






Shall we open, AP Window
by YKK AP




APW[®] 230

APW 230


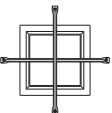
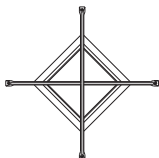
丸FIX窓	スクエアFIX窓	菱形FIX窓
		

APW 230 防火窓

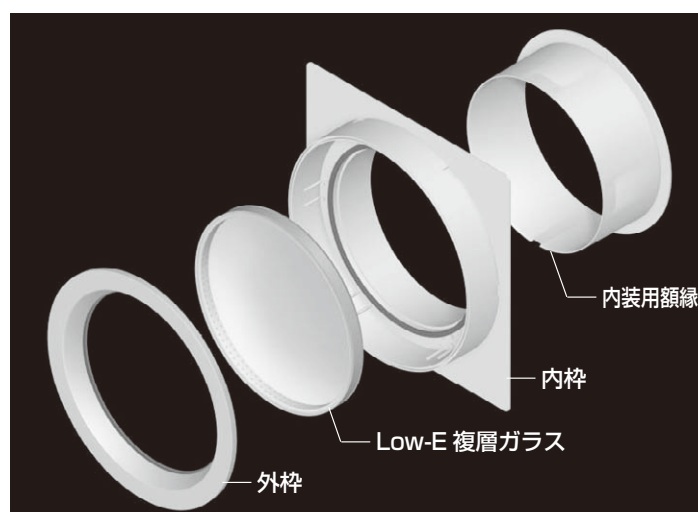
遮炎性能を有する防火設備
(遮炎時間20分間)
※建築基準法第24条第9号の二(四)。

丸FIX窓	スクエアFIX窓	菱形FIX窓
		

認定番号はYKK AP ホームページの建築・設計関係者様向けサイトにてご確認ください。
<http://www.ykkap.co.jp/proscene/fireproof/nintei/ykkap.asp>

デザイン格子 (オプション)		
		

従来の部材構成による製法の限界を超える
「樹脂射出成型」により作られる新しい発想の窓



どのタイプの窓も3つの樹脂パーツとLow-E複層ガラスで構成。内装用額縁まで標準装備になります。

INDEX

		規格表	納まり図
APW 230	標準壁厚タイプ・厚壁タイプ	2	6
APW 230 <small>防 火 窓</small>	標準壁厚タイプ	4	8
■仕様			10
■ガラス性能値			10
■採用上のご注意			11
■製作範囲			11
■商品保証について			12

- 本価格表の価格はメーカー希望小売価格（税別）です。
現場搬入費、取付費等は含まれていません。

APW[®] 230


Low-E複層ガラス

商品色	
本体色	内装用額縁色
B1 ブラウン	EQ ミッキーホワイト
B7 ブラック	
H2 ステン	
S1 ピュアシルバー	
YW ホワイト	

発注例	
記号: △VXF-○○○○○○○-M(M)V-EQ	
△	(サイズ呼称)
本体色	内装用額縁色
	なし: 標準壁厚タイプ
	M: 厚壁タイプ
	M: 丸FIX窓
	U: スクエアFIX窓
	H: 菱形FIX窓

丸FIX窓

単位:mm

				呼称幅	
				内法 w	
呼称高	内法 h	サッシH	サッシW		
			外観姿図		
					
			記 号		
			VXF-027027-M(M)V		
027	272	280	標準透明型	¥28,000	
			標準透明型	¥28,000	
			厚壁透明型	¥35,500	
			厚壁透明型	¥35,500	
ガラス寸法(枚)			φ312(1)		

内装材調整幅

標準壁厚タイプ: 108~162mm

厚壁タイプ: 163~220mm

APWT2308

スクエアFIX窓

単位:mm

呼称高 内法 _h		呼称幅		024	ガラス寸法
		内法 _w		242	
		サッシW		250	
サッシH		外観姿図			282
記 号		VXF-024024-U(M)V			
024 242 250	標準	透明型	¥28,000		
	厚壁	透明型	¥28,000		
		透明型	¥35,500		
		透明型	¥35,500		
ガラス寸法(枚)			282(1)		

内装材調整幅


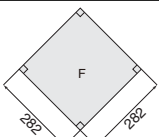
標準壁厚タイプ: 108~162mm

厚壁タイプ: 163~220mm

APWT2307

菱形FIX窓

単位:mm

			呼称幅	034
			内法 w	342
			サッシ W	354
呼称高	内法 h	サッシ H	外観姿図	
			記 号	VXF-034034-H(M)V
			標準透明型	¥28,000
			標準透明型	¥28,000
034	342	354	標準厚壁透明型	¥35,500
			標準厚壁透明型	¥35,500
ガラス寸法				

内装材調整幅

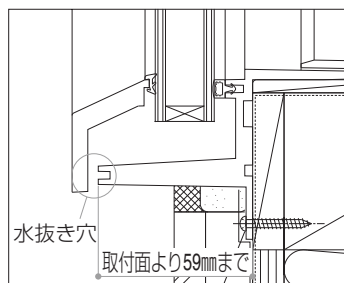
標準壁厚タイプ: 108~162mm

厚壁タイプ: 163~220mm

APWT2309

注

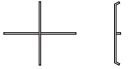
- 下図のように、下部には水抜き穴があいていますので、外壁施工の際、絶対にふさがらないでください。



- 浴室など高温・多湿の場所にはご使用になれません。ご注意ください。

■デザイン格子

丸FIX窓・スクエアFIX窓用

単位:mm			
適応サッシ	丸FIX内法W	272	
	スクエア内法W	242	
	丸FIXサッシW	280	
	スクエアサッシW	250	
適応サッシ	外観姿図		
丸FIX内法H	記 号	H2XEP-035-SD-L2	
スクエア内法H	価 格	¥25,100	
丸FIXサッシH	格子出来寸法(W×H)	519.5×519.5	
スクエアサッシH			

APWT2310

菱形FIX窓用

単位:mm			
内法H	内法W	342	
	サッシW	354	
サッシH	外観姿図		
342	記 号	H2XEP-056-SD-L2	
354	価 格	¥29,200	
格子出来寸法(W×H)		732×732	

APWT2311

注

●デザイン格子について

- 商品色はプラチナステンのみとなります。
- デザイン格子は壁付タイプとなります。納まり図ページをご参照ください。
- 取付可能な外壁厚は、34mm以上50mm未満となります。詳しくは下表をご参照ください。
- デザインにより躯体の下地が異なりますので、納まり図ページをご参照の上、事前に取付部分へ下地を入れていただくよう、打合せを行ってください。
- デザイン格子を施工する際は、水準器により水平・垂直のスミ出しを行い、取付位置を決定してください。水平・垂直がずれるとデザイン格子の意匠を損ねます。
[施工の際ご用意いただくもの]
水準器・ドリル（下穴加工・本体取付）・シリコンシーラント

●外壁厚によるデザイン格子取付制限

外壁厚	格子取付
34mm未満	不可
34mm≤外壁厚<40mm	スペーサー使用のこと
40mm≤外壁厚<50mm	外壁に直付
50mm以上	不可

■メンテナンスセット

丸FIX窓	外枠	<input type="checkbox"/> VXF-WS-027027-MV	¥ 7,900	外枠のみ
	内枠	<input type="checkbox"/> VXF-WU-027027-MV	¥10,200	内枠のみ
	内装用額縁 標準壁厚タイプ	EQ VXF-G-027027-MFSV	¥ 7,300	内装用額縁のみ
	内装用額縁 厚壁タイプ	EQ VXF-G-027027-MFMV	¥14,800	
スクエアFIX窓	外枠	<input type="checkbox"/> VXF-WS-024024-UV	¥ 7,900	外枠のみ
	内枠	<input type="checkbox"/> VXF-WU-024024-UV	¥10,200	内枠のみ
	内装用額縁 標準壁厚タイプ	EQ VXF-G-024024-UFSV	¥ 7,300	内装用額縁のみ
	内装用額縁 厚壁タイプ	EQ VXF-G-024024-UFMV	¥14,800	
菱形FIX窓	外枠	<input type="checkbox"/> VXF-WS-034034-HV	¥ 7,900	外枠のみ
	内枠	<input type="checkbox"/> VXF-WU-034034-HV	¥10,200	内枠のみ
	内装用額縁 標準壁厚タイプ	EQ VXF-G-034034-HFSV	¥ 7,300	内装用額縁のみ
	内装用額縁 厚壁タイプ	EQ VXF-G-034034-HFMV	¥14,800	

※記号の前に□がある場合は本体色をご指示ください。

注

- メンテナンスセットは交換用のユニットです。
- 施工後の内枠の交換はできません。
- 交換方法は別途組立施工説明書をご確認ください。

APW[®] 230

防 火 窓

Low-E複層ガラス


防火設備

商 品 色	
本 体 色	内装用額縁色
B1 ブラウン	EQ ミッキーホワイト
B7 ブラック	
H2 ス テ ン	
S1 ピュアシルバー	
YW ホワイト	

発 注 例	
記号: △VXF-○○○○○-MBV-EQ	
△ (サイズ呼称)	MBV-EQ (内装用額縁色)
△ (本体色)	
M: 丸FIX窓 U: スクエアFIX窓 H: 菱形FIX窓	

丸FIX窓

単位:mm

呼称幅	027
内法w	272
サッシW	280
サッシH	280
外観姿図	
記 号	VXF-027027-MBV
網入透明	¥37,000
網入型	¥33,300
ガラス寸法(枚)	φ312(1)

内装材調整幅

標準壁厚タイプ: 108~162mm

APWT2308B

スクエアFIX窓

単位:mm

呼称幅	024
内法w	242
サッシW	250
サッシH	250
外観姿図	
記 号	VXF-024024-UBV
網入透明	¥37,000
網入型	¥33,300
ガラス寸法(枚)	282(1)

内装材調整幅

標準壁厚タイプ: 108~162mm

APWT2307B

菱形FIX窓

単位:mm

呼称幅	034
内法w	342
サッシW	354
サッシH	354
外観姿図	
記 号	VXF-034034-HBV
網入透明	¥37,000
網入型	¥33,300
ガラス寸法	

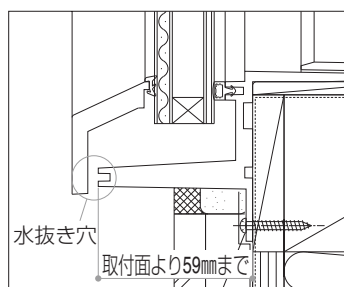
内装材調整幅

標準壁厚タイプ: 108~162mm

APWT2309B

注

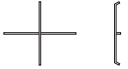
- 本商品は防火戸専用品です。
- 下図のように、下部には水抜き穴があいていますので、外壁施工の際、絶対にふさがらないでください。



- 浴室など高温・多湿の場所にはご使用になれません。ご注意ください。

■デザイン格子

丸FIX窓・スクエアFIX窓用

単位:mm			
適応サッシ	丸FIX内法W	272	
	スクエア内法W	242	
	丸FIXサッシW	280	
	スクエアサッシW	250	
適応サッシ	外観姿図		
丸FIX内法H	記号	H2XEP-035-SD-L2	
スクエア内法H	価格	¥25,100	
丸FIXサッシH	格子出来寸法(W×H)	519.5×519.5	
スクエアサッシH			

APWT2310

菱形FIX窓用

単位:mm			
内法H	内法W	342	
	サッシW	354	
サッシH	外観姿図		
342	記号	H2XEP-056-SD-L2	
354	価格	¥29,200	
格子出来寸法(W×H)		732×732	

APWT2311

注

●デザイン格子について

- 商品色はプラチナステンのみとなります。
- 本商品は防火戸専用品ではありません(P.3と共通)。
- デザイン格子は壁付タイプとなります。納まり図ページをご参照ください。
- 取付可能な外壁厚は、34mm以上50mm未満となります。詳しくは下表をご参照ください。
- デザインにより躯体の下地が異なりますので、納まり図ページをご参照の上、事前に取付部分へ下地を入れていただくよう、打合せを行ってください。
- デザイン格子を施工する際は、水準器により水平・垂直のスミ出しを行い、取付位置を決定してください。
水平・垂直がずれるとデザイン格子の意匠を損ねます。
[施工の際ご用意いただくもの]
水準器・ドリル(下穴加工・本体取付)・シリコンシーラント

●外壁厚によるデザイン格子取付制限

外壁厚	格子取付
34mm未満	不可
34mm≤外壁厚<40mm	スペーサー使用のこと
40mm≤外壁厚<50mm	外壁に直付
50mm以上	不可

■メンテナンスセット

丸FIX窓	外枠	<input type="checkbox"/> VXF-WS-027027-MBV	¥ 7,900	外枠のみ
	内枠	<input type="checkbox"/> VXF-WU-027027-MBV	¥14,700	内枠のみ
	内装用額縁 標準壁厚タイプ	EQ VXF-G-027027-MFSBV	¥ 7,300	内装用額縁のみ
スクエアFIX窓	外枠	<input type="checkbox"/> VXF-WS-024024-UBV	¥ 7,900	外枠のみ
	内枠	<input type="checkbox"/> VXF-WU-024024-UBV	¥14,700	内枠のみ
	内装用額縁 標準壁厚タイプ	EQ VXF-G-024024-UFSBV	¥ 7,300	内装用額縁のみ
菱形FIX窓	外枠	<input type="checkbox"/> VXF-WS-034034-HBV	¥ 7,900	外枠のみ
	内枠	<input type="checkbox"/> VXF-WU-034034-HBV	¥14,700	内枠のみ
	内装用額縁 標準壁厚タイプ	EQ VXF-G-034034-HFSBV	¥ 7,300	内装用額縁のみ

※記号の前に□がある場合は本体色をご指示ください。

注

- メンテナンスセットは交換用のユニットです。
- 施工後の内枠の交換はできません。
- 交換方法は別途組立施工説明書をご確認ください。

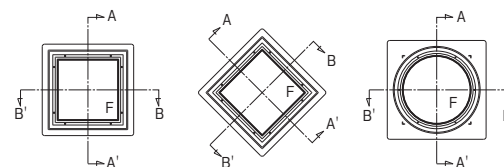
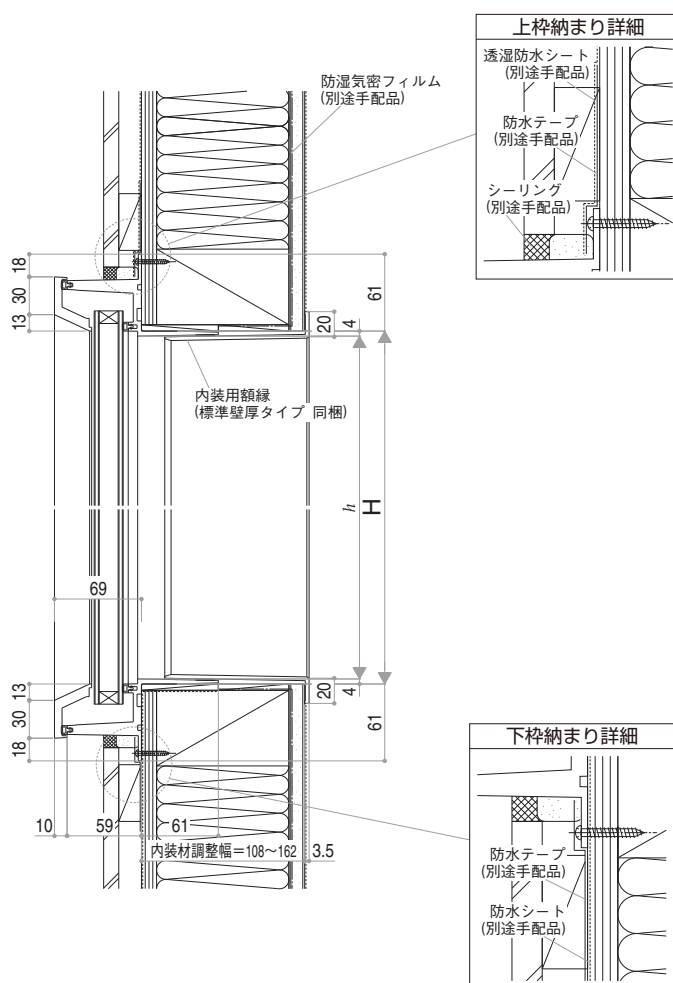
納まり図

縮尺 1/6 単位:mm

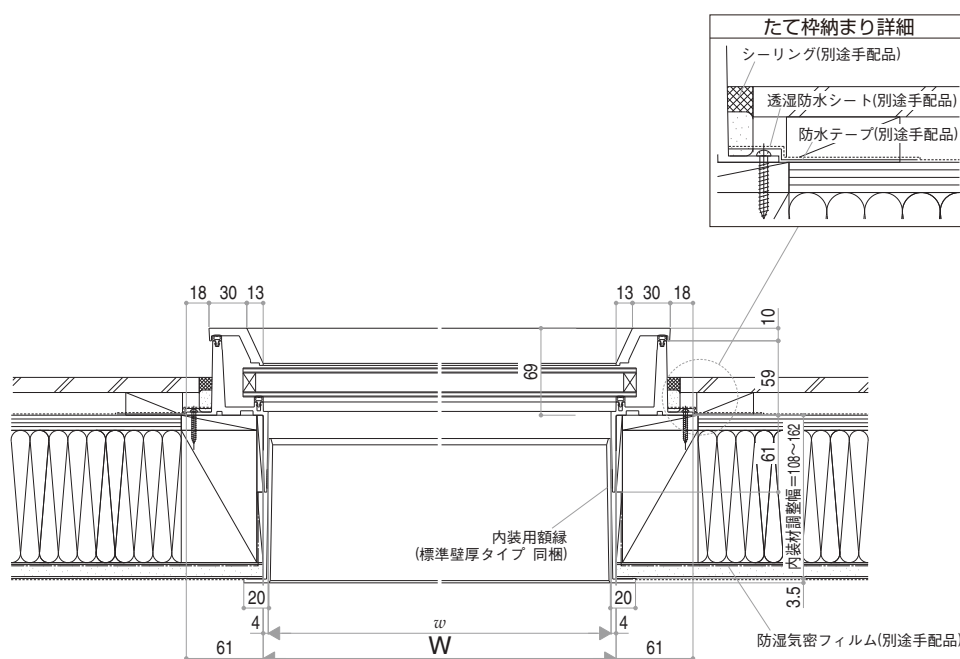
■標準壁厚タイプ

●A-A'断面

内観姿図

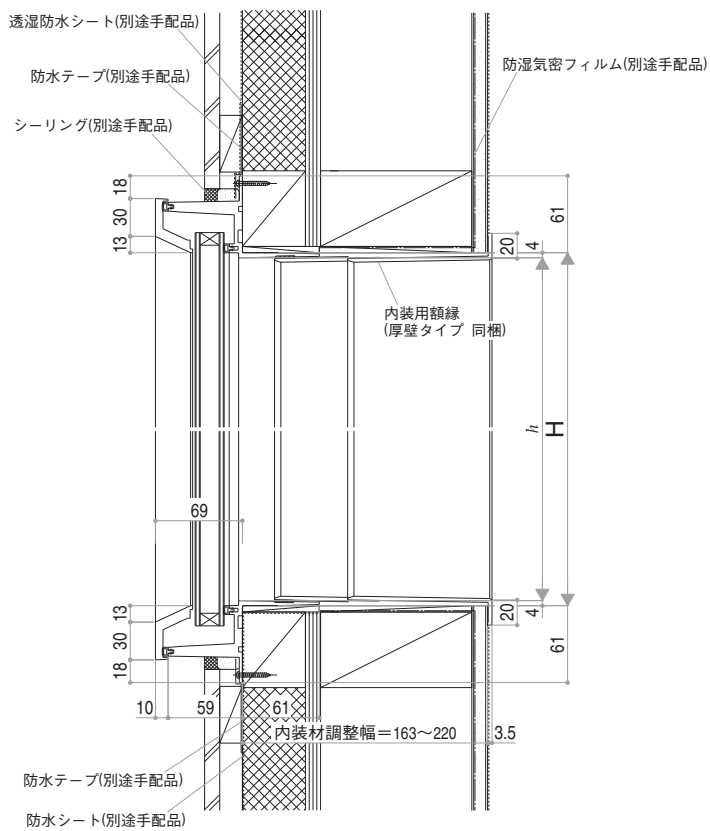


●B-B'断面

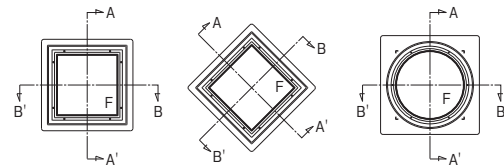


■厚壁タイプ

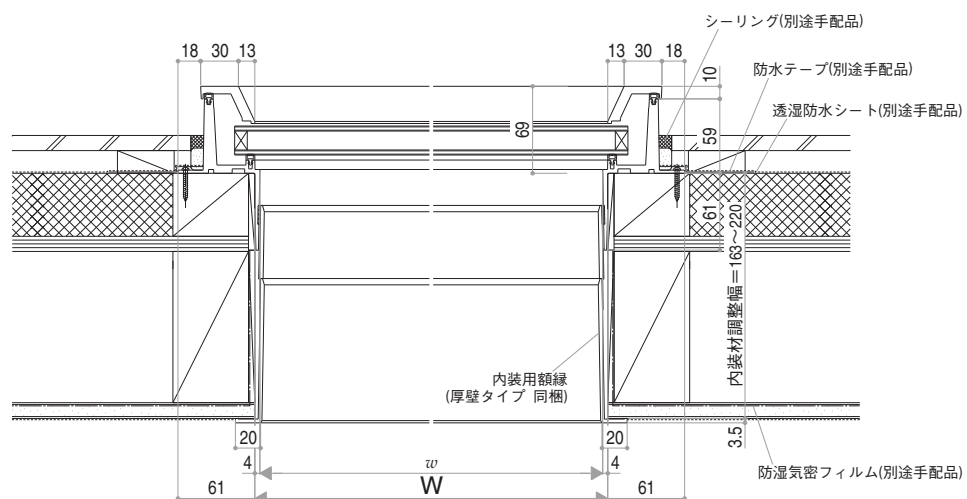
●A-A'断面



内観姿図



●B-B'断面

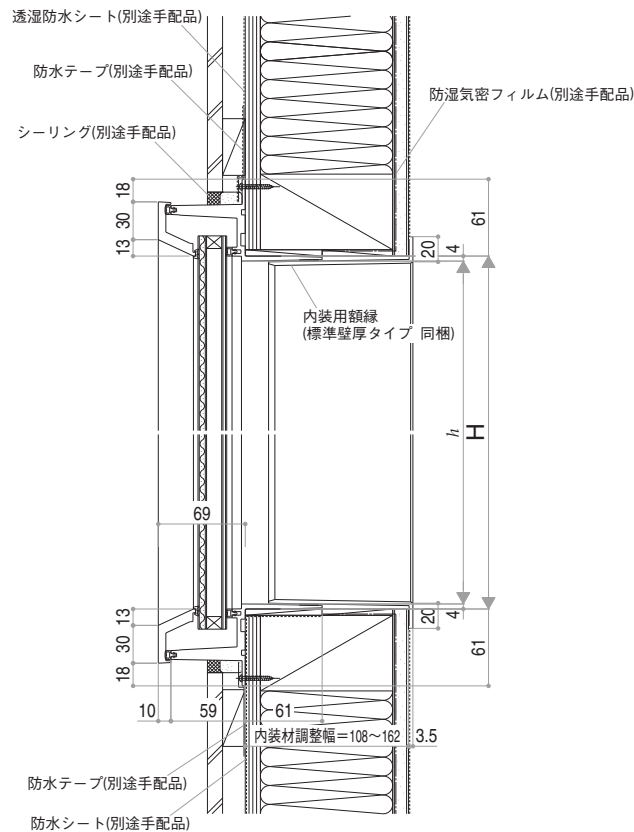


納まり図

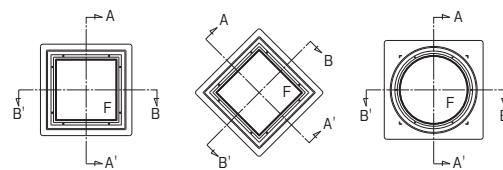
縮尺 1/6 単位:mm

■防火窓 標準壁厚タイプ

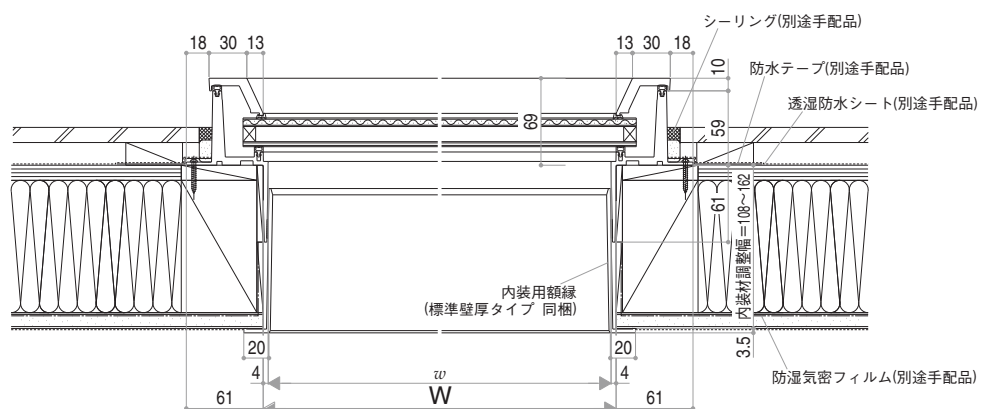
●A-A'断面



内観姿図



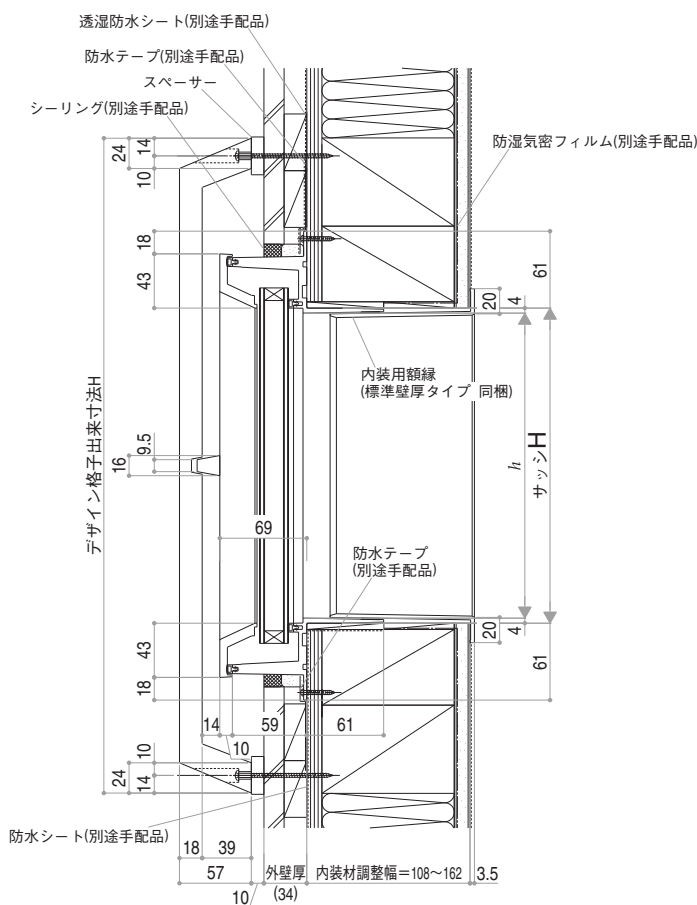
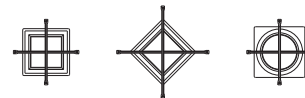
●B-B'断面



■標準壁厚タイプ+デザイン格子

●たて断面

外觀姿図

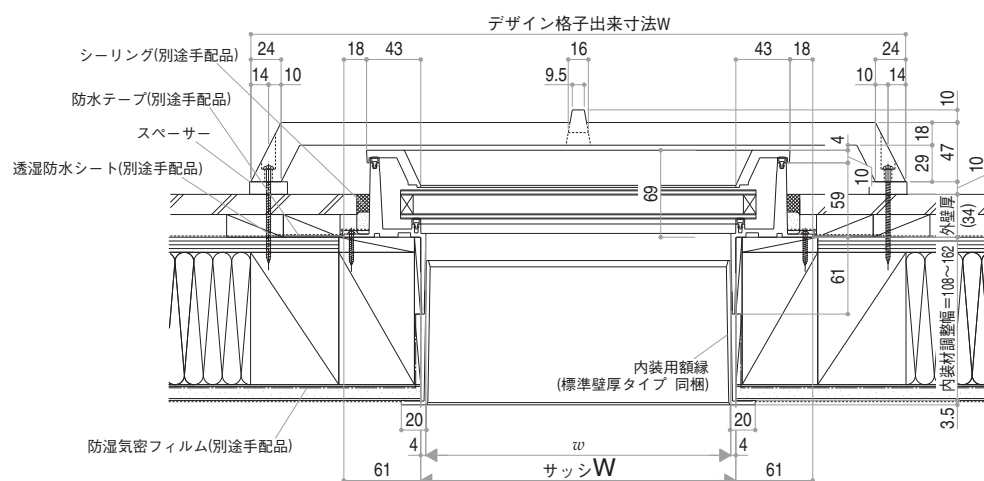


●外壁厚による格子取付け制限

外壁厚は、34mm以上、50mm未満のこと

外壁厚 34mm未満	格子取付 不可
34mm≦外壁厚<40mm	スパーサー使用のこと
40mm≦外壁厚<50mm	外壁に直付
50mm以上	不可

●横断面



※デザイン格子出来寸法W×Hは、P.3をご参照ください。

◎仕様

性能	耐風圧	S-3
	気密	A-4
	水密	W-4
	遮音	住宅性能表示 音環境 透過損失等級(外壁開口部) 等級2 [防火窓:等級3] ※住宅型式性能値による。
	断熱	次世代省エネルギー基準(平成11年基準)適合地域 I～V地域(熱貫流率2.33W/㎡・K以下) ※建具の仕様による(空気層12mm以上のLow-E複層ガラス使用時)。
納まり	単体	130mm(出幅10mm+59mm+61mmかかり代)
ガラス	総厚	23mm
材質	枠/額縁	高耐候性樹脂成形材
	デザイン格子	アルミ(AC3A)

※次世代省エネルギー基準(平成11年基準)の適合には、断熱性に加え日射遮蔽のための基準を満たす必要があります。

◎ガラス性能値(種類別)

					光学特性						熱的性能					
		室外側 ガラス (mm)	空気層 (mm)	室内側 ガラス (mm)	可視光		日射			紫外線 カット率 (%)	日射熱取得率 (η値)		遮蔽係数 (SC値)		熱貫流率(U値) 【W/(㎡・K)】	
					透過率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	反射率 (%)	吸収率 (%)		空気	ガス入	空気	ガス入	空気	ガス入
							数値が小さいほど遮熱性能に優れます									
		ガラスに入射する日射を 1とした時の室内に入る 熱の割合										3mm ガラスを1とした時 の室内に入る熱の割合				
防火窓	Low-E複層ガラス ブルー	4	15	Low-E 4	61.2	21.9	37.6	38.7	23.7	74.3	0.48	0.48	0.55	0.55	1.4	1.2
		型 4	15	Low-E 4	61.2	21.9	37.6	38.7	23.7	74.3	0.48	0.48	0.55	0.55	1.4	1.2
	Low-E複層ガラス ブロンズ	4	15	Low-E 4	64.4	21.9	36.9	42.3	20.8	53.5	0.45	0.45	0.51	0.51	1.4	1.2
		型 4	15	Low-E 4	64.4	21.9	36.9	42.3	20.8	53.5	0.45	0.45	0.51	0.51	1.4	1.2
	Low-E複層ガラス ニュートラル	4	15	Low-E 4	76.2	12.5	51.7	25.5	22.8	66.0	0.63	0.63	0.72	0.72	1.5	1.2
		型 4	15	Low-E 4	76.2	12.5	51.7	25.5	22.8	66.0	0.63	0.63	0.72	0.72	1.5	1.2
	Low-E複層ガラス ブルー	Low-E 4	15	4	61.2	29.7	37.6	42.2	20.2	74.3	0.41	0.41	0.47	0.47	1.4	1.2
		Low-E 4	15	型 4	61.2	29.7	37.6	42.2	20.2	74.3	0.41	0.41	0.47	0.47	1.4	1.2
	Low-E複層ガラス ブルー	網入透明 6.8	12	Low-E 4	60.1	21.3	36.5	36.0	27.5	75.6	0.47	0.47	0.53	0.53	1.6	1.3
		網入型 6.8	12	Low-E 4	60.1	21.3	36.5	36.0	27.5	75.6	0.47	0.47	0.53	0.53	1.6	1.3
	Low-E複層ガラス ブロンズ	網入透明 6.8	12	Low-E 4	63.3	21.2	35.8	39.3	24.9	56.2	0.44	0.44	0.50	0.50	1.6	1.3
		網入型 6.8	12	Low-E 4	63.3	21.2	35.8	39.3	24.9	56.2	0.44	0.44	0.50	0.50	1.6	1.3
	Low-E複層ガラス ニュートラル	網入透明 6.8	12	Low-E 4	74.8	12.3	50.1	23.8	26.1	67.8	0.61	0.61	0.69	0.69	1.7	1.4
		網入型 6.8	12	Low-E 4	74.8	12.3	50.1	23.8	26.1	67.8	0.61	0.61	0.69	0.69	1.7	1.4




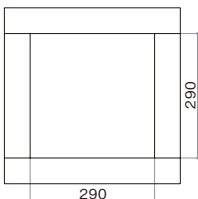
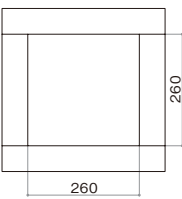
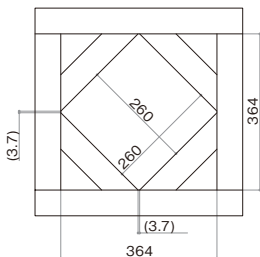
- 表中の光学特性値および熱的性能値は関連JISなどに基づき算出した値です。
- 表中の値は実測値および計算値を一般的数値として示したものであり、性能を保証するものではありません。
- ガス入はアルゴンガスを空気層に充填したものであり、性能値は充填率85%にて算出した値です。

採用上のご注意

- 本商品はRC 造には取付けられません。
- 浴室など高温・多湿の場所には取付けられません。
- 下枠上端と床仕上げ面は同一面（掃き出し納まり）にしないでください。
- 外壁仕上げ後では取付けできませんので必ず構造体に先付けしてください。
- 本商品を取付ける箇所には、柱（間柱）・まぐさ・窓台で開口部を造作してください。
※構造用合板、耐火ボード等のみでの商品の固定はしないでください。
※柱（間柱）・まぐさ・窓台はねじが打てるよう見付60mm以上のものを使用してください。2 × 4 工法の場合も同様です。
※防水テープが確実に貼れるよう開口部を造作してください。
- 木造作仕上げ、塗り壁仕上げ、クロス仕上げは現地での内装工事対応となります。
- 内・外装の仕上げについて、事前にご確認ください。
※外装の仕上げ厚さは59mm以下にしてください。
※内装仕上げは総厚108～220mmの間で、防火地域でご利用の場合、総厚108～162mmの間で行ってください。それぞれ上限以上の対応はできません。
- 外観下部には水抜き穴があいていますので、商品の取付けに際しては、上下方向を確かめてから行ってください。
※上下逆さに取付けると漏水します。また、外壁施工の際は、絶対に水抜き穴をふさがしないでください。
- 給湯器からの排気ガスが直接あたる場所に設置しないでください。排気ガスにより商品が変形するおそれがあります。
- 窓まわりの目地シーリング材は、推奨シーリング材をご使用ください（施工説明書をご参照ください）。また、プライマーを使用しないでください。
- 溶剤を含むプライマーを使用すると商品が侵され、割れることがあります。
- 窓のクリーニングには、薄めた中性洗剤をご使用ください（内装用額縁に貼付のラベルをご参照ください）。
有機溶剤や塩素系薬品を含んだ洗剤、防蟻剤や殺虫剤、防かび剤等が付着しますと、変色やひび割れの原因となります。

◎製作範囲

規格品のみ（オーダー対応不可）

	丸FIX窓 	スクエアFIX窓 	菱形FIX窓 
躯体開口部 （内観）	<p>M</p> 	<p>U</p> 	<p>H</p> 

※開口部に対してサッシ本体クリアランスを、上下左右5mmずつにした場合。
※注意：開口部に対して取付木ねじが打てるように、60mm以上の材料をお使いください。

知っていただきたい現象

- 二重ガラス（複層ガラス）や、断熱窓を使用しても室内環境によって結露が発生する場合があります。
- ガラスは熱によって膨張する性質を持っており、膨張の差によるひずみがガラスの「強度」を超えた場合熱割れが発生します。
- 複層ガラスの場合、外力によってできるキズやごくまれに残存する不純物に起因するキズにより突然亀裂が入る場合があります。
- 複層ガラスのゆがみについて
気体には「気体の体積は圧力に反比例し、絶対温度に比例する」（ボイル・シャルルの法則）特徴があります。複層ガラスは密閉された構造ですので、温度変化等によって内圧変化が発生した場合、周囲の大気圧とバランスが取れるまで、ガラスのそりが生じます（複層ガラスを製造した時の気温に対して、外気温が下がれば複層ガラスはへこみ、外気温が上昇すれば複層ガラスは膨らみます）。その結果、ガラス表面の反射映像にはゆがみが生じることになります。とくにLow-E複層ガラスではガラスの反射率が高いため、ゆがみが目立つことがあります。

単位：mm

APW® 10年保証

商品10年保証

APW® ご採用予定のオーナー様へ

APW 10年保証のご案内です。

APW 10年保証はオーナー様に安心して商品をお使いいただくために

商品を10年間保証する制度です。

詳しくは下記の商品保証についてをご確認ください。

ご不明な点がございましたら当社お客様相談室にご相談ください。

商品保証について

本書は、当社の商品 (APW 230) に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において商品保証を行うことをお約束するものです。保証期間中に (APW 230) を構成する窓枠・複層ガラス・部品に故障、損傷などの不具合 (以下「不具合」といいます) が発生した場合には、まず当社メンテナンスセンターにご相談ください。

■保証期間

- ①窓枠・複層ガラス・部品の支給
建築会社様よりの引き渡し日 (注1、注2) から10年間 (電装部品・網戸ネットについては2年間) 無償にて支給いたします。
- ②商品の修理
建築会社様よりの引き渡し日 (注1、注2) から2年間、複層ガラスの内部結露は10年間修理工賃を負担いたします。
(注1) 改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。
(注2) 分譲住宅 (建売住宅) の場合は、建築主様への引き渡し日とします。
上記期間経過後は有料となります。

■保証内容

取扱説明書「使い方&お手入れガイドブック」、本体ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に保証対象となる不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項を除き無料で商品の修理、代わりの窓枠を構成する部材・複層ガラス・部品を支給いたします。保証期間経過後は有料となります。ただし、商品の仕様を変更、販売を完了させていただいている場合は同一の窓枠を構成する部材・複層ガラス・部品でなく代替可能な窓枠を構成する部材・複層ガラス・部品にて対応させていただく場合があります。また、商品からの雨水浸入の際には建築会社様への引き渡し日 (注1、注2) から10年間の保証をいたします。なお、強風雨時に、サッシ下枠に雨水がたまるがありますが、これは商品上の特性であり不具合ではありません。不具合といえる雨水浸入は、サッシ下枠を越えて室内に雨水が流れ出たり、あふれ出たりすることです。

■免責事項

- 保証期間内でも、次の場合には有料となります。
- ①当社または当社認定の「品質技術修了者」によらない加工、組立、調整、管理、メンテナンスなどに起因する不具合
(例：当社または当社認定の「品質技術修了者」以外の業者が行った作業等により発生した不具合)
 - ②施工全般に起因する不具合
 - ③建築躯体の変形など商品以外に起因する商品の不具合
(例：商品を取り付けている建物の柱などが変形すること等により発生する不具合)
 - ④商品の日常の使用・機能に影響を及ぼさない部材、部品の経年変化 (使用に伴う消耗、摩耗、キズなど) や部材、部品の経年劣化 (褪色、さび、かびなど)
(例：商品使用期間経過とともに発生する商品外観色の褪色)
 - ⑤商品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食などの不具合 (例えば、塩害による腐食。大気中に含まれる砂塵、煤煙、亜硫酸ガス等の物質、車・給湯器等の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な温度・湿度環境による不具合など)
 - ⑥天災その他の不可抗力 (例えば、暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災、津波、噴火など) による不具合。またはこれらによって商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
 - ⑦通常の生活条件下では予測することが不可能な現象、商品発売時点で実用化されている技術では予測することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合
 - ⑧犬、猫、鳥、ねずみなどの小動物や虫などの害による不具合
(例：小動物の噛みキズ、引掻きキズ等により発生する不具合)
 - ⑨引き渡し後の操作誤り、調整不備または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
(例：日常のお手入れを行わないこと等により発生する不具合)
 - ⑩お客様自身の組立、取付、修理、改造 (必要部品の取外しを含む) に起因する不具合
(例：複層ガラス表面にフィルムを貼ることや塗料を塗ること等により発生する不具合)
 - ⑪犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合
(例：窃盗を目的に家に入るため商品を破壊すること等により発生する不具合)
 - ⑫複層ガラスに生じた亀裂、破損による不具合
(例：ガラスに飛来物があたること等によりガラスに亀裂や割れが発生する不具合)

■補修用部品の供給期間について

商品の機能を維持するために必要な補修用部品の最低供給期間は、当社における商品販売終了後10年間です。ただし、商品販売終了後10年に満たない場合でも補修用部品の供給が難しい場合は代替の商品を供給させていただくこともありますのでご了承ください。

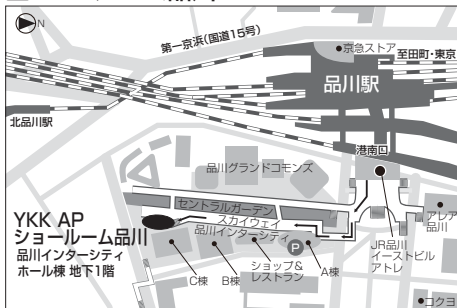
※補修用部品には、商品の機能維持には問題のない範囲で色やデザインが異なる部品も含まれます。補修用部品に関してご不明の点がございましたら、当社お客様相談室にお問い合わせください。

※本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、当社メンテナンスセンターにお問い合わせください。

※この商品保証は日本国内においてのみ適用されるものと日本国外に納入される商品については適用しないものとします。

YKK AP ショールームのご案内

■ショールーム品川



開館時間:
10:00~17:00
休館日:毎週水曜日
(ただし、祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日あり。休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

所在地:東京都港区港南2-15-4
品川インターシティホール棟 地下1階
【ご来館、展示についてのお問い合わせ】
TEL.03-3472-1380

【モバイルサイト】

ショールーム・地図は携帯電話から簡単にご覧いただけます。



■ショールーム新宿



開館時間:
10:00~17:00
休館日:毎週水曜日
(ただし、祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日あり。休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

所在地:東京都渋谷区代々木2-1-5
JR南新宿ビル 8F
【ご来館、展示についてのお問い合わせ】
TEL.03-5302-1434

【モバイルサイト】

ショールーム・地図は携帯電話から簡単にご覧いただけます。



■ショールーム大阪



開館時間:
10:00~17:00
休館日:毎週水曜日
(ただし、祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日あり。休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

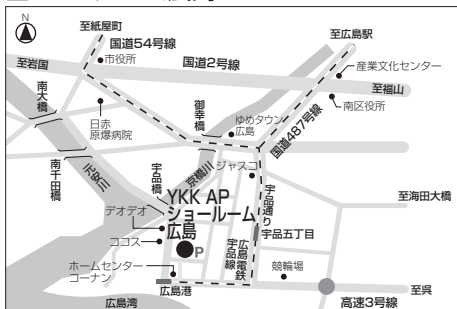
所在地:大阪府大阪市北区角田町8-1
梅田阪急ビルオフィスタワー 20F (阪急百貨店のビル)
【ご来館、展示についてのお問い合わせ】
TEL.06-6363-4334

【モバイルサイト】

ショールーム・地図は携帯電話から簡単にご覧いただけます。



■ショールーム広島



開館時間:
10:00~17:00
休館日:毎週水曜日
(ただし、祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日あり。休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

所在地:広島県広島市南区宇品西4-1-36
【ご来館、展示についてのお問い合わせ】
TEL.082-505-2020

【モバイルサイト】

ショールーム・地図は携帯電話から簡単にご覧いただけます。



■ショールーム福岡



開館時間:
10:00~17:00
休館日:毎週水曜日
(ただし、祝日の場合は開館)。
夏期休館日・年末年始休館日あり。休館日、開館時間につきましては、事前にご確認ください。

所在地:福岡県福岡市博多区住吉1-2-25
キャナルシティ・ビジネスセンタービル3F
【ご来館、展示についてのお問い合わせ】
TEL.092-292-3452

【モバイルサイト】

ショールーム・地図は携帯電話から簡単にご覧いただけます。



※ショールームに展示されている商品は厳選されています。ご覧になりたい商品が展示されているかを事前にご確認ください。

販売店・建築会社・工務店様へのお願い

【商品選択上のお願い】

●商品は、使用用途・使用場所などを限定しているもの、専門施工が必要となるものがあります。商品仕様をご確認のうえ、商品を選定してください。

【組立・施工上のお願い】

●商品の組立・施工については、必ず説明書に従ってください。

【お施主様引渡し時のお願い】

●商品の取扱説明書(使い方&お手入れガイドブック)をご用意しています。必ず、お施主様や建築物を管理されている方にお渡しください。

YKK AP

YKK AP株式会社

- 表示内容は2014年4月現在のものです。
- 改良のため予告なく商品の仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 表示価格は2014年4月現在のメーカー希望小売価格です。消費税、現場搬入費、取付費等は含まれていません。
- 表示価格は諸般の事情により変更することがありますので、ご了承ください。
- 本紙上で使用する「APW」はYKK AP(株)の出願・登録商標です。
- 発行/2014年4月(1版) ① Printed in Japan

商品に関するご相談・お問い合わせは、

お客様相談室まで

受付時間/月~土 9:00~17:30 (日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)

■建築・設計関係者様

☎0120-72-4134

■一般のお客様

☎0120-20-4134

●お問い合わせ、ご用命は……

ウェブサイト www.ykkap.co.jp/

(NO)XAAAA H14-086K1

APW 230

