

視界、くっきり そしてエコ。

これからの防火ガラスの標準です。

防火設備のペアガラス®は、これまで網入りが常識でした。

AGCの〈マイボーク®〉は、住宅用ペアガラスに最適な網なしタイプの防火ガラス。十分な防火性能にクリアな視界、さらに薄くて軽量。エコでクリアな防火ガラス。これからの標準です。

視界くっきり、ワイヤレス

〈マイボーク〉は網のない防火ガラス。
透明感ある、くっきりとした視界が得られます。

薄い。軽い。* 扱いやすい

防火性能を備えつつ、〈マイボーク〉は薄さや軽さを実現。
施工や搬入時の負担も軽減します。

* 網入り板ガラス6.8ミリとマイボーク5ミリの比較。

高い省エネ性能

〈マイボーク〉をペアガラスに採用すると、断熱性能の向上が期待できます。ペアガラスの総厚を同じにした場合、〈マイボーク〉ならより厚い中空層が確保でき、エコの面でも網入りガラスより有効です。

※ 網入り板ガラス6.8ミリとマイボーク5ミリの比較。

防火ガラスの自信作

〈マイボーク〉は、防火ガラスの新しい標準として、価格・性能ともにおすすめするAGCの自信作。住宅にも安心してお使いいただけます。

網なし耐熱強化ガラス

マイボーク®

<http://www.asahiglassplaza.net/>

防火設備用として使用可能

〈マイボーカ〉は防火設備認定サッシおよび副構成材料との組み合わせによって、建築物の防火設備が求められる開口部にご採用いただけます。

品質保証

ガラス中に存在する微細な不純物による不意の破損も最小化。〈マイボーカ〉は不意の破損をしないことについて、製造後10年保証の対象としています。また、ペアガラスにおいては、中空層内結露に対する10年保証も行っています。

※補償方法：代わりの製品を原則納入・施工した取扱店を通じ無償で出荷いたします。

マイボーカマーク

〈マイボーカ〉は、コーナー1カ所にマークが表示されています。防火設備に使用する場合には、主構成材料としての耐熱板ガラス品質規格に適合することを示す「fG」マークを表示します。またペアガラスの場合は、組み合わせにより他のマークと併記されます。

※〈マイボーカ〉のエッジには、特殊な面取り加工が施されています。また傷防止用のエッジ保護テープが巻いてありますので、ほかざりに施工してください。



割れにくい、割れても安全

〈マイボーカ〉は強化ガラスと同等の高い強度があります。また、万一破損した場合も、小さな破片となるため、人を傷つけにくい効果があります。

さまざまな用途に対応

〈マイボーカ〉は、ガラス1枚使いはもちろん、ペアガラスや合わせガラスにも対応。断熱・気密性、遮熱性、遮光性、防犯性などさまざまな性能を向上いただけます。

■ガラスバリエーション(サンバランス® マイボーカの例)

一般名	製品タイプ	室外側Low-Eガラス呼び厚さ(ミリ)	空気層(ミリ)	室内側マイボーカ呼び厚さ(ミリ)	製品の呼び厚さ(ミリ)	最大寸法(mm)	最小寸法(mm)	面積制限(m ²)
高遮熱断熱Low-E 複層ガラス (遮熱低放射複層ガラス)	透明タイプ	3	6	5	14	2,205×1,450	250×80	2.32
		3	12	5	20	2,205×1,450	250×80	2.32
		5	6	5	16	2,550×1,450	250×80	2.70
		5	12	5	22	2,550×1,450	250×80	3.70
	不透視タイプ	3	6	5	14	2,205×1,200	250×80	2.32
		3	12	5	20	2,205×1,200	250×80	2.32
		5	6	5	16	2,400×1,200	250×80	2.70
		5	12	5	22	2,400×1,200	250×80	2.88

※製品の最大寸法は、中空層によって制約を受ける場合があります。上記にて制約面積がある製品の最大寸法は、最大寸法内かつ制約面積内である必要がありますのでご注意ください。又、使用する素板によっては寸法上制約を受けることがあります。詳しくはご相談ください。

■〈マイボーカ〉の製品バリエーション

●不透視タイプ ●透明タイプ



ガラスの表面を化学処理し、きめ細やかなマット感を持たせたフロストタイプです。

⚠ 〈マイボーカ〉を安全にお使いいただくために

〈マイボーカ〉は強化ガラスと同様に強度が高く、万一破損しても破片が細かい粒状となる安全性の高いガラスですが、破損時に破片が脱落することがあります。また、一般の板ガラスとは異なる「ガラスの中に存在する不純物に起因するキズ」による不意の破損など、強化ガラスと同等の独特な性質をもっています。

〈マイボーカ〉の基本特性である破損性状や不意の破損などをご理解いただき、ご採用にあたっては使用部位や高さ、その他の安全対策などに関する十分なお検討をお願いいたします。また、この独特の性質についてユーザー様への説明を十分に行っていただくようお願いいたします。

※安全対策(被害発生を避けるための措置)の詳細については、弊社ホームページ・カタログにてご確認くださいませようお願いいたします。

■ご注意

- ・〈マイボーカ〉は、「(社)カーテンウォール・防火開口部協会」が認定取得している防火設備の主構成材料として、認定サッシおよび副構成材料(指定ガスケット、指定シーラント等)との組み合わせでご使用になれます。それ以外の組み合わせでは、防火設備として使用できません。ご使用の際には、「(社)カーテンウォール・防火開口部協会」が定めた標準仕様書を確認したうえで、指定する施工方法、副構成材料(指定シーラント、指定ガスケット等)を遵守してください。
- ・耐風圧強度許容荷重は同厚さの強化ガラスと同等です。
- ・熱処理の影響により、通常のフロート板ガラスと比較して、反射像のゆがみが大きくなります。また、合わせガラスにすると、透視像がゆがむ場合があります。
- ・フロート板ガラスに比べると表面硬度がやや低いため、フロート板ガラスと同様の取扱いでも傷がつく場合があります。クリーニング時は、金属製の清掃用具を使用しないでください。

※写真等は、印刷上実際の色とは多少異なります。

※このカタログに記載されています仕様・数値等は、改良のため予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

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

(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

〒110-0015 東京都台東区東上野 4-24-11 NBF上野ビル

☎ 0570-001-555 電話 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/>



明日のためにガラスができること