

2022年度の年間活動報告

<材料開発トピックス>：良触感樹脂シート『ノーブルタクト™』

デンカ株式会社では、独自技術によって表面に起毛形状の加飾を加えた樹脂シート「ノーブルタクト™」を開発しました。本シートは、シート表面に起毛形状を付与することで独特な触感を感じることが出来る新素材です。良触感性に加え光透過性・成形性など、従来の触感材料には無い様々な特徴を有しており、世界唯一の材料です。

例えば自動車内装材料として、車室内における「光演出」、「シームレス化」といったトレンドに対応します。

<ノーブルタクトの特徴>

- ① 触感性：しっとりさ、滑らかさが強い傾向を示します。

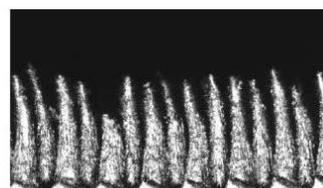
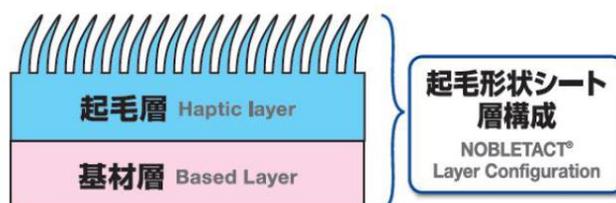
⇒触った際、手に吸い付くような独特な触感を感じます。

- ② 印刷性：起毛層、基材層両者に印刷でき、様々な柄の意匠表現や、色の実現が可能です。

- ③ 光透過性：印刷(片面、両面)を組み合わせによる透過率の調整(0%~80%程度)が可能です。

- ④ 熱成形性：触感を残したまま熱成形でき、曲面への追従(シワ無し)も可能です。

- ⑤ 反射防止性：起毛形状により既存の反射防止材料と同等の反射防止性能を有します。
⇒外光反射の抑制や、マット感・高級感に寄与することが可能です。



【適用例】社内インパネ、コンソール、マウスカバー等



以上