

**2018年平昌オリンピック：  
エボニックの PLEXIGLAS® (プレキシグラス) がドイツハウスを暖かく  
～最高の製品で選手のパフォーマンスに貢献～**

2018年2月22日

本件に関するお問合せ  
エボニック ジャパン(株)  
コミュニケーションズ

TEL 03-5323-7353

FAX 03-5323-7399

E-mail: [info-jp@evonik.com](mailto:info-jp@evonik.com)

エボニック インダストリーズ(本社:ドイツ、エッセン)は、韓国・平昌で開催されている第23回オリンピック冬季競技大会の期間中、ドイツのホスピタリティーハウスに400 m<sup>2</sup>の PLEXIGLAS® (プレキシグラス、ポリメチル・メタクリレート:PMMA)が採用されたことをお知らせします。



ジャーマン・スポーツ・マーケティング社は、建築設計事務所 AS+P とコラボレーションし、エボニックのアクリルガラスを使った広々としたエントランス・エリアのデザインを実現しました(写真参照)。PLEXIGLAS®ヒートストップが選手や来訪者を雨、風、雪を凌いでくれるだけでなく、複層の半透明シートの内側から光が灯り、冬景色の雰囲気醸しだします。

「選手やドイツハウスに訪れるお客様が快適に、楽しい時間を過ごせるよう、私たちの製品がお役に立てることを大変うれしく思います」と、エボニック パフォーマンスマテリアルズ部門アクリル製品担当のベルント・ペトリ(Bernd Petri)はコメントしています。

**最高のパフォーマンスを生むために、最高の製品を**

平昌オリンピックでの活躍だけではなく、PLEXIGLAS®ヒートストップは光あふれるカーポート、冬場の庭園、ルーフトラスや外装用パネルなどに使用する透明ガラスとして理想的な素材です。この耐衝撃性改質アクリルガラスでできて

エボニック ジャパン 株式会社  
〒163-0938  
東京都新宿区西新宿 2-3-1  
新宿モノリス 12F

[www.evonik.jp](http://www.evonik.jp)

いる高耐候性シートには、平型、波型、複層型があり、オプションで防藻加工 (AAA) ができます。

エボニックの亚克力ガラスは耐久性、光透過性において、抜きんできています。型やデザインによりますが、新商品の無色 PLEXIGLAS® の光透過率は 92% で、30 年後の透過率の減少はわずか 2-8% にとどまります。

### **建築、建造物のインスピレーション**

80 年を超す歳月にわたり、エボニックの亚克力ガラスは建築物のデザイン性と機能性の両方を担ってきました。例えば、1970 年代初めのミュンヘンオリンピックスタジアムのテント状の屋根のデザインは、新たな基準をもたらしました。もう一つのユニークな例としては、2014 年に、ナイジェリアのゴズウィル アクパビオ (Godswill Akpabio) 国際スタジアムの外装に、合計 6,900 枚もの PLEXIGLAS® サティニスが使われた事例があります。実質的に色、形が無限の PLEXIGLAS® は、世界中の建築家の想像力をかき立て、そのアイデアの実現を可能にします。

詳しくは

<http://www.plexiglas.de/product/plexiglas/en/Pages/default.aspx>

または、PLEXIGLAS® を利用した建築・デザイン例を紹介している

The World of PLEXIGLAS® topic feature ([www.world-of-plexiglas.com](http://www.world-of-plexiglas.com))

をご覧ください。

エボニック社 PMMA 製品は、ヨーロッパ、アジア、アフリカ及びオセアニア地域では PLEXIGLAS®、南北アメリカでは ACRYLITE® の登録商標で販売されています。

### **エボニック インダストリーズについて**

ドイツのクリエイティブな産業グループであるエボニックは、スペシャルティケミカルの世界的リーダーです。専門性の高いビジネス、顧客中心の革新的な技術力、信頼できるパフォーマンス志向の企業文化は、エボニックの企業戦略の根幹であり、収益性の高い成長と持続的な企業価値向上に貢献します。エボニックが優位性を誇るマーケットから企業利益の多くはもたらされています。エボニックは 100 ヶ国以上で事業を展開し、2016 年度は 36,000 人以上の社員を有し、総売上高は約 127 億ユーロ、EBITDA(金利・税金・償却前利益)は約 21.65 億ユーロを計上しました。

### **パフォーマンスマテリアルズ部門について**

パフォーマンスマテリアルズ部門は、エボニックパフォーマンスマテリアルズ GmbH により運営されています。この部門は、特に農業やゴム、プラスチック業界で利用されるポリマー素材や中間体の開発および製造について、グローバルな活動を行っています。

### **免責事項**

このプレスリリースに記載されている見通しや期待、または将来の予測に関する記述は、既知または未知のリスクと不確実性を含む可能性があります。実際の結果や発展は事業環境の変化により異なる場合があります。エボニック インダストリーズ AG はこのリリースに含まれる見通し、期待、記述に関して、更新の義務を負いません。

(本プレスリリースは、2018 年 2 月 20 日ドイツより発表されたものを翻訳していません。)