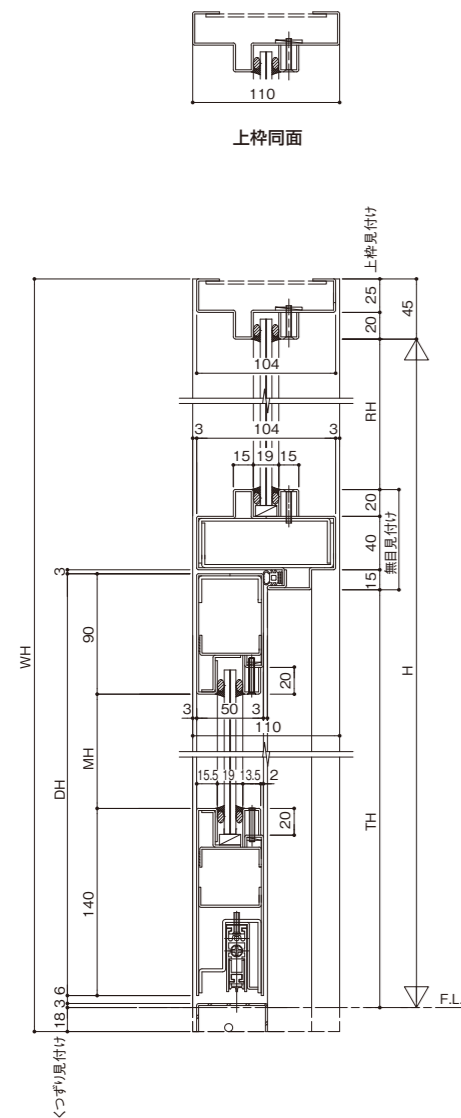


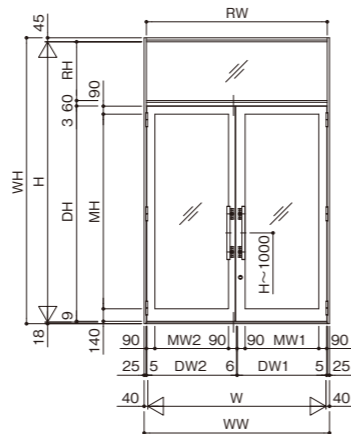
ランマ付き両開き (認定番号: EA-0386 (1))

単位: mm

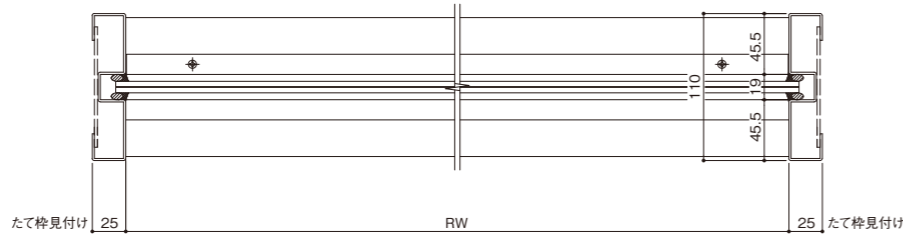
■縦断面図



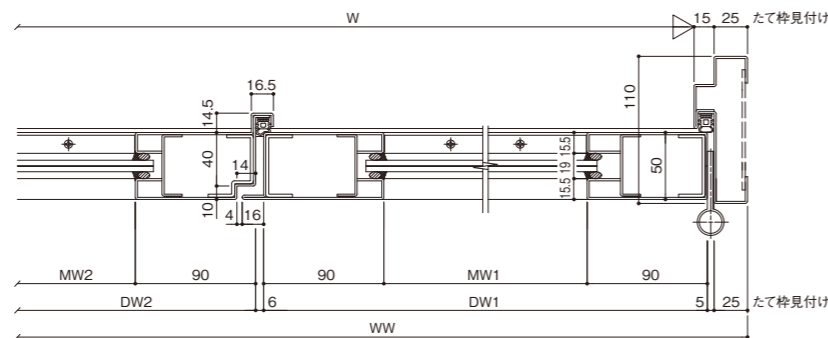
■正面図



■横断面図(ランマ部)



■横断面図(ドア部)



- 注1) 本図は右吊元(R)を示し、左吊元(L)は本図と勝手違いとします。
 2) 吊金物は丁番の場合を示します。
 3) かつすずりを含む四方枠とも、モルタル充てん/充てん無しいずれも可能です。
 4) 本図は両側扉と窓付きの場合を示し、片側扉のみ窓付きの場合は認定番号EA-0384(1)となります。

■品質向上を目的に予告なく仕様を変更する場合があります。 ■印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

三和シャッター工業株式会社
<http://www.sanwa-ss.co.jp/>

○商品に関するお問い合わせは **0570-063011/03-3346-3011**
 (土日祝を除く平日9:00~17:00) ※一般電話・公衆電話からは、市内料金で通話可能。

○修理に関するお問い合わせは **フルタイムサービス FTS 0120-3030-17**
 (年中無休・24時間受付対応) さんわさんわ いへな

このカタログは環境に配慮した再生紙を使用しています。

●お問い合わせは

印刷2016年6月
 (D-218)A3A3(GX/NH) 16.06

ビル用ドア 商品



耐熱合わせガラス入り特定防火設備

ファイヤードS

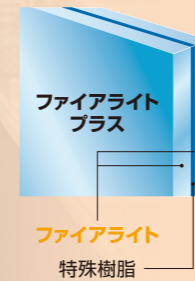
開き戸 (スチール仕様)

特定防火設備

特長

防火安全ガラス「ファイアライトプラス」を使用

熱衝撃に強い耐熱ガラス「ファイアライト」を特殊樹脂で貼り合わせ衝撃安全性をプラスした「ファイアライトプラス」を使用した開き戸タイプです。



優れた耐熱衝撃性

急熱・急冷に強い優れた防火性能をもち、火災時のスプリンクラーや消火活動の際の放水にも強い材料です。



ファイアライトは東京消防庁の火災実験にも採用され、高い防火性能を実証。

高い衝撃安全性

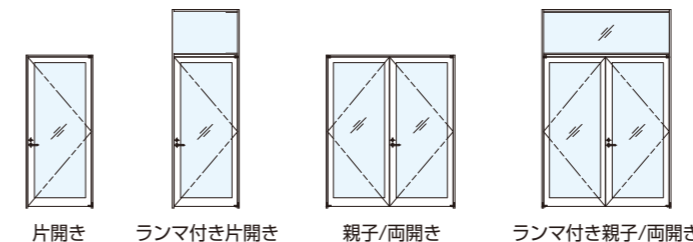
合わせガラスなので万が一、人や物が衝突して割れても、破片の飛散や落下、脱落がほとんどありません。



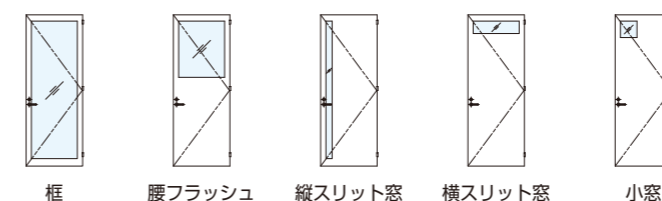
「JIS R 3205合わせガラス」の耐衝撃試験の基準をクリア。写真は鋼球落下試験時。(試験方法: 鋼球1040g・120cmからの落下テスト)

バリエーション

※親子/両開きの場合、片側窓無しも可能です。



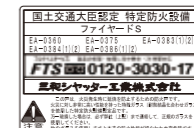
窓形状



仕様

構成部材	
扉	溶融亜鉛めっき鋼板 1.6mm
枠(無目含む)	溶融亜鉛めっき鋼板 1.6mm
カ骨・補強材・アンカー	溶融亜鉛めっき鋼板 2.3mm
耐熱結晶合わせガラス	「ファイアライトプラス」8.6mm ファイアライト4.0mm+ 特殊樹脂0.6mm+ ファイアライト4.0mm
金物	
錠前: ケースロック、電気錠、バーハンドル他	ラッチボルト付き
ドアクローザ	ストップ機構無し(当社指定機種のみ)
丁番(3枚吊)、ピボットヒンジ	ピボットヒンジは持出吊のみ ピボットヒンジは戸尻側に反り防止要 □・9×9 L=100
自動フランス落し	両開きの場合
フランス落し	親子/両開きの場合
順位調整器	面付けタイプ、格納タイプ

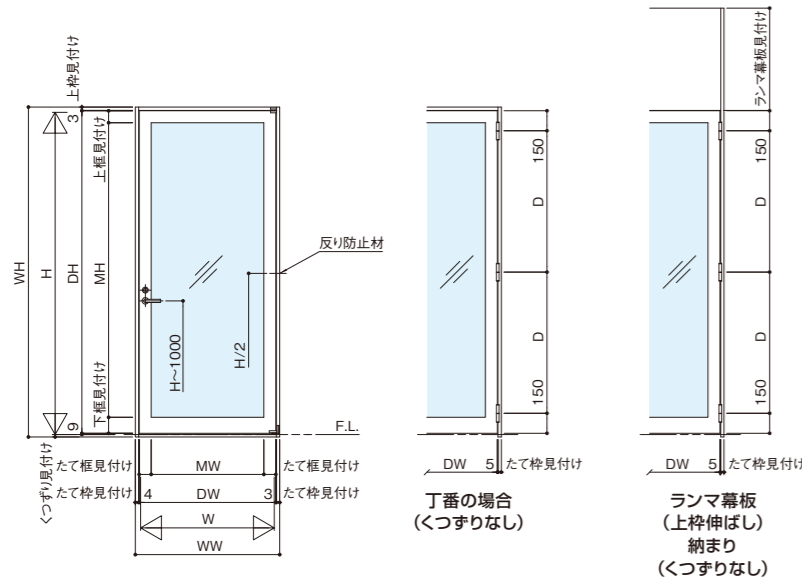
本商品は屋内用途専用です。
 ※親子/両開きで電気錠仕様の場合、フランス落しをご使用ください。



認定シール

片開き (認定番号: EA-0383 (2))

単位: mm



注1) 本図は右勝手(R)を示し、左勝手(L)は本図と勝手違いとします。
2) 窓は扉1枚につき1個とします。

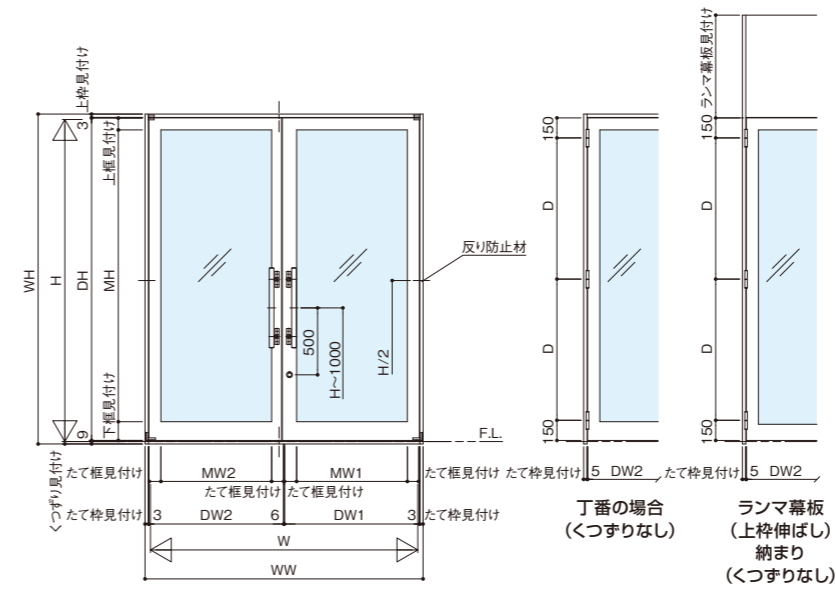
各部位設計範囲

	最大	最小
開口幅*1	W	1,000
開口高さ*1	H	2,410
枠幅	WW	1,080
枠高さ	WH	3,208
扉幅	DW	1,023 (1,021)*2
扉高さ	DH	2,413
窓幅	MW	843 (841)*2
窓高さ	MH	2,183
上枠(ランマ幕板)見付け		1,400
くつすり見付け		500
たて枠見付け		275
上枠見込み		500
たて枠見込み		500
上枠見付け		2,173
下枠見付け		2,223
たて枠見付け		853 (851)*2
扉厚	50 / 60	
ガラス厚	8.6	

*1 避難開口として使用する場合、W≥800、TH≥1800(くつすりなしの場合)となります。
*2 () 寸法は丁番の場合を示します。
*3 押縁高さの変更は不可です。

親子/両開き (認定番号: EA-0386 (2)) 親子/両開き (片側窓無し) (認定番号: EA-0384 (2))

単位: mm



注1) 本図は片側つづし召合せ仕様右勝手(R)を示し、左勝手(L)は本図と勝手違いとします。
2) 窓が付く場合は扉1枚につき1個とします。
3) 子扉固定金具に係わらず、子扉側アクロウザならびに順位調整器は必要です。

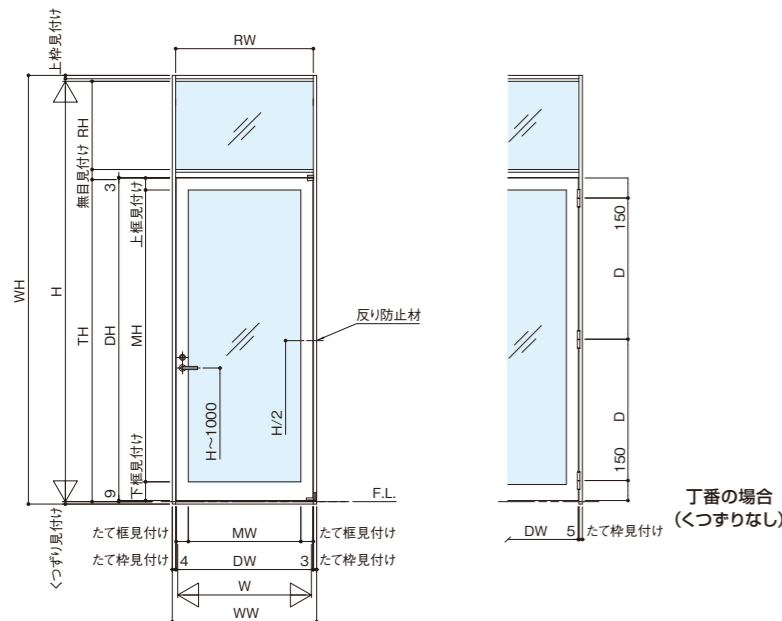
各部位設計範囲

	最大	最小
開口幅*1	W	2,000
開口高さ*2	H	2,410
枠幅	WW	2,080
枠高さ	WH	3,208
扉幅	DW1	1,009 (1,007)*3
	DW2	1,009 (1,007)*3
扉高さ	DH	2,413
窓幅	MW1・MW2	829 (827)*3
窓高さ	MH	2,183
上枠(ランマ幕板)見付け		1,400
くつすり見付け		500
たて枠見付け		500
上枠見込み		500
たて枠見込み		500
上枠見付け		2,173
下枠見付け		2,223
たて枠見付け		839 (837)*3
扉厚	50 / 60	
ガラス厚	8.6	

*1 子扉固定金具がフランス落して、避難開口として使用する場合、親W≥800となります。
*2 避難開口として使用する場合、H≥1800(くつすりなしの場合)となります。
*3 () 寸法は丁番の場合を示します。
*4 押縁高さの変更は不可です。

ランマ付き片開き (認定番号: EA-0383 (1))

単位: mm



注1) 本図は右勝手(R)を示し、左勝手(L)は本図と勝手違いとします。
2) 窓は扉1枚につき1個とします。

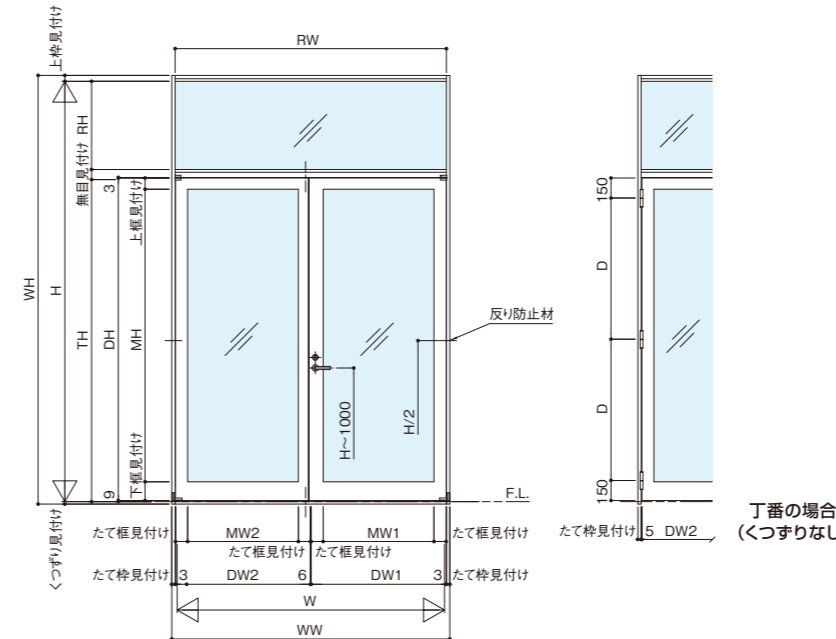
各部位設計範囲

	最大	最小
開口幅*1	W	1,000
開口高さ	H	3,145
枠幅	WW	1,080
枠高さ	WH	3,208
扉幅	DW1	1,023 (1,021)*3
扉高さ	DH	2,413
扉開口高さ*1	TH	2,410
窓幅	MW	843 (841)*3
窓高さ	MH	2,183
ランマ幅	RW	1,030
ランマ高さ	RH	660
上枠見付け		1,400
くつすり見付け		500
たて枠見付け		275
無目見付け		500
上枠見込み		500
たて枠見込み		500
無目見込み		500
上枠見付け		2,173
下枠見付け		2,223
たて枠見付け		853 (851)*3
扉厚	50 / 60	
ガラス厚	8.6	

*1 避難開口として使用する場合、W≥800、TH≥1800(くつすりなしの場合)となります。
*2 最小見付け寸法についてはバリエーションにより異なるため、詳細につきましては当社営業所までお問い合わせください。
*3 () 寸法は丁番の場合を示します。
*4 押縁高さの変更は不可です。

ランマ付き親子/両開き (認定番号: EA-0386 (1)) ランマ付き親子/両開き (片側窓無し) (認定番号: EA-0384 (1))

単位: mm



注1) 本図は片側つづし召合せ仕様右勝手(R)を示し、左勝手(L)は本図と勝手違いとします。
2) 窓が付く場合は扉1枚につき1個とします。
3) 子扉固定金具に係わらず、子扉側アクロウザならびに順位調整器は必要です。

各部位設計範囲

	最大	最小
開口幅*1	W	2,000
開口高さ	H	3,145
枠幅	WW	2,080
枠高さ	WH	3,208
扉幅	DW1	1,009 (1,007)*4
	DW2	1,009 (1,007)*4
扉高さ	DH	2,413
扉開口高さ*2	TH	2,410
窓幅	MW1・MW2	829 (827)*4
窓高さ	MH	2,183
ランマ幅	RW	2,030
ランマ高さ	RH	660
上枠見付け		1,400
くつすり見付け		500
たて枠見付け		500
無目見付け		500
上枠見込み		500
たて枠見込み		500
無目見込み		500
上枠見付け		2,173
下枠見付け		2,223
たて枠見付け		839 (837)*4
扉厚	50 / 60	
ガラス厚	8.6	

*1 子扉固定金具がフランス落して、避難開口として使用する場合、親W≥800となります。
*2 避難開口として使用する場合、TH≥1800(くつすりなしの場合)となります。
*3 最小見付け寸法についてはバリエーションにより異なるため、詳細につきましては当社営業所までお問い合わせください。
*4 () 寸法は丁番の場合を示します。
*5 押縁高さの変更は不可です。