

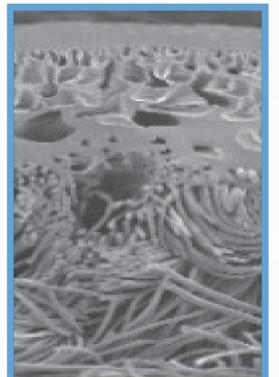
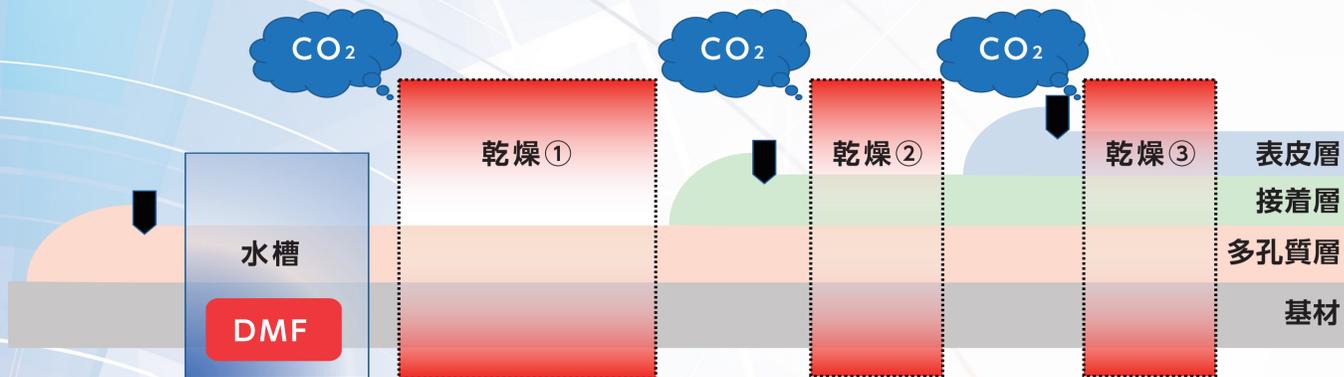
「Ecocel」、「ふんわりレザー」

通常の合成皮革製造工程とは異なる画期的な技術により、CO₂排出量を削減出来る加工方法。また有機溶剤を一切使用しないので作業環境にも優しい製品です。

湿式合皮製造工程

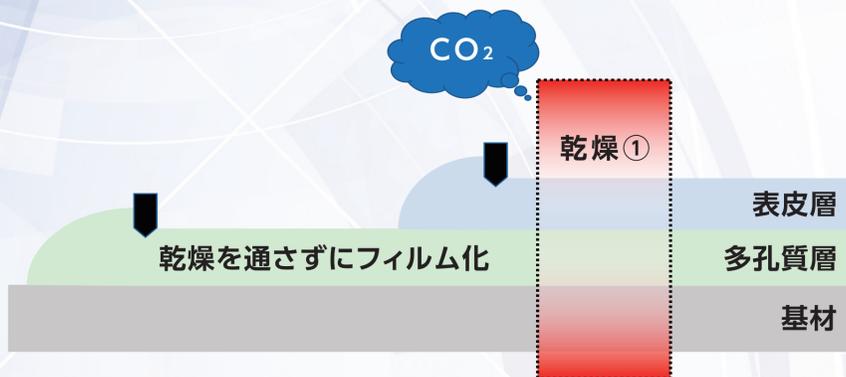
*水槽で溶剤(DMF)を水置換する事により、多孔質の接着層を形成

〈断面図〉



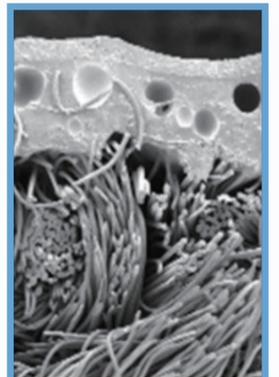
Ecocel(無溶剤)製造工程

*無溶剤でありながら、多孔質の接着層を形成



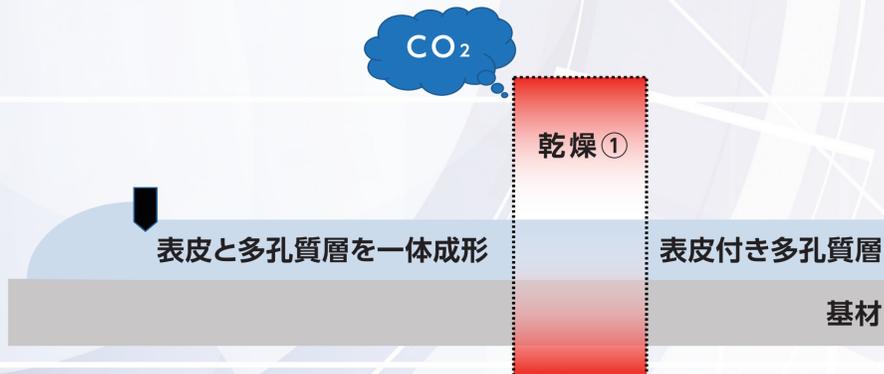
Ecocel技術

*乾燥工程の
電力使用量の低減により
CO₂排出量を削減



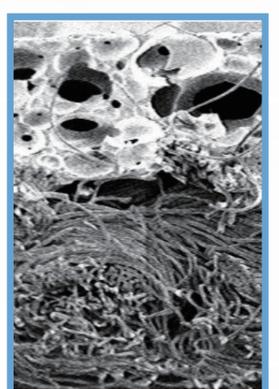
ふんわりレザー(水系樹脂)【開発中】

*One Coatで多孔質層を実現



ふんわり技術

*乾燥工程の
電力使用量の低減により
CO₂排出量を削減



CO₂削減量

	湿式合皮	Ecocel	ふんわりレザー
CO ₂ 排出量 [kg-CO ₂ /m ²]	1.50	<u>0.40</u>	<u>0.36</u>

*電気使用量: 1[kWh]=CO₂排出量 0.318[kg]

* 資料内のデータは参考値であり保証値ではありません。

〈お問合せ先〉

販売元: オー・ジー株式会社
営業本部 大阪支店 営業第1部 レザーG

製造元: 株式会社加平

オー・ジー株式会社

株式会社
加平
KAHEI