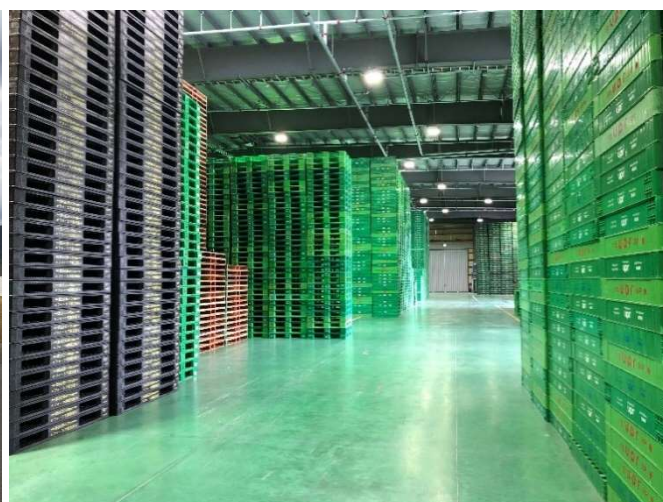


upr 兵庫三木デポ 第二倉庫新設のお知らせ ～環境に配慮したデポ運営を目指して～

ユーピーアール株式会社(本社：東京都千代田区、代表取締役：酒田義矢)は、2021年4月1日、兵庫県三木市の「upr 兵庫三木デポ」(以下「兵庫三木デポ」)に第二倉庫を新設しました。

当社は、各地のお客様にレンタルパレットを迅速・効率的にご提供するため、全国 193 か所にデポ(物流拠点)を設置しています。兵庫三木デポは、当社の直営デポとして 2016 年 10 月に開設以来、お客様と当社を繋ぐ主要拠点として稼働してまいりました。

このたび、兵庫三木デポに第二倉庫を新設し、これにより兵庫三木デポ全体としては 2,922 m²増床、収容可能パレット数は 6 万枚増加しました。新倉庫では、電動(EV)フォークリフトの導入や構内照明器具の LED 化による CO₂(二酸化炭素)排出削減、さらに使用電力をすべて再生可能エネルギーで賄うといった、環境負荷低減活動に従来以上に取り組んでおります。



■電動フォークリフト導入により、1台あたりのCO₂排出量を約80%削減^{※1}

兵庫三木デポ増床に伴い追加導入した電動フォークリフトは、従来の液化石油ガス(LPG)を動力とするフォークリフトと比べて、CO₂排出量を約80%削減する効果があります。1台あたりの削減効果は、杉の木約680本が1年間に吸収するCO₂の量に相当します^{※2}。

当社は今後も、フォークリフトの追加導入や、既存機器の老朽化に伴う入れ替えの際、電動フォークリフトへの切り替えを順次進めてまいります。

※1 2.5t フォークリフト 1 台を 1 年間(1 日 4 時間×240 日)稼働させた場合の CO₂ 排出量は、LPG フォークリフトでは 11.9t、電動フォークリフトでは 2.3t と試算。当社取引先調べ。

※2 杉の木 1 本の年間 CO₂ 吸収量を 14kg として試算。

■構内全体に LED 照明を導入し、CO₂ 排出量を約 50%削減

第二倉庫新設に伴い、構内全体に LED 照明を採用しました。LED 照明の使用により、当社のデポ運営においては、従来使用されていた水銀灯と比べて約半分の消費電力で同程度の明るさを保つことができるため、CO₂ 排出量を抑えることができます。第二倉庫の LED 照明導入による CO₂ 排出量の削減効果は、従来の照明を使用した場合と比べ、杉の木約 580 本が 1 年間に吸収する CO₂ の量に相当します^{※2※3}。

※3 第二倉庫構内照明の消費電力量は計 7.8kWh。1 年間(1 日 8 時間×240 日)稼働させた場合の CO₂ 排出量は約 8t(消費電力量 1kWh あたりの CO₂ 排出量を 540g として試算)。

■構内の使用電力すべてを 100%再生可能エネルギーで供給

構内の照明や電動フォークリフトの充電など、第二倉庫の運営に必要な電力はすべて、「グリーン電力証書」システム^{※4} を活用した 100%再生可能エネルギーを使用します。

※4 風力、太陽光、バイオマス(生物資源)などの自然エネルギーにより発電された電気の環境付加価値を、証書発行事業者が第三者認証機関(一般財団法人日本品質保証機構)の認証を得て、「グリーン電力証書」という形で取引する仕組み。兵庫三木デポ第二倉庫使用分について、証書発行事業者の一つである日本自然エネルギー株式会社より、「グリーン電力証書」を発行。



当社は「地球と人を尊重する会社」を企業理念とし、パレットレンタル事業の展開を通じたシェアリングの推進や、プラスチック素材の再利用をはじめとするマテリアルリサイクルなど、かねてより持続可能な社会の実現に向けて取り組んできました。

今般の第二倉庫新設を契機に、兵庫三木デポを全国各地の当社デポのロールモデルと位置づけ、他のデポにおける水平展開や、さらなる持続可能な物流の推進を目指すことで、当社は事業活動を通じて SDGs の実現のための経営を行ってまいります。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



■upr 兵庫三木デポ 概要

所在地：兵庫県三木市志染町戸田字中尾 1838-296

建物床面積：9,942 m²

収容可能パレット枚数：17 万枚

開設年月：2016 年 10 月

第二倉庫 稼働開始日：2021 年 4 月 1 日

お客様お問い合わせ先：ユーピーアール株式会社 大阪営業所 (TEL:06-6394-8795)

■ご取材に関するお問い合わせ先

ユーピーアール株式会社 総務部 広報・IR グループ

TEL : 03-3593-1726 Mail : ir@upr-net.co.jp URL : <https://www.upr-net.co.jp/>