

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。

