

兼备穿着舒适性和高握力

关于“SOLOTEX®Nanofiber”的研发和销售

[2018年2月14日，东京讯] 帝人富瑞特株式会社（总公司：日本大阪市、社长：日光信二）今日宣布，成功开发出纤维直径为700纳米的“SOLOTEX®Nanofiber”。

1、“SOLOTEX®Nanofiber”的特长

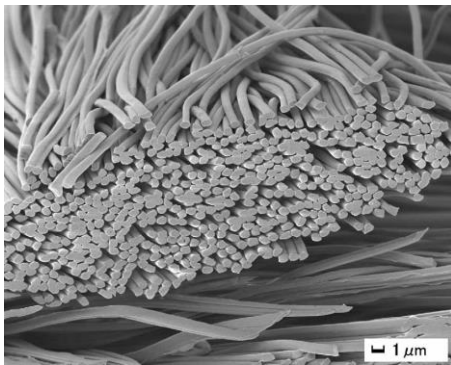
此次开发的纤维直径为700纳米的“SOLOTEX®Nanofiber”具有以下的特点。

(1) 良好的穿着舒适性

具有柔软的手感、保持美丽轮廓的形态还原性、恰到好处的伸展性等出众特性，从而实现了良好的穿着舒适性。

(2) 高握力、合身性

纤维直径为700纳米，表面积是通常的纤维的几十倍，因此可发挥高握力、合身性、不宜滑动、冷却特性、可擦拭性及防透性等性能。将以高尔夫手套、机能性运动服装及内衣为中心，在广泛的领域内积极开展营销。



“SOLOTEX®Nanofiber”的截面图



高尔夫手套

2、今后的展开

- (1) 帝人富瑞特不仅局限于高尔夫手套，会把“SOLOTEX®Nanofiber”展开到自行车、摩托车手套和医疗用手套等用途，更积极地提供可以满足消费者需求的商品企划。
- (2) 以此，力争在2018年度达到1.5千万日元、2020年度达到6千万日元的销售额。
- (3) PPT纤维和聚酯纤维以外，帝人富瑞特也在积极开发其他的机能性纤维。将通过开发出聚萘二甲酸乙二醇酯（PEN），烯烃类型，尼龙等纳米纤维来进一步促进用途的展开。

关于帝人集团

帝人 (Teijin) 成立于 1918 年，总部设立在日本东京和大阪。经过 100 年的发展，公司业务涉及芳纶纤维及碳纤维的高性能纤维·复合材料，医药医疗，电子材料·化工产品，纤维产品·流通和 IT 等领域，成为在全球 20 多个国家和地区拥有 170 家子公司，约 19,000 名员工的集团企业。帝人通过独有的见解和创新的技术针对社会所面临的问题，在“环境价值”“安心、安全、防灾”“少子老龄化、健康意向”这三个重点领域提供崭新的解决方案。在 2016 财年，公司实现了 7,413 亿日元的销售额，拥有 9,641 亿日元的总资产。

帝人集团在中国

帝人集团在华业务始于 70 年代对华出口涤纶生产设备，1994 年在江苏省南通市进行了首次商业投资（南通帝人有限公司），从此开始了与中国社会和地区的共同发展。目前，帝人集团大多数业务公司已在中国各地开展了多元化业务，发展成为拥有约 24 家在华公司和总数约 2,000 名员工的企业集团。帝人集团以技术创新为核心，针对全球性课题提供崭新的解决方案，力求发展成为备受社会期待和信赖的企业集团。

联系方式

帝人株式会社

企业公关部

pr@teijin.co.jp