

株式会社〇〇〇〇 御中

エスコット株式会社

170-0013 東京都豊島区東池袋 5-7-3

長島ビル 10階

<http://palletdepo.net/>

リユースパレットご利用によるサステナビリティ効果のご報告

この度ご提供させて頂きました木製パレットは、物流での役割を終えたものを再利用したものです。貴社がこのパレットをご使用された事で、本来であれば廃棄・燃やされていたはずのパレットのライフサイクルが延長し、以下のサステナビリティ効果を生み出しました。

(1) CO2の放出抑制

(2) 森林資源の保護

その具体的な効果をご報告申し上げます。

(1) CO2の放出抑制 【*1】

CO2換算値：**1,700** CO2eq/kg(二酸化炭素換算 kg)相当

(2) 森林資源の保護 【*2】

木材の再利用重量：**1,250kg**

SDGs(持続可能な開発目標)への具体的な取組みとして下記のゴールとターゲットに該当します。

(1) SDGsゴール：【12】つくる責任つかう責任

(2) ターゲット：12.5

(2030年までに、予防、削減、リサイクル、および再利用(リユース)により廃棄物の排出量を大幅に削減する)





■パレットの仕様

- ・パレット規格：欧州標準規格（別名 EPAL 規格／材質：パイン）
- ・ご使用枚数：50 枚（1200 x 800）
- ・パレット総重量：1,250kg

■前頁の補足

【*1】CO2 の放出抑制

- ・木製パレットの廃棄(燃焼)は大気への CO2 放出の原因となります。再利用によってこの放出を抑制します。
- ・EPAL 規格の木製パレットは 1 枚につき CO2 換算で **34 kg 相当**の地球温暖化ガスを固定しています。
- ・CO2-eq：CO2 equivalent の略。地球温暖化係数(GWP)を用いて CO2 相当量に換算した値。

【*2】森林資源の保護

- ・木材製品が再利用される事で、森林伐採が抑制され森林資源の保護に繋がります。
- ・木材の再利用重量とは、再利用されたパレットの総重量を表します。

■エスコット株式会社とは

【Creative Reuse】をモットーに、「IT x 物流」を切り口として循環型社会へのシフトを目指すベンチャー企業です。

「パレットデポ」とは世界中で問題となっている**パレット廃棄問題**(右参照)の解決策の一つとして、廃棄パレットをイベントや店舗什器など物流以外の用途での普及を目指すプロジェクト名でありブランド名です。

この趣旨に賛同して再生パレットをご使用頂いたユーザー様に対し、再利用によって生み出されたサステナブルな効果（廃棄物の削減／温暖化ガスの排出抑制／森林資源の保全）を共有するため、このレポートを作成いたしました。

世界中で問題になっている パレット廃棄問題に一石を。

工場や倉庫での保管だけでなく、トラックや船での輸送など世界中の物流現場で活躍するパレット。

しかし国や地域によって異なる物流事情などが原因で、まだまだ使えるにも関わらず廃棄されてしまう事数が世界中で常態化し問題になっています。

そこで再利用の用途とネットワークを広げて廃棄を減らし、サステナブルな社会作りに貢献したいと考えています。

