

2012年6月19日

環境にやさしく耐久性の高い鏡「サンミラー®G」を販売開始 ～日本初の銅使用量ゼロの鏡を開発～

AGC 旭硝子株式会社

AGC（旭硝子株式会社、本社：東京、社長：石村和彦）は、鏡の新製品「サンミラー®G」を7月1日より販売します。

この「サンミラー®G」は、日本で生産される鏡として初めて原料に銅を全く使用しないことに成功した製品で、省資源に貢献する上、従来品に比べ塗料膜の耐久性及び強度を高めています。

一般に、鏡はガラスの裏に銀による反射面を形成しています。その銀は外気により劣化する性質を持つので、これを防ぐため銅によるメッキ及び塗料によるコーティングを施しています。

今般、AGCは銅を使用しなくても耐久性を高めることができる、新たなコーティング技術による新製品「サンミラー®G」を7月1日より販売することとしました。この製品の主な特徴は以下の通りです。

- ・ 塗料膜の耐久性向上により、銅メッキなしでも銀の劣化による変色を抑制
（当社従来品との比較）
- ・ 塗料膜の強度向上により、取扱い時の破損・損傷リスクを減少
（当社従来品との比較）
- ・ 製造工程で銅を全く使用しないため、省資源に貢献
- ・ 塗料からホルムアルデヒドの放散がなく、また欧州など主要国の各種規制物質条例に適合する環境配慮製品

AGCは今後も建物の内装・外装向けに様々なガラス製品を提供することで、明るく豊かな生活空間の実現に貢献していきます。

以上

◎本件に関するお問い合わせ先：**AGC** 旭硝子(株)広報・IR室長 上田 敏裕
（担当：小田 TEL：03-3218-5603、E-mail：info-pr@agc.com）

◎商品に関するお問い合わせ先：ガラスカンパニー カスタマーセンター
（ナビダイヤルTEL 0570-001-555）

<ご参考>

製品画像



サンミラーGの参考材料価格

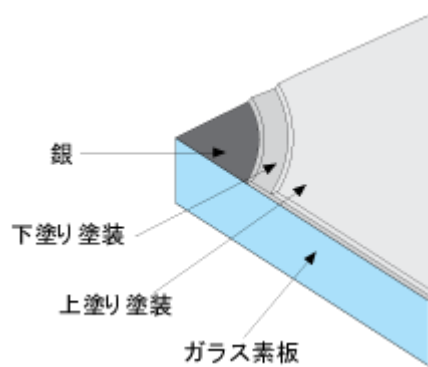
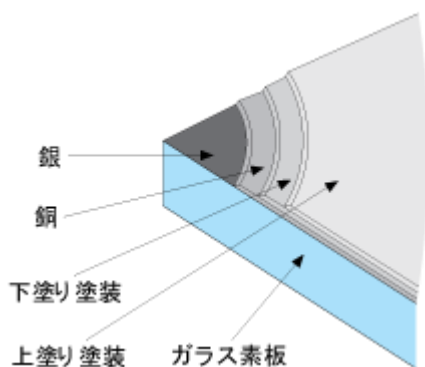
製品名	参考材料価格（税込）
サンミラーG 5ミリ	12,600円/m ²

鏡の構造図（鏡を裏から見たところ）

当社従来品

⇒

サンミラーG



以 上