



建築物の意匠性を高めるベランダ手摺用ガラス

**Lamisky** ラミスカイ  
lamisky ラミスカイ

建築物の意匠性を高めるベランダ手摺用ガラス



# マンションが

デザイン性と美的センスを叶える

ベランダ手摺用ガラス

美しい反射映像をつくり出し、建物の意匠性を高めるとともに、4種類のカラーバリエーションでデザイナーや設計士の美的センスに応えます。乳白膜をプラスしたシルキータイプなら、視線の透過も防ぎ、プライバシー保護に高い効果を発揮します。



## 建築物の意匠性を高めるベランダ手摺用ガラス

ラミスカイは、特殊金属膜コーティングガラスを使用したベランダ手摺用ガラス。

美しい反射映像をつくり出し、建物の意匠性を高めるとともに、4種類のカラーバリエーションでデザイナーや設計士の美的センスに応えます。乳白膜をプラスしたシルキータイプなら、視線の透過も防ぎ、プライバシー保護に高い効果を発揮します。

## ラミスカイの特徴

### 【特殊金属膜コーティングガラスだから、美しい】

ラミスカイは、特殊金属膜コーティングガラスと透明板ガラスに特殊フィルムを挟み込んだ合わせガラスです。熱線を反射する金属膜は、スパッタリング法によりガラスの片面にコーティングされたもので、種類によって色調・熱・光学性能値が異なります。

### 【災害時にも安心な、高い安全性】

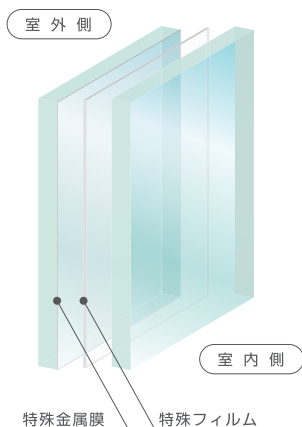
ガラスを接着している特殊フィルムは、耐貫通性に優れた0.76ミリ(30mil)を採用。安全性に優れ、地震などの災害で万一破損しても、破片が飛散・脱落しにくく、衝撃物の貫通も防ぎます。

### 【紫外線もきちんとカット】

特殊フィルムの効果で、紫外線を99%カットします。

### 【キズつきにくいコーティング】

特殊金属膜は合わせ面にコーティングされていて外部に露出していないため、ガラスクリーニング時に特殊金属膜が傷つく心配はありません(外部露出面はフロート板ガラスと同等の表面硬度)。



### 【使用上のご注意】

- ・日射吸収率が高いので、ガラスの表面温度は透明ガラスより高くなります。
- ・ガラスの表面温度にムラが生じると、熱割れの可能性が高まりますので、避けてください(布団をかける、ガラスの前にものを置く・立てかけるなど)。

### 【設計・施工上のご注意】

- ・このガラスは手摺用ガラスとしてご使用ください。
- ・日射吸収率が高いので、条件によっては熱割れ計算とそれに基づく十分な熱割れ検討が必要です。
- ・反射光が周辺の建物や交通に悪影響を及ぼす場合があります(特に次のような場合)。設計時に十分にご検討ください。  
高速道路・鉄道に面している場合 / 凹面形状の壁面で使用する場合(焦点が高温になる恐れがあります。) / 傾斜面で使用する場合  
(反射光軌跡シミュレーションが必要な場合はご相談ください。【有料】)
- ・十分に管理された工程で製造された工業製品ですが、完全な平面ではありませんので、反射像には若干のゆがみが生じます。
- ・熱線反射ガラスの反射膜に、小さな点状の色抜け部分や色ムラのある場合があります。この欠点は製法上生じるものですが、皆無にすることは非常に困難です。何卒ご了承ください。

(右ページへ続く)

# っと美しくなる。

ランダ手摺用ガラス ラミスカイ

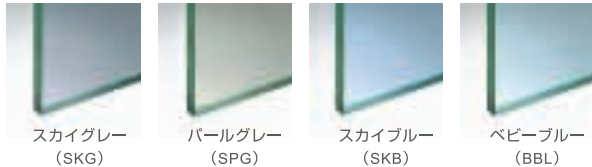
ニハミ主摺田カニマニニシマカノ

ソフ羊しくはり。

## バリエーション

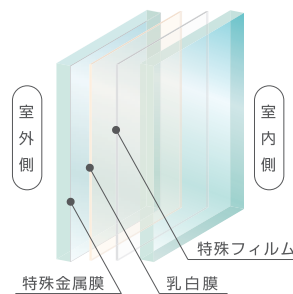
### クリアタイプ

建物の意匠性を高める人気色をそろえました。デザインや周囲の雰囲気などに応じてお選びいただけます。



※ 本カラーサンプルはCGのため、実際の色とは多少異なります。

### シルキータイプ



乳白膜をプラスしたシルキータイプは、視線透過も防ぎ、プライバシー保護に一層高い効果を発揮します。



ラミスカイは、室内からのクリアな視界を確保します。(クリアタイプに限る)

※ 画像は全てCGイメージです。

### 【設計・施工上のご注意(続き)】

- ・合わせガラスの標準納まりに従って施工してください。
- ・エッジ部分を露出する使い方は、特殊フィルムのエッジ部からの水分吸湿を招き、ガラスを剥離させる恐れがあります。四方枠納まりでご使用ください。
- ・特殊フィルムは有機物質なので、ガラス温度が70℃以上になると泡が発生する可能性があります。
- ・特殊フィルムは有機系溶剤に侵食されることがあるため、特にエッジ部は注意が必要です。
- ・エッジ部は水密性を確保する必要があります。シーリング材は、JIS A5758に規定する良質の弾性シーリング材(シリコンシーラント、ポリサルファイトなど)をご使用ください。ただし、酢酸系シリコンシーラント、有機溶剤の入ったシーラント、油性パテなどは使用しないでください。
- ・塩ビビードの使用など、エッジ部の水密性が不十分な施工法は、特殊フィルムの吸湿を招き剥離の原因となります。やむを得ず使用する場合は、プチルビードの巻き付けなどエッジ部に防水処置が必要です。各種クリアランス・カカリ代はJASS17に従ってください。
- ・サッシの下枠には必ず、直径5ミリ以上の排水に有効な水抜き孔を3ヶ所以上設置してください。
- ・バックアップ材は、発泡ポリエチレンフォーム、またはクロロブレンゴムなどをご使用ください。
- ・セッティングブロックは、良質の塩化ビニル樹脂(6ミリ以下のみ)、クロロブレンゴム、またはEPDMの硬度90°以上のものを下辺に2ヶ所ご使用ください。なお、クロロブレンゴムには、接着部に影響をおよぼすものがあります。影響のない材質の選定やボンドプレーカーを貼るなど、接着部と直接接しないような処理をお願いします。

## バリエーション

品種(商品名)	品種コード	[室外側]	ガラス構成	[室内側]	呼び厚さ(ミリ)
スカイグレー	SKGPL8		スカイグレー4ミリ+特殊フィルム(透明)+フロート板ガラス4ミリ		8.8
スカイグレー シルキー	CLWSKGPL8		スカイグレー4ミリ+特殊フィルム(乳白)+フロート板ガラス4ミリ		8.8
パールグレー	SPGPL8		パールグレー4ミリ+特殊フィルム(透明)+フロート板ガラス4ミリ		8.8
パールグレー シルキー	CLWSPGPL8		パールグレー4ミリ+特殊フィルム(乳白)+フロート板ガラス4ミリ		8.8
スカイブルー	SKBPL8		スカイブルー4ミリ+特殊フィルム(透明)+フロート板ガラス4ミリ		8.8
スカイブルー シルキー	CLWSKBPL8		スカイブルー4ミリ+特殊フィルム(乳白)+フロート板ガラス4ミリ		8.8
ベビーブルー	BBLPL8		ベビーブルー4ミリ+特殊フィルム(透明)+フロート板ガラス4ミリ		8.8
ベビーブルー シルキー	CLWBBLPL8		ベビーブルー4ミリ+特殊フィルム(乳白)+フロート板ガラス4ミリ		8.8

※ 特殊フィルム(透明)・・・呼び厚さ0.8ミリ(透明膜0.8ミリ)

※ 特殊フィルム(乳白)・・・呼び厚さ0.8ミリ(乳白膜0.4ミリ+透明膜0.4ミリ)

## 対応寸法

単位：ミリ

高さ	幅	800～1200	1201～1400	1401～1700
200～600		○	○	○
601～1100		○	○	○
1101～1300		○	○	○

※ 異形には対応できません(矩形のみ)。

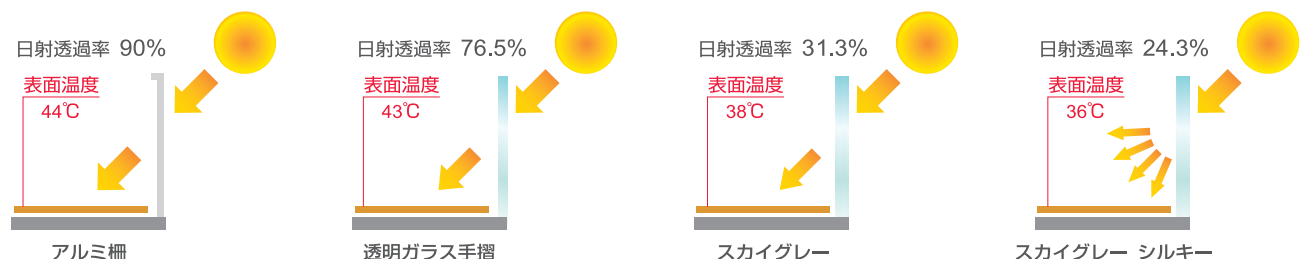
※ [お要め寸法](#)

## 熱・光学性能値

[室外側]	[室内側]	可視光		日射		
		透過率	反射率	透過率	反射率	吸収率
スカイグレー4ミリ+特殊フィルム(透明)+フロート板ガラス4ミリ		38.0%	13.5%	31.3%	12.8%	55.9%
スカイグレー4ミリ+特殊フィルム(乳白)+フロート板ガラス4ミリ		28.4%	22.6%	24.3%	18.5%	57.2%
パールグレー4ミリ+特殊フィルム(透明)+フロート板ガラス4ミリ		34.4%	11.2%	25.4%	13.3%	61.2%
パールグレー4ミリ+特殊フィルム(乳白)+フロート板ガラス4ミリ		26.0%	20.8%	19.8%	19.1%	61.1%
スカイブルー4ミリ+特殊フィルム(透明)+フロート板ガラス4ミリ		35.7%	16.2%	25.9%	16.8%	57.4%
スカイブルー4ミリ+特殊フィルム(乳白)+フロート板ガラス4ミリ		26.7%	24.8%	20.0%	22.0%	58.0%
ベビーブルー4ミリ+特殊フィルム(透明)+フロート板ガラス4ミリ		40.5%	16.5%	30.0%	15.3%	54.7%
ベビーブルー4ミリ+特殊フィルム(乳白)+フロート板ガラス4ミリ		30.4%	25.0%	23.3%	20.7%	56.1%

※ 上記性能値は一般的な数値であり、保証値ではありません。

**日射熱遮へい効果** ラミスカイは、他の透明系の手摺に比べ手摺越しの日射透過量を低減でき、床表面温度を低く抑えることが可能です。



※ 手摺越しにすのこに照射される日射量を前提としています。(日射量500W/m<sup>2</sup>、外気温35°C、すのこ床面日射吸収率50%、アルミ柵遮蔽率10%と仮定)

# 旭硝子株式会社 AGC ガラスカンパニー

(製造・販売元) **AGC グラスプロダクツ株式会社**

(お問い合わせ窓口) カスタマーセンターお問い合わせナビダイヤル

☎0570-001-555 Tel 050-3381-3819

[受付時間] 9時～12時・13時～17時(土・日・祝日はお休み)

ホームページ URL <http://www.asahiglassplaza.net/>