

高機能ポリカーボネート樹脂「XANTAR K シリーズ」が  
英国発スマートフォン **Nothing Phone (2a)** に採用

三菱ケミカルグループ<sup>※1</sup>の高機能ポリカーボネート樹脂「XANTAR<sup>TM</sup>／ザンター<sup>TM</sup> K シリーズ」が、英国ロンドンを拠点とするデジタル製品企業 NOTHING のスマートフォン「Nothing Phone (2a)」の筐体（背面板）に採用されました。



XANTAR<sup>TM</sup>は優れた透明性・耐衝撃性・難燃性・耐熱性・電気特性を有しており、幅広い用途に長年採用され続けてきた実績のある高機能ポリカーボネート樹脂です。今回採用となった「XANTAR<sup>TM</sup> K シリーズ」は、当社グループが長年培って来た重合およびコンパウンド技術を駆使して開発した特殊ポリカーボネート樹脂です。一般のポリカーボネート樹脂と比較して高い表面硬度を有し、ポリカーボネート樹脂の弱点である耐擦傷性の向上した材料として、スマートフォン筐体や自動車内装部品などで採用が拡大しています。また、高難燃や低誘電正接、低複屈折、選択波長吸収、撥水、リサイクルなど顧客のニーズに合わせて、幅広いラインアップを取り揃えています。

NOTHING は、先進的な技術と斬新なデザインを持つスマートフォンを販売しており、「Nothing Phone (2a)」は、筐体が透明で背面が光るというユニークな機能が特長です。XANTAR<sup>TM</sup> が NOTHING のスマートフォンに採用されるのは初めてであり、「XANTAR<sup>TM</sup> K シリーズ」の透明性、表面硬度、加工性といった機能が高く評価されました。

当社グループは、革新的なソリューションを提供するスペシャリティマテリアルカンパニーとして、これからも XANTAR<sup>TM</sup>の展開を通じ、高機能製品を提供していきます。

※1三菱ケミカルグループは、三菱ケミカルグループ株式会社とそのグループ会社の総称です。

以上

ご参考：

「XANTAR<sup>TM</sup>」製品サイト：<https://www.mcc-polymers.com/xantar/>

「Nothing Phone (2a)」製品サイト：<https://jp.nothing.tech/pages/phone-2a>

お問合せ先  
三菱ケミカルグループ株式会社  
広報本部メディアリレーション部  
TEL : 03-6748-7140