 千m ³	17 千m ³	17 千m ³
	排水	16 千m ³	15 千m ³	14 千m ³
	废弃物最终处理量	0.5 t	0.2 t	0.04 t
	废弃物等总排放量	74 t	96 t	106 t
	集团国内制造公司	CO ₂	39,973 t-CO ₂	38,254 t-CO ₂
电力		41,771,353 kWh	41,401,695 kWh	42,965,697 kWh
灯油		349 kl	301 kl	306 kl
A重油		3,852 kl	3,270 kl	2,947 kl
液化石油气(LPG)		490,241 kg	424,524 kg	437,676 kg
汽油		112 kl	102 kl	92 kl
轻油		138 kl	128 kl	113 kl
乙炔		594 kg	205 kg	127 kg
焦油		1,042,340 kg	1,174,720 kg	934,960 kg
甲醇		6,240 kg	5,760 kg	5,760 kg
水		342 千m ³	382 千m ³	387 千m ³
排水		304 千m ³	328 千m ³	339 千m ³
废弃物最终处理量		383 t	876 t	612 t
废弃物等总排放量		5,612 t	7,216 t	6,547 t
集团国外制造公司		CO ₂	24,273 t-CO ₂	24,436 t-CO ₂
	电力	32,545,713 kWh	33,397,123 kWh	29,425,776 kWh
	灯油	0.2 kl	0.4 kl	1.4 kl
	都市煤气	40 千m ³	72 千m ³	90 千m ³
	液化天然气(LNG)	960,671 kg	890,985 kg	0 kg
	液化石油气(LPG)	832,627 kg	794,029 kg	839,401 kg
	汽油	128 kl	118 kl	111 kl
	轻油	281 kl	262 kl	296 kl
	乙炔	600 kg	975 kg	900 kg
	水	215 千m ³	324 千m ³	408 千m ³
	排水	259 千m ³	283 千m ³	366 千m ³
	废弃物最终处分量	2,349 t	2,114 t	1,780 t
	废弃物等总排出量	4,135 t	4,406 t	4,074 t

※本数据汇总了刊登在第2页的JUKI株式会社和制造关联公司的成绩。

※2007年度由于改变了CO₂的计算系数,因此追溯到过去的的数据再次进行了计算。

※2007年度,由于以往属于海外制造关联公司的UNION SPECIAL公司脱离了集团公司,本公司不再使用液化天然气。



意识到环境保护的产品开发

JUKI 集团采购通过了国内外各种规制的资材和零部件，致力于节省能源，降低环境负荷物质，应对噪音震动以及削减废弃排放物等，在生产产品时，要做到从产品设计阶段就开始考虑环境保护问题。

产品开发的基本方针

JUKI 集团认为，能让用户满意的产品，其结果一定也是考虑了环境的产品。根据这种想法，在展开产品开发活动时，我们排除了能源和资源的浪费，对环境也尽量不带来负担。

在部件和材料的采购上，我们制定了《JUKI 集团公司绿色采购指导方针》，展开了削减环境负担的活动。

为了提高产品和部件的循环使用率，我们运用“适合环境设计检查一览表”，在设计时就进行了确认。就是说，在产品废弃阶段时，对塑料材料的统筹、通用塑料的使用以及涂料和电镀等使用地点的削减等，都成了需要检查的考虑事项。

在节省能源的设计活动方面，我们对主要产品在策划阶段就设定了节省能源的设计标准，为了达到这样的目标展开活动。

My action

首先要让用户满意

芯片插装机的使用范围迅速地扩大。在设计开发新的产品时，我们把重点放在第一次使用芯片插装机的用户上。产品必须符合考虑环境相关的法律限制以及公司内的标准，更重要的是在环境性能上要让用户满意。从本年度起，我们和研究开发部一起建立了消费电力削减小组，我也成了该小组的成员。我们将制定长远的目标进行活动。我们希望能反映活动成果的产品早日面世。

JUKI 株式会社 产业装置事业部
开发本部 第三开发部
室长 **高桥 力也**



产业装置对环境的考虑

对于产业装置，我们根据全公司的绿色采购方针进行设计。

在要求提高性能、功能的趋势中，最新的高速芯片插装机“FX-3”通过采用线性马达，提高了速度和可靠性，并减低了振动和噪音。

此外，在相同机种中，通过大幅度更新了电气部件，大量节省了配线的空间。

JUKI 的芯片插装机，其特点是软件和外围设备的互换性极高。因此即使引进新的机种，过去的资产也不会浪费，从而对环境作出了贡献。



能使用在多种部件上的通用芯片插装机

环境相关研究

在每种产品的开发中, JUKI 积极展开降低环境负担的活动。与此同时, 我们还从各种领域寻找能对环境负担作出贡献的技术, 并把它应用于产品上。这样, JUKI 就能迅速地为用户提供更先进的环境应对产品。

为了减轻环境负担的研究

很多生产以技术力为核心的产品的厂家都设有相关的从事先行性研究开发和整体技术支援部门, 以期能提高综合技术能力的水平。作为对整个集团的技术进行统筹和管理, 并且具体地支援产品开发的组织, JUKI 集团设有中央技术研究所。在这里研制成功的新技术, 多年来降低了多种产品的环境负担。

中央技术研究所不断观察最新技术的动向, 从中选择 JUKI 产品有可能活用的项目, 通过与大学的共同研究等, 确认引进的可能性, 在提高实用化的技术后, 应用在产品上。JUKI 中央技术研究所高瞻远瞩, 把目光放在3年、5年以后。现在, 在积极展开活动的同时, 降低环境负担的工作也成了它的重要课题之一。

能源的研究

在世界各地销售的工业用缝纫机和产业装置, 价格竞争十分剧烈, 虽然目前 JUKI 销售的产品是节省电力最先进的产品, 但在这种情况下, 中央技术研究所仍致力于最新技术的研究, 希望能以最低的成本发挥最大的效果。近年来, 开始关注对客户先前引进的旧机种所采取的对策, 研究通过交换一部分部件来节省电力的技术开发。

轻量化、无油化的研究

关于使产品轻量化的材料, 我们正在展开调查和研究, 重点是应用新材料和高强度材料。每种材料在加工技术、供应能力和成本上都有进化和变化。

我们要一面了解这些动向, 一面进行研究。不用油的无油化是解决磨擦、损耗问题的关键。JUKI 所有产品以完全无油为目标, 目前正以取代油的润滑剂、低磨擦的表面处理为中心进行技术开发。

My action

希望通过部件的小型化对环境问题作出贡献

使用电脑的分析技术正在迅速发展。我认为使用这些新的技术, 就能使部件小型化。只要能得到必需的功率输出, 缝纫机的电动机是可以更小型的。这样既可以节省电力, 同时也能降低振动和噪音。作为研究开发部门, 在应对环境问题上, 我希望能通过与产品开发部门略有不同的角度展开工作。

JUKI 株式会社 中央技术研究所 研究开发部
部长助理 前田 明



My action

向无油迈出了一大步

物体互相接触就会发生磨擦。我的研究开发工作是防止因这种磨擦而发生磨损, 研制长期不需要维修也能使用的产品。缝纫机反复进行从停止到转速达8,000的活动。不使用油而能减低磨损就需要解决很多的问题。最近表面处理技术有了很大的前进, 耐用性优越的类似金刚石、碳等已实用化。

JUKI 株式会社 中央技术研究所
材料技术室
室长 高久 和男



削减温室效应气体的措施

温室效应气体 CO₂(二氧化碳)对地球暖化带来最大的影响。

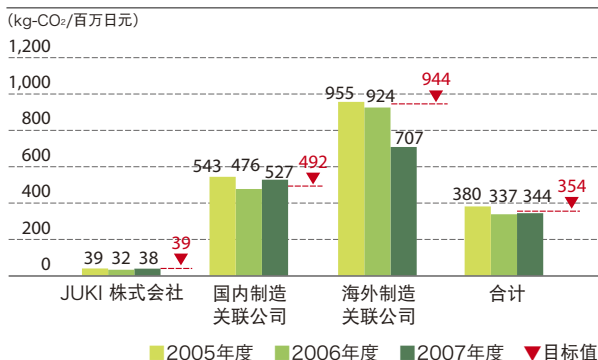
为了削减 CO₂的排放量,生产基地的各工厂都致力于降低电力和化石燃料的使用。

产品开发也为减少消费电力作出不懈的努力。

削减 CO₂的排放量

JUKI 集团使用的电力约占 CO₂排放原因的 7 成。为了减少电力的使用,JUKI 集团实施了下述的措施:即削减不合格率、提高材料的成品率、改善生产效率、使用节电型的荧光灯以及在中午休息时熄灯等。与 2004 年度相比,2007 年度在总量上削减了 7.2%、在销售额比率上削减了 8.6%的 CO₂。为了今后进一步削减,我们正在替换设备。

CO₂排放量的变迁(销售额比)



工厂展开的活动

大田原工厂是 CO₂排放量最大的工厂。使用重油的自家发电过去占排放量的 7 成以上。现在该厂减少了自家发电,提高了 CO₂排放量较少的购买电力的比率。其结果是在 2007 年度成功地约削减了 2%。



JUKI 宫崎精密株式会社的遮光网

此外,JUKI 宫崎精密株式会社在窗户设置了遮光网,提高了冷气效果。

工厂的绿化

JUKI 集团根据削减 CO₂和保护环境的观点,展开工厂绿化的活动。

JUKI 株式会社大田原工厂约栽种了 300 棵梅树,秋田的 JUKI 电子工业株式会社大量栽种了苹果树。JUKI 会津株式会社在增建工厂时,充分考虑到不减少绿地。JUKI 越南株式会社到处栽种了花卉和树木,新兴重机工业有限公司栽种了桃树等。

建设 JUKI 株式会社的新总部大楼

JUKI 株式会社正在建设新总部大楼,预定在 2009 年底建成。

新总部大楼不只符合东京都的严格环境标准,楼顶还进行了绿化,空调系统等也引进了节能设备。我们希望它能成为一座能受地区欢迎的环境考虑型(环保型)大楼。

My action

让每个员工都认识应该改善的地方

作为 JUKI 集团的制造基地,我们的目标是要成为一家环境负担较少的制造公司。我们已让全体员工了解不合格产品对环境带来的不良影响。我们也呼吁员工,要意识到生产材料时的电力以及加工时所需要的电力等对环境带来的肉眼所看不到的影响。其结果是,“改善建议活动”

的建议数量和削减工序有了增加,并且促进了节电和减少了 OA 用纸。每个员工的环境意识都有了提高。



株式会社铃民精密工业所
管理部 生产管理课 购买系
皆川 元男

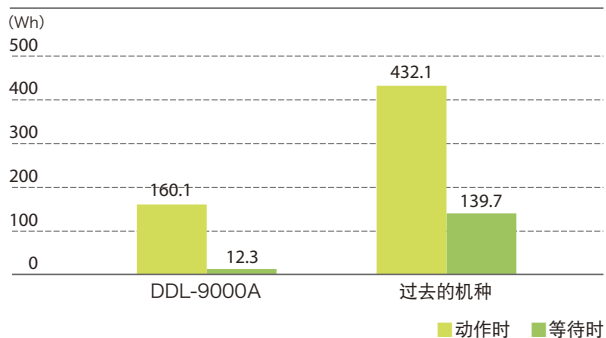


在产品开发时的措施

JUKI 集团在生产产品时,从设计阶段起即排除能源和资源的浪费,彻底削减对环境的负担。我们根据《JUKI 集团公司绿色采购指导方针》采购安全的材料和部件,并通过运用《适合环境设计检查一览表》提高了产品和部件的循环使用率,对每种主要产品设定了节能设计标准值等,引入了考虑环境的新的措施。

在主要产品的工业用缝纫机方面,我们发表了环保型的缝纫机“DDL-9000A”。该缝纫机除了安装了节省电力效果较高的直接驱动电动机外,还实现了节省能源、无油、低振动、低噪音等的优点。产品在 2007 年 9 月获得中国政府环境保护的认可以及节能的认可。

电动机消费电力的比较

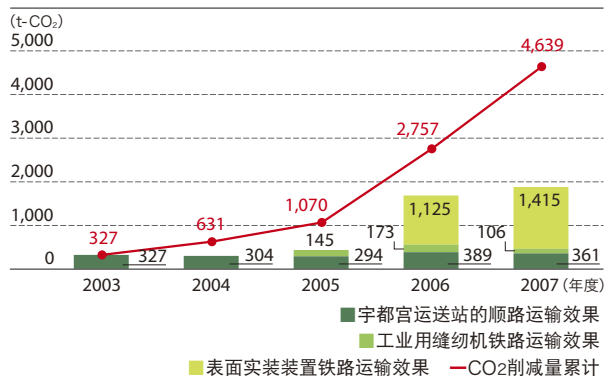


在物流阶段的措施

JUKI 集团很早以前就展开了削减产品运输时 CO₂ 的排放活动。例如在 2001 年 4 月,我们开始了工业用缝纫机集装箱运输的改善。在这之前,出口产品时,我们是从东京、横滨港以卡车把空的集装箱运到栃木县大田原市的工厂的。从那时起,我们改变为从附近的宇都宫市国际货物运送站运输。此外,从 2004 年 11 月起,在株式会社日立物流和日本货物铁道株式会社的合作下,我们引进了新的体制,使用两家公司合作的铁路运输往返集装箱。

从 2006 年 4 月起,使用铁路的范围扩大秋田~东京、横滨之间,运输产品时的 CO₂ 排放量成功地每年减少了 1,687 吨。

通过改善物流的 CO₂ 削减量



Column

积极参加国家级的环境对策

日本正在展开削减 CO₂ 排放量的活动。铁路运输对环境的负担较小,并且不受道路堵塞的影响。“改变运输方式”就是采用铁路运输,以取代卡车运输的尝试。2008 年 2 月到 3 月,以国土交通省为中心,在东京和宇都宫之间进行了国际海洋集装箱铁路

运输的实证实验,JUKI 株式会社作为发货人对此予以合作。JUKI 集团今后也将参加国家级的环境对策,积极支援、促进考虑环境的物流。

节省资源的措施

削减和有效利用复印和打印机使用的OA用纸, 削减办公室和工厂排放的废弃物等。在每天的事业活动中, 我们坚持3R(减少、再使用、循环使用)的节省资源活动。

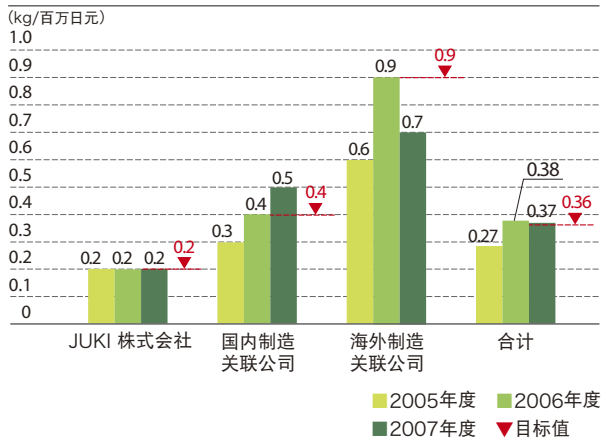
纸资源的有效活用

在JUKI集团,通过会议资料的电子化、办公用纸正反面使用的贯彻,以及活用电子邮件等,积极促进无纸化。

JUKI株式会社工业用缝纫机事业部由事业部长发挥表率作用,积极削减纸张。会议资料进一步进行电子化。为了搬迁到新总部大楼,以节省空间为目标,资料进行了中心文件化,其结果是,事业部的用纸量与上一年度相比削减了37.4%。

从整个集团来说,与2006年度按销售额相比削减了3.1%,但未能达到削减5%的目标。今后我们将继续致力于削减工作。

纸张购买量的变迁(按销售额比)



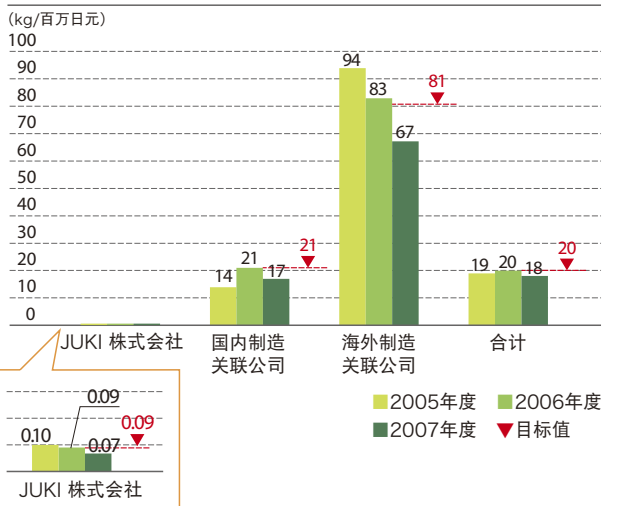
削减废弃物

JUKI集团正在促进废塑料、洗涤液、已使用刀具、平板架(碎木)等的循环使用,并展开提高切削油的使用效率和各工厂独自的废弃物削减活动。

新兴重机工业有限公司把沾了油的废布放进高速离心机内,把油分离后再进行处理,从而与上一年度相比,焚烧、填埋废弃物数量约削减了53%。

与2006年度相比,整个集团按销售额比削减了10.7%,大大超过了目标的2%。

焚烧、填埋废弃物量的变迁(按销售额比)



My action

公司的美化活动在越南开花结果

越南的节省资源活动是从员工的意识改革开始的。我们把垃圾扔进垃圾箱内。把这种情况拍了照后,在公司内公布。至于垃圾安放场的清扫,约在两年半前由总经理率先示范,进行了清扫。对垃圾安放场以及各职场的垃圾分类方法,我们也

公布了照片,进行了说明。早上巡回时,我们拍摄了垃圾安放场的照片,在早上的员工大会上公布。这样,本地员工的公司内美化意识有了很大的提高,现在公司内部与过去有了很大的变化。

JUKI 越南株式会社
越南开发室 室长 竹渊 俊树



绿色采购以及化学物质的对应

为了向用户提供考虑到对环境的影响的产品，

2004年8月制定了《JUKI集团公司绿色采购指导方针》，进行绿色采购活动。

我们还积极应对新的环境限制，随时更新《JUKI集团公司绿色采购指导方针》。

绿色采购的措施

根据ECO MIND宣言，JUKI集团在2004年8月制定了《JUKI集团公司绿色采购指导方针》，推进了绿色采购工作。我们活用指导方针的调查数据资料积累等，在设计阶段即设计、开发和制造符合绿色采购标准的产品。2006年，我们应对了EU的RoHS^{※1}指令，2007年应对了中国版RoHS指令。2008年又采取了适合EU新限制的措施。我们今后将继续加强与交易单位的供应链。

绿色采购的维持管理

JUKI集团在国内外所有采购基地都建立了有害物质的分析体制。在主要组装基地，我们也对供应的材料进行有害物质鉴定，每个项目的结果都反映在数据库上。此外，我们还通过分析跟踪进修等，以提高JUKI集团整体的分析技术。

化学物质的管理

JUKI集团在工业缝纫机、芯片插装机等的制造工程中虽然使用化学物质，但是我们坚持强化管理，将环境负荷降到最低。每个工厂设定制度，根据MSD^{※2}，从购买、使用、保管到废弃都进行彻底的安全管理。

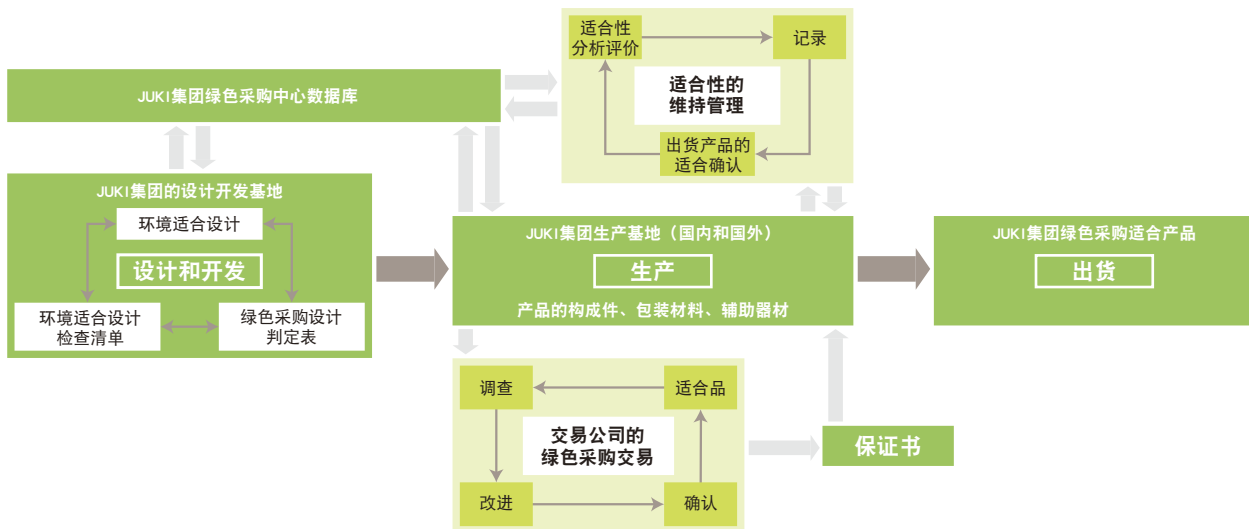
另外，虽然在零件的洗涤和脱脂工程中会使用有害性强的有机溶剂，但是我们努力削减有机溶剂的使用量。

2001年，大田原工厂已经全部废止三氯乙烯和甲氧二氯的使用。2007年，松本机械工业株式会社对部件的洗涤引进了真空洗涤设备，全部废止三氯乙烯的使用。

※1 RoHS是“有关电气电子机器的特定有害物质使用的指令”的缩写，是禁止电脑、家电产品等使用6种有害物质（铅、六价铬、水银、镉、PBB和PBDE）。

※2 MSDS是“化学物质安全性数据表”的缩写。是记载了安全使用化学物质信息（成分、废弃方法、紧急时的处理方法等）的数据表。由制造事业单位对每种产品发行。

绿色采购的流程



管治

JUKI 集团致力于充实企业管治,以及提高经营的迅速化、效率化和质量,以成为受到广大社会信任为目标,将强化遵守法令体制。
以整个集团为对象,我们还实施了风险管理活动,采取了应对风险的措施。

企业管治

在董事会的领导下,组织了经营战略会议,以提高经营的迅速性和灵活性。此外还引进了执行董事制度和 chief officer(首席担当执行官)制度,使业务的执行更顺利并明确责任的所在。由于集团公司出现了社会责任受到质疑的情况,为了加强遵守法令工作,2008年5月设置了CCO(首席遵守法令执行官)。

此外,监事、监事室和监事部等也严格监视整个集团和董事的职务执行。

遵守法令

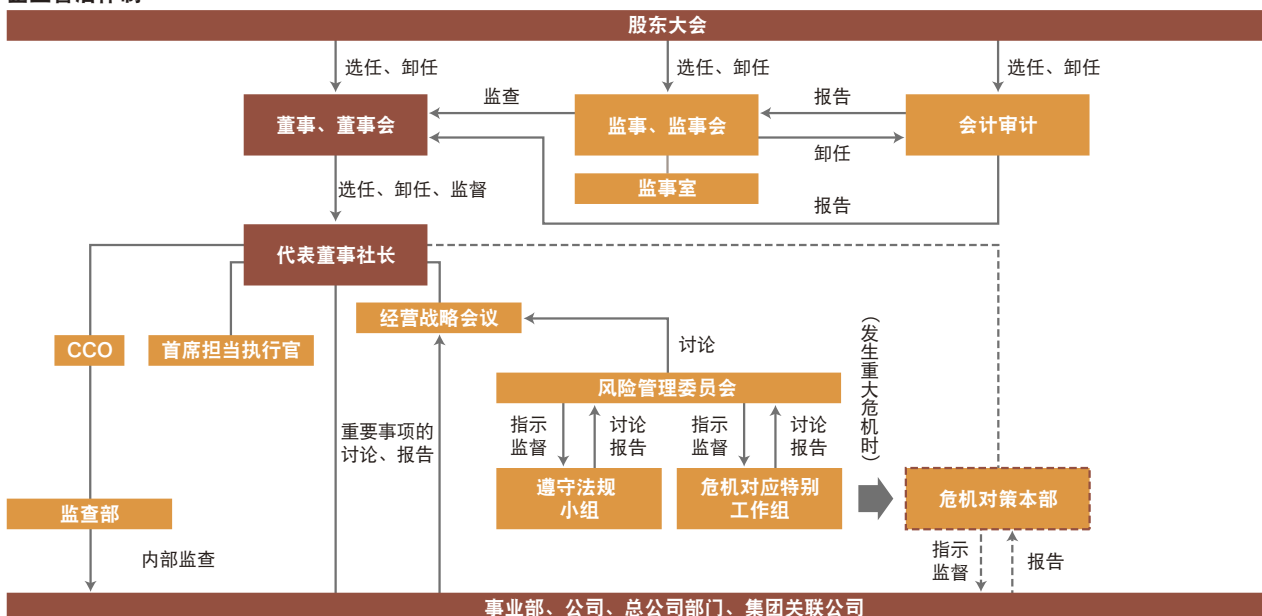
JUKI 集团一面维持、提高企业伦理、一面加强遵守法令体制。通过积极与社会进行沟通,不断追求成为受到社会信任的企业。

《JUKI 企业行动规范》(参照第5页)解说了员工遵守法令以及具有良知的行动。2007年度,以 JUKI 集团的董事和员工为对象,我们进行了遵守法令进修,要求员工以《JUKI 企业行动规范》行动。此外,我们还通过“员工行动规范洽谈窗口”,应对员工关于遵守法令的洽谈和疑问。

风险管理

JUKI 集团以风险管理委员会为中心,展开风险管理活动。对天灾、火灾和爆炸、PL(制造产品责任)的问题,以及因工厂废水而发生的环境问题等的危机,我们已经建立了能采取预防措施和发生危机时能采取应对措施之体制。发生严重危机时,我们将设立“危机对策本部”,以执行危机管理的实际业务。

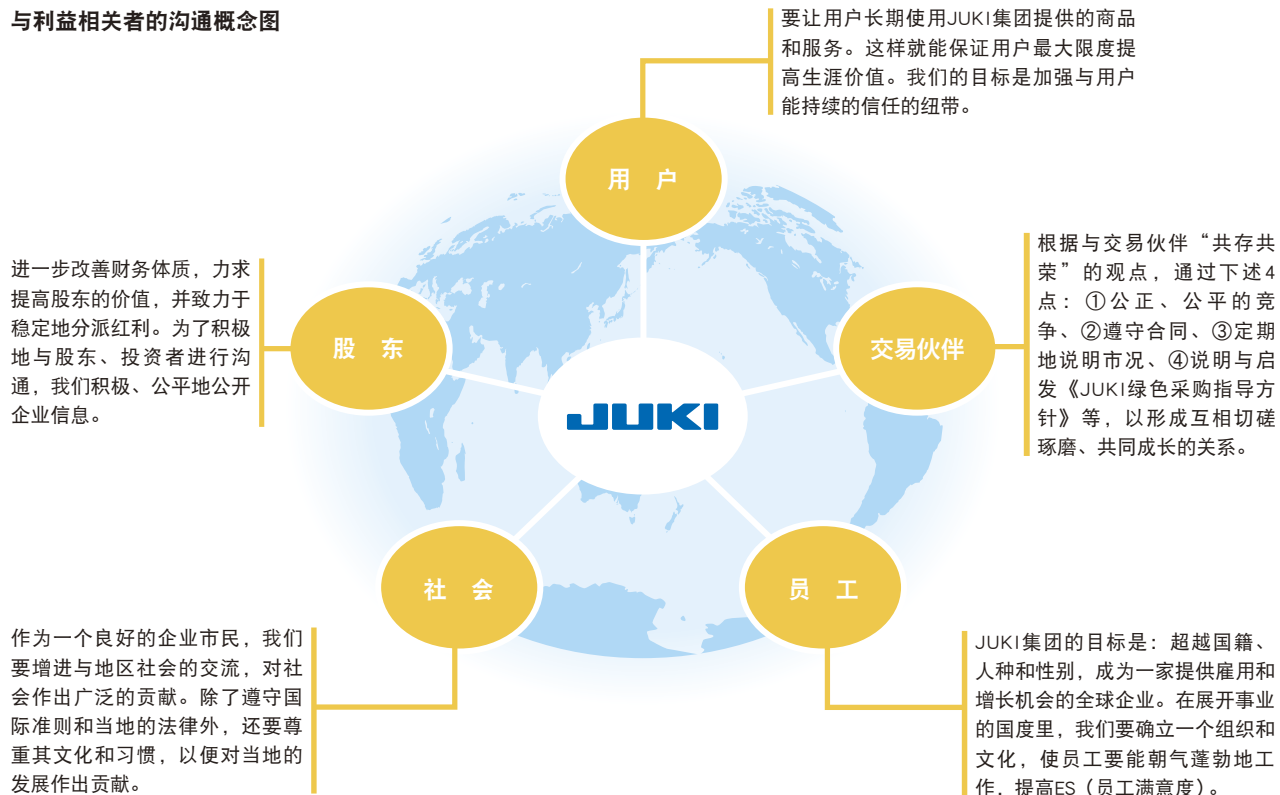
企业管治体制



对利益相关者的责任

JUKI 集团认为,企业活动要充分考虑利益相关者,必须实现互利。这样才能提高企业价值。我们的目标是要成为被所有利益相关者认为我们是一家不可缺少的企业。

与利益相关者的沟通概念图



Column

在海外对地区的贡献活动

JUKI 株式会社在约50年的时间里,作为事业的一个组成部分,一直培养缝制工厂的管理员和技术员。约从20年前起,为了帮助发展中国家振兴产业,作为一项社会贡献活动,我们培养了人材。海外的贡献活动,主要作为财团法人海外技术员进修协会(AOTS)事业的一个组成部分,每年5-6次由JUKI 株式会社派遣讲师,参加不收费的生产管理员培养讲座。2007年在印度、越南、印尼和斯里兰卡一共举办了6次。此外我们还协助政府开发援助(ODA)相关的调查事业等,在2006-2007年,在加纳除了进行调查外,还举办了以培养

生产管理员为目的的教练员培训班共3次。



在加纳的教练员培训班

进修班学生认真的态度每次都让我感动

海外的人材培养工作,我已经做了约10年了。2006年,我被派遣到加纳进行调查。进修班的参加人员约30-40人,大部分是政府、行业团体、企业和服装方面的教员等。进修班对学员是颁发结业证的。这样能提高学员的资历,因此大家都很有认真。我从日本万里迢迢来给他们上课,因此他们都很高兴。每次上课我都感到巨大的责任,并且切身感受到工作的意义。

JUKI 株式会社
工业用缝纫机事业部
营业本部 营业推进部
参事

浅井 博康



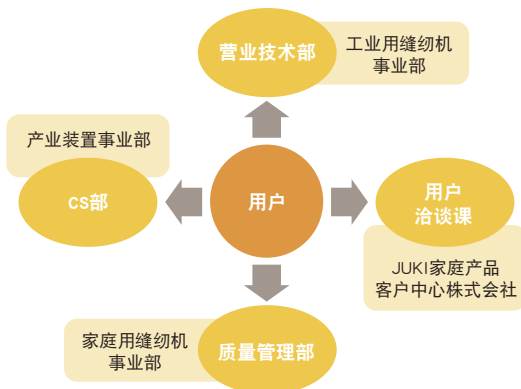
与用户一起

我们不只要回答用户的咨询和满足用户的要求，还要积极地展开活动，以提供安心、安全的产品和提高CS(用户满意度)。我们将作出努力，使用户与JUKI之间能以坚实的纽带联系在一起，并能保持良好的关系。

CS(用户满意度)活动

各事业部设置了窗口部门，以应对用户的咨询和问题。此外，也可以通过网页进行询问。

用户的问询体制图



产品安全

为了向用户提供安心、安全的产品，我们遵守适用于产品安全的法令和规则，并不断改善本公司对产品安全的活动，以谋求工作的改进。在展开产

品安全活动时，JUKI集团认为下述3点是重要的课题。①公司要表示产品安全是最优先的。②积极向公司内外公开产品事故的信息。③建立体制，以便进行产品安全风险评价并根据这种评价展开活动。此外，如果发生了损害产品安全的问题、或预测这种问题可能发生时，首先最优先的是确保用户的安全，然后彻底进行防止事故再度发生以及防止事故于未然的活动，致力于降低产品安全的风险。

质量保证

新中期经营计划(2008-2010年度)制定了“推进质量经营”和“加强制造能力”的基本方针后，我们根据以“安全、安心为基础的质量战略”，展开“加强QA体质和组织运营”、“充实人的资源的质量、数量，以支撑QA体制以及提高管理技术水平”的活动。在2007年度，我们举办了质量每月演讲会、对开发、制造部门的TQM指导会、各部门经营干部·制造集团公司干部的质量管理教育，并大力推进了QC检定的受检工作。

My action

在印度我们提高用户的满意度(CS)，向新的市场大事宣传。

在印度举办了顶级管理层研讨会，对用户宣传了JUKI的CS活动。通过研讨会和咨询活动，我们帮助用户改善生产力，其目的就是为了提高用户的满意度(CS)。我们希望在印度确立这种活动，向新的市场大事宣传。



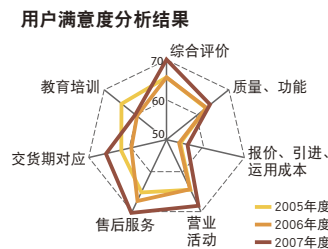
JUKI机械(印度)
工厂工程部门
经理 梅尤 多达贝拉

Column

产业装置事业部关于CS的一些措施

2007年度，我们改善了特别订购的式样，特别加强了东南亚用户的应对工作。此外，操作手册也比以前更容易了解。

我们每年实施“用户满意度调查”。2007年度结果如右图所示。



和公司员工一起

JUKI 集团努力推进以活用人材为目的的岗位轮换制度。同时为了建设更为舒适的职场环境,努力推进制度的充实以及工作和生活的关系处理。另外,我们还重视精神上的援助,力争做好公司员工的健康管理。

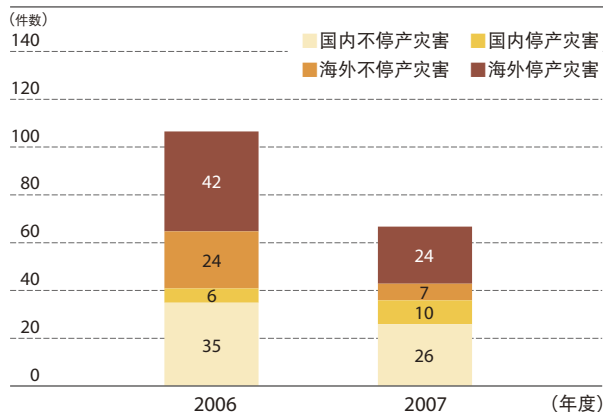
培养人财

为了开发“人财”,JUKI 集团积极展开下述的活动:即对各阶层的教育进行支援;各部门互相合作,构筑制造业教育;通过引进士气管理和商务指导等,力图提高管理员的管理能力。通过学习的机会,每个员工实现了成长,保持着较高的士气。我们深信,这些工作会带来公司的发展,并能对社会作出贡献。

劳动安全卫生

为了维持舒适、安全的职场,JUKI 集团整体正在展开劳动灾害扑灭运动。发生了某种业务灾害时,根据预测预防的观点,共享灾害内容等的信息是十分重要的。为了正确地掌握灾害的实际情况,防止灾害的再度发生,JUKI 所有制造集团公司正在推进信息共享的活动,并充实各公司的风险评价。

劳动灾害发生件数的变迁



精神健康

JUKI 集团很早就展开维护员工心灵健康的精神卫生活动。目前在 JUKI 株式会社设置了健康洽谈室,包括保健师、护士和产业医生的医疗成员以常务或临时工作人员的方式支援员工的健康。与上司、健康洽谈室负责人的三方洽谈也经常举行,心灵健康诊断的受诊率达到 100%。此外,专属的产业医生顾问也前来进行演讲,启发工作十分活跃。

推进妇女的活跃

企业目前正在支援妇女的活跃。JUKI 株式会社也实施了多种的启发活动和制定了制度。健康洽谈室任何时候都有助产师,这样让怀孕的以及产后的员工也能安心工作。2007 年 11 月,以全体女员工为对象,举办了“自己 3 年后的理想像”演讲会。演讲会有 108 人参加,大家都热心地聆听了发言。我们今后将会增加开发部门的女员工,建立更良好的劳动环境,以便向妇女提供更多活跃的场所。

培养海外的人财

以全球的视野培养人财,JUKI 集团积极地录用当地的员工为干部。为了实现这个目的,2007 年对 16 名中国员工实施了提高监督职位、管理职位技能的教育。此外,我们还对 20 人次的中国、越南当地员工实施了技术、技能的进修。在开发工业用缝纫机方面,为了让海外员工能学到更高度、更广泛的开发技术,我们使用了最新开发的工具。

与股东、投资者一起

JUKI 集团对股东和投资者积极公开信息,并分派适当的红利。

我们努力进行沟通,让股东和投资者正确了解企业活动,希望能得到他们正确的评价和信任。

我们将参考股东和投资者的意见,作出努力以满足他们的要求。

IR 说明会

JUKI 株式会社认为,加强沟通,以提高利益相关者的满足度是极其重要的。

我们适当地在公司网页上刊登结算短信、有价证券报告书和事业报告书,迅速、适当地公开公司的事业动向和财务状况。

从 2005 年 7 月起,每年举办两次面向机构投资者的 IR 说明会。由社长进行说明和回答问题,我们希望股东和投资者能深度了解 JUKI 株式会社的经营状况和对股东还元的情况,使参加说明会的各方人士能感到满意。



2008 年 5 月的 IR 说明会

股东大会

为了审议结算报告、决定红利和选任董事,JUKI 株式会社每年 6 月召开定期股东大会。股东大会结束后,为了和出席的股东增进沟通,我们实施主要产品的参观和联谊酒会。

2007 年度,为了说明工业用、家庭用缝纫机和产业装置(芯片插装机),我们一面操作机器,一面进行作业。这成为让股东和投资者了解 JUKI 产品的一

个极佳的机会。在联谊酒会上,我们听取了许多宝贵的意见。这些意见将反映到今后的活动中,我们将继续作出努力,以不辜负各位股东的期望。

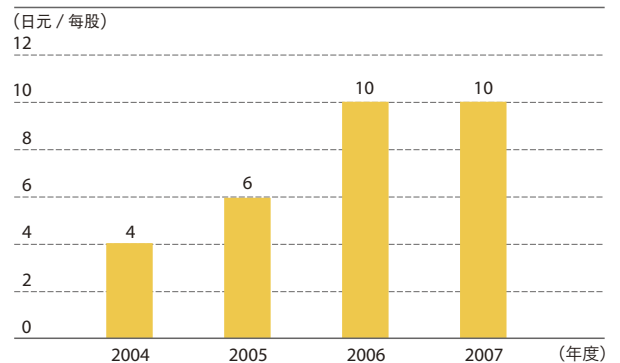
2007 年度的红利

JUKI 集团是工业用缝纫机在世界获得最高市场占有率的全球性厂家。在节省资源、节省能源、无油、循环使用等降低环境负担的活动方面,我们一直走在其他公司的前面。

这种理念和活动的成果也反映在经营业绩上。2007 年度,我们向股东和投资者每股分派了 10 日元的红利。

今后,我们将致力发布适当、公正的信息,并希望通过决算说明会、访问说明和个别采访等各种机会,增加与股东和投资者的沟通。

历年分红情况



与交易伙伴一起

作为地球企业的一个成员,JUKI集团将与交易伙伴一起推进绿色采购。

我们重视公平、公正的交易,与交易伙伴一起努力提高技术能力,以达到共存共荣的目标。

我们希望通过说明会和进修,加强与交易伙伴的沟通。

采购方针

为了更迅速、更低廉、更高效地生产和供应用户满意的产品,JUKI集团设定了“在全球最佳地点生产、采购”的目标。

在选择交易伙伴时,我们根据“交易伙伴审查表”进行公正的评价,然后进行选择。无论是国内或国外的交易伙伴,都要满足我方要求的质量、造价和交货期的条件,遵守法令和社会规范,尊重基本人权,适合JUKI集团公司的绿色采购指导方针,并且对其劳动安全卫生的活动以及保护知识产权的活动进行评价,然后作出决定。

JUKI株式会社每年对在质量、交货期和造价的评价分数上达到标准、并获得优异成绩的交易伙伴进行表彰。此外,对符合交易伙伴质量管理审查标准的交易伙伴颁发“保证供应认定证”。

与合作公司的交流

为了稳定供应用户满意的产品,JUKI集团需要众多的交易伙伴的合作。为了加强与有关合作公司的沟通,JUKI株式会社举办交流会。

2008年1月,我们邀请了众多的交易伙伴,在日本工业俱乐部举办了新年会。新年会在和睦、畅谈的气氛中顺利结束。我们衷心感谢交易伙伴的合作和支持。为了加强信任的纽带,我们今后将积极地创造这种沟通的机会。

合作公司进修会

为了在质量月提高交易伙伴的质量和加强沟通,JUKI株式会社每年举办“JUKI合作公司进修会”。2007年度得到众多交易伙伴的参加,以“日本式工厂的优点是什么”为主题,我们说明了大田原工厂各生产工序的改善活动。进修会介绍了时至今日的步伐,以及为了今后进一步成长的措施。对在质量、交货期和造价上获得优良的评价分数、取得优异成果的交易伙伴,我们进行了表彰,并对符合审查标准的交易伙伴颁发了“保证进货认定证”。



JUKI 合作公司进修会

与海外交易伙伴的合作

在海外,我们也致力于加强与交易伙伴的伙伴关系。在中国,我们每年在重力(宁波)精密机械有限公司举办合作会,邀请中国的交易伙伴参加。

2008年1月,我们举办了合作会总会,邀请了众多的交易伙伴参加。在合作会总会上,我们说明了采购方针,并表彰了年度优秀交易伙伴。

与地区社会一起

JUKI 集团通过遍布全球的销售网约与 170 个国家的用户有贸易往来。为了在世界各地与该地区构筑良好的关系，JUKI 集团各公司采取了各种措施。

JUKI 自卫消防队

由 JUKI 株式会社员工构成的 JUKI 自卫消防队展开纳凉节的保安等活动。2007 年度，在调布地区自卫消防训练审查会中，我公司参加的各队垄断了冠军、亚军和季军，充分向内外说明了 JUKI 集团高度的防灾意识。我们希望今后继续通过模范性的活动，为提高个人的防灾意识作出贡献。

制作环境保护袋

为了让孩子们亲身体会“缝纫机的乐趣”、“制造业的乐趣”和“保护地球环境的重要性”，2007 年 8 月，我们举办了使用家庭用缝纫机的“亲手制造环境保护袋讲习会”。这是一项面向小学生、支援他们暑期作业的文娱活动。活动在与 JUKI 总部大楼邻接的伊藤华堂超市国领店举办，有 25 名高学年的学生参加。在制作前，孩子们首先学习了“为什么使用环境保护袋会对环境友善”，然后进行制作。他们大部分都不习惯使用缝纫机，但是最后都制成了世界上独一无二的环境保护袋。

制作入园袋

社区俱乐部“poche”运营着年轻母亲带着孩子一起参加的讲座和教室。我们赞同它的宗旨，于 2008 年 2 月在小平市举办了“入园袋讲习会”。由于这是年轻母亲的讲习会，讲习会当天幼儿园的工作人员也前来帮忙，因此 15 名参加讲习会的人都能安心、愉快地亲手进行制作。看到袋上有自己的姓名和独特刺绣的手制袋子，孩子们都高兴极了。

“亲手制造婴儿用品讲习会”

妇女在一生中，处于怀孕时期的日子是不多的。在这个宝贵的时期里，我们希望她们能够感受到“亲手制造婴儿用品的幸福”。因此，从 2006 年起，以地区的孕妇为对象，JUKI 举办了“亲手制造婴儿用品讲习会”。由于近年很多夫妻认为，“夫妻应该互相合作养育孩子”，因此从 2007 年的第二届起，以夫妻为对象，让妻子制造“婴儿背带”，丈夫制造“围兜”。我们希望他们能感受到亲手制造的幸福，并希望能为他们养育孩子略尽微力。



参加的男子说：“要为爸爸亲手制作的围兜自豪。”看来他是期待孩子早日出世。

My action

看到参加者的笑脸，我忘记了连日来的辛苦。

参加者大部分没有用过缝纫机。但是这次使用具有刺绣功能的缝纫机制造了独一无二的背带，亲身体会到其实并不难，并且充分理体会到市面上销售的产品所没有的乐趣。设立会场、准备材料，讲习会本身是我们亲手操办的。但是看到参加者快乐的样子，我把连日来准备工作的辛苦都完全忘记了。



JUKI 株式会社 家庭用缝纫机部
营业课

八谷 由美子

第三方意见

拜读总公司和国内、海外集团的《环境报告书 2008》后,我们在这里提出第三方意见。



记者、环境顾问
崎田 裕子

从百姓视角观察社会,对于近年来的环境问题,特别是以“环保型社会”为中心课题,一边致力于演讲和撰稿活动,一边作为环境省注册的环境顾问广泛推广环境学习。

■ 综合意见

在首脑发言中,贵公司高举“Mind & Technology”(设身处地为用户着想的技术)和“顾客第一主义”,这充分表示贵公司重视企业社会责任的态度。

2008年3月,发生了集团企业的经营质量被质疑的问题,这是十分遗憾的。但是在这件事以后,贵公司立刻设置了CCO、CSR环境部,迅速采取了强化对策。我们高度评价贵公司自己提供这种信息的态度,希望贵公司作为一家被社会信任的企业在这方面能得到进一步的发展。

贵公司的工业用缝纫机技术在上世界上得到顶级的市场占有率。以此为核心,在要成为更强劲的制造业集团的方针指引下,成功地研制了比过去的机种节能40%的缝纫机。这表示贵公司在环境应对方面也稳步获得成果。我们希望贵公司在产品开发和企业营运两方面能向世界作出贡献。

■ 环境报告

2008年是达到京都议定书目标期间的第一个年度。洞爷湖八国首脑会议商讨了中长期的未来目标。因此今年是加强地球温暖化对策重要的一年。

2007年是JUKI集团中期经营计划的最后年度。贵公司CO₂排放量的削减目标是6%(与2004年相比)。贵公司在总量上削减了7.2%,按销售额比削减量达到8.6%,这是极为优异的成绩。贵公司的新中期经营计划是从2008年开始的。在加强环境管理体制时,我们希望贵公司考虑到2050年要把CO₂削减一半(日本要削减60-80%)的世界超长期目标,除了现在的节能对策、工厂绿化和绿化物流外,还描绘添加活用可再生能源等的综合性蓝图,使贵公司变为一家环

境先进企业。

在构建循环型社会方面,贵公司促进了会议资料的电子化和使用纸张的背面等,削减了不断增加的纸张购买量。这种日常的活动已逐渐获得成果。我们对此予以高度的评价。此外,与资源生产效率、循环使用率等促进3R有关的每年变化资料不知是否也能和“焚烧、填埋废弃物的变迁数据”一样向大家公开。这样将能更具体地向大家传递进展的情况。

贵公司积极地展开绿色采购和化学物质的应对活动。如果能刊登PRTR法申报数值数据等定量的信息,这将增加社会对贵公司的信任。信息量如果增加得太多,可考虑把数据在网上公开。

■ 社会性报告

在新设的CCO的领导下,贵公司在企业决策中添加了社会性,明确地表示要彻底遵守法令,并表示会重视与利益相关者的沟通。我们感到这种态度酿造了信任感。特别在首脑发言中,作为“共同创造的伙伴”,贵公司高举“不断向用户提供设身处地为用户着想的产品和服务”的方针。我们希望贵公司继续向大家通告传递到顾客中心和各事业部门窗口的意见,贵公司是怎样活用的。在这方面,我们希望贵公司在产品开发部门积极引进女员工的视线。这同时也是活用人材的一种方法。

■ 面向未来

以气候变动和资源受到限制为背景,国际情况也发生了变化。为了创造环境与经济的良性循环,我们希望贵公司除了在设计产品时考虑节省能源和节省资源外,还不断在容易循环使用、再利用和循环使用型事业方面不断进行挑战。国内、海外的基地肩负着地区社会的雇用、培养人材、传统文化的承传等多方面的任务。包括保护大自然,使大自然重获新生,应对生物的多样性等在内,我们希望贵公司提出与地区社会共存的综合方针,作为世界性的企业,使员工、地区社会和各国的利益相关者能够不断地笑逐颜开。



JUKI 株式会社

邮政编码 182-8655

東京都调布市国领町 8-2-1

电话 +81-3-3480-1111

http://www.juki.co.jp/index_c.html

