

防音サッシ CHC シリーズ

引違い窓／玄関引戸 単板ガラス仕様 (2K-72400)

しっかりと防音すること。
住みやすさの第一歩です。

1

遮音性能 → くつろぎの空間が生まれます。

T-2

41型 (21型)
平均28dB以上 (125Hz～4,000Hz)

T-1

42型 (22型)
平均25dB以上 (125Hz～4,000Hz)

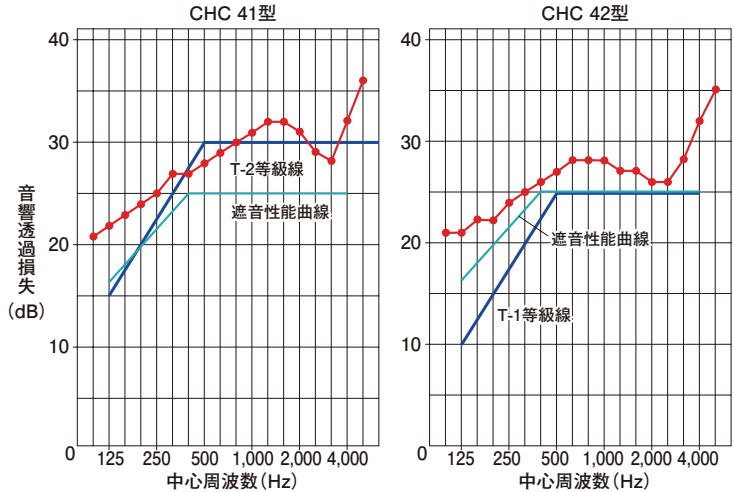
◎一般住宅から集合住宅まで、飛行機や車による「騒音」の悩みを解決

遮音性能とは、部屋の外から内部に侵入してくる音や、室内から外部に漏れる音を、どれくらい遮ることができるかを表すものです。その性能基準はJIS規定により定められています。「防音サッシ CHC シリーズ」は、T-2等級 (CHC 41型)、T-1等級 (CHC 42型) の性能を有し、室外からの騒音を大幅にカットすることが可能です。右のグラフは引違い窓の遮音性能を表示しています。

CHC 41型・CHC 42型 グラフについて

音響透過損失測定結果において防衛省地方協力局が定める住宅防音工事標準仕方に規定されている遮音性能曲線を上回る結果となります。また、CHC 41型においては、125Hz～4,000Hzの算術平均が28dB以上の結果となります。

※試験結果により、防衛省地方協力局の定める住宅防音工事標準仕方に規定されている遮音性能曲線の基準に適合しています。



2

耐風圧性能 → 風の強い日も安心です。

S-4

全型共通

※(S-5)

のタイプもあります。

一般住宅用サッシに比べ、2倍近い強度をもっています。この頑丈さが、風の強い時期や台風がやってくる季節でも、室内を平穏に保ちます。風圧力の高い地域および建物については、より性能の高い商品もご用意しています。

3

気密性能 → 省エネで快適な住まいをつくれます。

A-4

全型共通

外気からの熱影響をしっかりと抑えられるので、冷暖房の効率がグンとアップ。過ごしやすい室内環境を維持でき、そのうえとても省エネで経済的。寒い日も暑い日も、花粉やほこりが良く飛ぶ季節も、心地よい室内空間を保つことが可能です。家族の健康管理にもおおきな効果があります。

4

水密性能 → 大雨でも心配いりません。

W-5

41型 (21型)

W-4

42型 (22型)

下枠に水を溜めにくい独自の構造を採用。強い雨や台風の時でも、室内への水の浸入を防ぐ安心設計です。

使いやすいハンドル

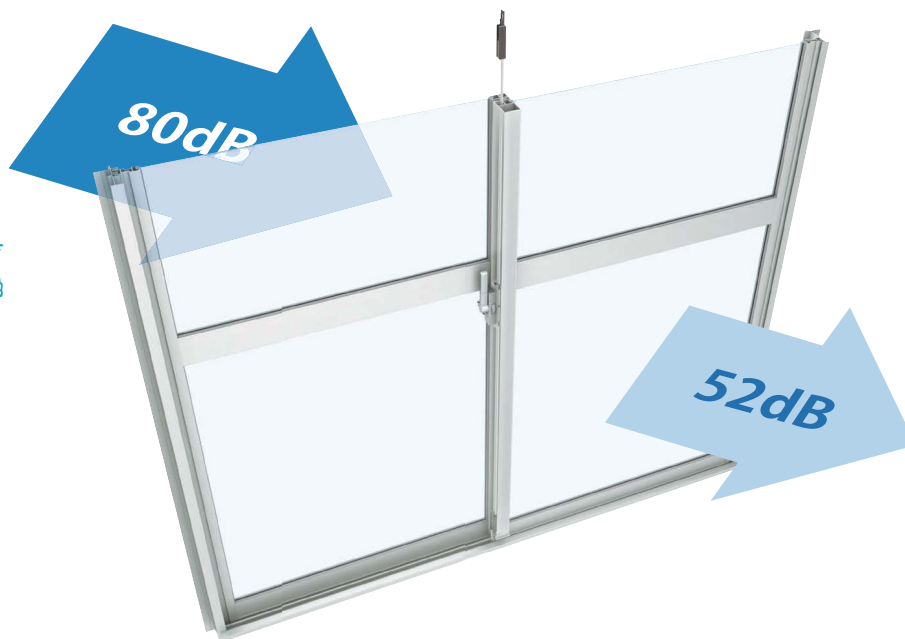
一般的な引違い窓と同じ形状のクレセント錠を採用。どなたにでも馴染みのある操作が簡単なハンドルです。

室外
騒音レベル

80dB



新幹線・
飛行場周辺



室内
騒音レベル

52dB



静かな事務所

メンテナンスが可能

万が一、施工後にハンドル部や気密材などが破損しても大掛かりな工事は必要なく、部品交換によりメンテナンスができます。

豊富な窓種と幅広い枠バリエーション

木造・RC造など建物の構造に適した幅広いバリエーションを設定しています。増改築や改装だけに限らず、新築にも対応ができます。

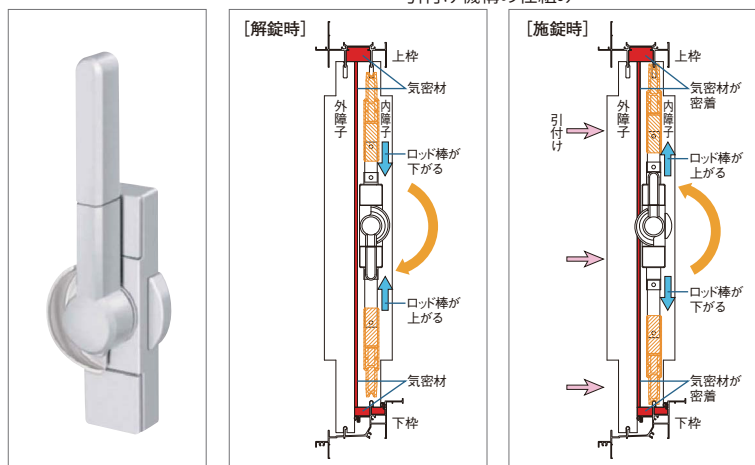
●クレセント

(引付け機構連動タイプ)

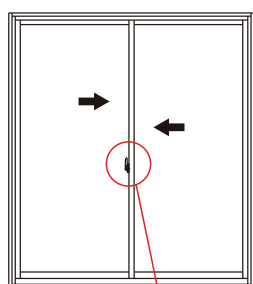
引違い窓のハンドルがスマートな形状のクレセント(引付け装置を内蔵)にリニューアルされました。

ハンドルを回して鍵をかけると上下枠の気密材と障子を密着させます。この仕組みにより、防音するために有効な性能(遮音性・気密性)を確保し、日々の暮らしを快適に保ちます。

引付け機構の仕組み

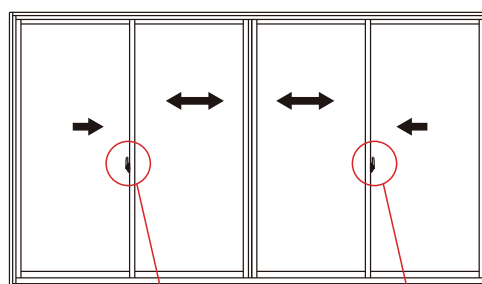


2枚建クレセント位置



クレセント

4枚建クレセント位置



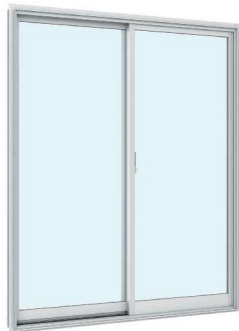
クレセント

※Ⅰ工法、Ⅱ工法共通

引違い窓 [単板ガラス仕様] (2K-72400) ※複層ガラス仕様もご用意しています。

引違い窓

2枚建



(外観)

画像ナンバー：MHS10347S

引違い窓 (段窓)

2枚建



(外観)

画像ナンバー：MHS10351S

引違い窓

4枚建

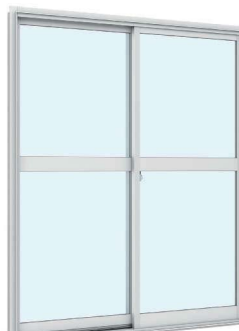


(外観)

画像ナンバー：MHS10353S

引違い窓 (中棧付)

2枚建



(外観)

画像ナンバー：MHS10349S

雨戸付引違い窓

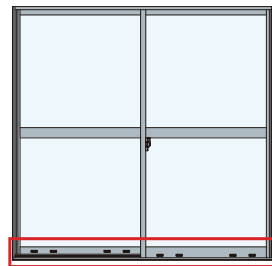


(外観)

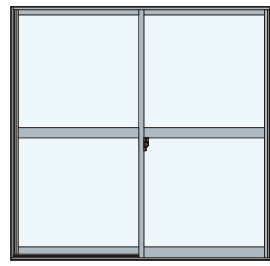
画像ナンバー：MHS10355S

工法区分により下框の仕様が異なります。

〈第Ⅰ工法〉



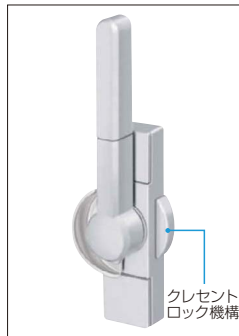
〈第Ⅱ工法〉



第Ⅰ工法は下框に空気導入部品が付きません。

特 長

クレセント (引付け機構連動タイプ)



MHXX0334A

今お使いの窓の鍵と同じクレセント形状としています。普段の鍵の開け閉めの際どなたにも使いやすい形状です。またクレセントロック機構を標準装備しています。(クレセントロック解除時は赤い印が表示され、ひと目でロック状態を確認できます。)

クレセント
ロック機構

補助ロック



BWXX1677

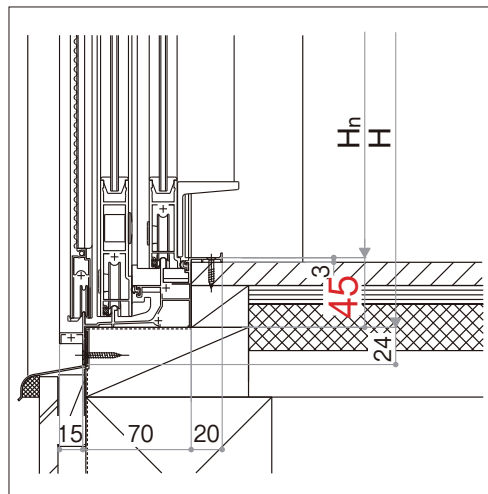
下框にはワンタッチ式の補助ロックを標準装備し、防犯面に配慮しています。

＜お願い＞

外出時や就寝時には、補助ロックだけでなく、クレセントもかけてください。補助ロックはクレセントとの併用により効果を発揮します。

下枠立ち上がり寸法

下枠立ち上がり寸法が45mmに変更になっていますので、ご注意ください。



引手 (形材引手)



BWXX1530

開閉時に必要な手がかりとして、操作高さを限定しない形材引手を、室内側・室外側の両方に標準装備しています。どの高さでも操作が行えます。

●商品の色は印刷の特性上、実物と多少異なります。
発注の際はカラーサンプルでご確認ください。

商品色

ブラウン (B1)	カーンブラック (B7)	プラチナステン (H2)	ピュアシルバー (S1)	ホワイト (YW)
--------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------

◇引違い窓

窓種	型名※1	納まり	枠(材形)タイプ	ガラス仕様	工法区分※2		備考
				単板	第Ⅰ工法	第Ⅱ工法	
引違い窓 (2・4枚建)	CHC 41型 CHC 42型	木造	テラス・リビング・窓	●	●	●	CHC 41型は 高耐風圧(4,000Pa)仕様を設定
		RC造	下枠アングル付・下枠アングル無	●	●	●	
	CHC 21型 CHC 22型	RC造	下枠アングル付・下枠アングル無	●	●	●	CHC 21型は 高耐風圧(4,000Pa)仕様を設定
雨戸付引違い窓 (2・4枚建)	CHC 41型 CHC 42型	木造	リビング・テラス【単窓無目通し】	●	●	●	
			リビング・テラス【無目下雨戸】	●	●	●	
換気小窓付 (2枚建)	CHC 41型 CHC 42型	木造	テラス・リビング・窓	●	●	●	
		RC造	下枠アングル付・下枠アングル無	●	●	●	
袖FIX窓【福岡防音型】 (2枚建)	CHC 41型 CHC 42型	木造	テラス・リビング・窓	●	●	●	
		RC造	下枠アングル付・下枠アングル無	●	●	●	

※1：商品には「型名」を印字した商品ラベルを貼付しています。

※2：第Ⅰ工法は防衛省 住宅防音工事における第Ⅰ工法および国土交通省 住宅騒音防止工事におけるAⅡ工法用適用アイテム
第Ⅱ工法は防衛省 住宅防音工事における第Ⅱ工法および国土交通省 住宅騒音防止工事におけるC工法用適用アイテム

バリエーション一覧

納まり	枠タイプ	引違い窓							分割シャッター
		単窓		段窓				換気小窓付	
									
		*中核付 有	*中核付 有	*中核付 有	*中核付 有	*中核付 有	*中核付 有	*中核付 有	
		2枚建	4枚建	2枚建	4枚建	2枚建	4枚建	2枚建	
木造	テラス	●	●	●	●	●	●	●	引違い窓に準じる。
	リビング	●	●	●	●	●	●	●	
	窓(キッチン)	●	●	—	—	—	—	—	
RC造	窓	●	●	●	●	●	●	—	
	テラス	●	●	●	●	●	●	●	

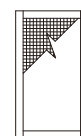
●：設定有／—：設定無

納まり	枠タイプ	雨戸付引違い窓					
		単窓		段窓			
							
		*中核付 有	*中核付 有	*中核付 有	*中核付 有	*中核付 有	*中核付 有
		2枚建	4枚建	2枚建	4枚建	2枚建	4枚建
木造	テラス	●	●	●	●	●	●
	リビング	●	●	●	●	●	●

●：設定有／—：設定無

網戸

スライド網戸



(室外取付)

製作範囲

- 製作範囲は弊社による住宅防音商品製作範囲申請に基づき作成しています。
- 耐風圧性能S-4(S-5)かつ単窓の場合の製作範囲になります。
- 製作範囲の他、障子の細長比により製作ができない寸法があります。

第Ⅰ・Ⅱ工法

単位：mm

名 称	工 法	最小寸法		最大寸法	
		Wn	Hn	Wn	Hn
引違い窓	Ⅰ	500	250	2,699	2,199
	Ⅱ	500	250	2,699	2,199
雨戸付引違い窓	Ⅰ	500	250	2,699	2,199
	Ⅱ	500	250	2,699	2,199
引違い窓 4枚建	Ⅰ	1,200	250	5,399	2,199
	Ⅱ	1,200	250	5,399	2,199
雨戸付引違い窓 4枚建	Ⅰ	1,200	250	5,399	2,199
	Ⅱ	1,200	250	5,399	2,199

※網戸の製作範囲は本体に準じます。

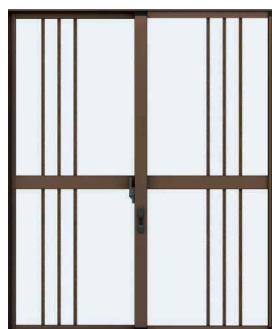
玄関引戸 [単板ガラス仕様] (2K-72400)

玄関引戸 41型



画像ナンバー：DHB10675

(外観)



画像ナンバー：DHB10676

(内観)

玄関引戸 41型 (段窓)



画像ナンバー：DHB10677

(外観)



画像ナンバー：DHB10678

(内観)

特 長

シリンダー錠 (外観)



画像ナンバー：DHXX0367

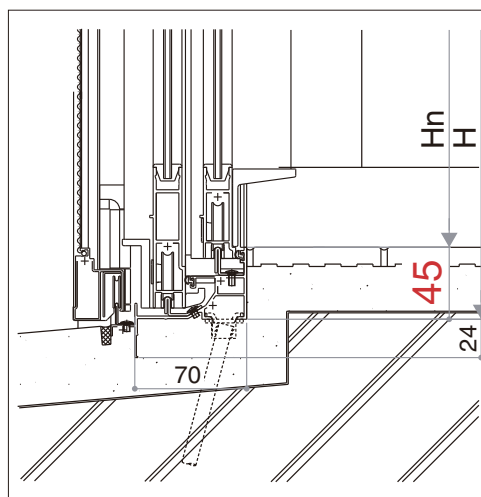
サムターン (内観)



画像ナンバー：DHXX0368

下枠立ち上がり寸法

下枠立ち上がり寸法が45mmに変更になっていますので、ご注意ください。



15年11月訂正

玄関引戸21型→玄関引戸41型

玄関引戸21型(段窓)→玄関引戸41型(段窓)

商品色

ブラウン (B1)	カームブラック (B7)	プラチナステン (H2)	ピュアシルバー (S1)	ホワイト (YW)
--------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------

◇玄関引戸

	型名※1	納まり	枠(形材)タイプ	ガラス仕様	工法区分※2		備考
				単板	第Ⅰ工法	第Ⅱ工法	
玄関引戸 (2・4枚建)	CHC 41型 CHC 42型	木造	下枠RC (ステンレス仕様)	●	●	●	
			下枠RC	●	●	●	
			下枠木造	●	●	●	
	RC造	RC造	下枠RC (ステンレス仕様)	●	●	●	
			下枠RC	●	●	●	

※1：商品には「型名」を印字した商品ラベルを貼付しています。

※2：第Ⅰ工法は防衛省 住宅防音工事における第Ⅰ工法および国土交通省 住宅騒音防止工事におけるA B工法用適用アイテム
第Ⅱ工法は防衛省 住宅防音工事における第Ⅱ工法および国土交通省 住宅騒音防止工事におけるC工法用適用アイテム

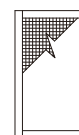
バリエーション一覧

納まり	下枠材質※	枠タイプ	玄関引戸					
			単窓		段窓			
					ランマ部 引違い窓		ランマ部 FIX窓	
								
			2枚建	4枚建	2枚建	4枚建	2枚建	4枚建
3方枠木造 RC下枠	ステンレス	テラス	●	●	●	●	●	●
	アルミ		●	●	●	●	●	●
	アルミ		●	●	●	●	●	●
	ステンレス		●	●	●	●	●	●
RC造	アルミ		●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●

※レール部分は全てステンレスレールとなります。

網戸

スライド網戸



(室外取付)

製作範囲

- 製作範囲は弊社による住宅防音商品製作範囲申請に基づき作成しています。
- 耐風圧性能S-4(S-5) かつ単窓の場合の製作範囲になります。

第Ⅰ・Ⅱ工法

単位：mm

名 称	工 法	最小寸法		最大寸法	
		Wn	Hn	Wn	Hn
玄関引戸 2枚建	I	1,000	1,500	2,199	2,199
	Ⅱ	1,000	1,500	2,199	2,199
玄関引戸 4枚建	I	2,000	1,500	4,399	2,199
	Ⅱ	2,000	1,500	4,399	2,199

※網戸の製作範囲は本体に準じます。

引違い窓

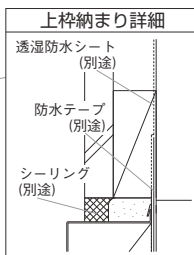
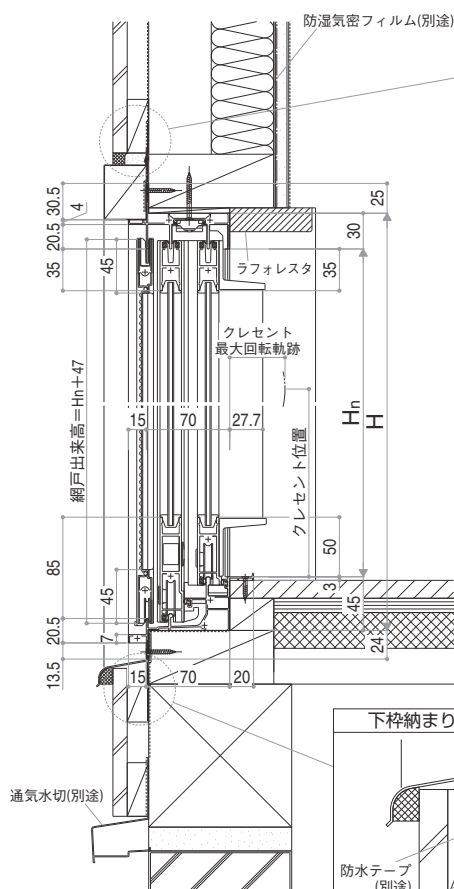
縮尺：1/6
単位：mm

縮尺 1/6 単位:mm

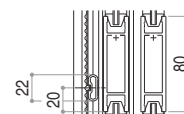
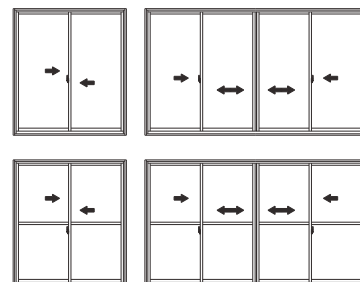
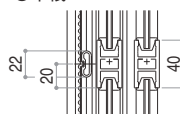
■引違い窓 Cタイプ・窓タイプ 在来木造納まり

単板ガラス

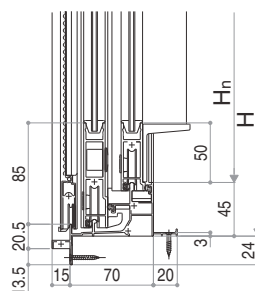
内観姿図



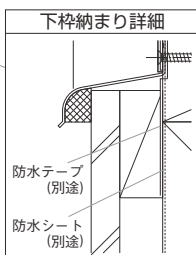
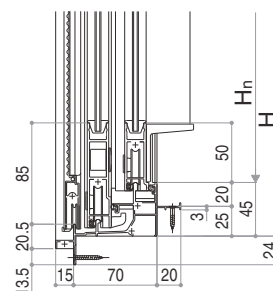
●中棧



●窓タイプ



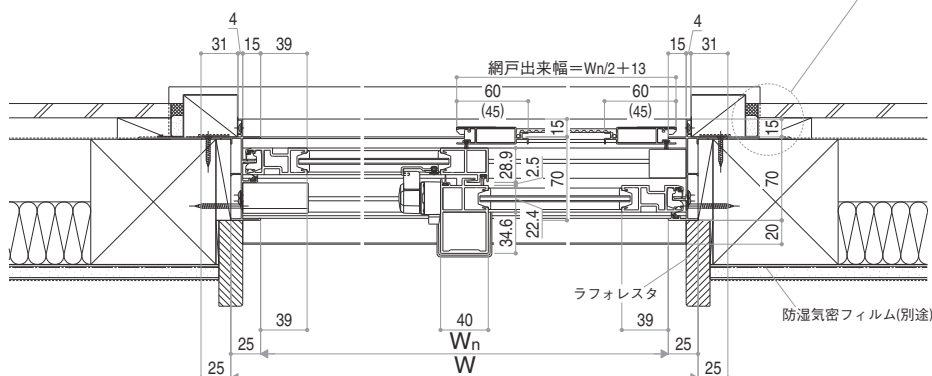
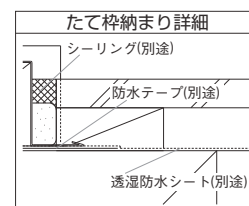
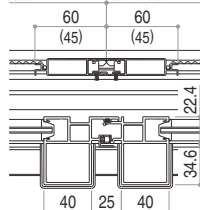
●リビングタイプ



	Hn ≤ 1,600	Hn > 1,600
クレセント最大回転軌跡	46.4	91.4

●4枚建突合せ部

網戸出来幅MW = Wn/4 + 24 網戸出来幅MW = Wn/4 + 24



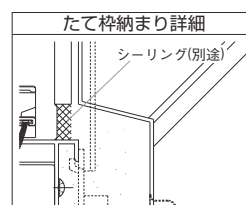
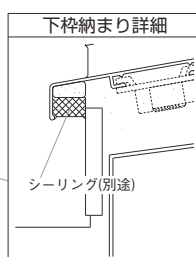
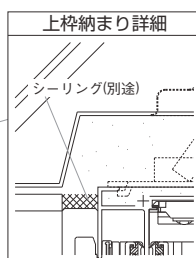
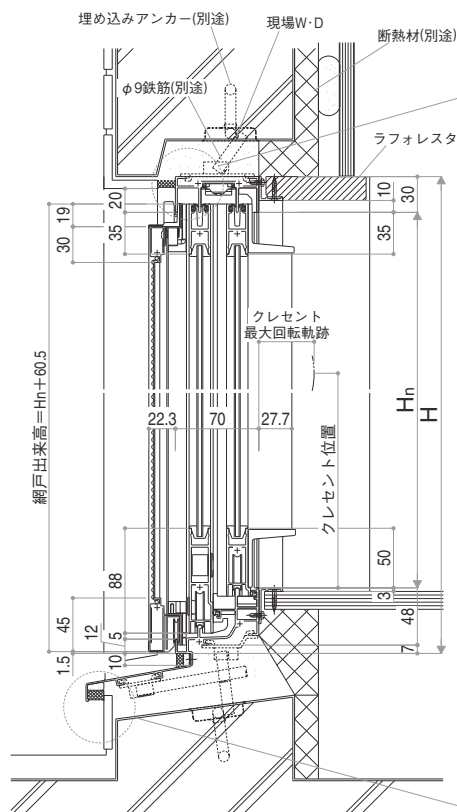
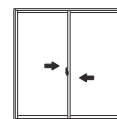
※網戸()寸法は1,400 < Hn ≤ 1,500を示します

E12098001

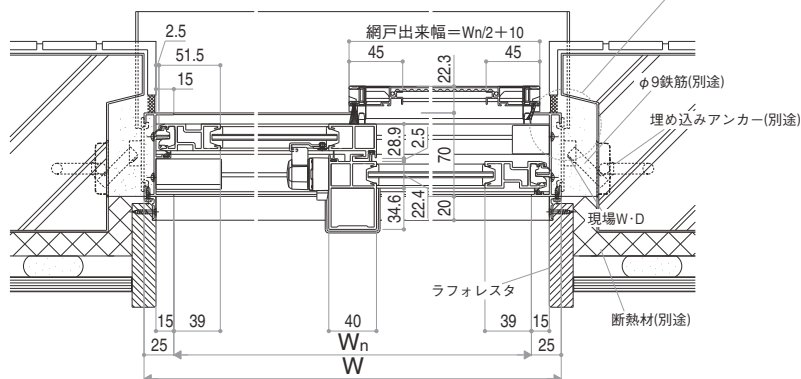
■引違い窓 Cタイプ RC納まり

単板ガラス

内観姿図



	$H_n \leq 1.600$	$H_n > 1.600$
クレセント最大回転軌跡	46.4	91.4



YKK AP ショールームのご案内

■ショールーム品川

2015年12月よりリニューアルのため休館いたします(2016年春開館予定)。



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

アクセスは
こちらから



2015年11月28日オープン

■ショールーム静岡



所在地: 静岡県静岡市駿河区曲金7-1-6
【ご来館、展示についてのお問い合わせ】
TEL.0120-75-0202

アクセスは
こちらから



■ショールーム福岡



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

アクセスは
こちらから



■ショールーム新宿



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

アクセスは
こちらから



■ショールーム大阪

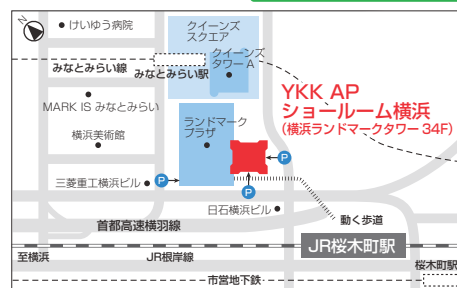


所在地: 大阪府大阪市北区角田町8-1 梅田阪急ビル
【ご来館、展示についてのお問い合わせ】
TEL.06-6363-4334

アクセスは
こちらから



■ショールーム横浜



所在地: 神奈川県横浜西区みなとみらい2-2-1
横浜ランドマークタワー 34F
【ご来館、展示についてのお問い合わせ】
TEL.045-228-3580

アクセスは
こちらから



■ショールーム広島



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

アクセスは
こちらから



営業のご案内(全館共通)

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。

他にも札幌・仙台・新潟・長岡・富山・金沢・福井・長野・名古屋・那覇に中小規模の展示場があります。
詳しくはYKK APのホームページをご覧ください。

※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・工務店様へお願い

【商品選択上のごお願い】

●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・施工上のごお願い】

●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株式会社

- 表示内容は2015年11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「CHC」、「ラフォレスト」はYKK AP(株)の出願・登録商標です。
- 発行/2015年11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 9:00~17:00 (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 H15-099-1

