

2012年6月

各位

日油株式会社
機能フィルム事業部

「ライトナビ®CW」シリーズを販売開始

このたび当社は、電極パターンの不可視化が可能なインデックスマッチングフィルム「ライトナビ®CW」シリーズを開発し、販売を開始しました。

【製品開発の背景】

スマートフォンやタブレットPCなど、タッチパネルが搭載された情報端末は、近年爆発的な勢いで増加しています。これらのタッチパネルには、ITOフィルム^(注)が使用されています。

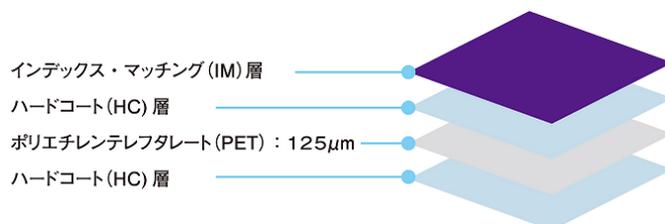
ITOフィルムを格子状にパターン化（ITO電極パターン処理）することによって、情報端末を操作するユーザーが、指で画面に触れると電気信号が機器本体に伝達されて様々な操作がスムーズにできるようになっています。しかし、その一方でITO電極パターンは、タッチパネルの視認性低下を招く原因にもなっており、ITO電極パターンの不可視化が要望されていました。

このニーズに対し、当社がこれまで培ってきた薄膜コーティング技術を生かして、ITO電極パターンを見えにくくすることができるインデックスマッチングフィルム「ライトナビ®CW」シリーズを開発しました。その後サンプルを配布したユーザー様からは高い評価を頂戴しています。

注：ITOフィルムとは、透明でありながら電気を通す性質を持つフィルムをいいます。

【製品の概要】

(構成図)



(主な用途)

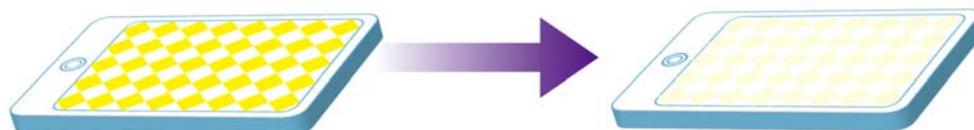
- ・タッチパネル搭載端末

(特徴)

- ・ITO電極パターンの不可視化

<インデックスマッチング層無し>

<インデックスマッチング層有り (画質向上)>



【お問い合わせ窓口】

日油株式会社 機能フィルム事業部 〒150-6019 東京都渋谷区恵比寿四丁目20番3号
TEL : 03-5424-6614 FAX : 03-5424-6617