



YKK

journal



sustainability



a little book about creating big change

이 작은 지퍼가 위대한 우리 지구를
구하는 일과 어떤 관계가 있을까요?
답은 “많이” 입니다. 세계 최대 지퍼
제조 기업인 YKK는 전사적으로 지속
가능성 노력을 강화하여,
YKK® fastening 제품을 사용하는
직원, 지역사회, 그리고 수천 개의
의류 회사에 친환경의 영향을 전파해
환경을 보호하고 있습니다.

재활용된 해양 플라스틱 소재로
제조한 제품 공급부터 2050년까지
탄소 배출 제로 달성, 그리고 지역
학교 지원에 이르기까지, YKK는
작은 것으로부터 시작하여 큰 성과를
얻을 수 있다고 믿습니다. 이 저널을
넘기다 보면, 희망의 이야기에 기뻐하고
우리가 함께 만들 수 있는 긍정적인
변화에 찬사를 보낼 것입니다.

contents

- 06** road to zero
environment • community • product
- 08** YKK sustainability vision 2050
environment • community • product
- 10** post petroleum
environment • product
- 12** ECO-DYE®
product • environment
- 14** founder's story
product • community • environment
- 16** cycle of goodness®
- 18** lending a helping hand
community
- 20** caring of kids
community
- 22** ocean plastics challenge
environment • product
- 24** conclusion

by 2050, our loftiest business goal is to hit zero

자연과 인류의 더 밝은 미래를 만들기 위한
YKK 지속가능성 vision 2050은 현재 진행
중입니다.

이는 위험에 빠진 우리 지구에게 희망의 빛입니다.

how?

YKK의 리더십 팀은 모든 글로벌 지역 직원들의 의견을 모아 모두를 위한 팀워크와 주인 의식을 고양 시키는 비전을 수립했습니다.

이 비전은, 물과 화학 물질 사용량을 줄이는 것은 물론, 100% 지속 가능한 물질로 전환하여 온실가스 배출량을 0으로 줄이는 것을 목표로 합니다.

why?

70개 이상의 국가 및 지역에 글로벌 자매사를 가지고 있는 YKK는 그것이 미래 세대에게 긍정적인 영향을 줄 수 있다는 것을 알고 있습니다.

혁신과 건강한 마음으로 진심을 다하는 직원들과 파트너의 놀라운 헌신을 필요로 합니다. 이것이 모든 사람에 대한 연민과 관심을 가진 YKK의 지속가능성에 대한 비전입니다.

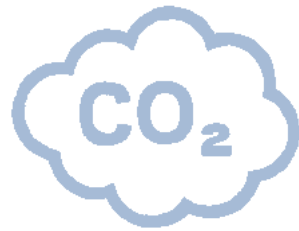
“The natural environment is our most precious stakeholder.”

— Hiroaki Otani, President,
YKK Corporation

environment • community • product

sustainability vision 2050

YKK's action plan for a sustainable future



climate change

carbon neutral by 2050

material resources

100% sustainable textile materials by 2030



water resources

reduce water use & increase wastewater recycling

chemical management

reduce chemical usage by new production methods



respect people

ensure safe fair workplaces throughout our supply chain

지속가능성과 혁신은 서로 뗄 수 없는 관계입니다.
YKK는 디자인 및 제조의 혁신적인 아이디어로 환경에
영향을 최소로 미치는데 중점을 두고 있으며, 이것이
지구를 위해 해야 할 옳은 일이라는 것을 알고 있습니다.



“ It’s wonderful to
work with YKK.
They asked us to be
partners with them
on climate change.”

- Cara Chacon, Patagonia,
VP Social & Environmental Responsibility

탄소배출을 줄이기 위해 우리 모두 나서야 합니다.



how?

YKK의 NATULON® 제품라인은 제조 공정에서 석유계 소재를 사용하지 않는, 본질적인 하나의 예시입니다.

지퍼체인과 테이프 모두 재활용 플라스틱병으로 만들어졌습니다. 지금까지 지퍼를 제작하기 위해 1,000톤 이상의 플라스틱 폐기물이 재활용되었습니다.

석유계 소재를 더 적게 사용하고 재활용 플라스틱을 더 많이 사용하는 것은 온실 가스 배출을 줄이고 기후 변화를 완화하는데 도움이 됩니다.

글로벌 솔루션을 달성하기 위해서는 훌륭한 파트너십이 필수적입니다. YKK는 파리 협약의 목표를 위해 헌신하고 있으며, 기후 행동을 위한 패션 산업 헌장(Fashion Industry Charter for Climate Action)에 서명한 YKK는 기후 중립을 달성하려는 모든 이해관계자와 협업하고 있습니다.

why?

YKK 지속가능성 비전 2050은 "자연과 인류의 더 밝은 미래"를 향한 전사적인 계획입니다. 이렇게 작은 지퍼가 세상에 얼마나 많은지를 생각해 본다면, 혁신적인 디자인과 제조 방식이 지구의 건강에 큰 차이를 만들어 낼 수 있습니다.

혁신 팀은 최초의 지퍼용 친환경 염색기술인 ECO-DYE®를 개발하기 위해, 미래를 구상하며 수많은 엔지니어와 교수진과 협력했습니다.

how?

YKK는 누구도 성공하지 못한 것을 만들기 위해 지난 12년 동안 끊임없는 실험과 협력관계가 필요했습니다. 그 결과, 지퍼 염색 공정에서 용수 사용을 제로(0)까지 줄이기 위해 이산화탄소를 사용하는 혁신적인 염색 기술인 ECO-DYE® 기술이 탄생하였습니다.

ECO-DYE® 기술은 지퍼를 염색할 때 물을 사용하는 대신 초임계 이산화탄소(supercritical carbon dioxide)를 사용합니다. ECO-DYE® 기술로 기존 방식대로 염색된 YKK® 지퍼와 동일한 고품질 외관의 지퍼를 생산할 수 있으며, 그 공정에서 건조 과정이 필요하지 않아, 에너지를 절약하고 온실 가스 배출을 줄일 수 있습니다.

why?

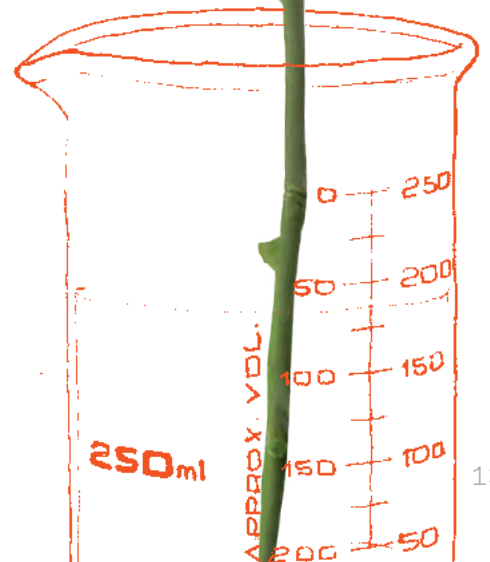
물 절약은 인간의 삶을 위하여 필수적입니다. 현재, 3명 중 1명은 깨끗한 물을 마실 수 없습니다. YKK는 이 문제의 규모와 시급성을 이해하고 있으며, 이 문제에 대한 해결책 중 하나로서, ECO-DYE® 기술로 물 사용량을 줄이고 탄소 배출량을 줄여줍니다. 이 기술은 인간에게 가장 소중한 자원인 물을 보호하여 인류를 돕고자 하는 마음에서 시작되었습니다.



“We decided to do something revolutionary.”

- Takashi Saito, Sr. Engineer
YKK Corporation

영원히 지속되는 절수 효과를 이룬 12년의 혁신



ROSE CREATED WITH ZIPPERS COLORED WITH ECO-DYE® TECHNOLOGY
NO WATERING REQUIRED

지속 가능한
제품을 만들고,
지역사회에
투자하며
지구를 보호합니다.
또한
이를 반복합니다.



TADAO YOSHIDA, YKK FOUNDER



YKK FOUNDER TADAO YOSHIDA
WITH PRESIDENT JIMMY CARTER
IN GEORGIA

1934년 요시다 타다오가
YKK를 설립한 이래,
그는 건전한 기업과 건강한 사회는
서로 연결된다는 믿음을 가지고
회사를 운영해왔습니다.
오늘날, 지구가 위험에 처한 상황을 보며,
YKK는 고품질 제품을 생산하는 것과,
사람과 우리가 사는 세상을 돌보는 일이
밀접하게 연결되어 있음을 확신하고,
시급하게 혁신을 통한
지속 가능성을 높이는
노력을 하고 있습니다.

how?

YKK의 정신은 공정성에
기반을 두고 있습니다.
사람들과 더 큰 사회에 대한
관심과 함께 지속가능한 제품을
만들자는 사명에서 출발했습니다.

오늘날,
YKK는 제조 및 제품 개발 모두에서
지속 가능성에 중점을 두고 있으며,
2050년까지 온실 가스 배출량을
제로(0)로 줄이는 것을 목표로
하고 있습니다.

YKK의 공정성은
인권, 다양성, 윤리적 노동 관행,
지역사회 참여로 확장되는데,
이는 YKK 설립자의
비전을 기반으로 하며
그것이 옳은 일이기 때문입니다.

why?

만약, 기업이 번창할수록
지구가 더 건강해진다면,
그것은 사회에 도움이 되고
모든 사람들의 삶의 질이 향상되는데
도움이 될 것입니다.
오늘날, YKK는 70개 이상의
국가와 지역에서 하나의 철학이
기업을 이끌며 사람과 지구가 함께
번영할 수 있는 길을 밝히고 있습니다.

cycle of goodness[®]

The Cycle of Goodness[®]
YKK 설립자 요시다 타다오의
철학은 사업은 기회에 속한다는
개념에 기반을 두고 있습니다.

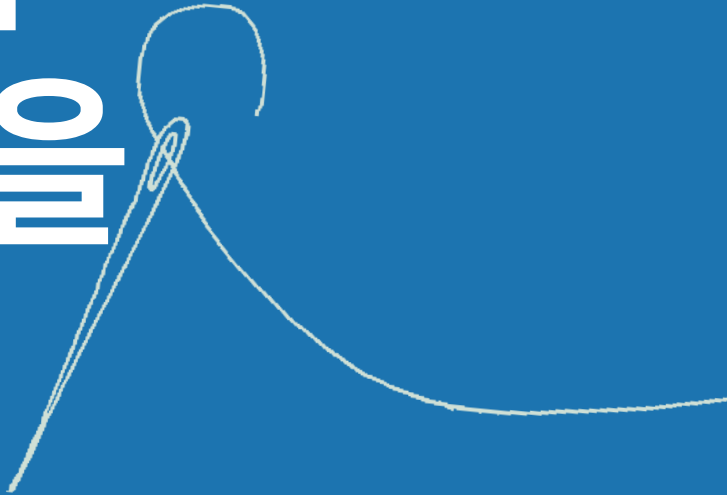
기업의 이익이 공유될 때,
모두가 기업의 존재 가치를
누릴 수 있습니다.





**“타인과 이익을
공유하지 않는 한
누구도
성공할 수 없다.”**

꿈을 함께 꿴매기 위하여 바느질보다 더 많은 것을 가르친다.



2018 GRADUATES YKK SOCIAL DEVELOPMENT AND VOCATIONAL TRAINING

인도에 위치한 YKK 사회개발직업센터는 젊은 여성들에게 바느질, 자수, 컴퓨터 조작법 및 영어 그 이상을 가르치고 있으며, 그들이 자신의 꿈을 좇고 지역사회가 번창하도록 돕는 권한을 부여 받았습니다.

how?

인도 Bawal YKK 제조 시설에 위치한 이 학교는 인근 지역에 거주하는 10~15명의 학생들을 초청하여 1년 연수과정에 참여시키며, 이 학생들에게는 교복, 식사 및 학습 교재를 제공합니다.

이 학습 과정에서 그들이 얻는 모든 것은 값을 매길 수 없습니다.

최근 졸업한 Smun이라는 학생은 "많은 친구를 만나고 그들과 교류하면서 제 자신감이 높아졌습니다"라고 말했습니다. 학생들은 연수과정의 졸업과 동시에, 졸업장보다 더 가치 있는 재봉틀 선물을 받고 있습니다.

why?

YKK는 지역 사회에 그 가치를 환원하고, 지속 가능한 사회 구축에 기여하기 위해 학교를 설립하였습니다.

학생들은 새로운 경력을 쌓으며, 가족을 부양할 방법을 찾았습니다. 그들 중 일부는 스스로 재봉 사업을 시작하였고, 일부는 컴퓨터 관련 직업을 얻었으며, 일부는 자신의 의류 브랜드를 만들고 싶다는 열망을 갖게 되었습니다.

모든 졸업생은 자립과 함께 더 큰 세계관을 얻을 수 있는 기회를 가지게 되었습니다.



"Coming to the school has made me more confident in becoming independent and achieving my dreams."

- Puja, recent graduate

YKK, 지역 사회를 돕기 위해 학교로 가다.



how?

YKK 엘살바도르는 최근 현지 지역 사회를 지원하는 놀라운 프로젝트를 진행하였습니다. YKK 시설 인근에 위치한 한 초등학교는 강단으로부터의 위험에 처해 있었습니다.

YKK는 아이들이 안전하게 생활하고, 보호받으며 밖에서 친구들과 즐겁게 놀 수 있도록 보호벽을 설계하고 건설하였습니다.

why?

YKK는 신뢰받는 지역 사회 파트너가 되기 위해 최선을 다하고 있습니다.

엘살바도르의 학교는 컴퓨터 장비, 건물 수리, 아이들을 위한 음악 수업 등의 지원을 지속적으로 제공하고 있습니다. 이 프로젝트는 YKK의 지역 사회 지원 사례 중 하나입니다.


기업이 더 나은 사회를 만들어 지역 사회와 균형을 맞춰야 한다는 YKK의 신념이기도 합니다





“우리가 만들고 있는 것은
변화를 만들 수 있다는
가능성입니다.”

- Marco Baratta, Human Resources Manager,
YKK El Salvador



해양오염이 증가함에 따라,
YKK는 해변과 수로에서 수거한 PET병을 재활용하여
고품질 제품을 제조하고 있습니다. 이것은 트렌드는
아니지만 오늘날 우리가 만들어 낸 변화는
다음 세대를 위한 의미 있는 영향력을 만든다는
믿음입니다.

the ocean gives us life. let's return the favor.

how?

YKK의 환경 보호 유산은 1944년 회사 전체의 환경 보호 기준 강화를 위한 "YKK 환경서약"을 수립하며 공식화 되었습니다. 오늘날 YKK는 지속가능한 파트너십을 지속함과 동시에 관련 기술을 추진하고 있습니다.

YKK 스리랑카 직원들은 지역사회와 협력하여 PET병을 수거하여 NATULON® Ocean Sourced™ 지퍼 제작에 사용하고 있습니다.

why?

YKK그룹은 "환경과의 조화"를 경영활동의 최우선 과제로 삼고 있습니다. 그 이점은 분명합니다.

더 깨끗한 바다와 해변, 온실 가스 배출 절감은 더 건강한 지구와 우리 모두의 삶의 질이 향상되는 길로 이어집니다.

YKK가 우리의 아름다운 바다를 돌보고 건강한 환경을 보장하는 것은 자연스러운 일입니다. 바다는 지구 표면의 71%를 차지하고 있으며, 우리 삶의 유지를 제공합니다. 그러므로 이제는 우리가 지구와 바다를 돌보고 깨끗하게 할 때입니다.



conclusion

YKK가 업계 최초로 고품질의 내구성 있는 제품을 만들겠다고 약속한 1934년, 지속가능성에 대한 씨앗이 심어졌습니다.

오늘날, YKK의 지속가능성에 대한 약속은 YKK 지속가능성 비전인 2050의 시금석으로 탄소 중립에 대한 발자국에 집중하면서도 포괄적입니다. 이 장기 계획은 지금 솔루션을 마련해야 한다는 긴박감에서 비롯됐습니다.

지속가능성에 대한 YKK의 접근 방식은 전체적입니다. 이는, 단지 환경 친화적 제품을 더 많이 만들고 친환경적인 제조 공정을 수립한다는 단편적 접근에 머물지 않고, 지역사회와 직원들에게 공정함을 보장함으로써 모두가 이를 평등하게 누리도록 하는 지속 가능한 관계를 구축한다는 의미를 가지고 있습니다.

지속 가능성에는 끝이 없습니다. 우리는 협력과 협업을 통해 더 놀라운 일을 해낼 수 있습니다. 우리 모두 서로 더 협력하고, 지구를 보호하며, 서로를 돌보기 위하여 이 여정을 함께 하고 있습니다.



KIDS FOOTBALL CLINIC - SUPPORTING THE HEALTH OF UNDERPRIVILEGED CHILDREN THROUGH SPORTS



YKK PARTNERS WITH UBUNTU LIFE TO PROVIDE SUSTAINABLE EMPLOYMENT FOR THEIR COMMUNITY

A blue zipper is shown partially unzipped, revealing a scenic landscape. The zipper pull is at the bottom, and the teeth of the zipper are visible. The landscape inside the zipper opening features a calm lake reflecting the surrounding green forest and rugged, rocky mountains under a cloudy sky. A person is standing on a small rock in the middle of the lake, looking out at the scenery. The entire scene is set against a solid orange background.

**working
together
with our
most
partner:
the planet.**

photography

Covers - Chema-Photo on Unsplash

p2 - Dave Hoefler on Unsplash

p6-7 - Chuttersnap on Unsplash

p10 - Getty Images

p13 - YKK

p14 - YKK

p18 - YKK

p21 - YKK

p22 - Getty Images

p24 - Brian Yurasits on Unsplash (Bottles)

p26 - Joshua Earle on Unsplash

printed on

cover:

Neenah Classic Crest 80 Cover

Recycled 100 Bright White, Eggshell

body:

Neenah Classic Crest 80 Text

Recycled 100 Bright White, Eggshell

This paper contains 100% post-consumer fiber, is manufactured entirely with certified renewable energy, and processed using chlorine-free practices.

This paper is also Green Seal® and Forest Stewardship Council (FSC) certified ensuring responsible forest management.

YKK®

YKK is a registered trademark of YKK CORPORATION in Japan and other countries/regions. "ECO-DYE", NATULON, NATULON Ocean Sourced, and Cycle of Goodness are trademarks of YKK Corporation.

Since the company's founding in Tokyo in 1934, YKK has continuously set industry standards for quality, service, value, and innovation in the production of zippers, plastic hardware, hook and loop fasteners, webbing tapes, and snap and buttons. With integrated production and supply systems in 72 countries and regions around the world, YKK is positioned to meet the needs of the textile and sewing product industries as they

increasingly diversify and require shorter product cycles. Guided by the CYCLE OF GOODNESS® philosophy - no one prospers without rendering benefit to others - YKK aims to contribute to a sustainable society through its products and manufacturing operations and constantly seeks new ways to serve the changing needs of its customers while at the same time investing in its employees and giving back to its communities.



to be continued