Standard front

スタンダードフロント

FIXスクリーン（70mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	単板 15mm
	複層 26mm

RC枠・ALC枠

※複層ガラスはRC枠のみ

性能仕様

耐風圧性	
	S-1〈800Pa〉
	S-2〈1200Pa〉
	S-3〈1600Pa〉

RC枠

ALC枠

特殊納まりタイプ

複層ガラス

方立・無目強度制限

下枠

巾木

巾木

50mm中骨

120mm無目

155mm無目

S-1〈800Pa〉

S-2〈1200Pa〉

S-3〈1600Pa〉

■中骨強度制限表

組み合わせ方立
（見付40mm）

一体方立
（見付40mm）

ALC枠

割方立
（見付50mm）

RC枠

割方立
（見付60mm）

RC枠

特殊納まり

割方立
（見付70mm）

RC枠

複層ガラス

FIXスクリーン（100mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	単板 18mm
	複層 26mm

RC枠・ALC枠

※複層ガラスはRC枠のみ

■性能仕様

耐風圧性	
	S-1〈800Pa〉
	S-2〈1200Pa〉
	S-3〈1600Pa〉

RC枠

特殊納まりタイプ

巾木

ALC枠

複層ガラス

50mm中骨

170mm無目

■方立・無目強度制限表

S-1〈800Pa〉

S-2〈1200Pa〉

S-3〈1600Pa〉

■中骨強度制限表

組み合わせ方立
（見付50mm）

一体方立
（見付50mm）

RC枠

特殊納まりタイプ

ALC枠

割方立
（見付60mm）

RC枠

割方立
（見付70mm）

複層ガラス

RC枠

コーナー方立（70mm枠・100mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	70mm 枠 **15mm**
	100mm 枠 **18mm**

コーナー方立

三方溝方立

コーナー方立

三方溝方立

ガラスブロック枠

S = 1/5

■ご注意

●ガラスブロック(別途工事)専用枠です。
●段窓部には開口ユニットとして下記商品が納まります。
FNS-70
FNS-70EAT
FP-AT70
FP-AT70P
(掲載図面は、FP-AT70外倒し排煙窓を示します。)

RC枠

面付け枠

自動ドア（100mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 18mm
	FIX 部 18mm

RC枠・ALC枠

■性能仕様

耐風圧性	S-1〈800Pa〉

■召合せ方立強度制限表

■無目強度制限表

特殊納まり枠

ALC枠

RC枠

欄間部中間方立

ALC枠

特殊納まり枠

[オプション緩衝材付]

■たて框製作制限表

①60mm見付たて框

②85mm見付たて框

③130mm見付たて框

※製作可能障子重量・㎡については、エンジンメーカーにご確認ください。

[オプション緩衝材付]

[オプション緩衝材付]

直付自動ドア（70mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 **18mm**
	FIX 部 **15mm**

■性能仕様

耐風圧性	**S-1** 〈800Pa〉
	S-2 〈1200Pa〉
	S-3 〈1600Pa〉

※扉についてはS-1〈800Pa〉のみ

■無目強度制限表

S-1〈800Pa〉

S-2〈1200Pa〉

S-3〈1600Pa〉

①100mm見付 片押無目	②155mm見付 片押無目	③100mm見付 片押無目	④150mm見付 片押無目

※P.87と合わせてご確認ください。

直付自動ドア（100mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 18mm
	FIX 部 18mm

■性能仕様

耐風圧性	S-1〈800Pa〉
	S-2〈1200Pa〉
	S-3〈1600Pa〉

※扉についてはS-1〈800Pa〉のみ

■無目鉛直荷重制限表

※P.86と合わせてご確認ください。
※たて框製作制限は、P.85の①～③を参照してください。

ダブルスライド自動ドア（70mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 **18mm**
	FIX 部 **15mm**

■性能仕様

耐風圧性	**S-1**〈800Pa〉
	S-2〈1200Pa〉
	S-3〈1600Pa〉

※扉についてはS-1〈800Pa〉のみ

■無目強度制限表

※P.89と合わせてご確認ください。

ダブルスライド自動ドア（100mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 **18mm**
	FIX 部 **18mm**

■性能仕様

耐風圧性	**S-1**〈800Pa〉
	S-2〈1200Pa〉
	S-3〈1600Pa〉

※扉についてはS-1〈800Pa〉のみ

■無目鉛直荷重強度制限表

※P.88と合わせてご確認ください。
※たて框製作制限は、P.85の①～③を参照してください。

自動ドア（100mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 18mm
	FIX 部 18mm

RC枠・ALC枠

■性能仕様

耐風圧性	S-1〈800Pa〉

■召合せ方立強度制限表

■無目方立強度制限表

■たて框製作制限表

ALC枠

RC枠

欄間部中間方立

ALC枠

自動ドア 防犯性の高いサッシ（100mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 18mm
	FIX 部 18mm

RC枠・ALC枠

性能仕様

耐風圧性	S-1〈800Pa〉

ガラスは別途定める「ガラスの防犯性能の試験に関する細則」または「ウインドウフィルムの防犯性能の試験に関する細則」に基づいて行う試験に合格したガラスまたはウインドウフィルムを使用する。

召合せ方立強度制限表

無目方立強度制限表

たて框製作制限表

自動ドア ワイドオープンドア（100mm枠）

S＝1/5

ガラス溝幅	障子部 **18mm**
	FIX 部 **18mm**

RC枠・ALC枠

■性能仕様

耐風圧性	**S-1**〈800Pa〉

	片引きドア	引分けドア
最大	W=2340 H=2200	W=3800 H=2200
最小	W=1677 —	W=2838 —

ハンガー引戸（壁付式）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 13mm

■性能仕様

耐風圧性	S-1〈800Pa〉

障子重量60kg以下

RC枠

納まり参考図はP.112を参照願います。

ハンガー引戸（スクリーン式）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 13mm
	FIX 部 15mm

■性能仕様

耐風圧性	S-1〈800Pa〉

障子重量60kg以下

RC枠

框ドア（70mm）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 **15mm**
	FIX 部 **15mm**

■性能仕様

耐風圧性	**S-1**〈800Pa〉
	S-2〈1200Pa〉
	S-3〈1600Pa〉
気密性	**A-4**〈2 等級線〉
水密性	**W-2**〈150Pa〉

■障子製作範囲

RC枠・ALC枠

握り玉（Aタイプ）

レバーハンドル（Bタイプ･Cタイプ）

框ドア（100mm）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 **15mm**
	FIX 部 **18mm**

RC枠

性能仕様

耐風圧性	**S-1**〈800Pa〉
	S-2〈1200Pa〉
	S-3〈1600Pa〉
気密性	**A-4**〈2等級線〉
水密性	**W-2**〈150Pa〉

※たて框製作制限は、P.94を参照してください。

框ドア（70mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 28mm

■性能仕様

耐風圧性	S-1〈800Pa〉
	S-2〈1200Pa〉
	S-3〈1600Pa〉
気密性	A-4〈2等級線〉
水密性	W-2〈150Pa〉

■障子製作範囲

RC枠・ALC枠

握り玉（Aタイプ）

レバーハンドル（Bタイプ･Cタイプ）

框ドア（100mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 28mm

RC枠

■性能仕様

耐風圧性	S-1〈800Pa〉
	S-2〈1200Pa〉
	S-3〈1600Pa〉
気密性	A-4〈2等級線〉
水密性	W-2〈150Pa〉

※たて框製作制限は、P.96を参照してください。

A沓摺

中桟
（Aタイプのみ）

C沓摺

フロアヒンジドア（70mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 **18mm**
	FIX 部 **15mm**

RC枠・ALC枠

■性能仕様

耐風圧性	**S-1**〈800Pa〉

■たて框製作制限表

①60mm見付たて框

②70mm見付たて框

③85mm見付たて框

④130mm見付たて框

ALC枠

ALC枠

フロアヒンジドア（100mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 **18mm**
	FIX 部 **18mm**

RC枠・ALC枠

■性能仕様

耐風圧性	**S-1**〈800Pa〉

※たて框製作制限表は、P.98を参照してください。

2枚建・4枚建引戸（70mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 13mm
	FIX 部 15mm

※ガラス溝アタッチを使用した場合、ガラス溝幅は22mmとなります。

RC枠・ALC枠

ステンレス
フラット下枠

アングル付き下枠および
取り替え可能レール

RC枠

ALC枠

RC枠

RC枠

3枚建引戸（100mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 13mm
	FIX 部 18mm

RC枠

※ガラス溝アタッチを使用した場合、ガラス溝幅は
22mmとなります。

RC枠

欄間部中間方立

取り替え可能レール

[ガラス溝アタッチ]

片引き戸（70mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 13mm	
	袖 FIX 部 15mm 欄間 FIX 部 15mm	

RC枠・ALC枠

RC枠

RC枠

ALC枠

RC枠

ALC枠

RC枠

RC枠

引込み戸（100mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	障子部 13mm	RC枠
	袖 FIX 部 15mm 欄間 FIX 部 18mm	

大型引戸

S = 1/5

ガラス溝幅	単板 13mm
	複層 31mm

●4枚建タイプ・片引きタイプも用意しています。

RC枠

複層ガラス

外倒し排煙窓（70mm枠・100mm枠）

S＝1/5

ガラス溝幅	単板 18mm
	複層 30mm

RC枠・ALC枠

性能仕様

耐風圧性	S-1〈800Pa〉
	S-2〈1200Pa〉
	S-3〈1600Pa〉
気密性	A-4〈2等級線〉
水密性	W-5〈500Pa〉

製作制限

S-1〈800Pa〉
S-2〈1200Pa〉
S-3〈1600Pa〉

単板ガラスの場合

ラッチ＆ステー式

6.8ガラス以上は不可となります。

オペレーター式

※使用するオペレーター機種により最小H寸法は異なります。
※ガラス厚さによる障子重量にご注意下さい。

複層ガラスの場合

ラッチ＆ステー式

6.8+A6+5使用不可となります。

オペレーター式

※使用するオペレーター機種により最小H寸法は異なります。
※ガラス厚さによる障子重量にご注意下さい。

Aタイプ

Bタイプ

Aタイプ

Bタイプ

内倒し排煙窓（70mm枠・100mm枠）

S＝1/5

RC枠・ALC枠

ガラス溝幅	単板 18mm
	複層 30mm

■性能仕様

耐風圧性	S-1〈800Pa〉
	S-2〈1200Pa〉
	S-3〈1600Pa〉
気密性	A-4〈2等級線〉
水密性	W-5〈500Pa〉

■製作制限

S-1〈800Pa〉
S-2〈1200Pa〉
S-3〈1600Pa〉

単板ガラスの場合

ラッチ＆ステー式

6.8ガラス以上は不可となります。

オペレーター式

※使用するオペレーター機種により最小H寸法は異なります。
※ガラス厚さによる障子重量にご注意下さい。

複層ガラスの場合

ラッチ＆ステー式

6.8+A6+5使用不可となります。

オペレーター式

※使用するオペレーター機種により最小H寸法は異なります。
※ガラス厚さによる障子重量にご注意下さい。

組子格子（着脱可能タイプ）

S = 1/5

FIXスクリーン

フロアヒンジドア

組子格子（着脱可能タイプ）

S = 1/5

框ドア

引戸

分解方立（70mm枠・100mm枠）

S = 1/5

ガラス溝幅	70mm枠 **15mm**
	100mm枠 **18mm**

RC枠・ALC枠

■性能仕様

耐風圧性	**S-1**〈800Pa〉
	S-2〈1200Pa〉
	S-3〈1600Pa〉

① A方立

② A1方立

③ B方立

④ ALC方立

■分解方立強度制限表

S-1〈800Pa〉

S-2〈1200Pa〉

S-3〈1600Pa〉

S-1〈800Pa〉 S-2〈1200Pa〉 S-3〈1600Pa〉

S = 1/5

角度方立（70mm枠・100mm枠）

ガラス溝幅	70mm 枠 **15mm**
	100mm 枠 **18mm**

RC枠

角度自在方立
90°<θ<141°

141°<θ<156°

角度自在方立
90°<θ<137°

137°≦θ≦163°

大型方立

S = 1/5

ガラス溝幅	単板 18mm

RC枠

■性能仕様

耐風圧性	S-1〈800Pa〉
	S-2〈1200Pa〉
	S-3〈1600Pa〉

納まり参考図

S = 1/5

壁付式ハンガー引戸納まり