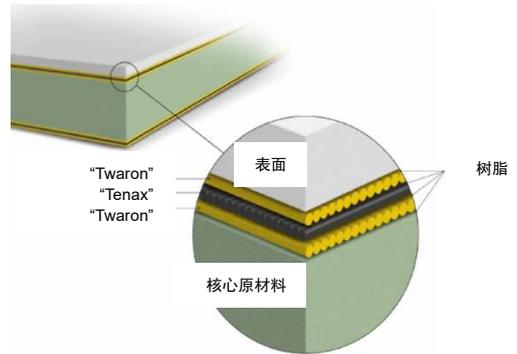




使用芳纶纤维和碳纤维的美术馆开馆 10 周年！

[2022 年 9 月 30 日，东京讯] 帝人集团提出“与社会共同成长”作为企业理念之一，支持着艺术文化活动。其中一项就是我们在芳纶事业的重要网点的荷兰担任阿姆斯特丹市立近代美术馆的主要赞助商，作为对当地社会的贡献，此次，使用本公司的对位芳纶纤维“Twaron”和碳纤维“Tenax”建造的该美术馆的新馆迎来了开馆 10 周年。

新馆因其外观设计而以“浴缸”的昵称深受人们的喜爱，光滑无缝的表面是它的特点。由于设计方面的原因，需要使用将多块面板拼接起来的非常大的建筑材料，而在温差较大的荷兰，热膨胀和建筑材料老化造成的变形令人担心，因此一度被认为很难用一般的建筑材料来实现。在这种情况下，通过使用复合材料面板，即在热膨胀系数小且强度优异的“Twaron”与“Tenax”板材上施以树脂涂层后将建筑材料的核心原材料夹在中间，成功实现了独特的设计。



使用了“Twaron”和“Tenax”的复合材料面板的截面图

新馆使用了由 185 块这种复合材料面板拼接而成的全长约 100m、宽约 25m 的世界最大规模的建筑材料。

通过使用“Twaron”和“Tenax”，实现了自 2012 年开馆至今的零维护，不仅降低了美术馆的运营成本，还证明了它是一座可持续建筑物。此外，还利用其设计将视频作品投影到外装上等，令市民及来自世界各地的游客惊叹不已。

未来，帝人将继续开展为当地社会做贡献的活动，并不断提供有助于社会可持续发展的产品与服务。



将视频投影到新馆外装上的情景

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、薄膜、树脂、纤维产品等材料业务，以及医药医疗业务和 IT 业务。集团在全球 20 多个国家和地区拥有 169 家子公司，约 20,000 名员工。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 2021 财年，公司实现了 9,261 亿日元的销售额，拥有 12,076 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 26 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