

2022年10月13日

YKK株式会社

## 开发出 YKK 环境友好型防泼水拉链 AquaGuard® NATULON® ～将以往的防泼水拉链替换为布带中使用了再生 PET 原料的环境友好型产品～

YKK 株式会社（总部：东京都千代田区；代表取缔役社长：大谷裕明；以下简称 YKK）本次开发出环境友好型防泼水拉链 AquaGuard® NATULON®。我们将从 2022 年 10 月起，大约用一年时间，将以往的防泼水拉链 AquaGuard® 逐步替换为布带中使用了再生 PET 原料的环境友好型防泼水拉链 AquaGuard® NATULON®。

AquaGuard® 是一款防泼水拉链，是将聚氨酯胶片粘合于拉链布带上，并进行了防泼水加工。自 2002 年推出销售以来，在过去的约 20 年里广受客户好评。

本次开发的 AquaGuard® NATULON® 为环境友好型产品，布带中使用了再生 PET 原料，并将无氟防水剂定为标准规格。此外，该产品还提升了开合拉链时的操作性，以及实现了拉链表面的外观改善。



### 【 AquaGuard® NATULON® 开发的亮点】

#### ① 转为环境友好型产品，以及为实现“YKK 可持续愿景 2050”而采取的举措

YKK 提出了“YKK 可持续愿景 2050”，这是一项旨在截至 2050 年实现“气候中立”的可持续性目标，其中针对“气候”、“资源”、“水”、“化学物质”、“人权”这五大主题设定了目标。我们正致力为实现与这些主题分别相关的 10 项 SDGs（联合国可持续发展目标）而采取相关举措。AquaGuard® NATULON® 在这五大主题中的每个主题当中，都是助力实现愿景的举措中的一环。

AquaGuard® NATULON® 通过在布带中使用再生 PET 原料，为活用资源和削减温室效应气体排放量作出贡献。而且，通过将防泼水加工中主要使用的防泼水材料改为无氟材料，也有助于改善制造工序的作业环境。此外，改用无氟材料的做法，也响应了欧洲等地加强对使用有机氟化合物的管控要求。

## ② 提升了开合拉链时的操作性

AquaGuard® 目前也被广泛应用于运动领域以及登山服等正规的户外领域。运动服饰等常常需要一边活动身体、或者在带着手套的情况下开合拉链，因此要求开合时的操作顺利流畅。为了让用户能够在这些领域更安心地使用拉链，AquaGuard® NATULON® 精心改良了拉链的链条和拉头等零部件的结构，改善了插入拉链时以及开合拉链时的轻滑度。

▼ 拉链开合时的轻滑度改善情况（参考值：与以往的 AquaGuard® 比较）

No. 3 CZT8...约改善 40% / CZT10...约改善 20%

No. 5 CZT8...约改善 30% / CZT9...约改善 20% / CZT10...约改善 30%

※T8、T9、T10 为产品编号。T8：亮光外观（透明胶片）、

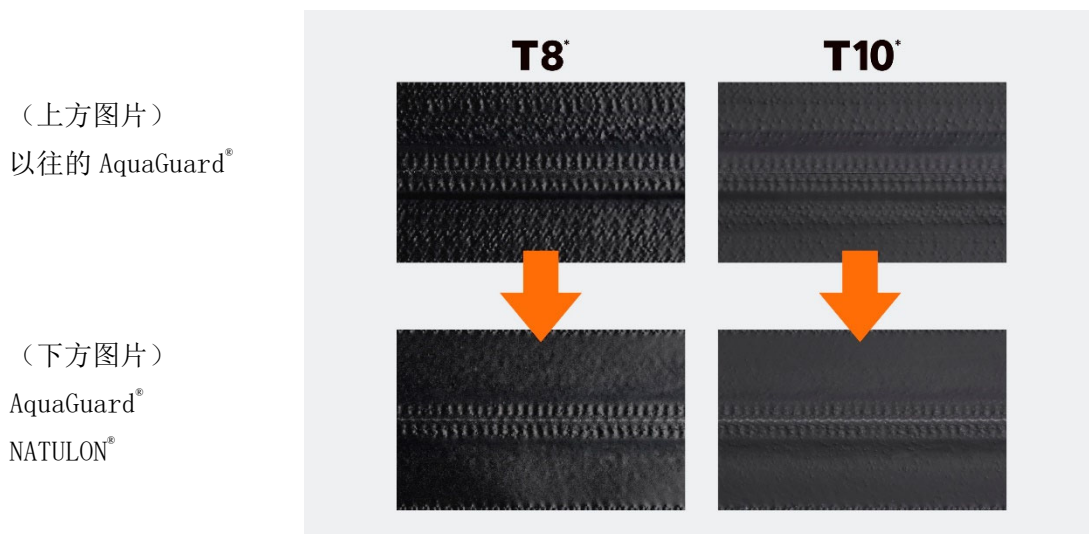
T9：亚光外观（有色胶片）、T10：亚光外观（透明胶片）

※操作性会因拉头的种类和表面处理而异

## ③ 改善外观

通过重审修改拉链链条的结构和加工条件，实现了更平滑的外观。

※T8、T10 为产品编号。



以往的 AquaGuard® 与 AquaGuard® NATULON® 的外观比较

### 【YKK 执行役員 营业本部 商品战略开发统括部部长 米岛久嗣的评论】

AquaGuard® NATULON® 响应了客户过去提出的希望和要求，将产品替换为环境友好型规格并提高了操作性。此外，还实现了外观改善，变身为更出色的商品，能够让用户比以前更安心地使用。YKK 将继续追求进一步提升发斯宁商品的功能，与此同时，通过推进开发环境友好型商品，不断为实现可持续社会作出贡献。

## ■ YKK 网上展厅（中文版）

可以在 YKK 网上展厅浏览到 YKK 有关可持续性的举措以及环境友好型商品的详情。

<https://ykkdigitalshowroom.com/ch>

## ■ “YKK 可持续愿景 2050”

这是 YKK 株式会社的可持续性目标，旨在截至 2050 年实现“气候中立”。我们正针对“气候”、“资源”、“水”、“化学物质”、“人权”这五大主题以及实现相关的 10 项 SDGs（联合国可持续发展目标），积极采取相关举措。

[https://www.ykk.com/chinese/shared/pdf/corporate/csr/eco/report/this is YKK cn part03.pdf](https://www.ykk.com/chinese/shared/pdf/corporate/csr/eco/report/this%20is%20YKK%20cn%20part03.pdf)

### 有关本文的咨询联系方式

YKK 株式会社 经营企划室 公关组 松仓 优贵/末永 亚希子 TEL:03-3864-2064 e-mail: k\_ykk@ykk.com