

2023年9月22日  
株式会社オハラ

# オハラのガラスセラミックス『ナノセラム™』が 「docomo select」のスマートフォン用 高強度ディスプレイ保護ガラスに採用

**NANOCERAM™** 強耐衝撃 最高強度 ナノセラム使用

**NANOCERAM™** 強耐衝撃 最高強度 ナノセラム使用

iPhone2023秋 A/B

AQUOS wish3 SH-53D

**ナノセラム™プレミアムガラス**  
ドコモ史上最強のガラスセラミックフィルム  
※株式会社NTTドコモ調べ (2023年6月時点)

**ナノセラム™プレミアムガラス**  
ドコモ史上最強のガラスセラミックフィルム  
※株式会社NTTドコモ調べ (2023年6月時点)

破壊靱性に優れた特殊ガラス素材  
キズがついても細かいヒビが発生せず、粘り強く割れに強い

貼り付け補助ツール付き  
高透明  
抗菌  
抗ウイルス  
ブルーライトカット

貼り付け補助ツール付き  
高透明  
抗菌  
抗ウイルス  
ブルーライトカット

機器本体液晶画面の端から約2mm程度露えない設計となっております。

※Apple、iPhoneはApple incの商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。  
TM and ©2023 Apple inc. All rights reserved.

※「AQUOS/アクオス」はシャープ株式会社の商標または登録商標です。

株式会社オハラ（本社：神奈川県相模原市、代表取締役社長執行役員：齋藤弘和）の、耐衝撃・高硬度クリアガラスセラミックス『ナノセラム™』が、株式会社NTTドコモの「ナノセラム™プレミアムガラス」に採用されました。

『ナノセラム™』は、ガラス中に6nmという極微細な結晶を析出させることで、実用的な透過率を維持しつつ、極めて高い耐衝撃性を実現したガラスセラミックスです。

既製のガラス製品よりさらに高い強度を求められる様々な用途に販促活動を行っております。

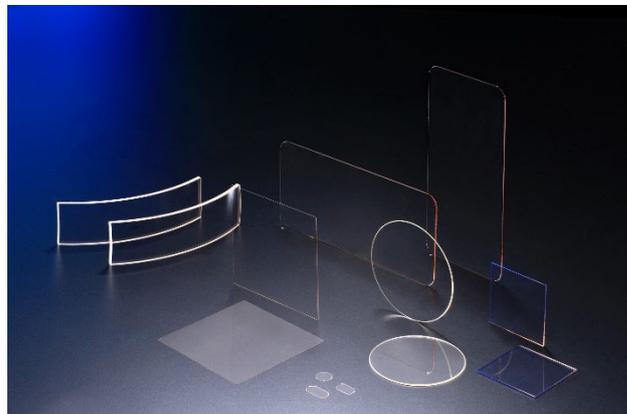
「ナノセラム™プレミアムガラス」は、2023年9月22日から全国のドコモショップおよびドコモオンラインショップにて発売されます。

当社は、今後も様々な市場に向け、ナノテクノロジー技術を活かしたガラスセラミックスで貢献してまいります。

## 【ナノセラム™の特徴】

『ナノセラム™』は、ガラス相と結晶相の2相構造からなるガラスセラミックスで、優れた耐衝撃特性、高強度、高透過率を実現したガラスセラミックスです。

『ナノセラム™』は、今回採用いただいたディスプレイ保護製品のほか、耐衝撃特性が求められる光学機器やモバイル機器などのカバーガラス等、高強度かつ高透過率が要求されるあらゆる用途において、サファイアクリスタルガラスや化学強化ガラスでは実現できない新たなご提案が可能です。



## 【会社紹介】

当社は1935年の創業以来、光学ガラスのリーディングカンパニーとして、デジタルカメラをはじめとした各種光学機器向けのガラス素材を開発・供給しています。

また、光学ガラスで培ったナノテクノロジー技術をもとに、様々なガラスセラミックスの開発も行っており、耐衝撃・高硬度クリアガラスセラミックス『ナノセラム™』のほか、ゼロ膨張ガラスセラミックス『クリアセラム™-Z』や、リチウムイオン伝導性ガラスセラミックス『LIGGC™』等を展開しています。

## 【会社概要】（2022年11月1日現在）

社名	株式会社 オハラ
所在地	〒252-5286 神奈川県相模原市中央区小山 1-15-30
代表者	代表取締役社長執行役員：齋藤弘和
事業内容	光及びエレクトロニクス事業機器向け ガラス素材の製造・販売
資本金	58億5千5百万円
従業員数	478名
TEL	042-772-2101（代）
FAX	042-774-1071
MAIL	sale@ohara-inc.co.jp
URL	<a href="https://www.ohara-inc.co.jp">https://www.ohara-inc.co.jp</a>



## 【本件に関するお問合せ】

株式会社オハラ  
特殊品事業部 特殊品営業部 特殊品営業二課  
担当 菊池 亮太  
MAIL [r\\_kikuchi@ohara-inc.co.jp](mailto:r_kikuchi@ohara-inc.co.jp)