

保暖、蓬松、轻盈的填充棉用原棉

推出中空 8 翅横截面短纤维 “OCTAIR”

[2024 年 10 月 28 日、东京讯]帝人富瑞特株式会社决定推出用于床上用品和服装的填充棉品牌“OCTAIR”，该填充棉使用了空芯纱上呈放射状排列着 8 个突起的独创的中空 8 翅横截面短纤维，此次，原料中使用了聚对苯二甲酸丙二醇酯（以下称“PTT”）纤维的“SOLOTEX OCTAIR”将在日本国内外面市。

羽绒替代材料的需求因近期羽绒产量减少导致的羽绒日益短缺和生产成本上涨而不断扩大，为了满足这种需求，我们将用于填充棉的中空 8 翅横截面短纤维“OCTAIR”定位为高级品牌，今后将使用各种材料不断扩大应用。

“SOLOTEX OCTAIR”的特点

- (1) 因中空结构的 8 翅横截面形状所产生的空隙而具有保暖、蓬松、轻盈的特性。因此，可以发挥与相同重量的羽绒同等的保暖性能(*)。
(*) 使用 30cm 见方的迷你被子的试验结构
- (2) 而且，它还具有柔软的手感、弹性及形态稳定性，这些是 PTT 纤维如柔性弹簧般的螺旋状分子结构所带来的。此外，由于纤维顶端柔软、不易扩散，纤维之间不易缠绕，因此，与传统的聚酯填充棉相比，将其填充进被子和服装的充绒工序会更加顺利。
- (3) 部分原料使用了植物源性成分。



使用“SOLOTEX OCTAIR”的被子一例

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 104 年的发展，公司主要经营领域包括复合成形材料、芳纶纤维、碳纤维、树脂等材料业务，以及医药医疗业务。集团在全球 20 多个国家和地区拥有 167 家子公司，约 20,000 名员工。在 2023 财年，公司实现了 10,328 亿日元的销售额，拥有 12,510 亿日元的总资产。

联系方式

帝人株式会社

企业公关部

pr@teijin.co.jp