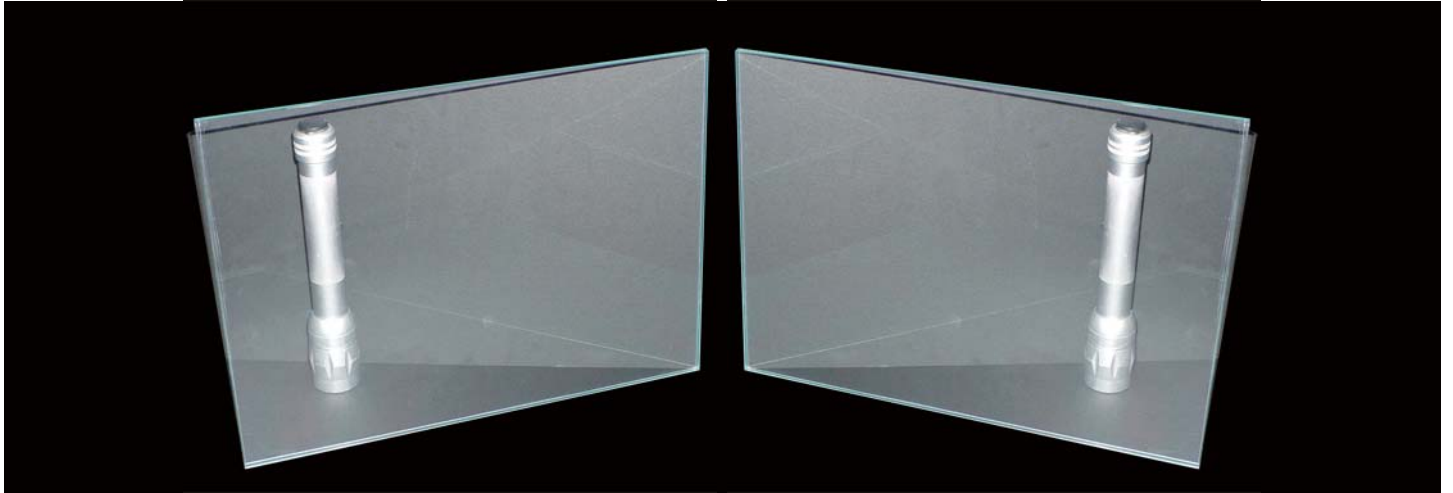




No.108 アイギス®クリア

Aegis Clear

アイギスクリアは自然災害（地震・台風など）や事故（人体・飛来物などの衝突）から破損による被害を防ぐガラスです。ガラスを使用する様々なシーンでの安全対策に大きく貢献します。また透明性、耐候性、耐煮沸性などに優れ屋内・屋外で使用が可能です。



構造 Structure

		耐熱保護フィルム
		支持体 (E100HC)
		特殊接着膜
		フロート板ガラス

特徴 Feature

- 優れた耐熱性、耐熱水性、耐煮沸性、耐寒性を有する
- 耐候性に優れる（サニシャインカーボンアーキアーク-メーター3000hrs 後でも黄色変性が殆どない）
- 透明性に優れる（表面に出る箇所）に使用が可能
- AG(防眩)、UV カット、赤外線反射などの機能付与も可能
- ハードコート品は実用高い耐傷付性を有す
- 印刷による加飾が可能
- 新建築基準法や PL 法対策に

用途 Use

- 住宅用防犯ペアガラス、パーティションなど
- シャワールーム内面硝子、ユニットバスの安全扉ガラス
- ショーケース、表示窓部材
- 防犯対策、飛散防止、意匠付与など
- システムキッチン扉、棚板等
- その他

寸法 Size

品番	製品の厚さ	寸法
アイギスクリア	3mm 5mm 6mm 8mm	1829mm×914mm

※上記以外の仕様については、ご相談下さい。

特性 Quality

●基本特性および耐環境特性

項目	試験条件	剥離強度
ブランク		50N/inch
耐熱性試験	100°C×1Week	>30N/inch
耐寒性試験	-50°C×64hrs	剥離、結露なし >30N/inch
耐低温性試験	10°C×60%RH×1Week	>30N/inch
耐温水性試験	70°C温水×72hrs → 60°C×3hrs 乾燥	>30N/inch
耐水性試験	常温水×1week → 60°C×3hrs 乾燥	>30N/inch
耐煮沸性試験	100°C沸騰水中×24hrs → 常温乾燥	浮き、剥がれなし >30N/inch

※被着材：ガラス（3mm厚）

貼付条件：ガラスを150°Cに予熱後、130°Cにて熱ラミネート（3kg/cm²）

或いは、ガラスを60°Cに予熱後、60°Cのホットプレート上でハンドローラーにてラミネートし、80°C×30分養生

●耐候性比較（ガラス貼付後）

	ガラス面側より照射			PETフィルム側から照射		
	1000hrs	2000hrs	3000hrs	1000hrs	2000hrs	3000hrs
ボグラ MK	0.88	0.96	1.33	1.10	1.88	4.54
他社品粘着	1.16	1.16	1.10	1.47hカレ	2.27hカレ	3.46hカレ

※耐候性試験条件

装置：サンシャインカーボンアーキアーク灯式耐候性試験機

構成：フロート硝子 / 特殊接着膜 / PETフィルム

条件：JIS K5400 促進耐候性（9.8.1）に準じる。放射エネルギー 255±45W/m²、雨無し

黄変性評価：分光式色差計 S2-S90（日本電色）、照射前のカレを基準値（0）とする。



ラビッティー株式会社

〒194-0013 東京都町田市原町田4-24-30-220

Phone.042-850-7707 Facsimile.042-726-6897

URL <http://www.rabbitty.co.jp/>

本文中のデータ（数値）は当社の試験及び研究調査によるものであり、使用目的、条件をご確認の上、御使用願います。

引用された製品は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

記載事項は2007年1月現在のものです。

本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。

Copyright Rabbitty Limited. 2007 All Rights Reserved