

SYSTEMA 9201c 防火設備組込

仕様・ガラスについて **複層** (断熱タイプ)

大臣認定防火設備(個別認定)『SYSTEMA 9201c 防火設備組込』 複層ガラス仕様(断熱タイプ)の注意点について

『SYSTEMA 9201c 防火設備組込』は、YKK AP(株)製 大臣認定防火設備(個別認定)を組込みます。複層ガラス仕様(断熱タイプ)は、以下の仕様で防火設備として認定されています。認定仕様以外は防火設備とは認められませんのでご注意ください。

1) 『SYSTEMA 9201c 防火設備組込』の仕様について

項目	仕様	注意点、認定外の内容
① 窓種・寸法・ 段窓設定	認定取得品については制限がある為、当カタログをご確認ください。	商品設定の無い窓種は対応できません。製作範囲外の対応はできません。
② 枠見込	100mm	枠見込70mmの設定はございません。
③ 枠形状	SYSTEMA 9201c専用	RC枠、ALC枠、つらいち枠、鉄骨枠等の設定はございません。また、他アイテムの組込もできません。
④ 表面仕上げ	陽極酸化複合皮膜 (JIS H8602 ²⁰¹⁰)	塗装仕上げ(アクリル、フッ素焼付塗装など)は対応できません。

2) ガラス仕様について

※使用できるガラス組合せはP.7のガラス組合せ一覧をご参照ください。

項目	仕様	注意点、認定外の内容	
①	ガラス	【複層ガラス】(JIS R3209 ¹⁹⁹⁸) 単板ガラス、合わせガラスの設定はございません。	
	〔室外側〕	網入りガラス (JIS R3204 ²⁰¹⁴) : 厚さ6.8mmまたは10mm	耐熱板ガラスでの対応はできません。
		磨き板	型板ガラスでの対応はできません。
		ひし網 : 網目間隔(平行間隔) 20×20 (±2.0) mm 線径 0.5mm、材質 鋼製	かく網の運用はしておりません。
	〔室内側〕	Low-Eガラス(フロート板ガラス(JIS R 3202 ²⁰¹¹)) : 厚さ5~12mm	Low-Eガラス以外の複層ガラスは対応できません。 強化ガラス(JIS R3206 ²⁰⁰³)・倍強度ガラス(JIS R3222 ²⁰⁰³)は対応できません。
	〔中空層〕	厚さ6 または 12mm(空気)	左記より薄い中空層、厚い中空層の設定はございません。
封着材	シリコン系シーリング材	ポリサルファイド系シーリング材の対応はできません。	
スペーサー	アルミニウム合金(色:シルバー) 幅5.5 または 11.5mm、高さ6.5~7.5mm	樹脂スペーサーやブラックスペーサーの対応はできません。	
② グレイジング	【グレイジングシール】 材料:シリコン系シーリング材(防火戸用指定シーリング材)	左記のシーリング材をお使いください。 ガスケットの設定はございません。	
	【バックアップ材】 材料:ガラスファイバー系シート	左記のバックアップ材をお使いください。	

ご注意

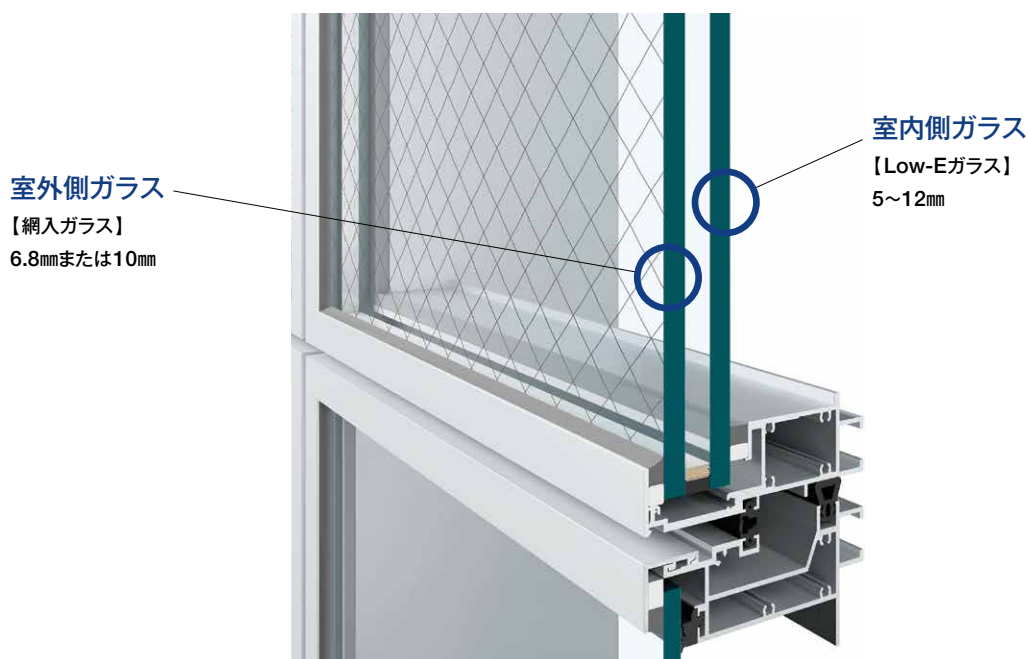
- 商品の特性上、結露水などにより窓の表面に白い結晶が発生する場合があります。この白い結晶は無害であり水拭きで拭き取ることで除去できます。
- 本商品は防火戸専用用品です。遮炎性能を有する防火設備(遮炎時間20分間)の国土交通大臣認定品となります。
- 製品仕様を変更して設置することはできません。
- 認定番号はYKK APホームページの「ビジネスのお客様」向けサイトにてご確認ください。 <https://www.ykkap.co.jp/bizdata/fireproof/>

組合せ可能なガラスについて

前項「2) ガラス仕様について」に記載のある内容での対応が可能です。

組合せ種類は下表をご確認ください。記載項目以外の条件については弊社営業窓口までお問い合わせください。

下記、運用ガラス組合せ一覧以外のガラスの対応はできませんのでご注意ください。



【SYSTEMA 9201c 防火設備組込 Low-E複層ガラス（断熱タイプ）仕様 運用ガラス組合せ一覧】

	No.	室外側ガラス（網入）			中空層		室内側ガラス	呼び厚さの合計 (mm)
		型・磨き	網種類	呼び厚さ (mm)	種類	呼び厚さ (mm)	呼び厚さ (mm)	
網入Low-E 複層ガラス (断熱タイプ)	1	磨き	ひし	6.8	空気	6	Low-E 5	17.8
	2	磨き	ひし	6.8	空気	6	Low-E 6	18.8
	3	磨き	ひし	6.8	空気	6	Low-E 8	20.8
	4	磨き	ひし	6.8	空気	6	Low-E 10	22.8
	5	磨き	ひし	6.8	空気	12	Low-E 5	23.8
	6	磨き	ひし	6.8	空気	12	Low-E 6	24.8
	7	磨き	ひし	6.8	空気	12	Low-E 8	26.8
	8	磨き	ひし	6.8	空気	12	Low-E 10	28.8
	9	磨き	ひし	10	空気	6	Low-E 6	22
	10	磨き	ひし	10	空気	6	Low-E 8	24
	11	磨き	ひし	10	空気	6	Low-E 10	26
	12	磨き	ひし	10	空気	6	Low-E 12	28
	13	磨き	ひし	10	空気	12	Low-E 6	28
	14	磨き	ひし	10	空気	12	Low-E 8	30
	15	磨き	ひし	10	空気	12	Low-E 10	32
	16	磨き	ひし	10	空気	12	Low-E 12	34

SYSTEMA 9201c 防火設備組込

仕様・ガラスについて **複層** (遮熱タイプ)

大臣認定防火設備(個別認定)『SYSTEMA 9201c 防火設備組込』 複層ガラス仕様(遮熱タイプ)の注意点について

『SYSTEMA 9201c 防火設備組込』は、YKK AP(株)製 大臣認定防火設備(個別認定)を組込みます。複層ガラス仕様(遮熱タイプ)は、以下の仕様で防火設備として認定されています。認定仕様以外は防火設備とは認められませんのでご注意ください。

1) 『SYSTEMA 9201c 防火設備組込』の仕様について

項目	仕様	注意点、認定外の内容
① 窓種・寸法・段窓設定	認定取得品については制限がある為、当カタログをご確認ください。	商品設定の無い窓種は対応できません。製作範囲外の対応はできません。
② 枠見込	100mm	枠見込70mmの設定はございません。
② 枠形状	SYSTEMA 9201c専用	RC枠、ALC枠、つらいち枠、鉄骨枠等の設定はございません。また、他アイテムの組込もできません。
③ 表面仕上げ	陽極酸化複合皮膜 (JIS H8602 ²⁰¹⁰)	塗装仕上げ(アクリル、フッ素焼付塗装など)は対応できません。

2) ガラス仕様について

※使用できるガラス組合せはP.9のガラス組合せ一覧をご参照ください。

〔外部: Low-E、内部: 網入り(磨き)〕

項目	仕様	注意点、認定外の内容
ガラス	【複層ガラス】(JIS R3209 ¹⁹⁹⁸)	単板ガラス、合わせガラスの設定はございません。
①	〔室外側〕 Low-Eガラス(フロート板ガラス(JIS R 3202 ²⁰¹¹)) :厚さ5~12mm	Low-Eガラス以外の複層ガラスは対応できません。 強化ガラス(JIS R3206 ²⁰⁰³)、倍強度ガラス(JIS R3222 ²⁰⁰³)は対応できません。
	〔室内側〕 網入りガラス(JIS R3204 ²⁰¹⁴):厚さ6.8mmまたは10mm 磨き板	耐熱板ガラスでの対応はできません。 型板ガラスでの対応はできません。
	ひし網:網目間隔(平行間隔) 20×20mm 線径 0.5mm、材質 鋼製	かく網の運用はしておりません。
	〔中空層〕 厚さ 12mm (空気)	左記より薄い中空層、厚い中空層の設定はございません。
封着材	シリコーン系シーリング材	ポリサルファイド系シーリング材の対応はできません。
スペーサー	アルミニウム合金(色:シルバー) 幅5.5または11.5mm、高さ6.5~7.5mm	樹脂スペーサーやブラックスペーサーの対応はできません。
② グレイジング	【グレイジングシール】 材料:シリコーン系シーリング材(防火戸用指定シーリング材)	左記のシーリング材をお使いください。 ガスケットの設定はございません。
	【バックアップ材】 材料:ガラスファイバーシート	左記のバックアップ材をお使いください。

〔外部: Low-E、内部: 耐熱強化〕

項目	仕様	注意点、認定外の内容
ガラス	【複層ガラス】(JIS R3209 ¹⁹⁹⁸)	単板ガラス、合わせガラスの設定はございません。
①	〔室外側〕 Low-Eガラス(フロート板ガラス(JIS R 3202 ²⁰¹¹)) :厚さ5~12mm	Low-Eガラス以外の複層ガラスは対応できません。 強化ガラス(JIS R3206 ²⁰⁰³)、倍強度ガラス(JIS R3222 ²⁰⁰³)は対応できません。
	〔室内側〕 耐熱強化ガラス:厚さ8~12mm	日本硝子株式会社製のみの対応となります。
	〔中空層〕 厚さ 12mm (空気)	左記より薄い中空層、厚い中空層の設定はございません。
	封着材	シリコーン系シーリング材質量65(-24)~80(+29)g/m
スペーサー	アルミニウム合金(色:シルバー) 11.5mm、高さ6.5~7.5mm	樹脂スペーサーやブラックスペーサーの対応はできません。
② グレイジング	【グレイジングシール】 材料:シリコーン系シーリング材(防火戸用指定シーリング材)	左記のシーリング材をお使いください。 ガスケットの設定はございません。
	【バックアップ材】 材料:ガラスファイバーシート	左記のバックアップ材をお使いください。

ご注意

- 商品の特性上、結露水などにより窓の表面に白い結晶が発生する場合があります。この白い結晶は無害であり水拭きで拭き取ることで除去できます。
- 本商品は防火戸専用です。遮炎性能を有する防火設備(遮炎時間20分間)の国土交通大臣認定品となります。
- 製品仕様を変更して設置することはできません。
- 認定番号はYKK APホームページの「ビジネスのお客様」向けサイトにてご確認ください。 <https://www.ykkap.co.jp/bizdata/fireproof/>

組合せ可能なガラスについて

前項「2) ガラス仕様について」に記載のある内容での対応が可能です。

組合せ種類は下表をご確認ください。記載項目以外の条件については弊社営業窓口までお問い合わせください。

下記、運用ガラス組合せ一覧以外のガラスの対応はできませんのでご注意ください。



[EXIMA 91c 防火設備組込 Low-E複層ガラス (遮熱タイプ)仕様 運用ガラス組合せ一覧]

	No.	室外側ガラス	中空層		室内側ガラス (網入)			呼び厚さの合計 (mm)
		呼び厚さ (mm)	種類	呼び厚さ (mm)	型・磨き	網種類	呼び厚さ (mm)	
網入Low-E 複層ガラス (遮熱タイプ)	1	Low-E 5	空気	12	磨き	ひし	6.8	23.8
	2	Low-E 6	空気	12	磨き	ひし	6.8	24.8
	3	Low-E 8	空気	12	磨き	ひし	10	30
	4	Low-E 10	空気	12	磨き	ひし	10	32
	5	Low-E 12	空気	12	磨き	ひし	10	34
耐熱強化Low-E 複層ガラス (遮熱タイプ)	1	Low-E 5	空気	12	耐熱強化	—	8	25
	2	Low-E 6	空気	12	耐熱強化	—	8	26
	3	Low-E 10	空気	12	耐熱強化	—	8	30
	4	Low-E 12	空気	12	耐熱強化	—	8	32
	5	Low-E 8	空気	12	耐熱強化	—	10	30
	6	Low-E 10	空気	12	耐熱強化	—	10	32
	7	Low-E 12	空気	12	耐熱強化	—	10	34
	8	Low-E 8	空気	12	耐熱強化	—	12	32
	9	Low-E 10	空気	12	耐熱強化	—	12	34
	10	Low-E 12	空気	12	耐熱強化	—	12	36