

エコクリアマウント for Ecology

エコクリアマウントは非常にコシのある透明マウントフィルムで柱巻き等に使用する際の裏打ち加工、表面保護と平面性、強度を増すためのラミネート用途としてご使用いただけます。また、植物原料のポリ乳酸（PLA）を基材としており、従来マウントフィルムで使用されているPET製品と比較しても非常に環境へ配慮した製品となっています。

Eco 1. 原料としてのPETとのCO2発生量の比較

PLAはPETと比較しても、原料製造時及び廃棄時のCO2発生量を大きく削減することが可能です。

	原料製造時	廃棄時	合計
PET	3.2	2.3	5.5
PLA	0.3	1.8	2.1

単位: CO2kg

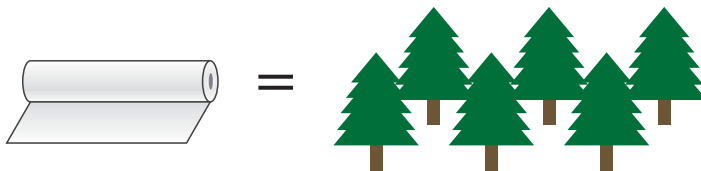
※その他の工程として製品加工、物流、使用におけるCO2の発生が考えられますが、上記2工程に比べて小さく、またほぼ同等と考えられるためノーカウントといたしました。

Eco 2. マウント用素材におけるPET製品との比較

1250mm x 50m規格のPLA原料の当製品と同規格の同等のPET製品と比較した際のCO2発生量

	厚み(μ)	重量/本	CO2発生量	CO2削減量	CO2削減率
PET	250	21.36kg	117kg	—	—
PLA	200	15.36kg	32kg	85kg	72%

同等のPET製品を使用するより原料製造時及び廃棄時のCO2発生量を1本あたり85.2kg削減します。これはスギの木6本が光合成のために1年間で吸収するCO2の量とほぼ同等です。



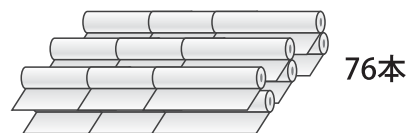
※スギの成木の1年間のCO2吸収量は14kg/年として算出。

PET基材の同等品に替え当製品を、

4本使用すれば人間1人が呼吸により1年間に排出する二酸化炭素を削減

27本使用すれば自家用乗用車1台から1年間に排出する二酸化炭素を削減

76本使用すれば1世帯あたりが生活により1年間に排出する二酸化炭素を削減



商品のご購入・お問い合わせはお気軽に各営業所へ

ジェットグラフ株式会社 www.jetgraph.jp

東京営業所 〒130-0002 東京都墨田区業平2-19-1 TEL 03-5819-4630(代) FAX 03-3621-8510
 名古屋営業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-2-29 TEL 052-204-1561(代) FAX 052-204-1567
 大阪営業所 〒530-0043 大阪府大阪市北区天満4-5-16 TEL 06-6355-2590(代) FAX 06-6355-1500
 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-5-10 TEL 092-483-3050(代) FAX 092-483-3065