

## 本社

GXC Coatings GmbH (GXC)  
Im Schleeke 27 - 31  
D-38642 Goslar  
ドイツ  
電話番号: (+)49 - 53 21 34 30 11  
ファクス番号: (+)49 - 53 21 34 30 90  
E-Mail: [torsten.schmidt@gxc-coatings.de](mailto:torsten.schmidt@gxc-coatings.de)  
Web: [www.gxc-coatings.de](http://www.gxc-coatings.de)

## 問い合わせ先

Dr. Torsten SCHMIDT  
CEO  
電話番号: (+)49 - 53 21 34 30 40  
ファクス番号: (+)49 - 53 21 34 30 82  
E-Mail: [torsten.schmidt@gxc-coatings.de](mailto:torsten.schmidt@gxc-coatings.de)

GXC Coatings GmbH (GXC)は、2000年6月に設立された透明材料へのナノコーティングに関するトップ企業です。当社の事業は、改良ゾルゲル法を用いてガラスやポリマーの機能性を向上させたナノコーティング材料の開発、およびその応用、製造、マーケティングにあります。

適用分野としては、建設産業とならんで自動車および航空機産業、光学産業、眼科、白物家電製品、医療産業があります。GXCの活動は、自動車およびオートバイ、計測学、医療セクターにおける光学および安全面への応用が中心です。新材料の開発方針は、自動車産業の今後の事業発展の可能性に焦点をあてています。最初に市場に投入した商品は、ヘッドランプ内面の結露/曇りの防止（「耐曇り性」）に焦点をあてたものでした。現在販売可能な製品シリーズとしては、耐スクラッチ性およびアンチグレア製品、耐化学薬品性、抗菌塗装の製品があります。

GXCは、透明材料の機能性向上に対するナノコーティング材料技術の先端を走っています。GXCはゾルゲル法にもとづいてナノコーティングを行っています。この方法は、適用する材料表面の機能性を最適化するために使用する多機能・ナノ粒子系の選択的および再現性ある合成を可能にします。

コーティング材料は可能なかぎり、水性かつ溶剤不要な状態で提供します。このナノ粒子系は、固体成分のレオロジーの調整によって流し塗りあるいはスプレー塗装、浸漬塗装などすべての現在利用されている塗装方法に対して調整ができます。同様に、コーティング材料は常温において熱あるいは輻射による硬化が可能です。

GXCは、自動車産業のサプライチェーンにおける技術および製品の先導的地位を確立しました。その事業活動は、製品の開発および応用技術、製造・卸販売を行うとともに、ハイテク利用技術の信頼できる連続生産への展開に専念することにあります。