

2020年10月9日

## AGCが防災安全合わせガラス「ラミセーフシェルター™」を新発売 ～ベタリービングのBL-bs部品認定を取得～

AGC（AGC株式会社、本社：東京、社長：島村琢哉）は、自然災害から人と建物を守る防災安全合わせガラス「ラミセーフシェルター™」を2021年1月より発売します。なお「ラミセーフシェルター™」は、一般財団法人ベタリービングの、より良き社会の実現に資する優良住宅部品（BL-bs部品）\*1の認定を取得した、開口部の防災対策に寄与する社会的要請に応える製品です。

近年、日本では台風や地震などの自然災害が深刻さを増しています。とりわけ台風や暴風により、直接屋根が破壊されるだけでなく、瓦などの飛来物が窓に衝突し、ガラスが割れた窓から吹き込んだ強風が、屋根や外壁を破壊する被害が問題視されています。これらの被害により、家屋に居住できなくなる事態も多発しており、自然災害発生時に人と建物を守るガラスの開発が求められていました。

「ラミセーフシェルター™」は、2枚のガラスの間に柔軟で強靱な特殊合成樹脂の中間膜をはさんで全面接着した防災安全合わせガラスです。

2枚のガラスが強力に接着されているため、屋根瓦の破片相当の飛来物が衝突してもガラスを突き抜けることはなく、衝突から人や家具を守ります。また、破損した場合も破片がほとんど飛び散らず、またガラスが窓枠から抜け落ちにくいいため、被災後も継続して生活を維持することができます。高い防犯性能も兼ね備え、紫外線を99%以上カットし、家具や壁の色あせを抑える効果があります。



製品紹介の動画URLはこちら：<https://www.asahiglassplaza.net/products/lamisafeshelter>

AGCグループは、経営方針 **AGC plus** の下、世の中に「安心・安全・快適」を、お客様に「新たな価値・機能」を、プラスする製品づくり・普及活動に取り組んでいます。

以上

## ご参考

### ■ \* 1 B L -bs 部品について



近年、環境保全や高齢化、防犯性の向上などへの消費者の関心が高まっており、住宅部品もこのような社会的要請に応える性能を持つことが望まれているという観点から、一般財団法人ベターリビングが制定した、より良き社会の実現に資する優良住宅部品制度です。「BL-bs 部品」は、既存の BL 部品に社会的要請に応える性能が追加されています。

「BL-bs 部品」が規定する社会的要請への対応を先導するような特長は以下の 5 つです。

1. 環境の保全に寄与する特長
2. 社会の資産としての住宅ストックの形成・活用に寄与する特長
3. 高齢者・障害者を含む誰もが安心して生活を送ることができる社会の実現に寄与する特長
4. 防犯性の向上に寄与する特長
5. その他より良い社会の実現に資する特長

今回の防災安全合わせガラスは上記 5 つの条件のうち、「5. その他より良い社会の実現に資する特長/防災対策」を有すると認定されました。

### ■ ラミセーフシェルター™の性能について

一般名	製品名	ガラス構成	ガラス厚み (ミリ)	重量 (kg/m <sup>2</sup> )	熱貫流率 U値*2 (w/mik)	η値*3	UV カット率 (%)
合わせガラス	ラミセーフシェルター	ガラス3ミリ厚+約1.5ミリ厚の中間膜+ガラス3ミリ厚	7.5	15	5.6	0.81	99.0%以上
合わせ複層ガラス	ペアガラスシェルター	ガラス3ミリ厚+ 空気層12ミリ+ (ガラス3ミリ厚+約1.5ミリ厚の中間膜+ガラス3ミリ厚)	22.5	23.5	2.8	0.77	99.0%以上
Low-E 合わせガラス 複層ガラス (日射遮蔽型)	サンバランスシェルター	サンバランス3ミリ厚+ 空気層12ミリ+ (ガラス3ミリ厚+約1.5ミリ厚の中間膜+ガラス3ミリ厚)	22.5	23.5	1.6	0.38	99.0%以上

\* 2 熱の通りやすさを表した数値 \* 3 住宅に侵入する日射量を表す数値

### ■ ラミセーフシェルター™ 製品紹介の動画リンクはこちらから

<https://www.asahiglassplaza.net/products/lamisafeshelter>



◎本件に関するお問い合わせ先：

A G C株式会社 広報・IR 部長 玉城 和美

(担当：宮川 TEL: 03-3218-5603 E-mail: [info-pr@agc.com](mailto:info-pr@agc.com))

\*個人情報とは当社プライバシーポリシーに従ってお取扱いをさせていただきます。