

ジェリバー | AGカバーガラスコア技術を保有

抗菌ガラス/Antimicrobial Glass

抗菌ガラスはAg⁺、Cu⁺イオンをガラスの中に植入して、銀イオンは細菌を殺菌して、細菌の細胞活動や細菌のデオキシリボ核酸（DNA）を損傷し、生存機能を阻害する。

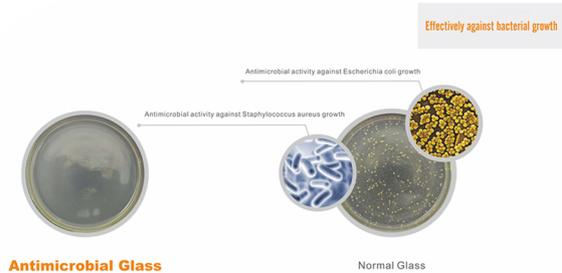
この抗菌効果はケミカル強化と同じ、使用、環境、時間などの変化によって、変化がない。JIS Z2801に準拠して、抗菌有効期間は2年間以上保証する。

形状、サイズはお客様の図面よりカスタム

最大サイズ: 32インチ

厚み: 0.33~4.0mm

ガラス基材: ソーダライムガラス、アルミノケイ酸塩ガラス



■ 抗菌ガラス特性/ Antimicrobial Glass Properties

性能	イオン植入
抗菌層の耐磨寿命	優 (≥100,000回)
抗菌範囲	大腸菌や黄色ぶどう球菌
抗菌能力	>99.0%
抗菌活性値	>2.0
耐高温	600°C
適用ガラス基材	ソーダライムガラス、アルミノケイ酸塩ガラス

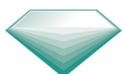
■ 認証/ Certification

SGS測定結果によって、抗菌ガラスは藻類、真菌、糸状菌など細菌の増殖を抑制する、抗菌能力R>2、抗菌率99.0%。



■ 応用及び方案 / Applications and solutions

抗菌ガラスは医療設備、スマートホーム、交通設備などタッチパネルに多く利用して、人々の健康な生活のため保護する。



ジェリバー
AGカバーガラスコア技術を保有

株式会社カノウプレジジョン

URL: <http://www.coverglass.jp> TEL: 03-5849-4682 E-mail: imai@kanougroup.com

〒110-0011 東京都台東区三ノ輪 1-26-9