

2024年7月31日

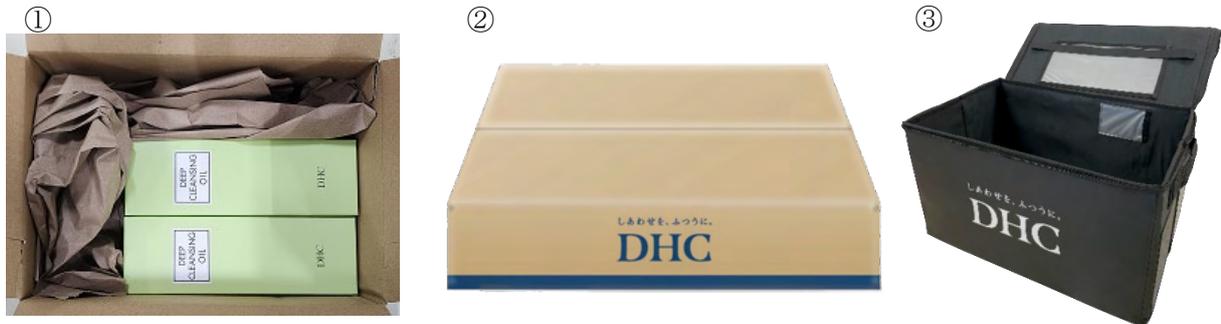
株式会社ディーエイチシー

DHC、ウェルビーイング・ブランドとしての環境への取り組み 通販・直営店への配送時の梱包資材を環境に配慮した素材へ変更 年間 130t^{※1}、14.3%のCO2 排出量削減へ

株式会社ディーエイチシー（本社：東京都港区、代表取締役社長：宮崎緑、以下：DHC）は、ウェルビーイング・ブランドとしての取り組みの一環として、商品配送時における梱包資材や輸送形態を見直し、物流品質の向上を目指すべく、物流改善プロジェクトに取り組んでいます。この度、通販のお客様や直営店への商品配送時に使用する配送箱や緩衝材などの梱包資材を、環境に配慮した素材のものへ変更することを決定し、8月より順次切り替えていきます。

なお、本取り組みにより、年間 130t^{※1}、14.3%のCO2 排出量削減となる見込みです（当社調べ）。

※1…129.96t 小数点以下切り上げ



一部デザインは変更される場合があります。

DHC では、持続可能な社会の実現のための環境保全への具体的な取り組みとして、8月より下記3つの取り組みを開始します。

① 通販緩衝材を紙原料へ

通販をご利用のお客様への商品配送時、配送中に商品が傷つかないように商品と段ボールの間に詰める緩衝材を、従来のプラスチック素材のものから FSC 認証取得^{※2}の紙緩衝材に変更します。CO2 削減効果は年間 16.96t に相当します。また、中身が動きにくく、商品形状に合わせた調整もしやすいことから、作業の効率化にもつながっています。

※2…FSC 認証：持続可能な森林活用・保全を目的として誕生した「適切な森林管理」を認証する国際的な制度

② 通販配送箱の刷新

通販をご利用のお客様への商品配送時に使用している配送箱を FSC 認証取得^{※2}のものへ刷新します。箱の種類も 14 種類から 8 種類へと削減したほか、デザインも青白のストライプ柄の物を廃止し、シンプルなデザインとしています。これにより、年間 79.32t の CO2 排出量削減につながっています。なお、組み立てや解体もしやすいワンタッチ式を採用し、作業効率化も実現しています。

■ 本件に関するお問い合わせ ■

株式会社ディーエイチシー 〒106-8571 東京都港区南麻布 2-7-1

TEL : 0120-333-906

③直営店への商品配送にリターナブル BOX を導入

DHC では全国に 95 店舗の直営店^{※3}を展開しています。直営店への商品配送時、従来は段ボールを使用していましたが、リターナブル BOX (エコビズボックス) を採用することを決定しました。リターナブル BOX は 200 回繰り返し使用ができるため廃棄の手間もなく、年間 33.68t の CO2 排出量削減できます。また、今回導入する 2000 個を繰り返し使用することにより約 5 年間^{※4}で 160t^{※5}の排出量削減効果が見込まれます。

※3…2024 年 7 月現在

※4…4.76 年。リターナブル BOX 全 2000 個で利用できる回数は 400,000 回となり、これは従来直営店配送で 1 年間に使用していた段ボール(84,000 個)の 4.76 年分に相当する。

※5…160.32t (年間 33.68 t の CO2 排出量削減×4.76 年)

<DHC 物流改善プロジェクト その他の取り組み>

ロジスティクスセンターへの AutoStore 導入による環境に優しい倉庫自動化

当社のロジスティクスセンター (川崎センター) では、ロボットによる自動倉庫システム「AutoStore (オートストア)」を導入し、2023 年 8 月より本格稼働しています。

上下左右に格子状に組まれたアルミ製のレール内に、荷物を入れておく専用コンテナを設置し、上部を縦横にロボットが動いて必要なコンテナを取り出す設計の「AutoStore」。省スペースでの高密度保管が可能で DHC 通販在庫の一部、11,000 種 41 万ピースを超える商品が格納されています。そのため、「AutoStore」導入後、格納された商品の倉庫床面積は約 5 分の 1 に縮小。作業者は倉庫内を歩き回ることなく、ピッキング、補充作業が行えるようになり作業効率がアップし、働く人に優しい作業環境の提供を実現しました。また、高い作業効率を実現するロボットはバッテリーを搭載しており、1 台あたりの 1 時間の消費電力は約 100 ワットと省電力での管理が可能です。



なお、これらの取り組みは SDGs17 目標のうち、12 番 (つくる責任 つかう責任)、ならびに 13 番 (気候変動に具体的な対策を) に貢献するものと考えております。



DHC は、ビューティとヘルスケア領域での取り組みを通じてウェルビーイング経営を目指し、お客様の健康と幸福に貢献することを使命とし、これからも安全で安心、品質にこだわった商品とサービスを提供してまいります。

DHC オンラインショップはこちらから：<https://www.dhc.co.jp/>

■ 本件に関するお問い合わせ ■

株式会社ディーエイチシー 〒106-8571 東京都港区南麻布 2-7-1

TEL : 0120-333-906