

MTG
70R

M
GT



FIX窓 内押縁

- 引違い系
- 外動片引き系
- 内動片引き系
- 引戸
- 上げ下げ
- FIX系
- すべり出し
- 突出し
- 内倒し
- たてすべり出し
- 非常用出入口 たてすべり出し
- 大開口 たてすべり出し
- スリム たてすべり出し
- 外開き
- 内開き
- たて軸回転
- 排煙 外倒し オペレーター
- 排煙 外倒し ワンタッチ
- 排煙 突出し オペレーター
- 排煙 内倒し オペレーター
- 排煙 内倒し ワンタッチ
- ガラスルーバー
- がらり系
- ドア系

複層 ガラス溝幅 **29mm**

T-2



標準部品

結露排水部品 ●

性能											
耐風圧性	気密性	水密性	遮音性	断熱性	R C		A L C		同面	半外付	外付
					アングル無	アングル付き	アングル無	アングル付き			
S-5 S-6	A-4	W-5	T-2	H-2 (LOW/E:H-3)	●	●	●	●	●	●*	●*

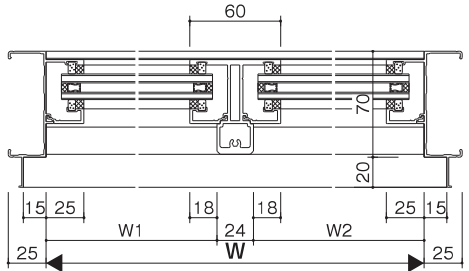
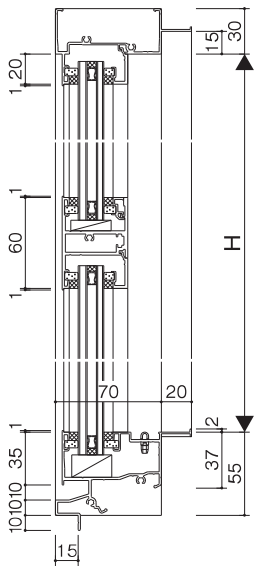
※半外付・外付は耐風圧性S-5のみです。

関連ページ

- 標準・オプション部品…………… P. 37
- 枠バリエーション一覧…………… P.366
- 段窓・無目バリエーション…………… P.408
- 連窓用方立…………… P.442
- 納まり参考図…………… P.450
- 補助部材…………… P.455

RC アングル付き

S=1/5



- 関連ページ
- 障子使用区分
- クレセント・バルコ
取り付け位置
- 引手・バルコ・把手
取り付け位置基準
- 有効開口幅
- 網戸

- 換気
小窓・かまち・がらり
- ステンレス下枠
- 枠バリエーション
- 段窓バリエーション
- 無目バリエーション
- 連窓用方立
- 納まり参考図
- 補助部材

製作範囲 (mm)

製作範囲内で手配してください。

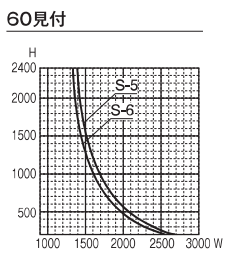
たて骨・中骨なし
 $100 \leq W$ $200 \leq H$
 ※最大寸法はガラス強度によります。

たて骨あり
 $300 \leq W1 (W2)$ $200 \leq H$
 ※最大寸法はガラス・たて骨強度によります。

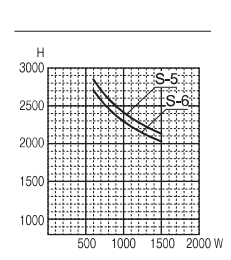
中骨あり
 $300 \leq W$ $380 \leq H$
 ※最大寸法はガラス・中骨強度によります。

※半外付・外付はH≤2000となります。

中骨強度グラフ (mm)



たて骨強度グラフ (mm)



たて軸回転窓

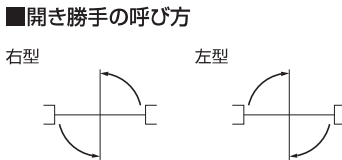
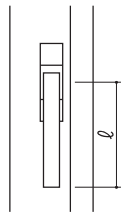
複層 ガラス溝幅 **29mm**

T-2



標準部品	
ハンドル	●
調整器	●
結露排水部品	●
オプション	
鍵付きハンドル	●
内外連動ハンドル	●

■ハンドル寸法(ℓ)
ℓ=115mm
(ハンドル寸法はハンドル芯より端部まで)

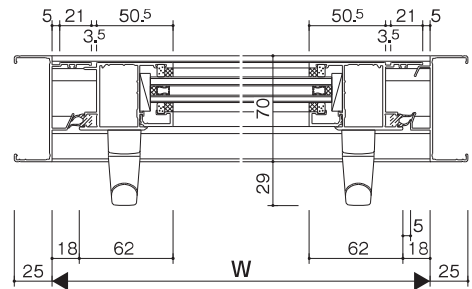
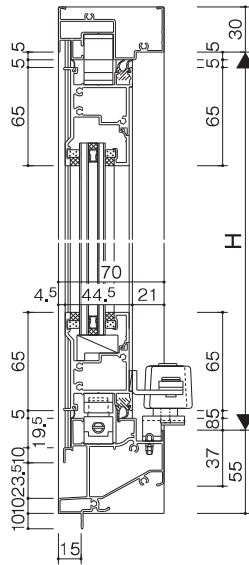


※非常用進入口に関する注意事項
内開きタイプ 799≦W1 1213≦Hの場合
外開きタイプ 783≦W2 1213≦Hの場合
幅:750mm 高さ:1200mmを満足する。

性能											
耐風圧性	気密性	水密性	遮音性	断熱性	R		A		同面	半外付	外付
					C	L	C	L			
S-5	A-4	W-5	T-2	H-1	●	-	●	-	●	-	-
S-6					●	-	●	-	●	-	-

RC アングル無

S=1/5

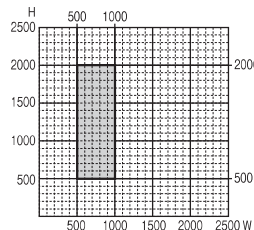


■取り付け基準・開放角度

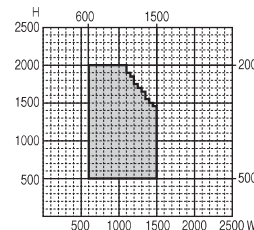
内開きタイプ		外開きタイプ	
偏心軸		中心軸	偏心軸
R		R	R
350≦W1≦600	600≦W1≦900	300≦W2≦900	300≦W2≦900
アーム L=140	アーム L=200		
調整器 45°・60°・90°ストップ		調整器(小) 600≦W≦1100 45°・90°ストップ	調整器(小) 300≦W2≦550 45°・90°ストップ
		調整器(中) 1100<W≦1400 30°・60°・90°ストップ	調整器(中) 550<W2≦700 30°・60°・90°ストップ
		調整器(大) 1400<W≦1800 30°・60°・90°ストップ	調整器(大) 700<W2≦900 30°・60°・90°ストップ

製作範囲 (mm) 製作範囲内で手記してください。

内開きタイプ / 偏心吊
S-5・S-6

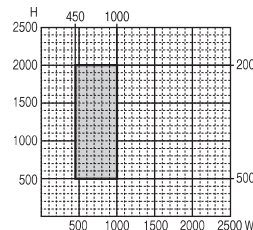


外開きタイプ / 中心吊
S-5・S-6



※耐荷重65kg以下

外開きタイプ / 偏心吊
S-5・S-6



関連ページ

標準・オプション部品 P. 37
ハンドル位置 P.302
枠バリエーション一覧 P.366
段窓・無目バリエーション P.408
連窓用方立 P.442
納まり参考図 P.450
補助部材 P.455

引違い系

外動
片引き系

内動
片引き系

引戸

上げ下げ

FIX系

すべり出し

突出し

内倒し

たてすべり出し

非常用進入口
たてすべり出し

大開口
たてすべり出し

スリム
たてすべり出し

外開き

内開き

たて軸回転

排煙 外倒し
オペレーター

排煙 外倒し
ワンタッチ

排煙 突出し
オペレーター

排煙 内倒し
オペレーター

排煙 内倒し
ワンタッチ

ガラス
ルーバー

がらり系

ドア系

関連ページ

摩子使用区分

クセハンドル
取り付け位置

引手・ハンドル・モ
取り付け位置基準

有効開口幅

網戸

換気
小窓・まちがらり

ステンレス枠

枠
バリエーション

段窓
バリエーション

無目
バリエーション

連窓用方立

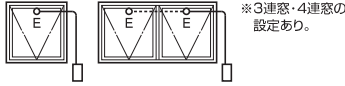
納まり参考図

補助部材

排煙 外倒し窓 オペレーター (隠蔽)

単板 ガラス溝幅 **18mm**

T-2



性能											
耐風圧性	気密性	水密性	遮音性	断熱性	RC		ALC		同面	半外付	外付
					アングル無	アングル付き	アングル無	アングル付き			
S-5	A-4	W-5	T-2	-	●	-	●	-	●	●*	-
S-6											

※半外付・外付は耐風圧性S-5のみです。

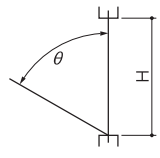
関連ページ

- 標準・オプション部品 P. 37
- 網戸 P.352
- 枠バリエーション一覧 P.366
- 連窓用方立 P.442
- 納まり参考図 P.450
- 補助部材 P.455

- 引違い系
- 外動 片引き系
- 内動 片引き系
- 引戸
- 上げ下げ
- FIX系
- すべり出し
- 突出し
- 内倒し
- たてすべり出し
- 非常用進入口 たてすべり出し
- 大開口 たてすべり出し
- スリム たてすべり出し
- 外開き
- 内開き
- たて回転
- 排煙 外倒し オペレーター
- 排煙 外倒し ワンタッチ
- 排煙 突出し オペレーター
- 排煙 内倒し オペレーター
- 排煙 内倒し ワンタッチ
- ガラス ルーバー
- がらり系
- ドア系

- 標準部品
- 丁番
 - 結露排水部品
 - 排煙ダンパー
- オプション
- 内部固定網戸
 - 内部固定網戸 (四方チリO)

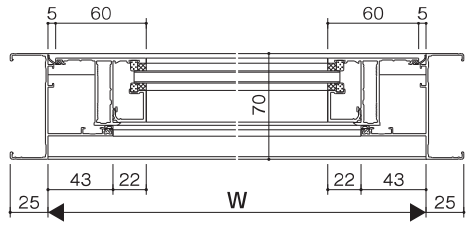
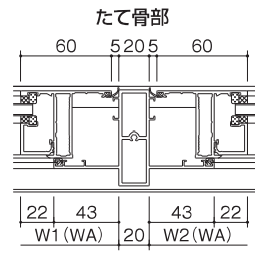
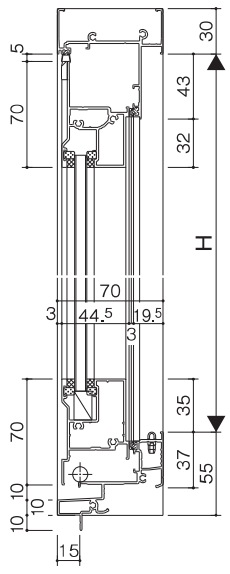
■開放角度 θ
標準45° (45°, 60°, 85°)



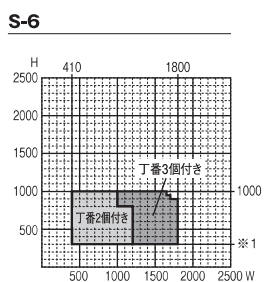
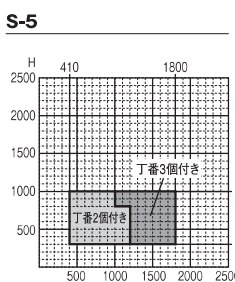
■連窓数の制約
オペレーター方式
連窓数 4連まで
(半外付枠方立連窓の場合、3連窓まで)
ワイヤー曲げ数 3カ所 (R=150以上) まで

RC アングル無

S=1/5



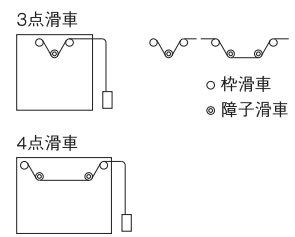
製作範囲 (mm) 製作範囲内で手記してください。



3点滑車: 410 ≤ W ≤ 900
4点滑車: 900 < W ≤ 1800

※1 最小H寸法

	オイス	豊和
45°	300	300
60°	300	300
85°	300	310



※製作範囲は1.65m以内で使用してください。

関連ページ

- 障子使用区分
- クレセントハンドル 取り付け位置
- 引手・ハンドル・紐 取り付け位置基準
- 有効開口幅
- 網戸
- 換気 小窓・まちがら
- ステンレス枠
- 枠 バリエーション
- 段窓 バリエーション
- 無目 バリエーション
- 連窓用方立
- 納まり参考図
- 補助部材

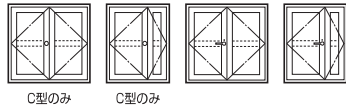
かまちドア 両開き・親子開き(かまちB型・C型)

関連ページ

標準・オプション部品…………… P. 40
 錠前位置…………… P.303
 ステンレス下枠…………… P.365
 枠バリエーション一覧…………… P.366
 段窓・無目バリエーション…………… P.408
 連窓用方立…………… P.442
 納まり参考図…………… P.450
 補助部材…………… P.455

単板 ガラス溝幅 **18mm**

T-1



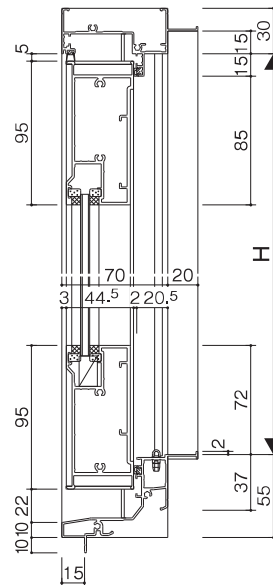
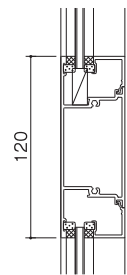
かまちタイプ	性能		R C	A L C	同 面	半 外 付	外 付				
	耐 風 圧 性	気 密 性						水 密 性	遮 音 性	断 熱 性	ア ン グ ル 無
B 型	S-5 ^{※4} S-6	A-4	W-5 ^{※4} (-) ^{※1} (W-3) ^{※2}	T-1 ^{※4}	-	● ^{※5}	●	-	●	● ^{※3}	● ^{※3}
C 型	S-5 ^{※4} S-6	A-4	W-5 ^{※4} (-) ^{※1} (W-3) ^{※2}	T-1 ^{※4}	-	● ^{※5}	●	-	●	● ^{※3}	● ^{※3}

※1 ()内はヒボットヒンジを使用した場合です。
 ※2 ()内はステンレス下枠(浅型)を使用した場合です。
 ※3 半外付・外付は耐風圧性S-5のみです。
 ※4 ステンレス下枠(見切)の場合は、主要性能表記なしとなります。
 ※5 ステンレス下枠(見切)のアングレー本体枠の場合、下枠のみアングレーなしとなります。

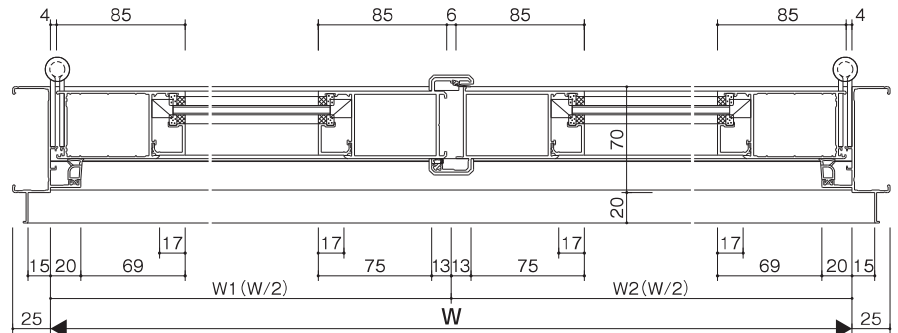
RC アングレー付き

S=1/5

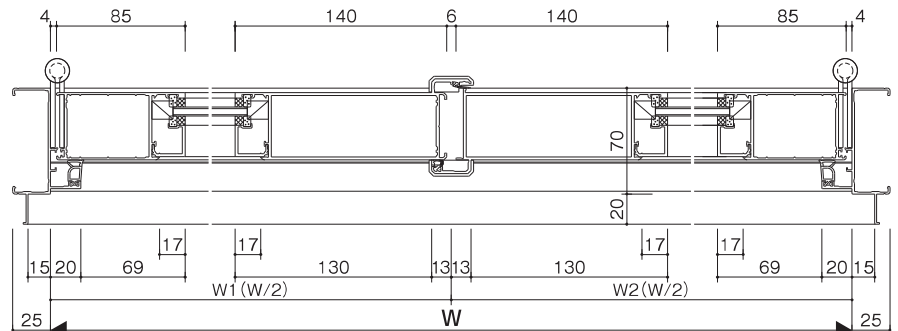
中かまち(オプション)



●かまちB型



●かまちC型



- 引違い系
- 外動片引き系
- 内動片引き系
- 引戸
- 上げ下げ
- FIX系
- すべり出し
- 突出し
- 内倒し
- たてすべり出し
- 非常用出入口
- たてすべり出し
- 大開口
- たてすべり出し
- スリム
- たてすべり出し
- 外開き
- 内開き
- たて軸回転
- 排煙 外倒しオペレーター
- 排煙 外倒しワンタッチ
- 排煙 突出しオペレーター
- 排煙 内倒しオペレーター
- 排煙 内倒しワンタッチ
- ガラスルーバー
- からり系
- ドア系
- 関連ページ
- 障子使用区分
- クレセントバルブ取り付け位置
- 引手・バルブ・把手取り付け位置基準
- 有効開口幅
- 網戸
- 換気小窓-かまちからり
- ステンレス下枠
- 枠バリエーション
- 段窓バリエーション
- 無目バリエーション
- 連窓用方立
- 納まり参考図
- 補助部材