

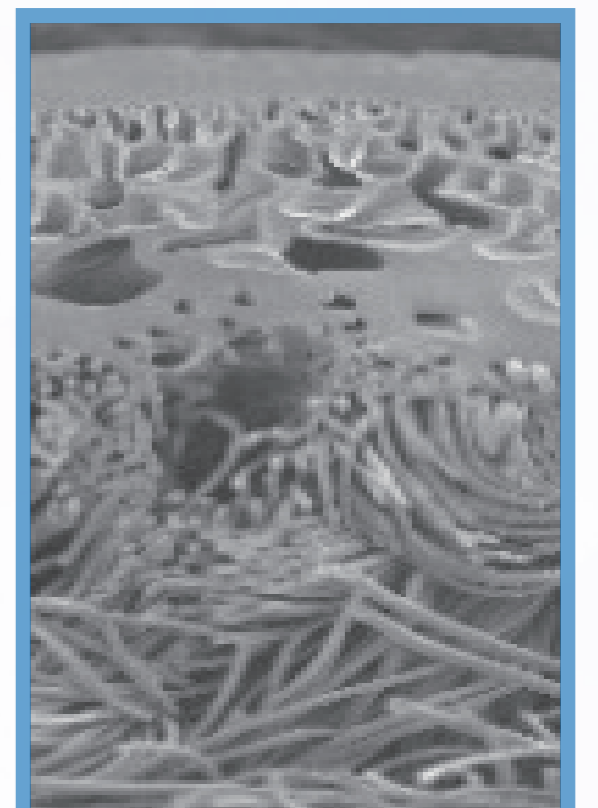
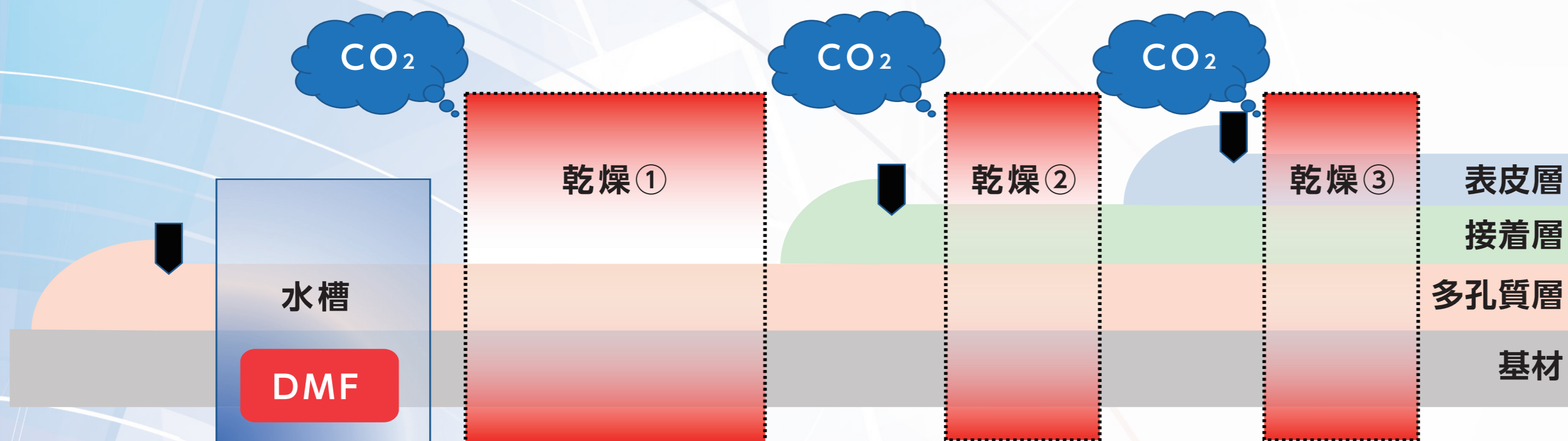
# 「Ecocel」、「ふんわりレザー」

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、CO<sub>2</sub>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

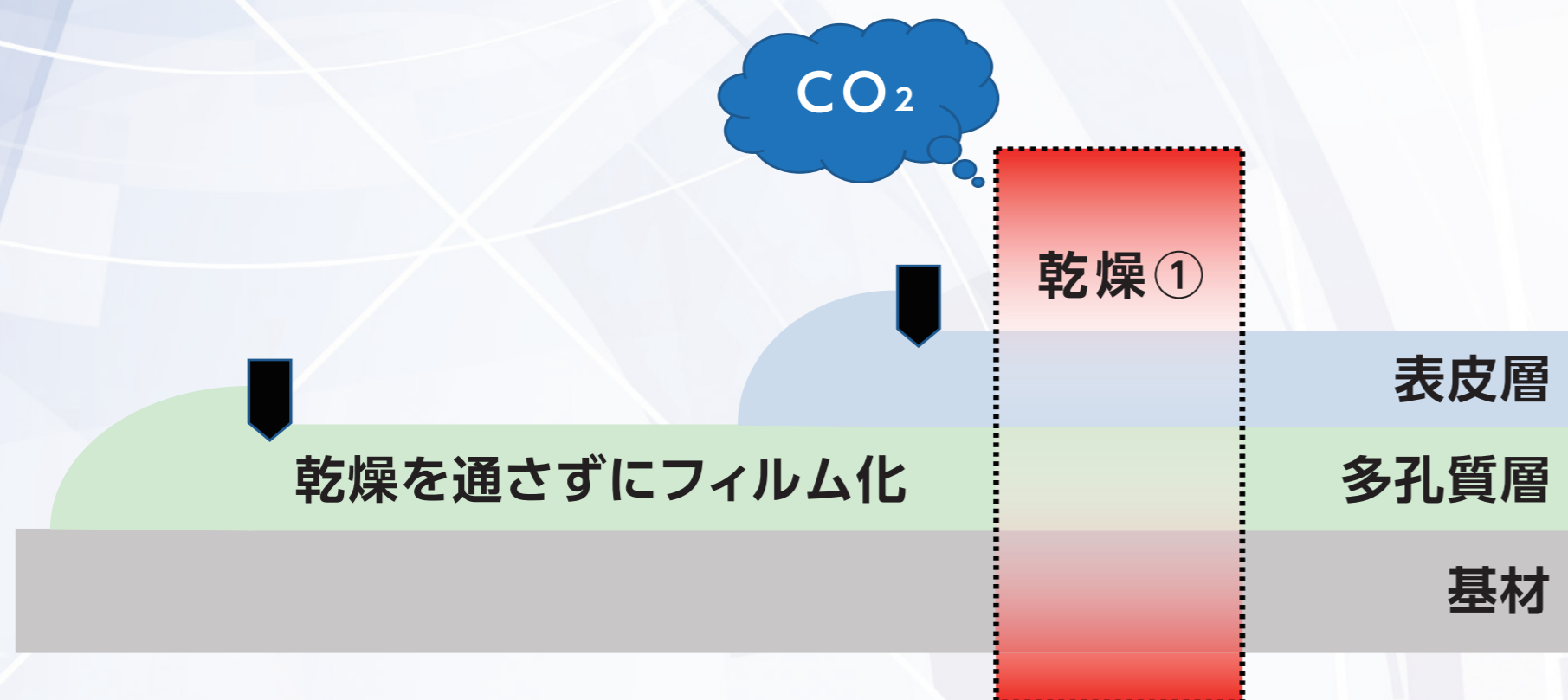
\*水槽で溶剤(DMF)を水置換する事により、多孔質の接着層を形成

〈断面図〉



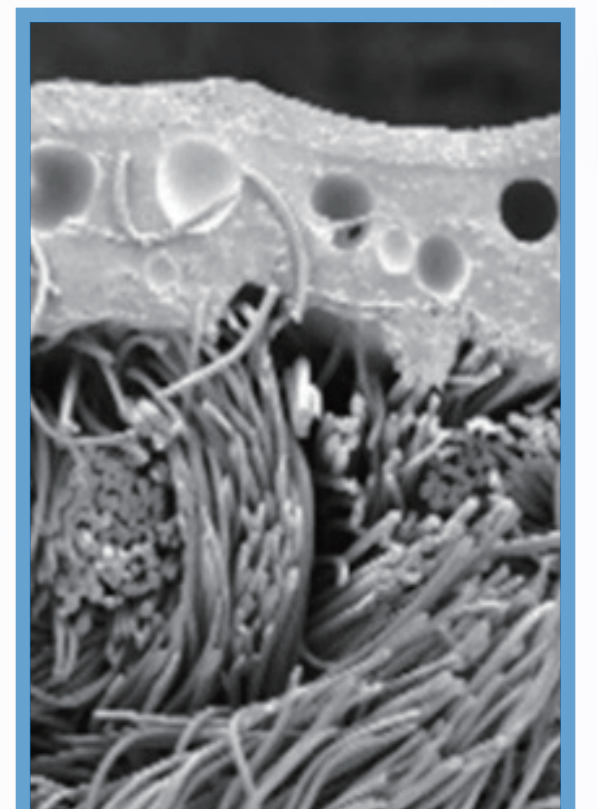
## Ecocel(無溶剤)製造工程

\*無溶剤でありながら、多孔質の接着層を形成



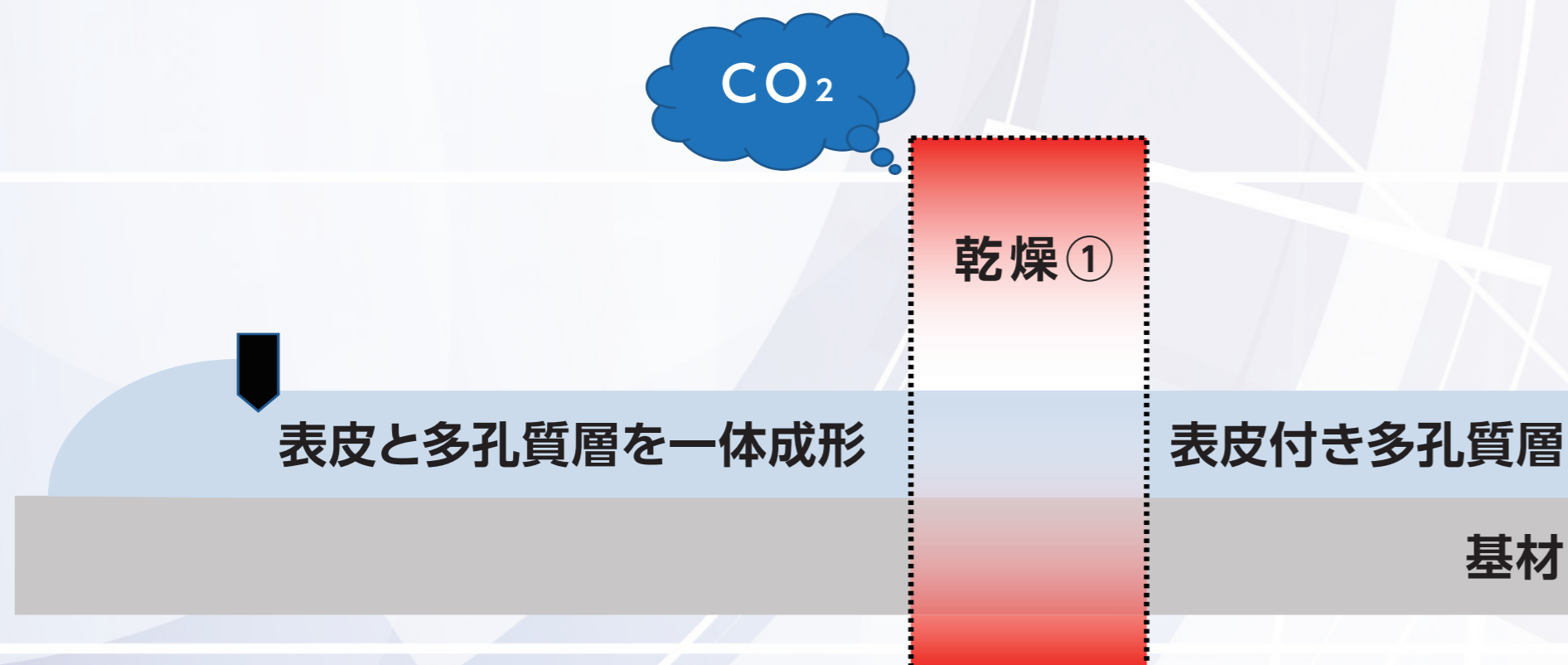
Ecocel技術

\*乾燥工程の  
電力使用量の低減により  
CO<sub>2</sub>排出量を削減



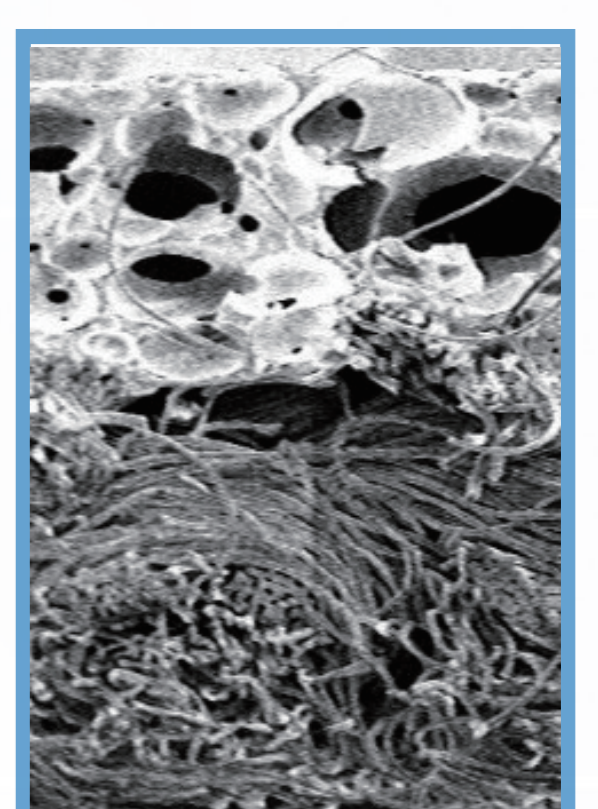
## ふんわりレザー(水系樹脂)【開発中】

\*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  
CO<sub>2</sub>排出量を削減



## CO<sub>2</sub>削減量

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

\*電気使用量: 1[kWh]=CO<sub>2</sub>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