

APW 500専用窓額縁施 エハンドブック





お願い

このたびは、YKK AP商品をご採用いただき誠にありがとうございます。この「APW 500専用窓額縁施工ハンドブック」は、商品を正しく施工していただくためのポイントを、施工手順に沿って分かりやすく掲載しております。実際の施工については、必ず「施工説明書 XAAAA-K05-769S1」に従い施工してください。

業務用表示価格には、消費税は含まれておりません

第1版

施工ハンドブックの目的

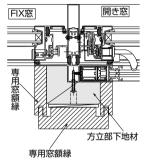
APW 500では多様な内装納めができます。

この「APW 500専用窓額縁施工ハンドブック」では、専用窓額縁の施工を例にとり施工の手順を説明しております。クロス納めや塗装納めの際も下地材が必要となりますので、参考にして施工してください。

内装仕上

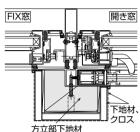
専用窓額縁





クロス仕上げ





造作材窓枠を用いて窓台納めを行う場合、木口シール(オブション)を別途手配してください。



TYK-46291□-10E 価格(税別)¥1,000 (10枚入)

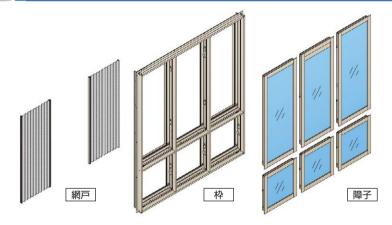
҈⋣意

オプション品の方立・無目下地材は、専用窓額縁用です。クロス仕上げの場合、必要に応じパッキンを現地にてご手配ください。

商品構成

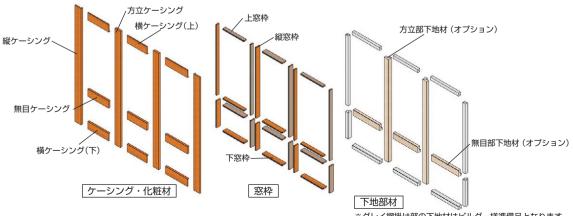
障子・枠・網戸

組立完成品



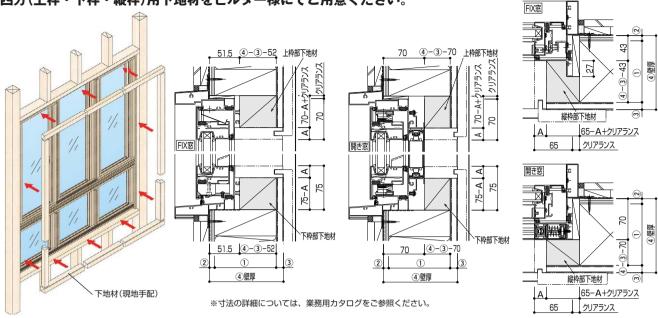
専用窓額縁・内装下地材(オプション)

ノックダウン

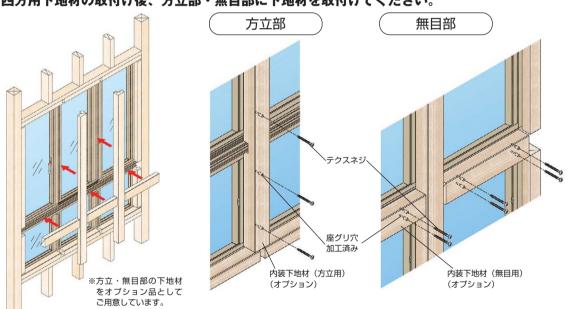


内装下地材の取付(方立・無目部)

四方(上枠・下枠・縦枠)用下地材をビルダー様にてご用意ください。

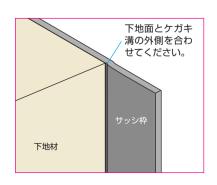


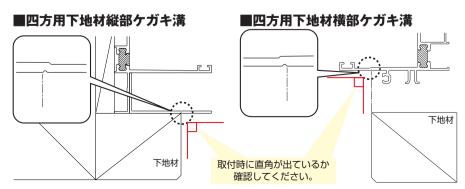
四方用下地材の取付け後、方立部・無目部に下地材を取付けてください。



<mark>、</mark> 注意

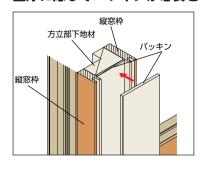
窓枠を取付けるまで下地材は本固定しないでください。 窓(アルミ枠部)には下地用ケガキ溝が入っています。 下地材がケガキ溝(外側)を越えないようご注意くだ さい。

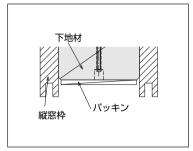




パッキンの取付

壁厚に応じてパッキンが必要となります。パッキンを入れる際には、全長全幅に渡って下地材に取付けてください。





■壁厚別必要パッキン厚表

単位:mm

額縁専用パッキン

※専用窓額縁+下地材で仕上げる場合のパッキン厚です。

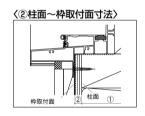
在来工法用

				窓額	頂縁	下地材	パッキン					窓額	頁縁	下地材	パッキン					窓額	頂縁	下地材	パッキン					窓客	[縁	下地材	パッキン	
1	2	3	4	(5)	6	7	1	2	3	4	Œ	i)	6	7	1	2	3	4	(5)	6	7	1	2	3	4	(E	(⑥ 社内品	7	
	植二	1* 1*	n	窓額縁見		社内品		-12	植~	15 19	n*-	窓額縁見	込寸法	社内品		15	植~	15 10		窓額縁	包寸法	社内品		- 1	柱面~	18 18		窓額縁見	込寸法			
柱	柱面~ 枠取付 面寸法	ボード	壁厚	字 網戸無 綿	網戸有	下地厚 (方立用)	必要パッ キン材厚	柱	柱面~ 枠取付 面寸法	ボード	壁厚	網戸無	網戸有	下 原	/ と	枉	柱面~ 枠取付 面寸法	ボード	壁厚	網戸無	網戸有	下地厚 (方立用)	必要パッ キン材厚	柱	柱面~ 枠取付 面寸法	\tilde{\tau}	壁厚	網戸無	網戸有	下地厚 (方立用)	必要パッ キン材厚	
	0	9.5	114.5	_	_	_	_		24	9.5	138.5	92	65	74.5	6		0	9.5	129.5	82	55	68.5	3		24	9.5	153.5	102	75	83.5	12	
	U	12.5	117.5	72	45	59.5	_		24	12.5	141.5	92	65	83.5	_	0	12.5	132.5	82	55	74.5	_		24	12.5	156.5	112	85	83.5	15		
	9	9.5	123.5	72	45	59.5	6		27	9.5	141.5	92	65	83.5			9	9.5	138.5	92	65	74.5	6		27	9.5	156.5	112	85	83.5	15	
	9	12.5	126.5	82	55	68.5			21	12.5	144.5	92	65	83.5	3	9	12.5	141.5	92	65	83.5		_	21	12.5	159.5	112	85	83.5	18		
	12	9.5	126.5	82	55	68.5	_	105 30	30	30	30	9.5	144.5	92	65	83.5	3	12	9.5	141.5	92	65	83.5		120	30	9.5	159.5	112	85	83.5	18
105	12	12.5	129.5	82	55	68.5	3	105	30	12.5	147.5	102	75	75 83.5	6	120		12.5	144.5	92	65	83.5	3	120	30	12.5	162.5	112	85	83.5	21	
105	15	9.5	129.5	82	55	68.5	3		33	9.5	147.5	102	75	83.5	6 120	15	9.5	144.5	92	65	83.5	3		33	9.5	162.5	112	85	83.5	21		
	13	12.5	132.5	82	55	74.5	_		33	12.5	150.5	102	75	83.5	9		13	12.5	147.5	102	75	83.5	6		33	12.5	165.5	112	85	83.5	24	
	18	9.5		36	9.5	150.5	102	75	83.5	9	9	18	9.5	147.5	102	75	83.5	6		36	9.5	165.5	112	85	83.5	24						
	10	12.5	135.5	82	55	74.5	3		30	12.5	153.5	102	75	83.5	12		10	12.5	150.5	102	75	83.5	9		30	12.5	168.5	_		-		
	21	9.5	5 135.5 82 55 74.5 3										21	9.5	150.5	102	75	83.5	9													
	21	12.5	138.5	92	65	74.5	6										21	12.5	153.5	102	75	83.5	12									

2×4工法用

				窓	顛縁	下地材	パッキン
1	2	3	4	(5)	6	7
	娃團☆			窓額縁見	込寸法	社内品	
柱	牌取行 面寸法 ※1	ボード	壁厚	網戸無	網戸有	下地厚 (方立用)	必要パッ キン材厚
	9	9.5	107.5	62	35	_	_
89	9	12.5	110.5	62	35	52.5	
09	12	9.5	110.5	62	35	52.5	0
	12	12.5	113.5	62	35	52.5	3

※1:構造用合板



クロス専用パッキン

※クロス+下地材で仕上げる場合のパッキン厚です。

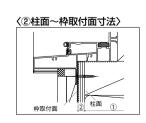
在来工法用

		••••																									
				下地材	パッキン					下地材	パッキン					下地材	パッキン					下地材	パッキン				
1	2	3	4	6	7	1	2	3	4	6	7	1	2	3	4	6	7	1	2	3	4	6	7				
	柱面~			社内品			柱面~			社内品			柱面~			社内品			柱面~			社内品					
柱	柱面~ 枠取付 面寸法	ボード			ドード 壁厚	ドード 壁厚	ボード 壁厚	下地厚	必要パッキン材厚	柱	柱面~ 枠取付 面寸法	ボード	壁厚	下地厚	必要パッ キン材厚	柱	柱面~ 枠取付 面寸法	ボード	壁厚	下地厚	必要パッ	柱	柱面~ 枠取付 面寸法	ボード	壁厚	下地厚	必要パッ キン材厚
	面寸法				(方立用)	キン材厚		面寸法			(方立用)	キン材厚		面寸法			(方立用)	1 必要パッ 柱 1) キン材厚		面寸法			(方立用)	キン材厚			
	0	9.5		59.5			24	9.5		83.5	2.5		0			74.5			24	9.5		83.5					
		12.5	117.5	59.5	2.5		24	12.5	141.5	83.5	2.5		٠	12.5	132.5	74.5	2.5	120		12.5	156.5	83.5	17.5				
	9	9.5	123.5	68.5	2.5		27	9.5	141.5	83.5	5.5		9	9.5	138.5	83.5	2.5		27	9.5	156.5	83.5	20.5				
	"	12.5	126.5	68.5	2.5	105	21	12.5	144.5	83.5	5.5		3	12.5	141.5	83.5	2.5		2,	12.5	159.5	83.5	20.5				
	12	9.5	126.5	68.5	5.5		105 30	9.5	144.5	83.5	8.5		12	9.5	141.5	83.5	5.5		30	9.5	159.5	83.5	23.5				
105		12.5	129.5	68.5	5.5		30	12.5	147.5	83.5 8.5	120	12	12.5	144.5	83.5	5.5	120	30	12.5	162.5	83.5	23.5					
105	15	9.5	129.5	74.5	2.5		33	9.5	147.5	83.5	11.5	120	15	9.5	144.5	83.5	8.5		33	9.5	162.5	83.5	26.5				
	15	12.5	132.5	74.5	2.5		33	12.5	150.5	83.5	11.5			12.5	147.5	83.5	8.5			12.5	165.5	83.5	26.5				
	18	9.5	132.5	74.5	5.5		36	9.5	150.5	83.5	14.5		18	9.5	147.5	83.5	11.5		36	9.5	165.5	83.5	29.5				
	10	12.5	135.5	74.5	5.5		30 1	12.5	153.5	83.5	14.5		10	12.5	150.5	83.5	11.5		30	12.5	168.5	83.5	29.5				
	21	9.5	135.5	74.5	8.5								21	9.5	150.5	83.5	14.5										
	2	12.5	138.5	74.5	8.5								21	12.5	153.5	83.5	14.5										

2×4工法用

			4/13			
ĺ					下地材	パッキン
	1	2	3	4	6	7
I		柱面~			社内品	
	柱	枠取付面寸法 ※1	ボード	壁厚	下地厚(方立用)	必要パッ キン材厚
ı		9			52.5	
ı	89	9	12.5		52.5	
ı	09	12	9.5	110.5	52.5	5.5
ı		12	12.5	113.5	52.5	5.5

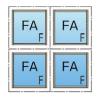
※1:構造用合板



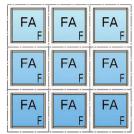


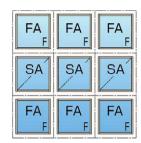
窓額縁配置表での確認

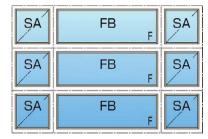
窓枠本体四方枠部分のラベルには下記配置表の記号が印字されています。窓枠を取付ける前に配置表でご確認ください。

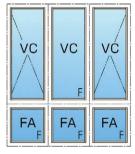


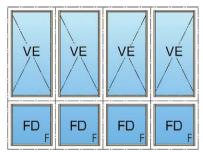


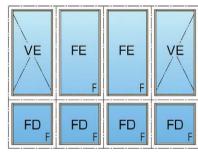












●配置表は1桁目が窓種(F= FIX、S=横すべり、V=たて すべり)、2桁目がサイズを 表しています。

●商品ラベル



↓∭注意

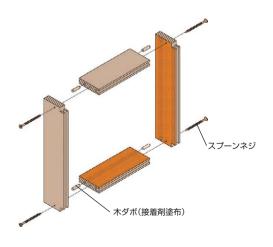
FIX部(網戸無)とたてすべり・横すべり部(網戸有)の窓枠は見込寸法が異なりますので、配置表に従って取付けてください。

※商品ラベルに窓枠取付位置を表示しています。上図と照し合わせてご確認ください。

窓 額 2 縁

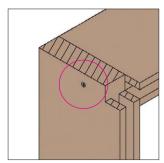
窓枠の組立

ダボ穴に接着剤を入れ、縦材と横材が合うようにネジで固定してください。



注意

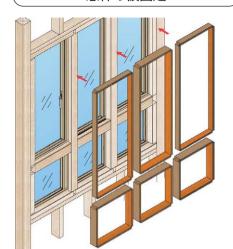
ネジ頭が出ていると挿入できませんので、ネジ頭が飛び出さないよう注意してください。



窓枠の取付

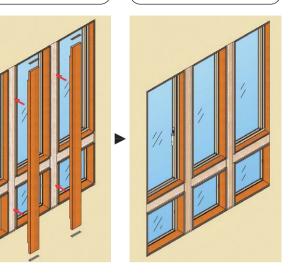
窓枠(四方枠部)を配置表に従い仮固定して、下記手順に沿って取付けてください。

窓枠の仮固定



(方立ケーシングの嵌め合い確認)

窓枠の本固定



窓枠本体取付手順

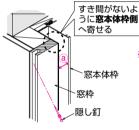
窓枠の 仮固定 方立ケーシングの 嵌め合い確認 下地材の 本固定 窓枠接着剤 の塗布 方立ケーシング 仮固定しながら窓枠 上下を隠し釘固定

窓枠縦材 の固定

₩注意

窓枠・下地材の固定の際には、必ず方立ケーシングの嵌め合い をご確認ください。

窓枠とサッシとの突合せ部にすき間が発生しないよう接着剤と 隠し釘を併用して固定してください。接着剤がはみ出した場合 は綺麗に拭き取ってください。



※窓枠を押し込みすぎると網戸が取り 付け出来なくなる恐れがあります。 ③寸法が25.5mm以下とならないよ うに注意してください。

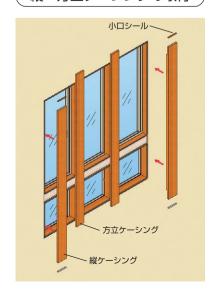
08年9月追記

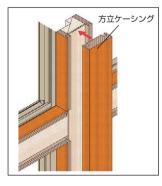
窓 額 4 縁

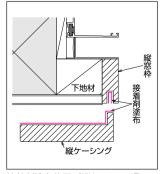
縦 ケ ー シ ン グ・方 立 ケ ー シ ン グ の 取 付 (プレカット材)

下地材と造作材面に接着剤を塗り、添え木や隠し釘で押えてください。 その後、小口シールを貼ってください。(隠し釘固定位置P.5参照)

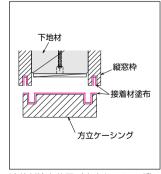
縦・方立ケーシングの取付







接着剤塗布位置(縦ケーシング)



接着剤塗布位置(方立ケーシング)

注意

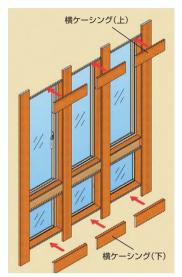
縦ケーシング・方立ケーシングには上下があります。上下確認の上、下部下地材にケーシングをのせるように取付けてください。

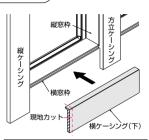
縦ケーシング・方立ケーシングの足が割れないよう十分ご注意ください。

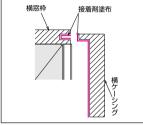
横 ケー シング・無 目 ケー シングの 取付 (ラフカット材)

横ケーシング・無目ケーシングは長めの寸法(ラフカット)になっています。採寸後、切断して縦部材同様、下地材と 造作材面に接着剤を塗り、添え木や隠し釘で押さえて取付けてください。

横ケーシングの取付

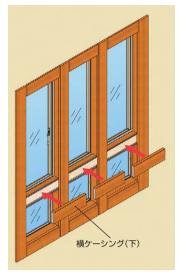


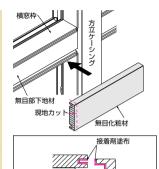


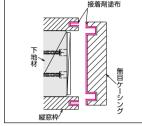


接着剤塗布位置

無目ケーシングの取付







接着剤塗布位置

√∭注意

横ケーシング・無目ケーシングの足が割れないよう十分ご注意ください。

■作業終了後、すき間・キズを確認し、補修クレヨン・メンテチューブ等で補修したら、取付完了です。

隠し釘跡の補修やラフカット材のすき間 を埋めるよう補修クレヨン、メンテ チューブを事前に用意してください。



TYK-44579□-2E 価格(税別) ¥2,000 (2本)

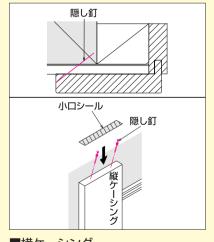


TYK-44578□-1E 価格(税別) ¥1,000 (1本)

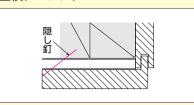
Check 隠し釘固定位置

- ①隠し釘長さは25~35mmのもの を使用し、頭残りに注意して打ち 込んでください。
- ②図の位置に隠し釘を使用すると綺 麗に仕上がります。釘打跡は補修 クレヨンで補修してください。

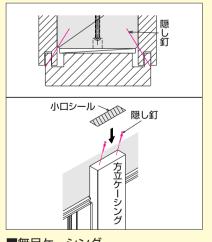
■縦ケーシング



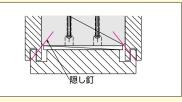
■横ケーシング



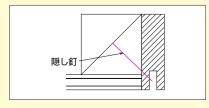
■方立ケーシング



■無目ケーシング



■窓枠



YKK AP ショールームのご案内

YKK AP ショールーム品川

showroom shinagawa

開館時間 10:00~18:00

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。詳しくはお問い合せください。

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

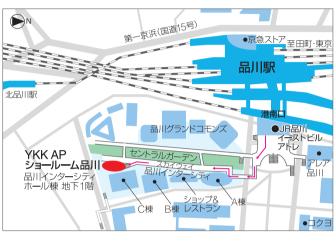
TEL.03-3472-1380

アクセス ●電車: JR 「品川」駅下車、中央改札口より港南口方面に進む。 途中、分岐点を右に折れ、品川インターシティのスカイウェイ

(歩行者専用通路)を利用、徒歩約8分

●車:第一京浜、八ッ山橋交差点より約0.5キロメートル 旧海岸通り、楽水橋交差点より約0.5キロメートル

首都高速1号羽田線「芝浦ランプ」出口より約2.5キロメートル



YKK AP ショールーム広島

showroom hiroshima

開館時間 10:00~18:00

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。詳しくはお問い合せください。

所 在 地 広島県広島市南区宇品西4-1-36

TEL.082-505-2020

アクセス ●電車:広島電鉄宇品線「宇品五丁目」電停下車、徒歩7分

●バス:広島バス21号(宇品)線「宇品西4丁目」バス停下車、徒歩1分

駐車場 60台収容







※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。

安全のため必ずお守りください。

本カタログでは、商品を選定するうえで、安全に関する内容については次のような絵表示で示しています。内容をよく理解して本文をお読みください。

絵表示	
^ ^	
<u>小</u> 汪 意	

取扱いを誤ると、使用者が傷害を負う危険や物的損害の発生が想定されることを示します。

注意

【組立・施工上のご注意】

●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。また、施工完了後に取扱説明書(使い方&お手入れガイドブック)がお施主様に渡るようお手配ください。

【使用上のご注意】

●ご使用の際は、商品に貼ってあるラベルや取扱説明書(使い方&お手入れガイドブック)などをよくお読みのうえ、正しくご使用ください。



▼YKK AP株式会社

本社/〒101-8642 東京都千代田区神田和泉町1番地

- ●表示内容は2006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。
- ●商品の色は、印刷特性上実物と多少差が出ます。ご了承ください。
- ●本紙上で使用する商標はYKK AP(株)の出願・登録商標です。
- ●発行/2006年4月(1版)①

R100 PRINTED WITH SOY INK CODDOLS. 古版 いして記念中 100 知再組 にフロマフリー 数大豆油インキを使用しています。ご利用総合資源図におまわしください。

商品に関するご相談、お問い合せは お客様相談室

00 0120-72-4134

※携帯・PHSからは03-5610-8277(有料)へ 受付時間 平日9:00~17:30 (土・日・祝日・年末年始・夏期休暇を除く)

●お問い合せ、ご用命は……