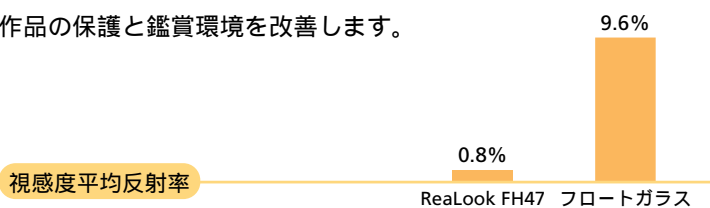


ReaLook f

光や照明による反射や映り込みを解消

作品の保護と鑑賞環境を改善します。



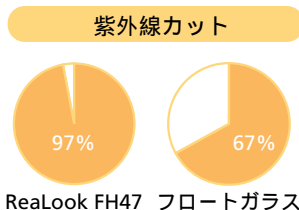
可能性を広げる強く軽い素材

ガラスの約2分の1の軽さで作業量を軽減。
耐衝撃に優れているので安心です。



環境に強い性質

紫外線による劣化を防ぎ、
いつまでも大事なものを強く守ります。



加工性に優れる

ヒートラミネーションによる一体成型
のためショーケース等への加工が容易



汚れと傷に強い

耐汚染性や永久帯電防止を施してあり、
メンテナンスが簡単です。



表面硬度

3H
3H: 鉛筆硬度

ReaLook fシリーズの新製品である「FH47」は、アクリル板とARフィルムをヒートラミネーションにより一体成型した次世代の反射防止アクリル板。ガラスと比較すると大幅な軽量化がはかれると同時に、紫外線カット、帯電防止、さらには加工性の良さなどの特長があります。用途は広く、美術館の額縁、博物館の展示ケースの分野はもとより、店舗のショーケースなどのインテリア建材としての使用など、さまざまな分野での利用が期待できる機能材料です。

[ReaLook FH47 の使用範囲]

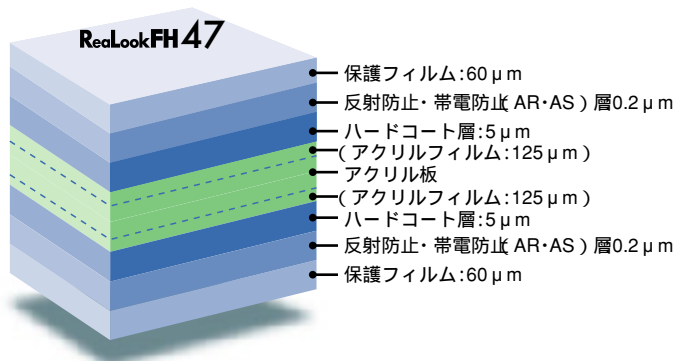
美術館 博物館

展示額縁、作品展示ケース、作品保存ファイルなど

ビル 建物 室内 公共施設

内装材、屋内ショーウィンドー、ショーケースなど

[構成図]



ReaLookf

【光学特性】

項目	ReaLook FH47	ガラス
最小反射率	0.3%	9.2%
視感度平均反射率	0.8%	9.6%
全光線透過率	95.8%	91.0%
ヘイズ	0.2%	0.1%

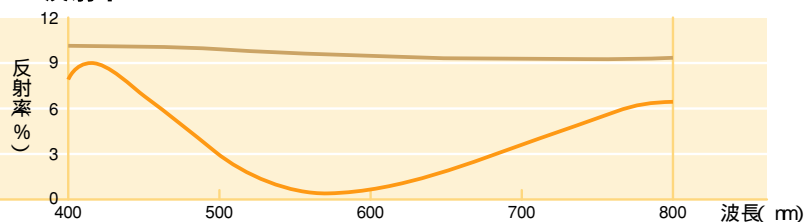
* 表中の値は弊社研究室での測定結果であり規格値ではありません。

【物理特性】

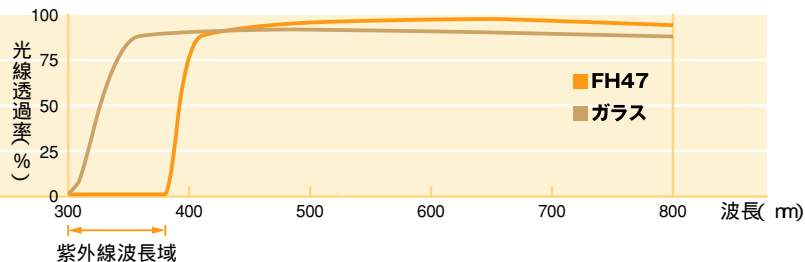
項目	ReaLook FH47	アクリル
表面硬度	3H	H
耐擦傷性	200gf × 10往復 - 良	50gf × 10往復 - 傷あり
表面抵抗	10 ⁸	10 ¹⁵

* 表中の値は弊社研究室での測定結果であり規格値ではありません。

反射率



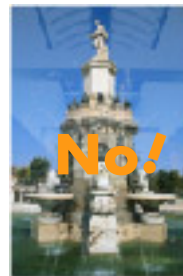
光線透過率



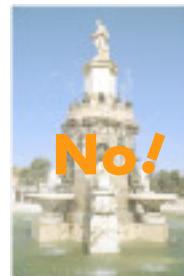
【ReaLookfならこんな心配はありません】



ゆがみ



映り込み



色褪せ



使用

未使用

【信頼性】

項目	試験方法	結果
耐熱性	80 × 1000時間	外観、光学特性、物理特性に異常が無い
耐湿性	60、90%RH × 1000時間	光学特性、物理特性に異常が無い
耐寒性	-40 × 1000時間	外観、光学特性、物理特性に異常が無い