

網錆び、熱割れ さようなら。

クリアでタフ、防火ガラスの 新標準

これまでの防火ガラスは網入りがあたりまえ。その常識を〈マイボーク®〉が変えました。
網なしなので網錆びゼロ、熱割れも極力軽減。
網入り板ガラスでは得られなかったクリアな視界と、強化ガラス同等の強度も実現しました。
これからの防火ガラスはタフでクリア。〈マイボーク®〉が防火ガラスの新標準となります。

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。

割れにくい、割れても安全

〈マイボーク〉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。

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。
〈マイボーク〉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。

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。

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

〈マイボーカー〉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。

● 防火ガラスの自信作

〈マイボーカー〉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。

● さまざまな用途に対応

〈マイボーカー〉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。不透視タイプ、熱線吸収タイプ、熱線反射タイプもご用意しています。

● マイボーカーマーク

〈マイボーカー〉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。

※〈マイボーカー〉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、はがさずに施工してください。



■ 寸法一覧表

一般名	製品タイプ		呼び厚さ(ミリ)	最大寸法(mm)	最小寸法(mm)
耐熱強化ガラス	マイボーカー	透明タイプ	5、6.5	2,550×1,450	250×80
		不透視タイプ	8、10、12	3,000×2,000	350×100
			5、6	2,400×1,200	250×80
	マイボーカーサンカットΣ	熱線吸収タイプ	8、12	3,000×2,000	350×100
		熱線反射タイプ	8、10、12	3,000×2,000	350×100
					900×600
マイボーカーサンルックス	高遮蔽性能熱線反射タイプ				

■ 〈マイボーカー〉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。

⚠ 〈マイボーカー〉を安全にお使いいただくために

〈マイボーカー〉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ももっています。

〈マイボーカー〉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をお願いいたします。

■ ご注意

- ・〈マイボーカー〉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。
- ・建築基準法における構造規定による防火設備には、網入り板ガラス(ヒシワイヤ、クロスワイヤ)をご使用ください。個別認定を取得した場合を除いて、〈マイボーカー〉は使用できませんのでご注意ください。
- ・平板のみで、曲げ・切り欠き・穴あけ等はできません。
- ・納入後の切断はできませんので、実寸法でご発注ください。
- ・30分耐火屋根やトップライトへの使用はできません。
- ・エッジに傷がつくと、防火性能が維持できない場合があります。
- ・常時高温になる場所に使用する場合は、200℃を上限としてください。
- ・突合せ施工はできません。
- ・〈マイボーカー〉を使用して防火戸の認定取得をご検討される場合には、必ず事前に弊社までご連絡ください。

※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

〒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/>

