

2020 年 8 月 5 日

液晶ディスプレイ用フィルム「コスモシャイン SRF®」生産体制を強化 犬山工場に製造設備を新設、量産を開始

当社は、犬山工場（愛知県犬山市）に、液晶ディスプレイ用の超複屈折ポリエステルフィルム「コスモシャイン SRF®」専用の製造設備を新たに建設し、2020 年 7 月より量産を開始しました。



犬山工場に新設した製造設備

「コスモシャイン SRF®」は、液晶ディスプレイなどの偏光子保護を主用途とするポリエステルフィルムです。優れた耐水性、耐久性により製造過程においてゆがみにくい点などが高く評価され、ディスプレイの大型化やベゼルレス化※の進展を背景に採用が拡大してきました。

※ ディスプレイの外枠（ベゼル）の幅が狭くなる、あるいは無くなること

かかる需要増に対応するため、2018 年より、犬山工場に「コスモシャイン SRF®」専用の製造設備の建設を進めてまいりましたが、このほど竣工し、7 月より量産を開始しました。これにより、犬山工場と敦賀事業所を合わせ、生産能力を従来の 1.5 倍に増強し、生産体制の強化を実現しました。

「コスモシャイン SRF®」について

耐水性、耐久性に優れた液晶偏光子保護フィルム（写真右）。これまで、ポリエステルフィルムは複屈折による色ムラが生じるため、偏光子保護に適さないとされてきましたが、複屈折を極端に大きくする「超複屈折」という発想により虹ムラを解消しました。



以 上

＜お問い合わせ先＞
東洋紡株式会社
サステナビリティ推進部 広報グループ
（本社）電話：06-6348-4210 FAX：06-6348-3443
（東京）電話：03-6887-8827 FAX：03-6887-8829
E-mail: pr_g@toyobo.jp