

## 株式会社深井製作所

〒326-0005 栃木県足利市大月町465-3 電話: 0284-40-2000

URL: <http://www.fukai.co.jp/> <http://green.atengineer.com/pr/fukai/>

## 環境技術 embrella® の事業化

等方性を有する高い剛性を実現しながら、充分な二次加工性を両立したのが環境技術 embrella®である。元々は自動車遮熱板用に開発した技術だが、薄板化によって使用する材料が減り製造する際に排出するCO<sub>2</sub>も削減される。あらゆる産業でも応用可能な汎用技術。自動車や輸送機器に採用された場合は軽量化効果により燃費が向上することで直接的にCO<sub>2</sub>を削減するほか、他の業種でも embrella®が採用された製品を輸送する際には、軽量化によって同様にCO<sub>2</sub>が削減される。



量産設備内覧会での一コマ



SUBARU XV HYBRID量産採用事例