

コンデンサ用ポリプロピレンフィルム生産設備の増設に関するお知らせ

王子エフテックス株式会社(社長:島崎克彦、以下王子エフテックス)は、滋賀工場(滋賀県湖南市)において、主に電動車※1のモーター駆動制御用インバーターユニットのコンデンサに使用される、二軸延伸ポリプロピレンフィルム(以下、OPP)の生産設備を新設し(2024年稼働開始予定)、生産能力を現行比2.3倍※2にすることを決定いたしましたことをご知らせいたします。

当社は2021年3月に2023年に稼働予定の生産設備の増設を発表しておりますが、その後も脱炭素化への動きは加速しており、2021年11月に開催されたCOP26においては、「主要市場で2035年までに、世界全体では2040年までに販売されるすべての新車を電気自動車などのゼロエミッション車とする事を目指す。」との共同声明が発表されております。

今後この目標達成に向けて、主要国における電動車へのシフトはいつそう進むことが見込まれ、それに伴いコンデンサ用OPPの需要も拡大することが想定されます。当社は、この世界的な需要拡大に対応するため、更なる生産能力の拡大を図ることといたしました。

電動車の燃費向上や快適な車内空間確保のため、車載部品は小型化・軽量化が求められ、コンデンサ用OPPについては、常に薄膜化が求められております。

王子エフテックスは40年以上にわたるコンデンサ用OPPの生産実績を誇り、2019年には当時世界最薄レベルとなる厚さ2.0μmOPPの営業生産を開始するなど、薄膜化と絶縁性を高いレベルで両立する独自の生産技術と安定供給能力を有しています。

王子グループは、今後も経営理念の一つである「革新的価値創造」のもと、社会構造の変化に伴う新たなニーズに柔軟に対応し、温室効果ガス排出量の削減、持続可能な社会への実現に貢献してまいります。

※1 電気自動車、ハイブリッド自動車、プラグインハイブリッド車および燃料電池車

※2 2022年2月時点との比較

本件に関する問い合わせ先

王子エフテックス株式会社 管理本部 総務人事部長 原貴俊
TEL:03-5550-3041

王子ホールディングス株式会社 広報IR室
TEL:03-3563-4523 E-mail:oji-holdings@oji-gr.com