

環境配慮型耐久レザー

BIO DIMA™

ビオディマ

バイオマス比率 50% 植物由来の合成皮革

「ビオディマ™」は、植物由来原料を一部用いた
環境配慮型のポリウレタン合成皮革です。

ポリウレタン層のみならず、基材に植物由来原料や
環境配慮型素材「WS™(ダブルエス)※」を使用することで、
さらに CO2 排出量の削減効果が得られます。

※WS：低温で速く染まる「速染系」を使い、染色加工における CO2 の
排出量を削減できる素材です。

[炭素循環「カーボンサイクル」とは？]

植物は光合成で大気中の CO2 と H2O を取り込み成長します。
植物由来素材の「ビオディマ™」は使用後にゴミとして燃焼したあとも
CO2 は大気へ還り、再び植物の栄養源となることで、
CO2 の排出量の抑制につながります。



耐候



耐久



バイオ比率50%



CO2削減

屋外使用

耐候性に優れており、屋外使用でも外観変化が少なく、摩耗強度が低下しにくい特徴があります。

耐久性

ポリカーボネート系ポリウレタン設計で、高い耐久性を実現します。

CO2削減

バイオマス比率は表皮層最大50%。環境配慮型の基材と組み合わせることで、CO2の削減効果がさらに向上します。

設計の自由度

お客様のご要望に合わせた物性、機能性付与などアレンジが可能です。

Art in Technology
komatsumateRe

小松マテレー株式会社

本社 - 石川県能美市浜町又 167 TEL.0761-55-1111(代表)
東京営業所 - 東京都港区南青山 2 丁目 5 番 17 号 ポーラ青山ビルディング 12 階 TEL.03-6271-4808(代表)
大阪営業所 - 大阪市北区梅田 2-2-22 ハービス ENT オフィスタワー 8F TEL.06-6344-4161(代表)

BIO DIMA®の詳細はこちら



JP



EN