

2019 年 5 月 9 日
デクセリアルズ株式会社**当社の反射防止フィルムが
Display Component of the Year Award を受賞**

デクセリアルズ株式会社（社長執行役員 新家 由久、東京都品川区）は、The Society of Information Display（以下、SID）が主催する、Display Industry Awards（以下、DIA）において、Display Component of the Year Award を受賞しました。授賞式は 5 月 15 日（現地時間）アメリカカリフォルニア州サンノゼで開催される Display Week 2019 内にておこなわれます。



今回、受賞した製品は車載ディスプレイ向け反射防止フィルム「AR100-T0810」です。当社の反射防止フィルムは、スパッタリングによる金属成膜技術を用いて、基材の表面に 5 層の金属酸化膜を形成するため、低反射率と優れた耐擦傷性を兼ね備えています。また、ロール状の基材に連続的に成膜するロール to ロール方式で製造することにより、高効率な生産が可能です。

特に本製品は、車載ディスプレイに最適化したタイプで、約 0.3% の極めて低い反射率を実現しながらも、光沢のある外観が特徴です。これにより、ピアノブラックと呼ばれる光沢のある黒を好む自動車のインテリアと、大画面化が進む車載ディスプレイの外観を調和させることが可能です。

また、車載ディスプレイは運転席から斜めに見ることも多く、視野角依存性を抑えて、覗き込む角度で色の見え方が変わらないことが重視されます。本製品は反射防止層の設計を最適化することで視野角依存性を下げ、高視野角であっても色相変化を最小限に抑えます。

本製品は既に多くの自動車メーカーに採用されており、当社は今後も様々な車載ディスプレイ向け反射防止フィルムをお客様に提案し、積極的な事業展開を図ってまいります。

■SID、DIA について

SID は、ディスプレイ産業に特化した唯一の専門機関です。全世界に 6,000 を超えるディスプレイ産業に関連する会員を擁しており、Display Week を含む年間 10 以上のディスプレイ産業に関する会議を主催しています。DIA は SID が表彰するディスプレイ産業の賞で、1995 年の制定以来、毎年、ディスプレイ業界の未来を形作ると認められた製品やアプリケーションが表彰されています。