

報道関係者各位

PRESS RELEASE



共栄プラスチック株式会社

2023年8月1日(火)

下敷としては業界初!!

石灰石から生まれた新素材下敷 LIMEXライティングシート発売! 文具にサステナビリティ革命を

サクラクレパスグループの共栄プラスチック株式会社(本社:大阪府大阪市 代表取締役:宮崎利和 以下「共栄プラスチック」)は、業界に先駆けて環境に配慮した新素材LIMEXを使用した下敷(B5判/A4判)を2023年8月に発売いたします。

LIMEXは株式会社TBMが開発した石灰石を主原料とした新素材で、プラスチックや紙の代替となり持続可能な社会に貢献する日本発の革新的素材として、世界から注目されています。

プラスチックは、加工のしやすさや高い耐久性などの特性から、私たちの生活のさまざまな部分で使われています。生活に欠かせない存在ですが、今、世界中で「プラスチック問題」が深刻になっておりプラスチック文具を扱う企業としてこの問題に真剣に取り組むべく、2年という年月をかけて漸くLIMEXライティングシートの発売に至りました。

今回発売するLIMEXライティングシートは既存の下敷と比べ、プラスチック使用量約72%大幅削減を実現し、SDGsへの貢献とともに持続可能な社会を目指します。まずはその一歩を文具からという思いで世に発信したいと考えております。

石灰石から生まれた新素材下敷 LIMEX ライティングシート

「LIMEX」は、株式会社 TBM の登録商標です

製品	プラスチック使用量 [kg/年]	プラスチック削減量 [kg/年]
PVC (既存品)	617	0
LIMEX+PP (新製品)	167	450

※10,000枚製造時、厚みが既存商品700μmに対し、LIMEX製品400μmでの比較となります。(概算による参考値です。保証値ではありません。)

<p>LIMEXを使用</p> <p>石灰石を主原料とした新素材LIMEXを使用</p>	<p>薄くても強く ノートにしなやかに馴染む</p> <p>既存の下敷と比べて薄くても強く、コシがあり、しっとりとした質感</p>	<p>プラスチック使用量を大幅に削減</p> <p>約 72%</p> <p>既存のプラスチック下敷と比べ約450.0kgのプラ削減を実現</p>	<p>CO₂などの温室効果ガス排出量を削減</p> <p>約 67%</p> <p>製品の原材料調達・シート製造・処分段階で生じるCO₂などの温室効果ガスを大幅に抑制します</p>
--	---	--	---

SDGsへの貢献 地球にやさしい下敷、文具にサステナビリティ革命を
LIMEXライティングシートはプラスチック・紙の代替製品となり、持続可能な社会に貢献する文具のひとつになります

<本件に関する報道関係のお問い合わせ先> メール : info-o@kyoei-plastic.co.jp <https://kyoei-orions.com/>

本社 〒543-0023 大阪市天王寺区味原町6番16号 TEL 06(6763)0501番(代) FAX 06(6764)1723番
東京営業所 〒111-0052 東京都台東区柳橋2-20-16 サクラ東京ビル TEL 03(4487)0234番(代) FAX 03(4487)0240番