

より大きく | より強く | よりクリアに



ARTGLASS LIFETIME ACRYLIC



Artglass Lifetime Acrylic は、優れた性能と耐久性を保証するために、一連の厳格な検査と品質評価を受けています。このリーフレットは、Artglass Lifetime Acrylicが最も大切なアート作品や記念品にとって最適なガラスであることをご理解いただくためのガイドです。



artglass™

色の中立性テスト結果

項目	可視光反射率	可視光透過率	光吸収率
Artglass Lifetime Acrylic (3 mm) 2023	~1.3%	~98,5%	~0,2%
他のアクリル (3 mm) 2023	~1.3%	~97,6%	~1,1%

市場にある他製品と比較して、新しく改良されたアクリル基材とコーティングにより可視光透過率が高く、光の吸収と拡散が少ないという特徴があります。

光吸収が5分の1以下に減少



NATIONAL CONSERVATIONS SERVICE & CHIRALABによるODDYテスト

Artglass Lifetime Acrylic は、ODDYテストの改善版に満点で合格し、有害ガスを一切排出せず、貴重な芸術作品の保存に安全であることが証明されています。

銅: ~0	銀: ~0	鉛: ~0
過度の劣化なし	過度の劣化なし	過度の劣化なし

画像保存研究所 (IMAGE PERMANENCE INSTITUTE) による写真活性度試験 (PAT) 合格

Artglass Lifetime Acrylic は、国際 ISO 18916 写真活性度試験 (PAT) に合格し、現像済みのイメージング素材または印刷済みのイメージング材料を安全に保管できます。

加速耐久性試験の結果

Artglass Lifetime Acrylic の耐久性は、以下の基準に基づいて検査され、評価されています。

耐湿性	コーティング密着性	耐腐食性
湿度 (MIL-C-48497Aに準拠) 硬度 (MIL-M13508Cに準拠)	ISO 2409 / MIL-C-48497A に準拠	ASTM B117
損傷や層間剥離の 証拠なし	グレード5Bの耐性、 層間剥離なし	損傷や層間剥離の 証拠なし
全製品	全製品	全製品
合格	合格	合格

帯電防止機能で清潔で傷がつきにくいアクリル

Artglass Lifetime Acrylic は、埃やその他の粒子をはじく帯電防止コーティングを施しており、清潔で美しい表面を保ちます。この特性により、表面をこすったり磨いたりせずに粒子を簡単に吹き飛ばすことができ、傷のリスクを最小限に抑え、アクリルの透明度を維持します。