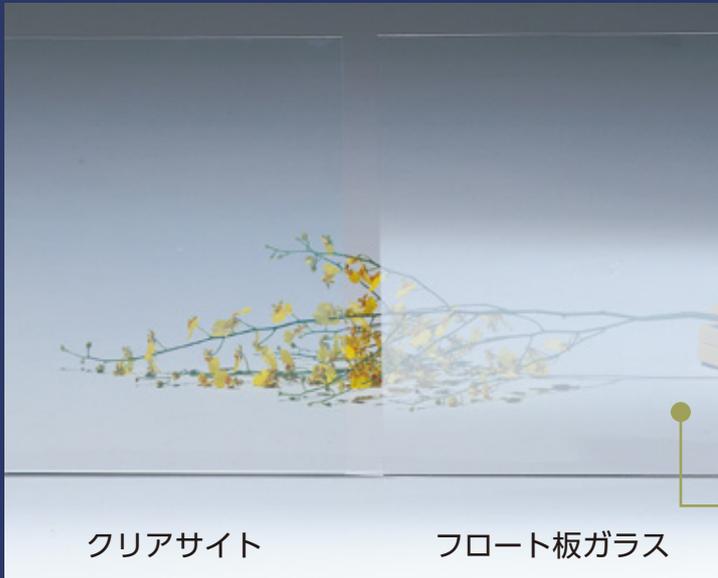


# Clearsight

Anti-Reflective Glass for Exterior



クリアサイト

フロート板ガラス

ガラス両面に特殊な多層コーティングを施し、表面反射を約 0.8% に抑えたガラスです。多層コーティングによる干渉を利用し、反射を抑えています。ガラス表面の映り込みが少なく、ガラスの向こう側がよく見えます。

従来品は室内専用ガラスでしたが、屋外面への使用が可能となりました。\* 特許申請中

フロート板ガラス (右) は白い床面の反射が映り込み、むこう側が見えにくくなっています。

## 反射率の比較



クリアサイト

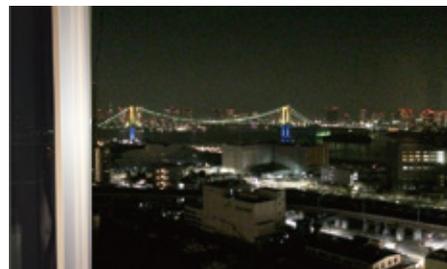


透明フロート板ガラス

## マンションの夜景の見え方

フロート板ガラス (右) は室内が映り込み、夜景が非常に見えにくいです。クリアサイトは、室内の映り込みを低減し、夜景を楽しむことができます。

(イメージ図)



クリアサイト



フロート板ガラス

## 現行品の施工例

Photo by  
“CAFÉ;HAUS” in TOYOSU



Low-E ペアガラス

低反射ガラス



Low-E ペアガラス

低反射ガラス

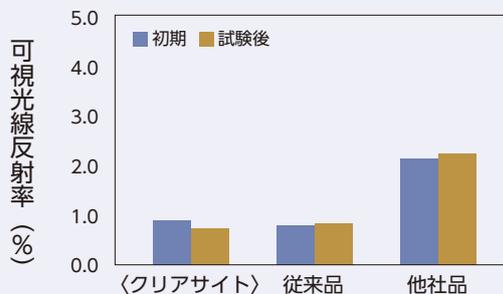
## 〈クリアサイト〉と従来品の比較

		〈クリアサイト〉	従来品
コート面		両面	両面
製法		スパッタ	スパッタ
呼び厚さ (ミ)		3、5、8、10	5、8
最大サイズ (mm)		3,600×2,400	2,700×1,800
可視光線反射率		0.8%	1.0%以下
屋外使い		可	不可
耐久性	耐薬品性	◎	△
	耐擦傷性	◎	○
加工	単板	可	可
	合わせ	可	可
	強化	不可	不可

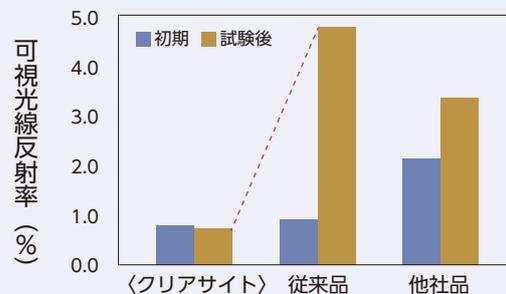
※上記以外の仕様については弊社営業担当までお問合せ下さい。

## 耐薬品性試験結果

### 耐酸性試験



### 耐アルカリ性試験



※JIS R 3221「熱線反射ガラス」： 1N HCl (耐酸)、NaOH (耐アルカリ)、23℃、24h  
 ※弊社社内試験による評価。

上記グラフは、試験前後での反射率を示します。

耐酸性は従来から強いです。耐アルカリ性は〈クリアサイト〉に明らかな優位性が確認できます。

## 【ご注意】

### ■ 設計・施工上のご注意

- ・低反射ガラスは「見えにくいガラス」ですので、人がガラスにぶつからないような措置をとってご使用ください。
- ・施工の前後では、引っ掻き傷がつかないように、低反射ガラスのコーティングを保護してください。低反射ガラスを在庫・輸送する際は水濡れを起さないようにしてください。シール剤等がコート面に付着した場合はすぐに拭き取ってください。

### ■ 使用上のご注意

- ・ガラスに汚れが付いたままにしないでください。通常は、スポンジや布を使って水で洗うだけで十分ですが、洗剤を使う場合は中性洗剤をお使いください。剥がす際にコーティングを傷つける可能性がありますので、ステッカーは貼らないでください。
- ・クリーニングは、柔らかい布に研磨剤を含まない中性洗剤などを含ませ、軽く拭いてください。
- ・表面は布などで拭いても傷つきませんが、固いものでこすると傷になります。
- ・コーティングは、傷がついても補修できません。

### ● おことわり

- ・多層コーティングによる干渉を利用し、反射を抑えていますので、反射には色調が現れます。色調及び反射率は、見る角度や部屋の明るさによって異なり、眩しく感じる場合や実際の色と異なる場合があります。

## 旭硝子株式会社 AGCガラスカンパニー

<製造・販売元>

## AGCガラスプロダクツ株式会社

〒110-0015 東京都台東区東上野 4-24-11 NBF 上野ビル

☎0570-001-555 (全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます)

※お掛け間違いのないよう十分にお気を付けてください。

00000-000000 2014.10.

Tel 050-3377-5419

【受付時間】9時～12時・13時～17時(土・日・祝日はお休み)



お問い合わせ先