



街中で目にする店舗やオフィス。その顔であるストアフロントづくりを通して、豊かな街づくりに貢献しています。











●基本断面図第	€のご使用にあたって・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
●昭和フロント	、製品一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
●基本断面図目	Ⅰ次⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯5
۰۶	FIX枠 · · · · · · · · · · · · · · · · · 9
• [自動ドア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・27
• =	半自動引戸 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
• [引戸 · · · · · · · · · · · · 51
	丁番ドア ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 76
• -	フロアヒンジドア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・90
• [゚ ゚゚ヹ゚゚゚゚ゕゟ゠゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚
· #	黄引き折りたたみ戸 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 104
• 5	窓 · · · · · · · · · · · · · · · · · 107
• [内部専用フロント・・・・・・・125
· }	凡用材 · · · · · · · · · 139
• វ ា	内まり参考図 ・・・・・・・・・・140
• ß	付属材一覧表 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
●昭和ストアフ	7ロント標準仕様・・・・・・153
●技術資料	
• 7	フロント強度表 ・・・・・・・・・155
• [内部専用フロント製作範囲表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・165
• ß	章子製作範囲表 · · · · · · · · · 166
• [访水処理 · · · · · · · · · · 169
• 5	シーリングについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・174
• [引戸、自動ドア、半自動引戸の引き残し ・・・・・・・・・・175
. 9	SF×PD自動ドア(半自動引戸)指はさみ防止ストッパーの取付 · · 176
• 5	ガラスセッティングブロックについて ・・・・・・・・・・・・・・・177
●ご使用上の治	ὲ意⋯⋯⋯⋯⋯⋯179
●営業所案内・	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 巻末

■記載製品について

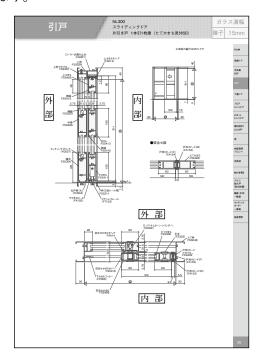
● 製品は品質向上のため、予告なしに仕様変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

■編集方針について

● このカタログは、製品紹介を中心とした編集となっています。

■基本断面図の表示形式について

- 各シリーズごとの基本となる形材の組合せを掲載しています。
- 縮尺率は30%を原則として掲載しています。
- 姿図は内観図で表示しています。
- 基本断面図は右図の様に掲載しています。
- 断面図の形材および部品の名称・品名番号はシルバーあるいはグレーのカラー番号で表示しています。



■納まり参考図について

- 躯体まわりおよび取付に必要な形材、部品のみ掲載しています。
- 枠材は、『NL300 (70mm・ガラス溝幅18mm)』で掲載しています。

■防火設備について

●「延焼のおそれのある部分」に使用可能な「アルミ防火設備(個別認定品)」については別途専用のカタログをご参照ください。

昭和フロント製品一覧

	シリーズ		窓種
	NL300	FIX	75.12
	(70見込)		平面アール枠
		自閉式引戸	半自動引戸
		引戸	スライディングドア
			フラッシュドア(引戸タイプ)
		 丁番ドア	HD180ドア
			フラッシュドア(丁番ドアタイプ)
			SF×PD丁番ドア
		フロアヒンジドア	SD280ドア
			WJ290ドア
			SL130ドア
			LL520ドア(大型フロアヒンジドア)
			SF×PDフロアヒンジドア
		ピボットヒンジドア	SF×PDピボットヒンジドア
		横引き折りたたみ戸	オープンアトレ
		窓	排煙窓(ES型)
			HD180ドアケースメント
			カウンター窓
		組込格子	AD格子
		ガラリ	固定ガラリ
	NL400	FIX	
	(100見込)		平面アール枠
			リブガラス枠
			ガラスブロック枠
		自動ドア	FA120ドア
			薄型ドア
_			ダブルスライド自動ドア
フロント			スペースメイクF
1		自閉式引戸	半自動引戸
		引戸	スライディングドア
			フラッシュドア(引戸タイプ)
		丁平 ドラ	大型ハンガー引戸 HD180ドア
		丁番ドア 	LL520ドア(大型丁番ドア)
			フラッシュドア(丁番ドアタイプ) SF×PD丁番ドア
		フロアヒンジドア	
			SD280ドア WJ290ドア
			WJ290ドア SL130ドア
			LL520ドア(大型フロアヒンジドア)
			SF×PDフロアヒンジドア
		 ピボットヒンジドア	SF×PDピボットヒンジドア
		窓	排煙窓(ES型)
			HD180ドアケースメント
		 組込格子	AD格子
	スリムフロント	FIX	
	外美	 自動ドア	FA120ドア
	(100見込)	自閉式引戸	半自動引戸
		引戸	スライディングドア
		丁番ドア	HD180ドア
		フロアヒンジドア	SD280ドア
		窓	排煙窓(ES型)
	アソート	FIX	
	(70/100見込)	自動ドア	FA120ドア
		フロアヒンジドア	
ı		窓	排煙窓(ES型)

	シリーズ		窓種		
	アルミ	FIX			
防火設備	防火設備	自動ドア			
		丁番ドア			
		排煙窓			
1/19		可動ガラリ			
		カーテンウォール約	I込用FIX		
	スリムフロント	FIX枠			
	内美	自動ドア	FA120ドア		
	(100見込)	自閉式引戸	半自動引戸		
内		引戸	スライディングドア		
事		丁番ドア	HD180ドア		
内部専用フロント		フロアヒンジドア	SD280ドア		
	NL200	FIX枠			
1	(50見込)	自閉式引戸	半自動引戸		
		引戸	スライディングドア		
		丁番ドア	HD180ドア		
		フロアヒンジドア	SD280ドア		
	アソート	FIX			
		外倒し窓			
		突出し窓			
		たてすべり出し窓			
		大型たてすべり出し	窓		
		外開き窓			
		内開き窓			
		たて軸回転窓			
カーテンウォー	ローライズX	FIX			
アン		外倒し窓			
ウォ		突き出し窓			
ル		たてすべり出し窓			
		大型たてすべり出し	/窓		
	SFMCA-60	FIX			
		外倒し窓			
		突出し窓			
		外開き窓			
		たてすべり出し窓			
		引違い窓			
		ガラリ			
そ の 他	エコレダ(フロ	エコレダ(フロント組込型サイン)			

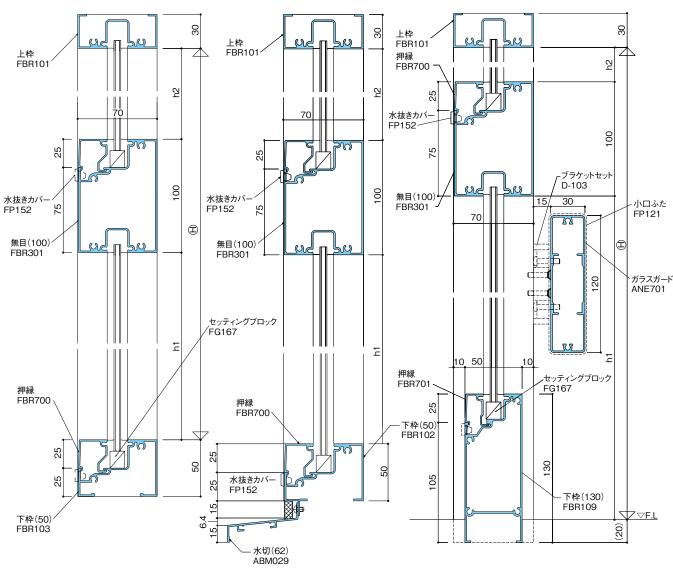
本カタログに掲載されている商品です。

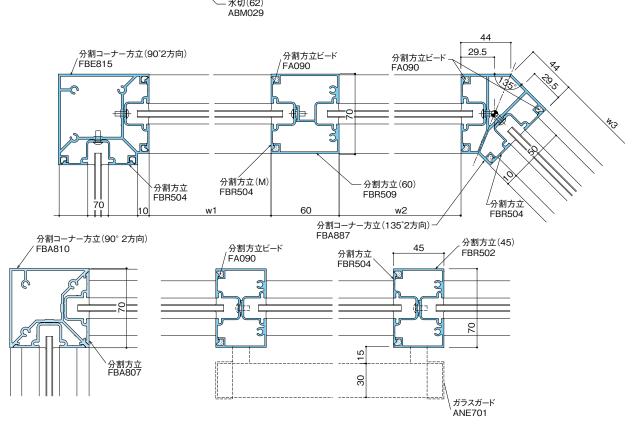
区分	形式		シリーズ名	ページ
FIX枠		NL300	FIX枠	9
			平面アール枠	11
			複層ガラス枠	12
		NL400	FIX枠	13
			FIX枠(方立見込150mm)	16
			平面アール枠	17
	F		複層ガラス枠	18
			リブガラス枠	19
			ガラスブロック枠	20
			ガラスブロック枠 平面アール枠	22
		スリムフロント 外美	FIX枠	23
			複層ガラス枠	24
		NL300	ガラリ・ガラリ用網戸枠組込み	25
			ガラリ・ガラリ用網戸枠(後ばめ)	26
自動ドア		NL300 自動ドア	直付タイプ 片引き戸(FA120ドア組込み)	27
		NL400 自動ドア	大型無目 片引き戸・引分け戸	28
			FA120ドア 片引き戸・引分け戸	29
			スライディングドア組込み 片引き戸・引分け戸	30
			SD280ドア組込み 片引き戸	31
			フラッシュドア組込み 片引き戸	32
			強化ガラスドア組込み 引分け戸	33
			ダブルスライド自動ドア 直付タイプ	34
			ダブルスライド自動ドア 内臓タイプ	35
			ダブルスライド自動ドア フラッシュドア(ドア厚40mm)組込み	36
		SF×PD自動ドア	防護スライドスクリーン(戸車式)直付タイプ	37
			防護スライドスクリーン(戸車式)内蔵タイプ	38
			防護スライドスクリーン(戸車式)内蔵タイプ 既存物件対応型	39
			防護スライドスクリーン(ハンガー式)内蔵タイプ	40
			防護スイングスクリーン 内蔵タイプ	41
		全開自動ドア	スペースメイクSD280ドア組込み 片引き戸・引分け戸	42
			スペースメイクF片引き戸・引分け戸・内外折れ	43
		スリムフロント外美 自動ドア	FA120ドア組込み	44
半自動引戸		NL300 半自動引戸	内蔵タイプ 片引き戸(薄型ドア組込み)	45
		NL400 半自動引戸	内蔵タイプ 片引き戸(FA120ドア組込み)	46
			内蔵タイプ 片引き戸(FA120ドア組込み、防湿タイプ)	47
		NL300 半自動引戸	直付タイプ 片引き戸(FA120ドア組込み)	48
		半自動引戸(枠見込60mm)	直付タイプ 片引き戸 フラッシュドア(ドア厚40mm)組込み	49
		SF×PD 半自動引戸	防護スライドスクリーン(ハンガー式)	50
引戸		スライディングドア(戸車式)	引違い戸 2本引2枚建(たてかまち見付60)	51
	_		段窓 2本引2枚建	52
			引違い戸 2本引2枚建(指はさみ防止タイプ)	53
			引違い戸 2本引2枚建(たてかまち見付80)	54

区分	形式		シリーズ名	ページ
引戸		スライディングドア(戸車式)	片引き戸 1本引1枚建(たてかまち見付60)	55
			引違い戸 2本引2枚建(NL300組込み戸)	56
			引違い戸 2本引2枚建(NL400組込み戸)	57
			引違い戸 3本引3枚建(NL400組込み戸)	58
			引違い戸 2本引2枚建(複層ガラスアダプター組込み)	59
			直付タイプ片引き戸 1本引1枚建	60
				61
			 引違い戸 4本引4枚建	62
			NL400簡易連動引戸(3本引き)	63
		スライディングドア(吊車式)	片引き戸 1本引1枚建	64
				65
				66
				67
				68
				69
				70
		スライディングドア	障子(羽根ガラリ・山形ガラリ組込み)	71
		NL300 フラッシュドア引戸タイプ	戸車式引違い戸 2本引2枚建(額窓付)	72
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	吊車式引違い戸 2本引2本建(額窓付)	73
		NL400 大型ハンガー引戸	引違い戸 2本引2枚建・2本引4枚建	74
			引違い戸 3本引3枚建	75
 丁番ドア		NL300 HD180ドア	片·両開き戸(中さん付·たてかまち見付45mm)	76
				77
				78
			├── │ 片・両開き戸(複層ガラスアダプター組込み)	79
				80
				81
		SF×PD 丁番ドア	片開き戸(先付タイプ)	82
				83
		NL400 HD180ドア	片開き戸(中さん付・たてかまち見付45mm)	84
		NL400 LL520ドア	片・両開き戸(たてかまち見付127mm)	85
		NL300 フラッシュドア(ドア厚34mm)	片・両開きドア	86
			観窓(内外分割)(テーパー付)	87
			 額窓(羽根ガラリ、山形ガラリ組込み)	88
				89
フロアヒンジドア		NL300 SD280ドア	片・両開き戸	90
				91
			片・両開き戸(複層ガラスアダプター組込み)	92
		SF×PDフロアヒンジドア	片・両開き戸(先付タイプ)	93
			片開き戸(後付タイプ)	94
		NL400 SD280ドア	片・両開き戸	95
			 片·両開き戸(複層ガラスアダプター組込み)	96
			両開き戸(ガラリ後ばめ)	97

区分	形式		シリーズ名	ページ
フロアヒンジドア		NL300 WL290ドア	片・両開き戸	98
		NL400 WL290ドア	片・両開き戸	99
		NL300 SL130ドア	両開き戸(たてかまち見付40mm)	100
		NL300 LL520ドア	片・両開き戸(たてかまち見付130mm)	101
		スリムフロント外美 SD280ドア	片・両開き戸	102
ピボットヒンジドア		SF×PDピボットヒンジドア	片・両開き戸	103
横引き折りたたみ戸		オープンアトレ	直線タイプ(片引き・外折れ)上枠見込み50mm	104
			直線タイプ(両引き・外折れ)上枠見込み70mm	105
			直線タイプ(片引き・外折れ)上枠見込70mm複層ガラス	106
窓		NL300排煙窓(ES型)	外倒し窓	107
			内倒し窓	108
		NL400排煙窓(ES型)	外倒し窓	109
	NN/		内倒し窓	110
		NL300排煙窓(ES型)	外倒し窓(隠ぺいタイプ)	111
	\\E/		内倒し窓(隠ぺいタイプ)	112
		NL400排煙窓(ES型)	外倒し窓(隠ぺいタイプ)	113
			内倒し窓(隠ぺいタイプ)	114
		NL300排煙窓(ES型)	外倒し窓(半隠ぺいタイプ)	115
			内倒し窓(半隠ぺいタイプ)	116
		NL400排煙窓(ES型)	外倒し窓(半隠ぺいタイプ)	117
			内倒し窓(半隠ぺいタイプ)	118
		スリムフロント 外美 排煙窓(ES型)	外倒し窓(隠ぺいタイプ)	119
			外倒し窓(半隠ぺいタイプ)	120
		NL300 HD180ケースメント	片・両開き窓(ウインドウタイプ)	121
			片・両開き窓(ウインドウタイプ・複層ガラス)	122
		NL400 HD180ケースメント	片・両開き窓	123
		NL300 カウンター窓	片引き・引分け窓	124
内部専用フロント		NL200	FIX枠	125
			半自動引戸組込み 片引き戸	126
			HD180ドア組込み 片開き戸	127
		NL300	FIX枠	128
		NL400	FIX枠	129
		NL300	FIX枠(内部用取付下地使用)	130
			FIX枠(方立見込115mm)	131
	F	スリムフロント 内美	FIX枠	132
			自動ドア(FA120ドア組込み) 片引き戸	133
			半自動ドア 片引き戸	134
			引戸(スライディングドア組込み) 片引き戸	135
			引戸(スライディングドア組込み) 片引き戸	136
			丁番ドア(HD180ドア組込み) 片開き戸	137
			フロアヒンジドア(SD280ドア組込み) 片開き戸	138
汎用材		門扉	HD180ドア応用	139
納まり参考図		NL300 FIX枠	鉄筋コンクリート(RC)造納まり	140

区分	形式		シリーズ名	ページ
納まり参考図		NL300 FIX枠	軽量気泡コンクリート(ALC)造納まり	141
			鉄骨サイディング造納まり(30mm出幅)	142
			鉄骨サイディング造納まり(45mm出幅)	143
			鉄骨サイディング造納まり(65mm出幅)	144
		NL300 半外付枠 FIX枠	鉄骨サイディング造納まり	145
		NL300 スライディングドア	鉄筋コンクリート(RC)造納まり	146
		NL300 HD180ドア	鉄筋コンクリート(RC)造納まり	147
		NL300 SD280ドア	鉄筋コンクリート(RC)造納まり	148
		NL200 FIX枠	トップサイドレール納まり	149
		スリムフロント 内美	内部間仕切り納まり	150
附属材一覧表		膳板·水切一覧表		151
		サイディングボーダー一覧表		152





自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット

ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切

一覧表 サイディング ボーダー

一覧表 昭和ストアフロント

標準仕様

枠 18mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

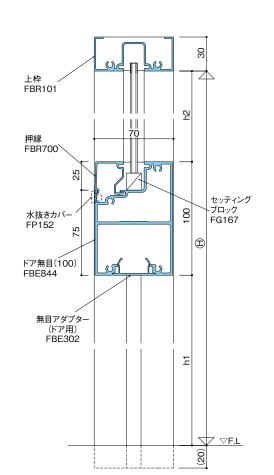
汎用材

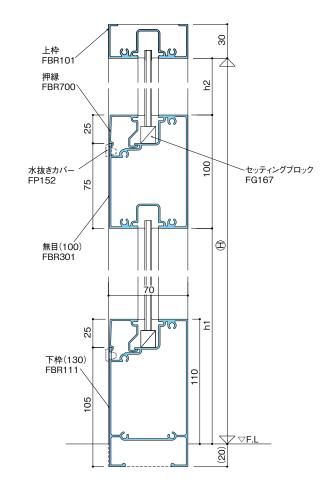
納まり参考図

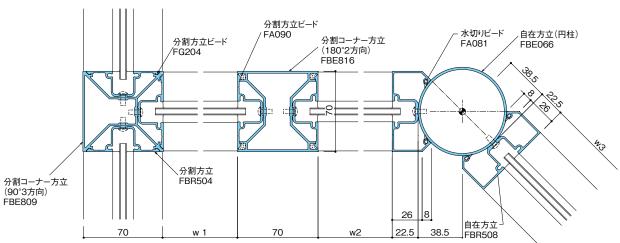
膳板·水切 一覧表

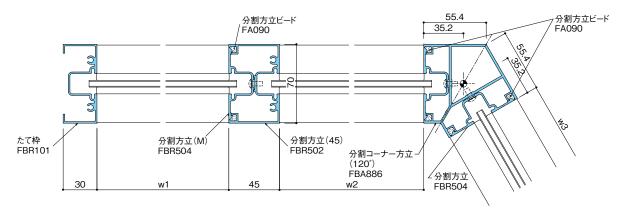
サイディング ボーダー 一覧表

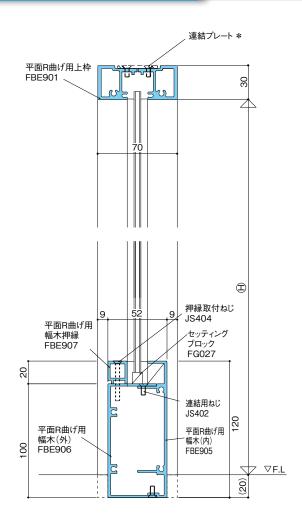
昭和ストア フロント 標準仕様

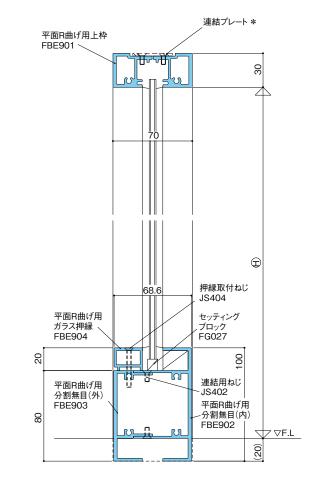




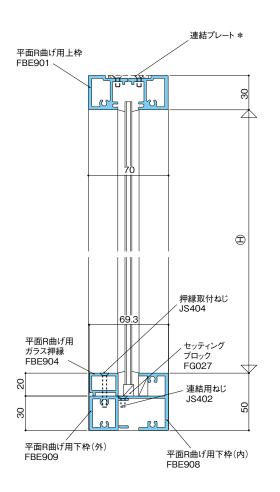


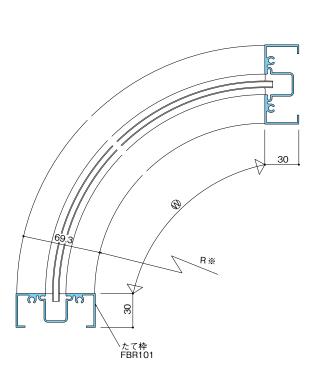






*印の部品は規格品ではありません。 個別に打合せの上、仕様を決定してください。





自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

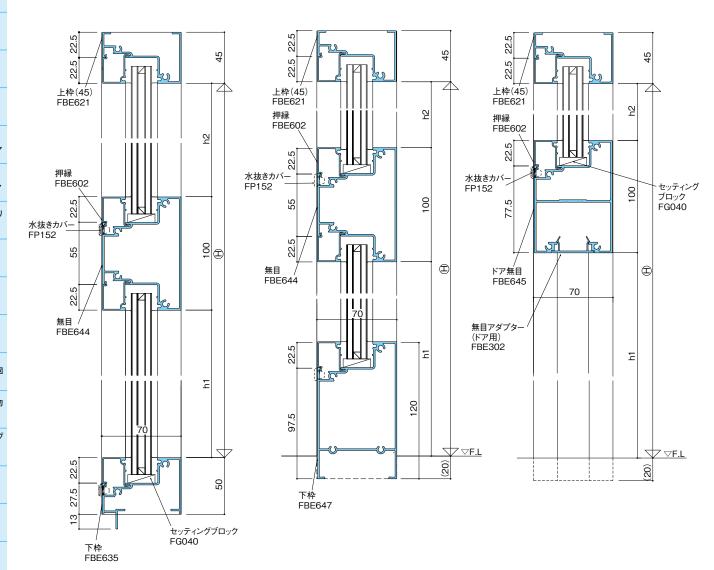
納まり参考図

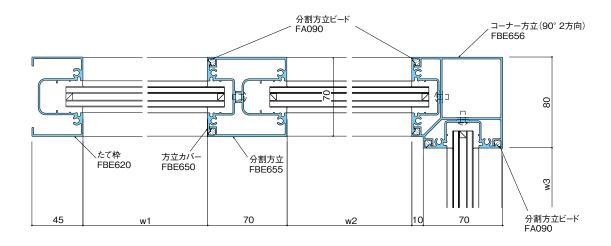
膳板·水切 一覧表

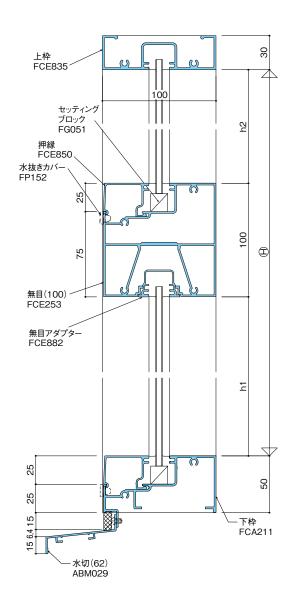
サイディング ボーダー 一覧表

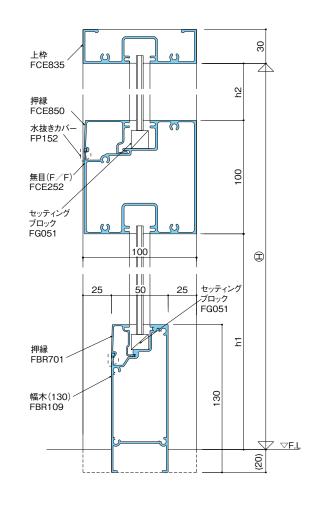
昭和ストア フロント

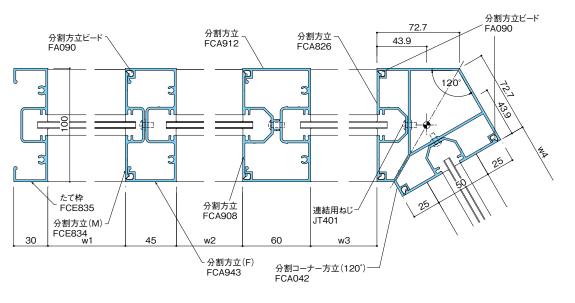
標準仕様











自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

NL400

枠

18mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット

ヒンジドア 横引き折り

たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

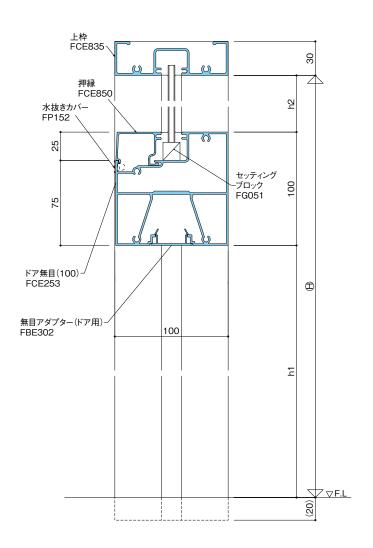
納まり参考図

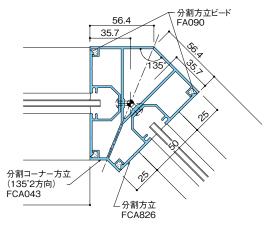
膳板·水切 一覧表

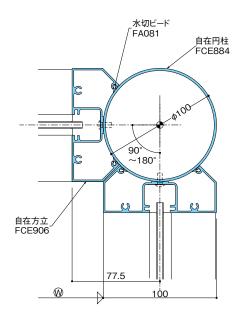
サイディング ボーダー 一覧表

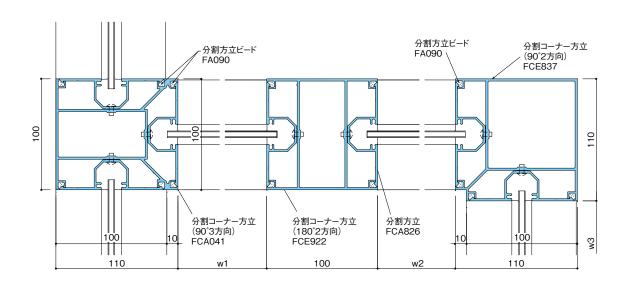
昭和ストア フロント

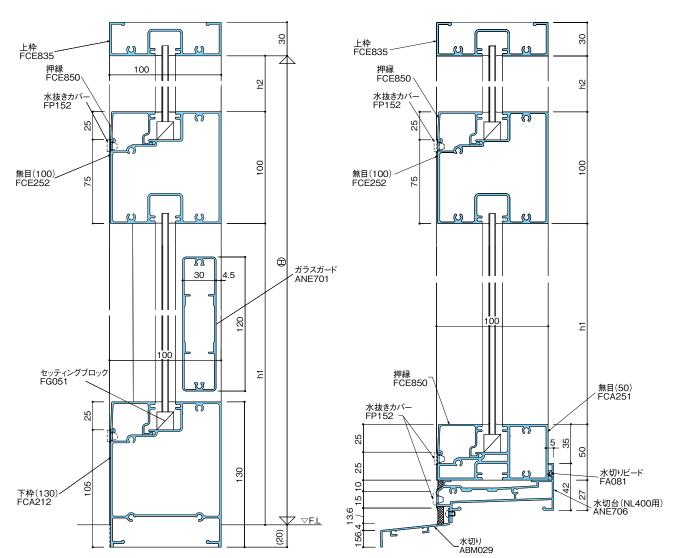
標準仕様

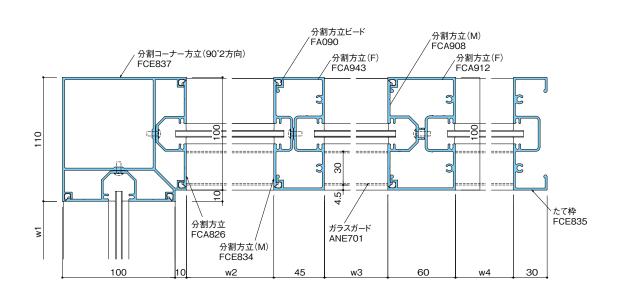












自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

- --

フロア ヒンジドア

ピボット

ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

示` | ⊥ 1 ∦

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

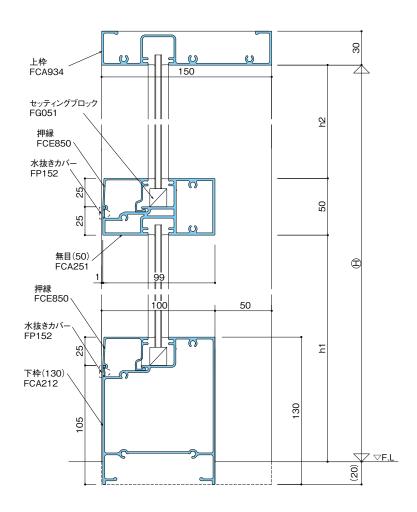
納まり参考図

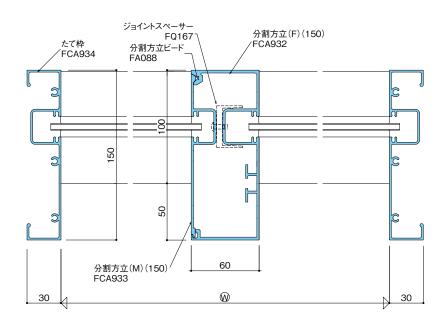
膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア

フロント 標準仕様





自動ドア

半自動

引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア 横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切

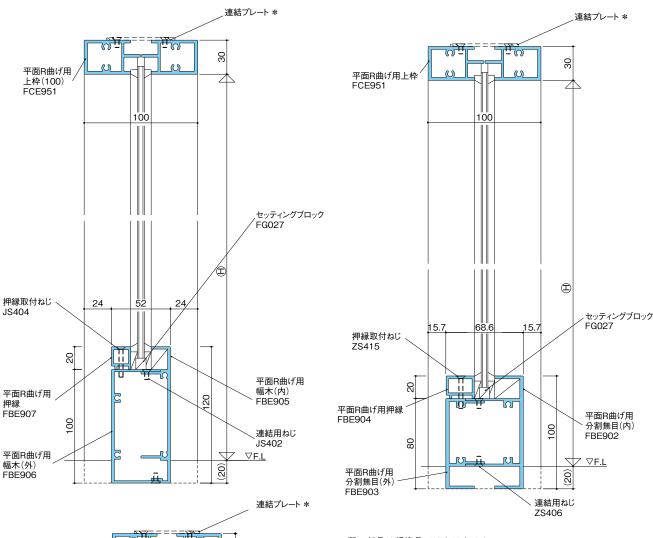
サイディング

一覧表

ボーダー

一覧表 昭和ストア

フロント 標準仕様



30

 \oplus

15

20

セッティング ブロック FG027

下枠(内) FBE908

連結用ねじ JS402

100

平面R曲げ用上枠 FCE951

押縁取付ねじ JS404

平面R曲げ用押縁 FBE904 〜

平面R曲げ用

下枠(外) FBE909

15.7

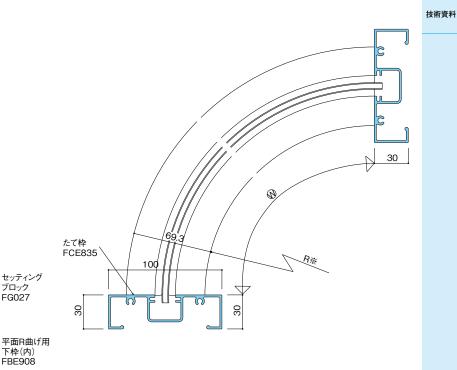
20

30

69.3

П

*印の部品は規格品ではありません。 個別に打合せの上、仕様を決定してください。



※アール曲げ加工につきましては最寄りの営業所へご相談ください。

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

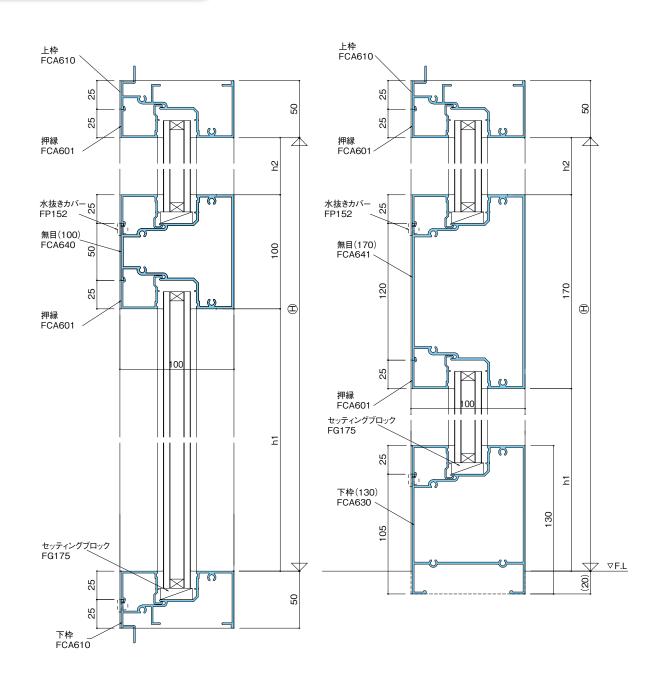
納まり参考図

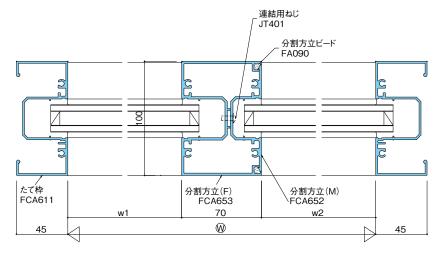
膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

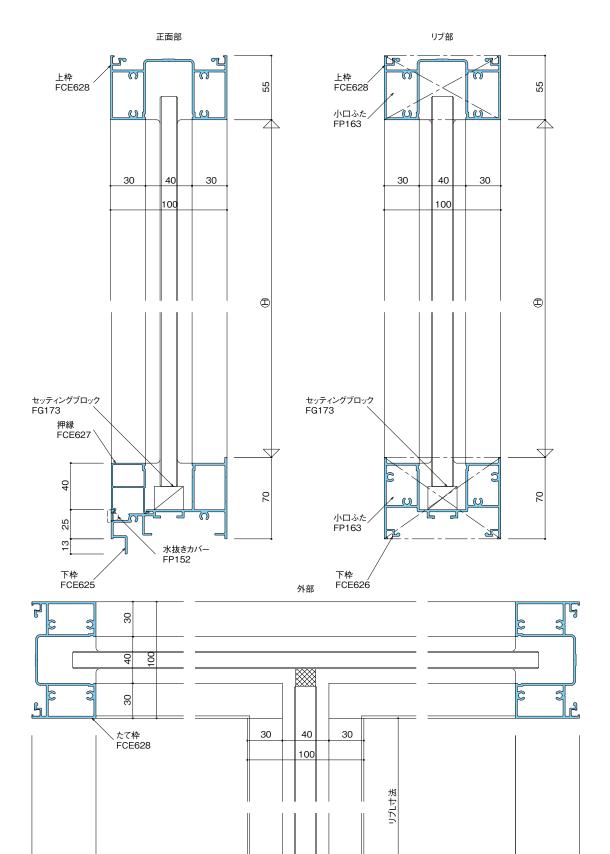
昭和ストア

フロント 標準仕様





55



内部

0

、 小口ふた FP163 FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料

55

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

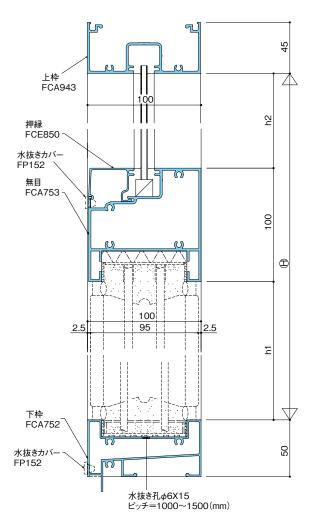
膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

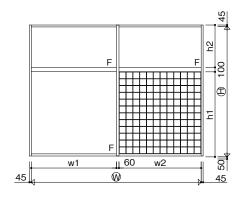
昭和ストア フロント

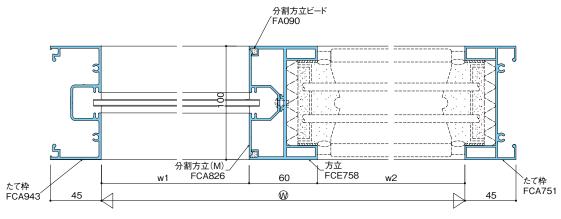
標準仕様

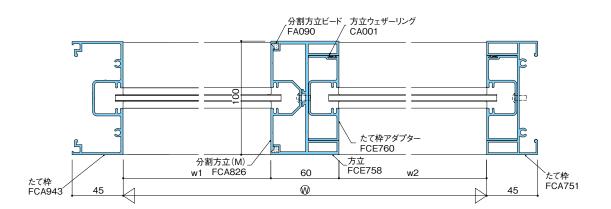
技術資料



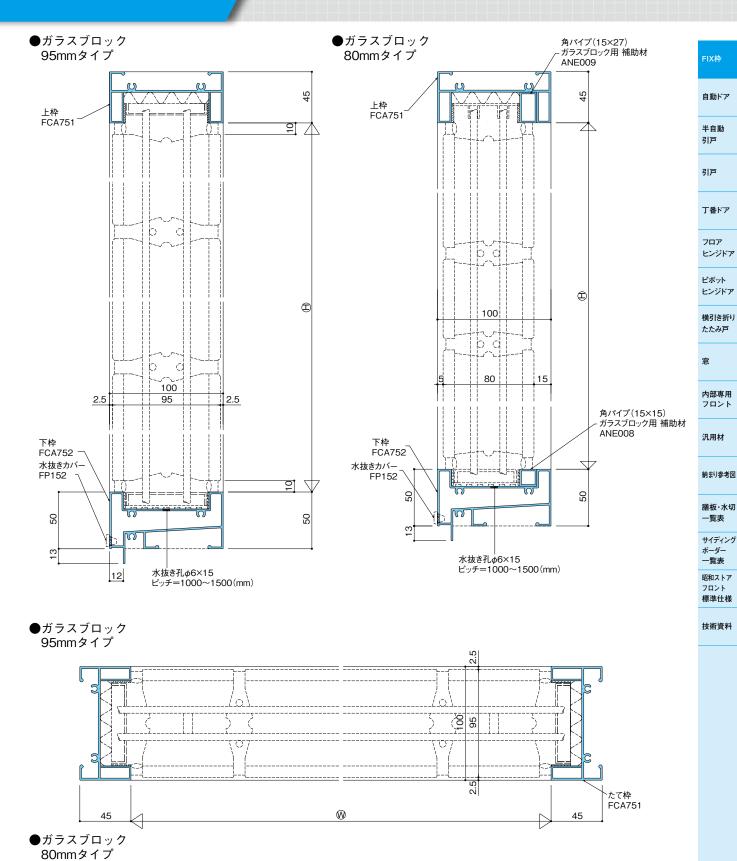
●ランマ部







45



0

21

角パイプ(15×27) / ガラスブロック用補助材 ANE009

> たて枠 FCA751

45

90 20

5

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

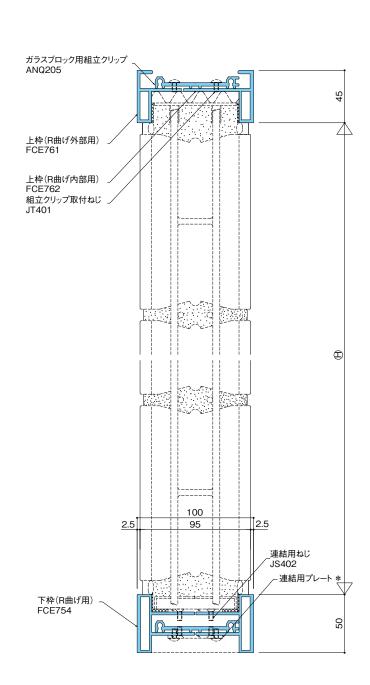
膳板·水切 一覧表

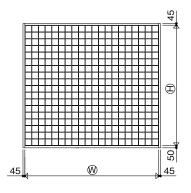
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア

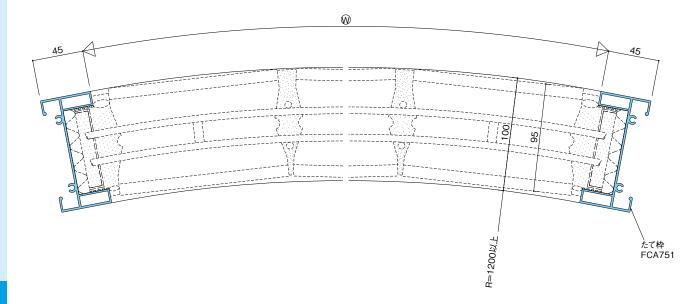
フロント標準仕様

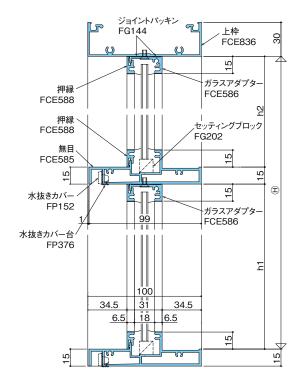
技術資料

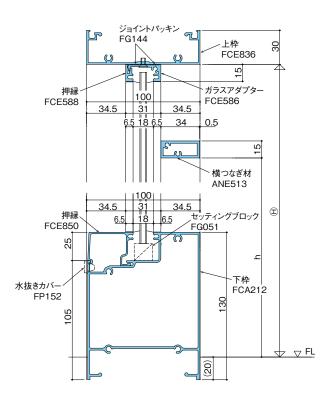


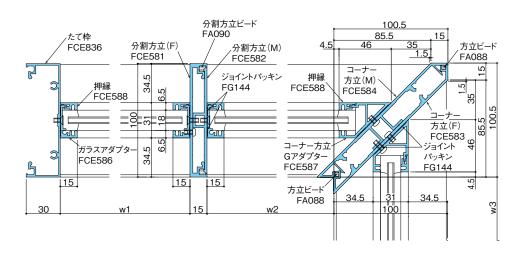


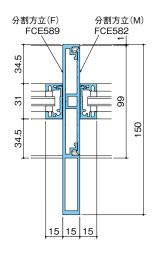
*印の部品は規格品ではありません。 個別に打合せの上、仕様を決定してください。











自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

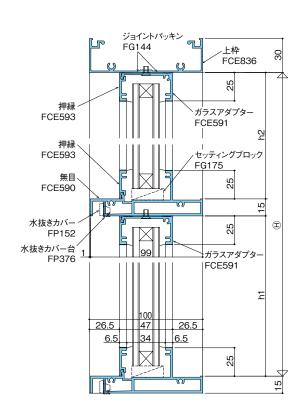
納まり参考図

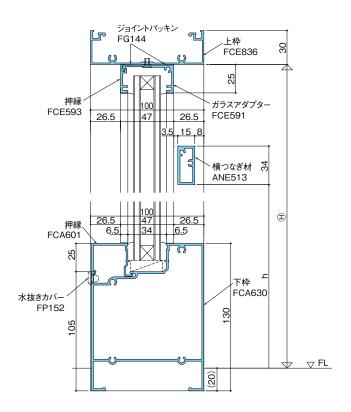
膳板·水切 一覧表

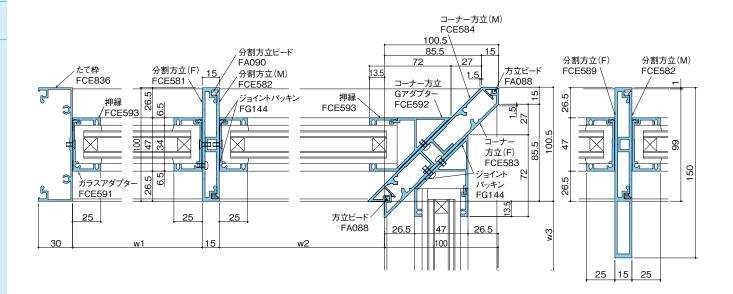
サイディング ボーダー 一覧表

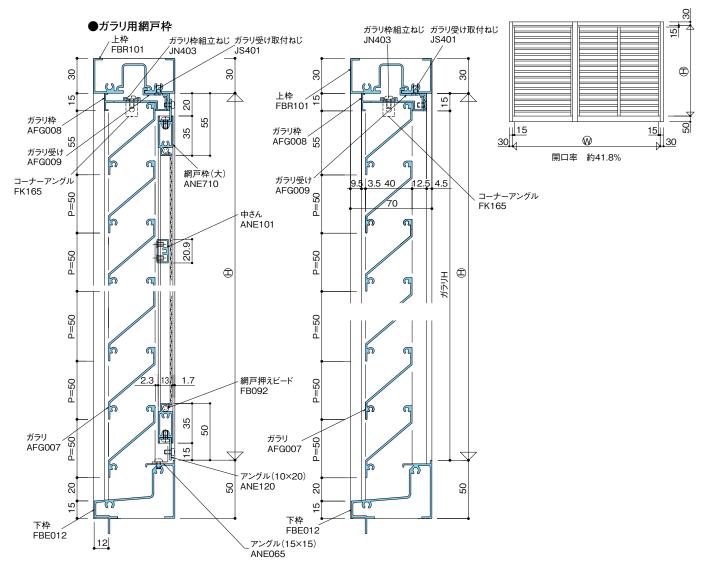
昭和ストア

フロント 標準仕様









●ガラリ用網戸枠 分割方立ビード FA090 ガラリ組立ねじ 2.3 コーナーアングル FK165 JN303 69.3 8 8 12.5 35 35 [5] 20.9 40 40 たて格子 / ANE101 ガラリW 45 ガラリW たて枠 00 30 30 FBR101 網戸枠(大) たて枠 ガラリ受け AFG009 アングル(10×20) 分割方立(M) FBR504 ガラリ枠 [/] AFG008 取付ねじ JS401 分割方立(F) FBR502 FBR101 ANE120 ANE710

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

ロンせん

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

窓

内部専用 フロント

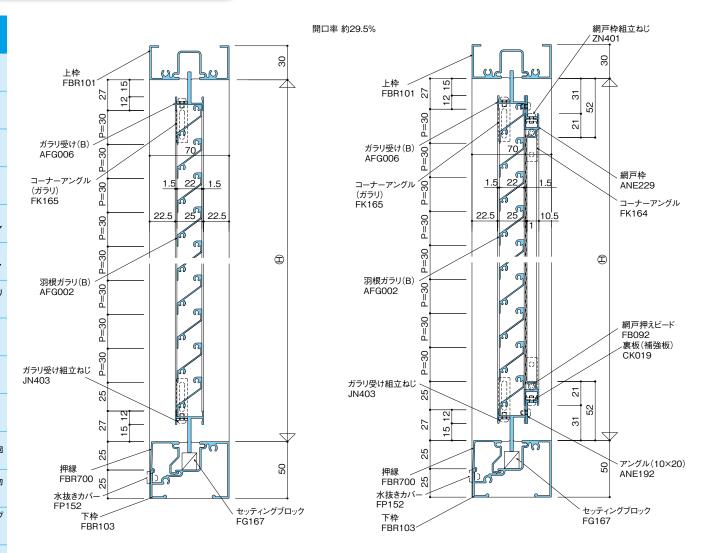
汎用材

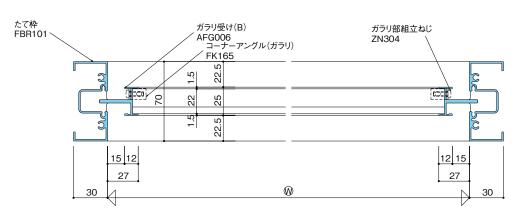
納まり参考図

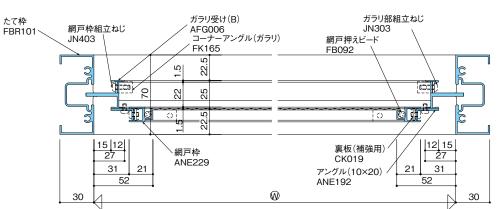
膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様







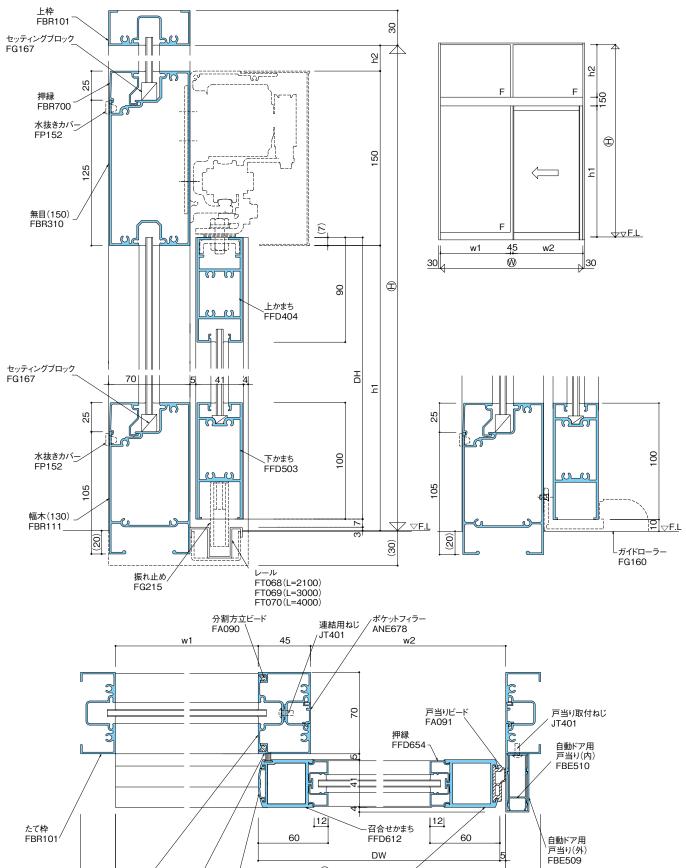
枠 18mm

障子 15mm FIX枠 自動ドア 半自動 引戸 引戸 \oplus 丁番ドア フロア ヒンジドア ピボット ヒンジドア ⊽F.L 横引き折り たたみ戸 窓 内部専用 フロント 汎用材 納まり参考図 膳板・水切 一覧表

サイディング

ボーダー 一覧表 昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料



DW

(

たてかまち(60)

FFD606

・たてフィラー

FFD655

分割方立(F)

FBR502

分割方立(M)

ガラス溝幅 18mm

※本図の縮尺は25%です

障子 15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

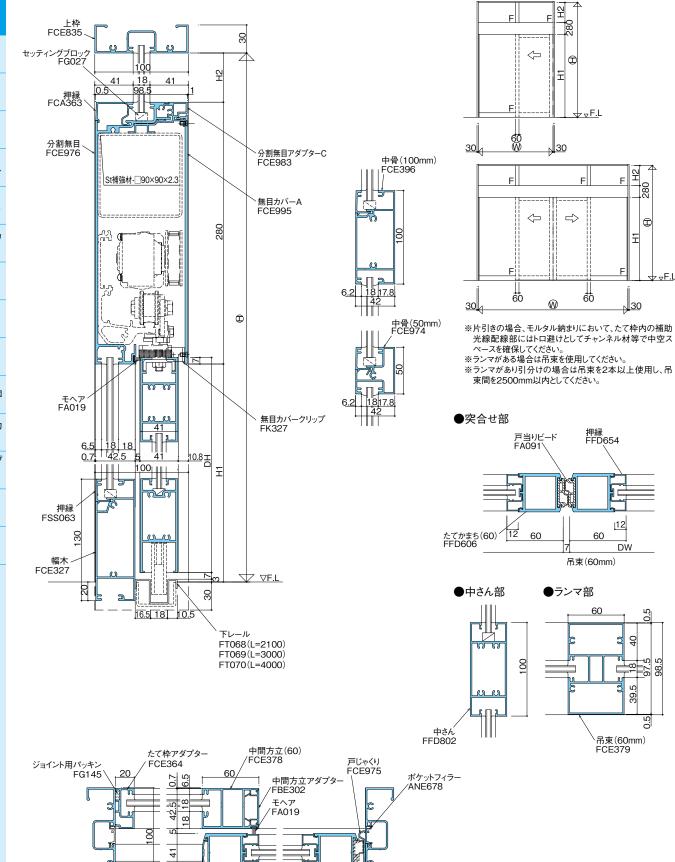
納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダ-一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料



たて枠 FCE835

0.8

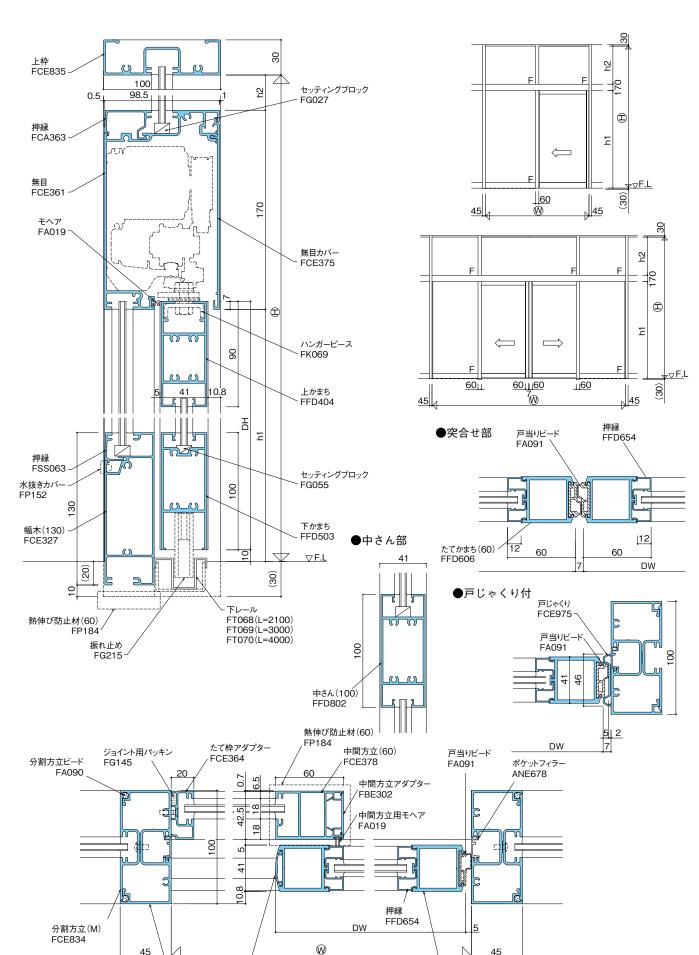
DW

30

00

枠 18_{mm}

障子 15mm



分割方立(F)

FCA943

たてフィラー FFD655

たてかまち(60)

FFD606 ※引き残し(P.175参照) FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表 昭和ストア フロント

標準仕様

枠18mm障子15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

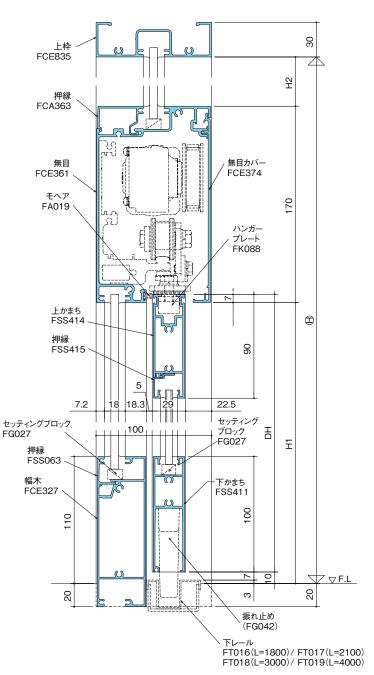
納まり参考図

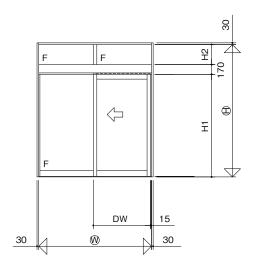
膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表 昭和ストア

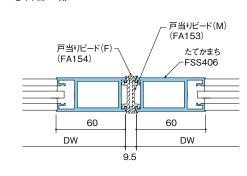
フロント標準仕様

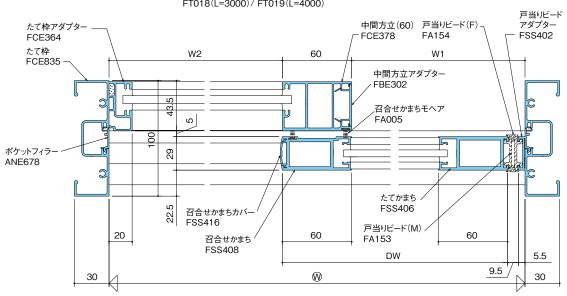
技術資料





●召合せ部





FCF327

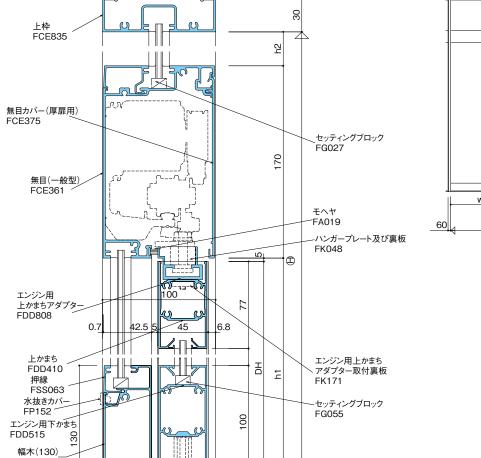
FP184 -

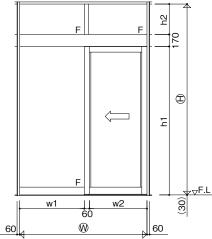
熱伸び防止材(60)

20

NL400 自動ドア SD280ドア組込み 片引き戸

枠18mm障子15mm





引戸

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

窓

内部専用 フロント

汎用材

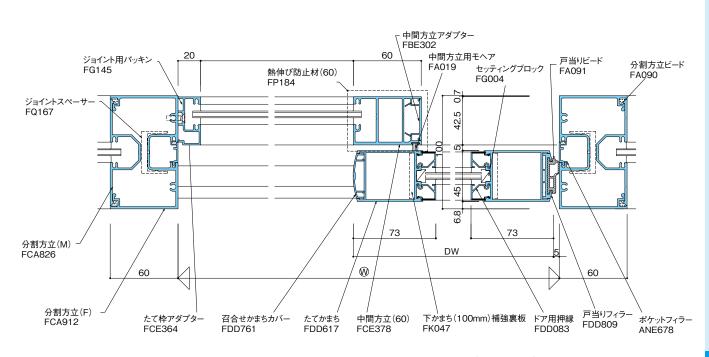
納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料



-振れ止め FG215

▽ F.L

(30)

-下レール FT016(L=1800)

FT017(L=2100)

FT018(L=3000) FT019(L=4000) 押縁 FCA363

30

幅木(130)

FCE327

熱伸び防止材(45,60) FP183,FP184

30

FIX枠

自動ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料

半自動 引戸 引戸 丁番ドア

上枠 걷 FCE835 n no セッティングブロック FG027 無目 FCE361 無目カバー(厚扉用) FCE375 上エッジ ANE237 ⊞ モヘア ハンガープレ FA019 FK048 上エッジ用裏板 -FK171 11.3 押縁 FSS063 40 0.7 ᆷ 8 7 中骨 ANE232 水抜きカバ-FP152 下エッジ

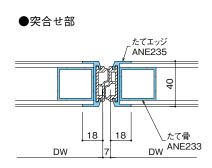
ANE230

18

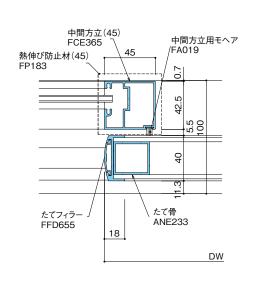
振れ止め

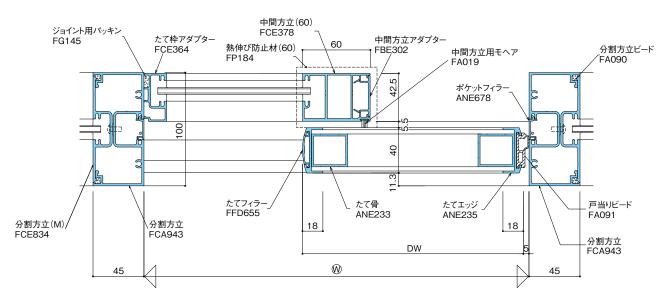
下レール

FT068 (L=2100) FT069 (L=3000) FT070 (L=4000)



●中間方立(45)

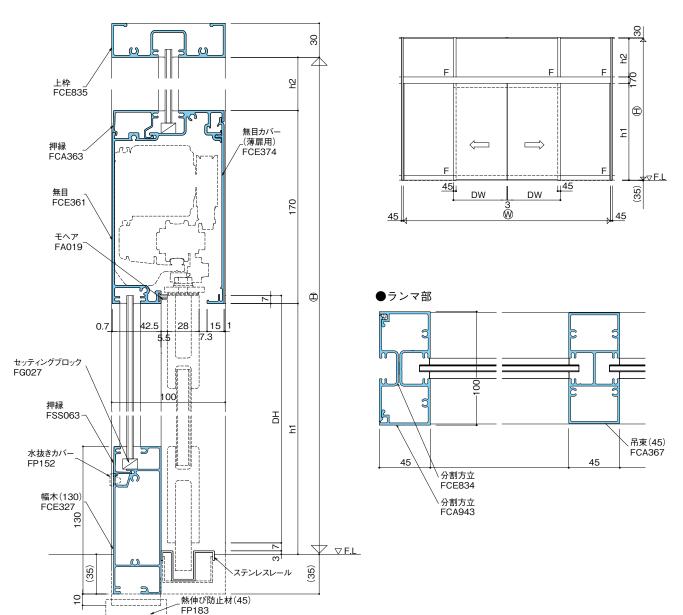


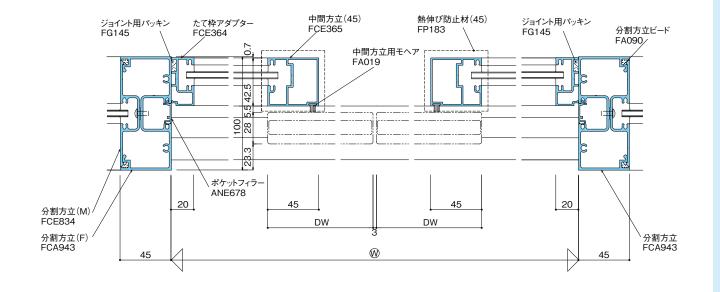


Z v f.l

NL400自動ドア強化ガラスドア組込み 引分け戸

卆 │ 18mm





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

窓

内部専用フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

NL400 ダブルスライド自動ドア (FA120ドア組込み) ガラス溝幅 枠 18mm

障子 15mm

※本図の縮尺は20%です



自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

察

内部専用 フロント

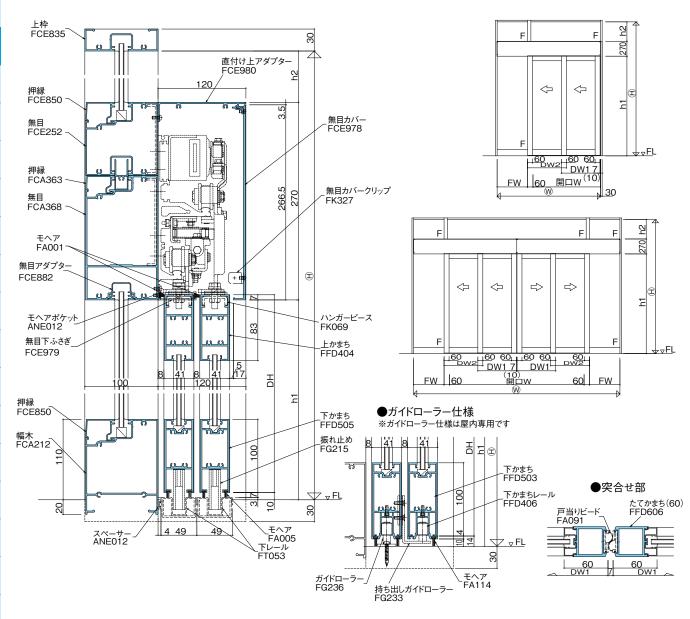
汎用材

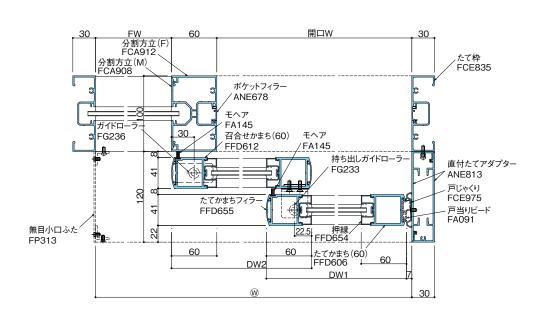
納まり参考図

膳板・水切 一覧表 サイディング

ボーダー 一覧表 昭和ストア

フロント 標準仕様





NL400 ダブルスライド自動ドア (FA120ドア) 片引き戸・引分け戸

枠18mm障子15mm

※本図の縮尺は20%です



引戸

FIX枠

丁番ドア

ヒンジドア ピボット

ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

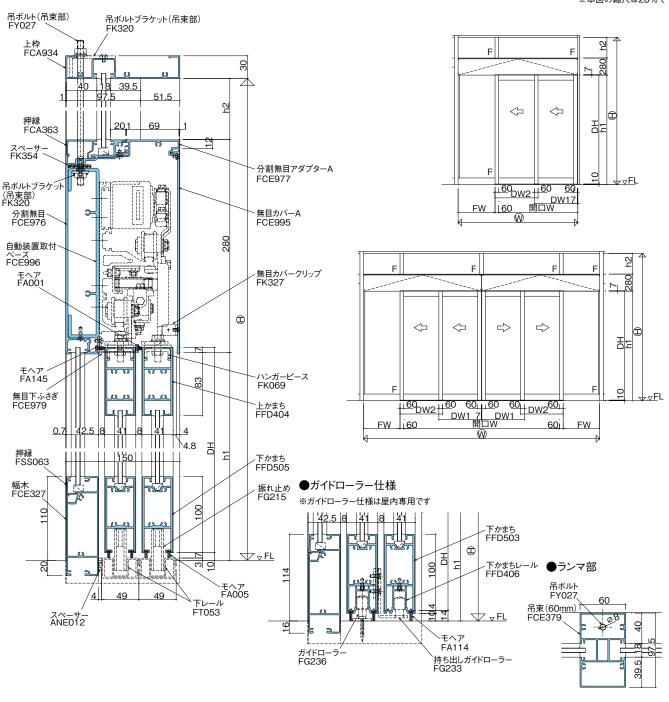
内部専用 フロント

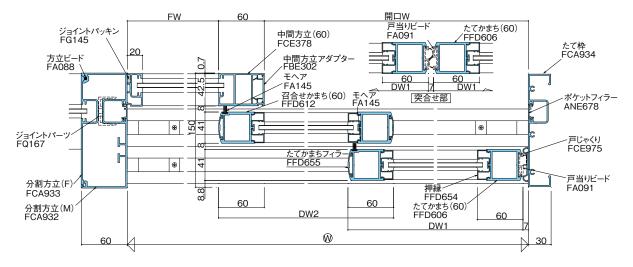
汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表 サイディング

ボーダー 一覧表 昭和ストア フロント 標準仕様







半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

窓

内部専用 フロント

汎用材

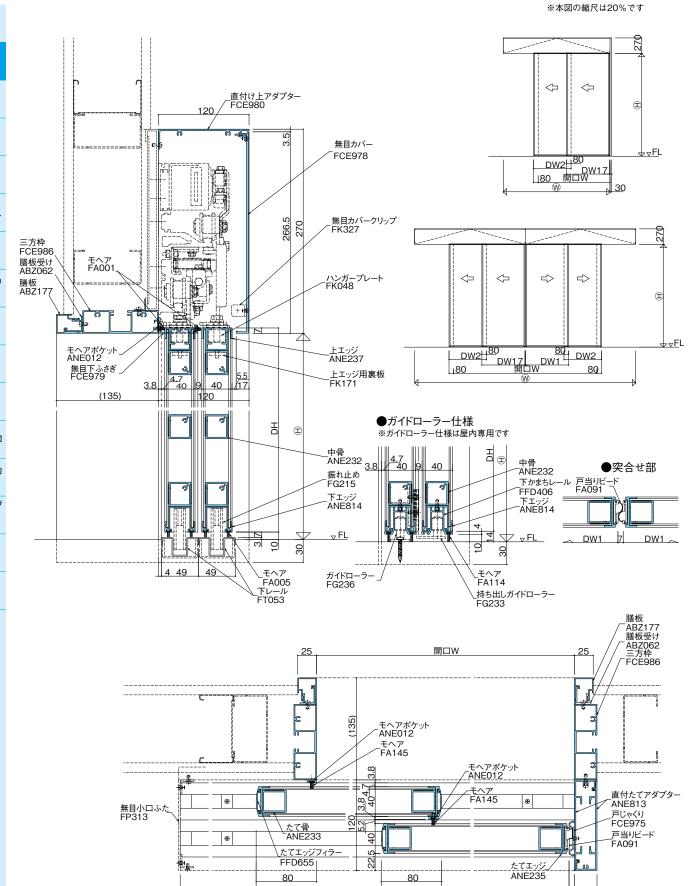
納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料



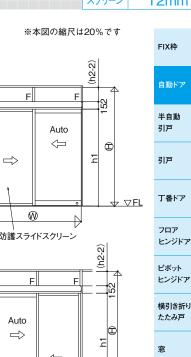
DW2

W

DW1

ガラス溝幅

自動ドア障子 15mm スクリーン 12_{mm}



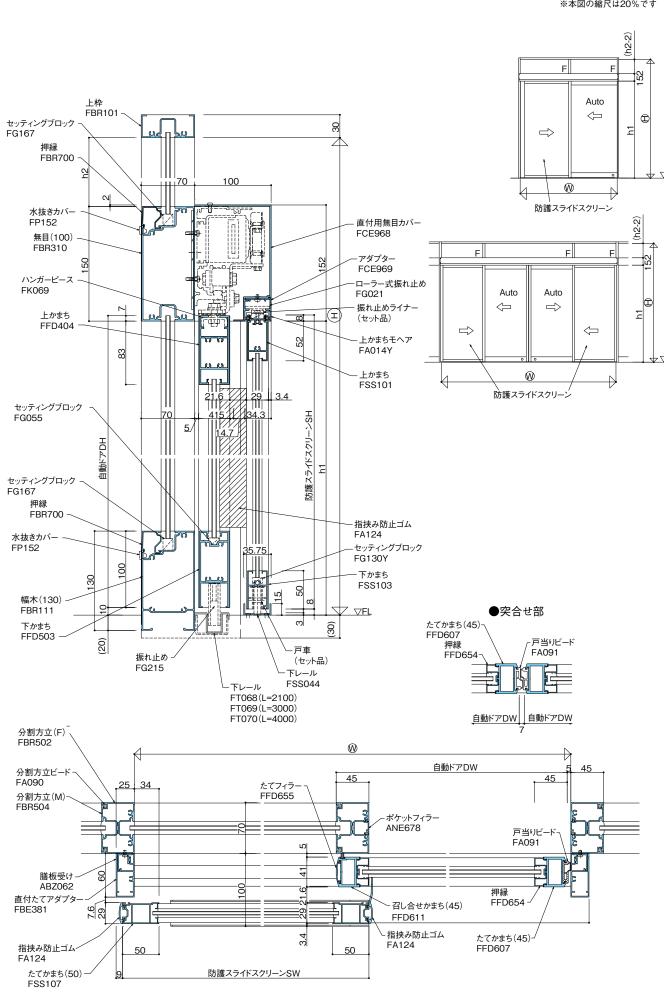
内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表 サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様



SF×PD自動ドア 防護スライドスクリーン(戸車式) 内蔵タイプ (新規物件対応型)

ガラス溝幅

自動ドア障子 15mm スクリーン 12mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

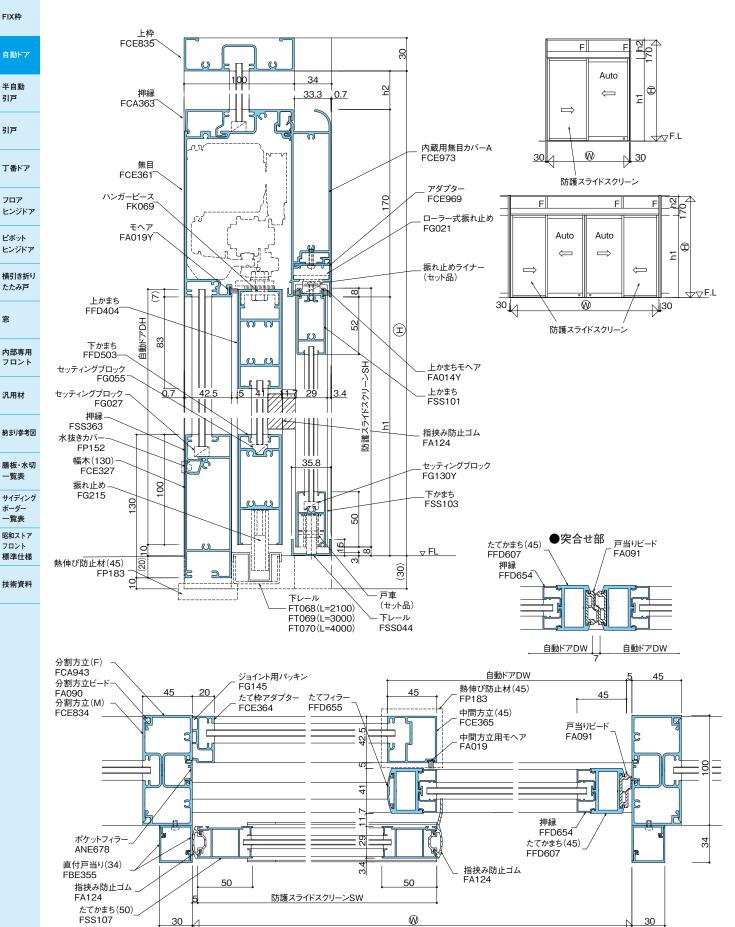
内部専用 フロント

汎用材

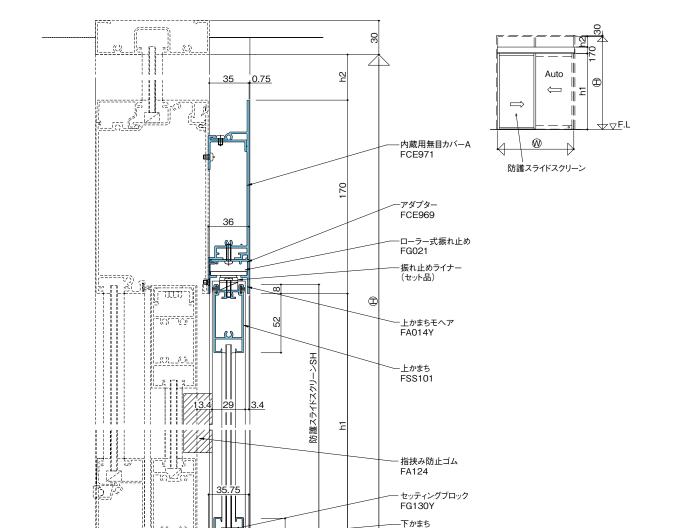
膳板·水切 一覧表

ボーダー 一覧表 昭和ストア

フロント 標準仕様

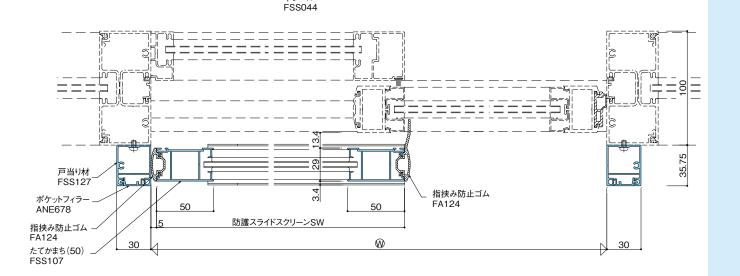


(既存物件対応型)



50

ー, エ (セット品) 下レール



FSS103

 $\forall \nabla_{\nabla \mathsf{FL}}$

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折りたたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディングボーダー

一覧表 昭和ストア フロント 標準仕様

枠 18mm 障子 15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

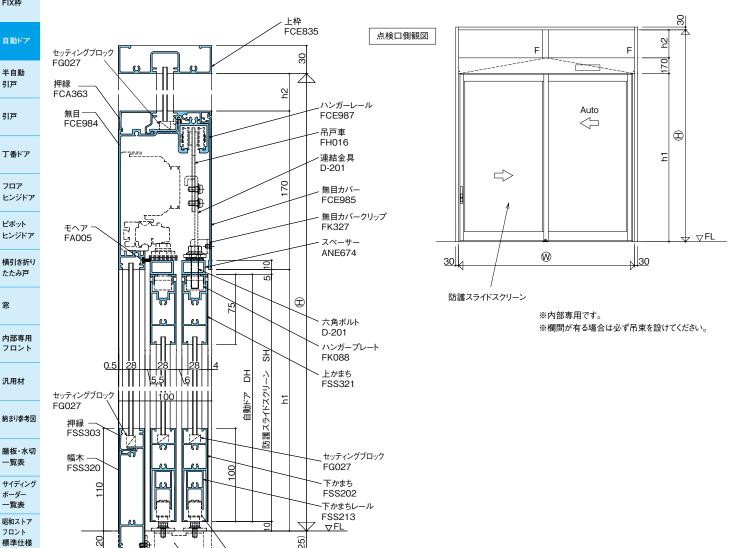
汎用材

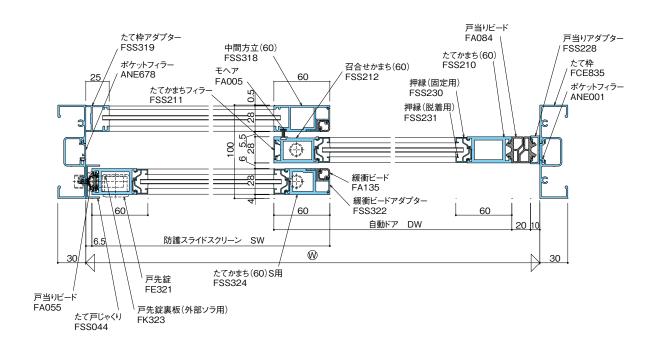
膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料





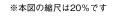
ガイドローラー

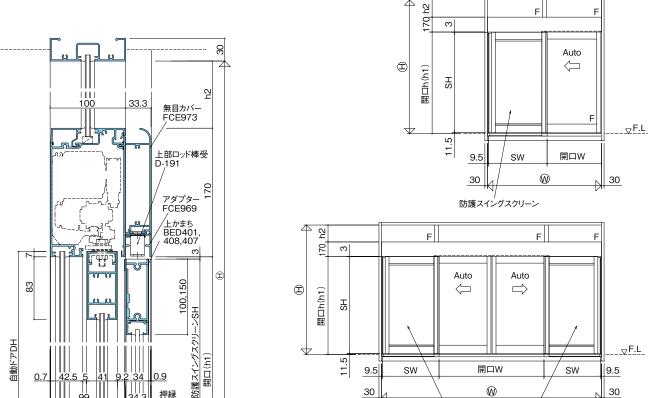
FG236 ~2連ガイドローラー用アンカー

FG237

枠 18mm

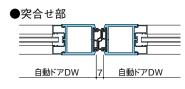
障子 15mm





30

SW 開口W SW 9.5 30 W 防護スイングスクリーン



※本図の自動ドア部はFA120ドアの場合を示します。

下かまち BED408,407

,..., 下部ロッド棒受 D-191

9

振れ止め

FG215

110

20 01

押縁

/BED851

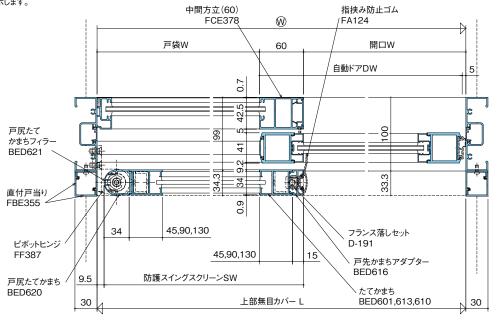
150

100,1

セッティン ブロック FG231

埋込み寸法

自動ドア



FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

枠 18mm 障子 15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

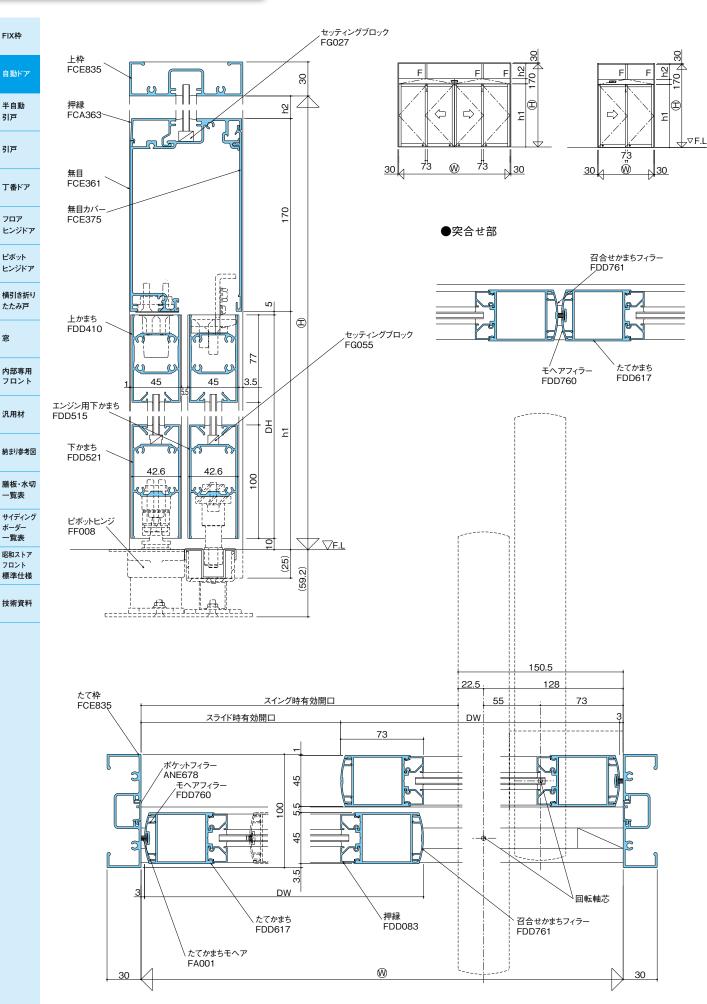
内部専用 フロント

汎用材

膳板・水切 一覧表

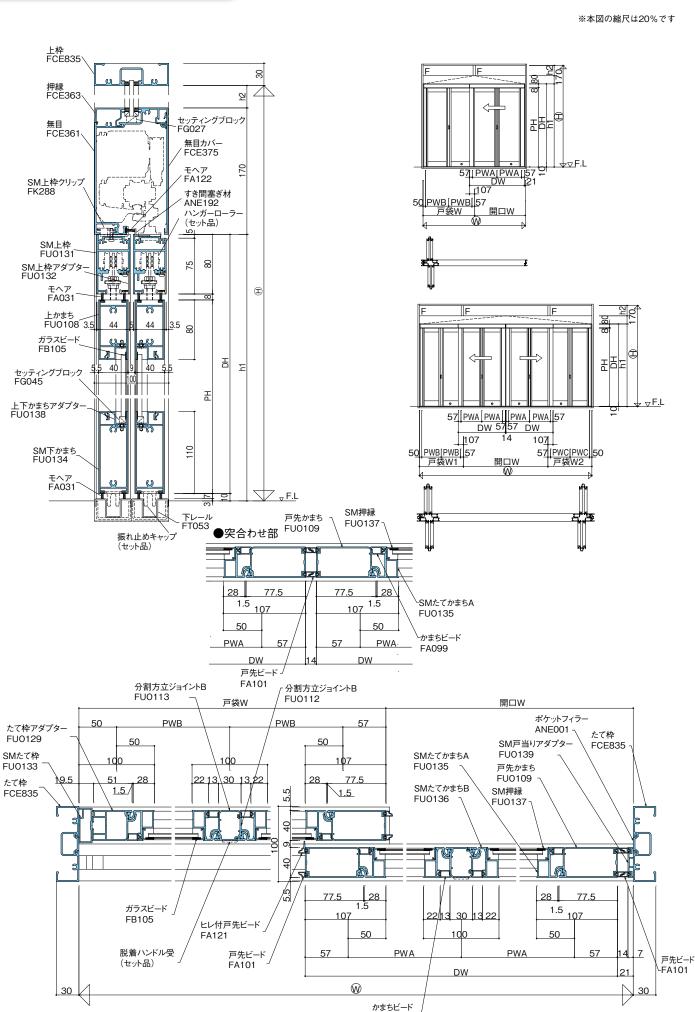
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様



全開自動ドア スペースメイクF 片引き戸・引分け戸・内外折れ

章子 14mm



FA099

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

- --

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー

一覧表 昭和ストア

プロント標準仕様

枠 18mm 障子 15mm

FIX枠

自動ドフ

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

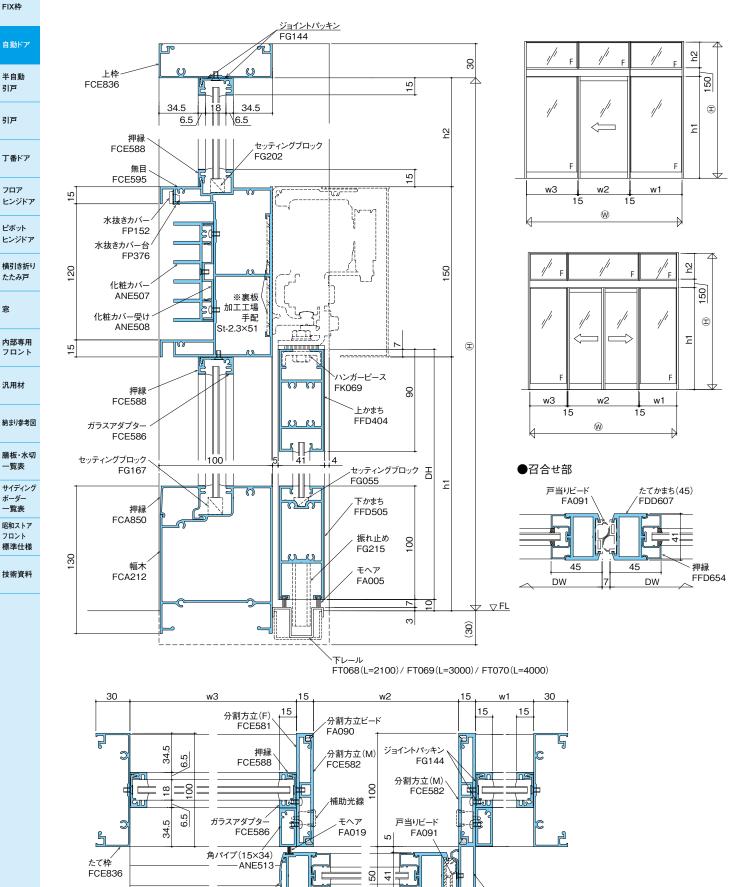
膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント

標準仕様

技術資料



分割方立(F)

FCE589

戸じゃくり

FCE975

ポケットフィラー FCE485

召合せかまち

FFD611

押縁

FFD654

たてかまち

45

45

上・たて枠 FBR101

FG167

FBR305

セッティングブロック

FBR602

押 縁

無目(半自動引戸用)

半自動装置用ベース・ ANQ209

半自動装置用台板

縁

FG027 🖁

幅木 FSS305

10

FSS303

セッティングブロック

(内蔵用)

ANQ208 モヘア

FA019

無目カバー

半自動装置(R) FF157

ハンガープレート FK088

上かまち

FSS414

下かまち

FSS411

FSS213

9

下かまちレール

FBE374

30

짇

20

8

8

ガイドローラ・

FG236

H

H

o

枠 18mm

障子 15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ピボット

ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切

サイディング

一覧表

ボーダー

一覧表

昭和ストア

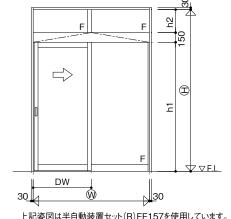
標準仕様

技術資料

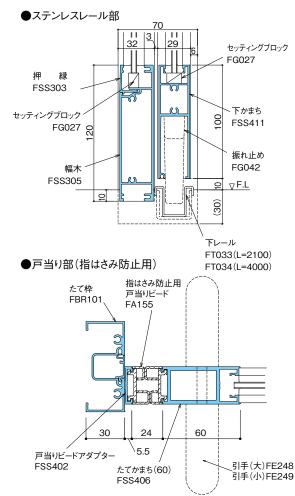
フロント

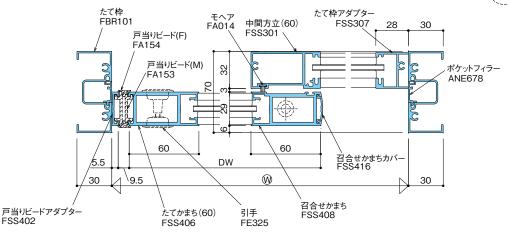
窓

ヒンジドア



上記姿図は半自動装置セット(R)FF157を使用しています。 逆勝手の場合は半自動装置セット(L)FF158をご使用ください。





※引き残し(P.175参照)

NL400 半自動引戸 内蔵タイプ 片引き戸 (FA120ドア組込み) 枠18mm障子15mm

FIX枠

自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

_

内部専用 フロント

汎用材

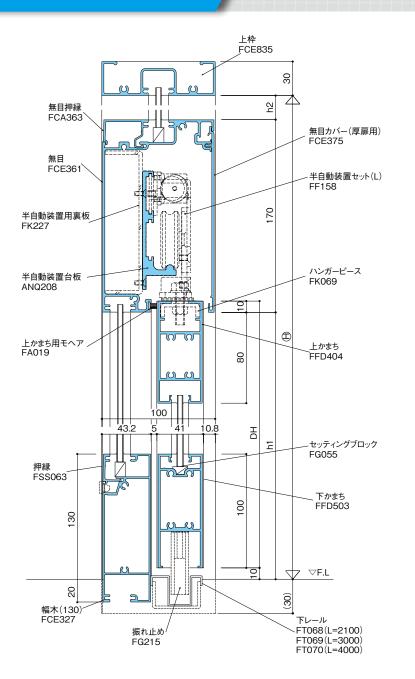
納まり参考図膳板・水切

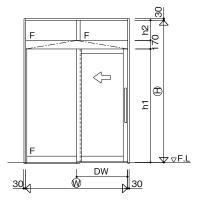
一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

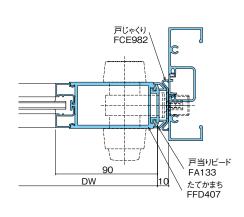
技術資料

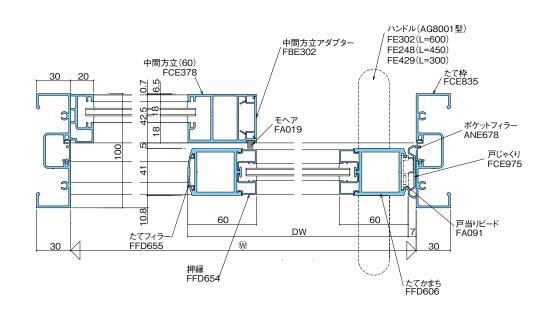




上記姿図は半自動装置セット(L)FF158を使用しています。 逆勝手の場合は半自動装置セット(R)FF157をご使用ください。

●戸先錠(FN錠:FE246)取付の場合





上枠 FCE835

0.5

100

18

98.5

41

セッティングブロック FG027

押縁

無目

半自動装置用裏板 -

(防湿タイプ用)FK237

上かまち用モヘア FA019

押縁

幅木 FCE327

FSS063

20

セッティングブロック FG055

FCA363

FCE361

無目カバー FCE375

170

⊞

上かまち FFD404

下かまち

FFD503

8

FT068(L=2100)

1 9

10.8

7

piiin

7(2)

16.5/18

振れ止め

半自動装置セット(L)

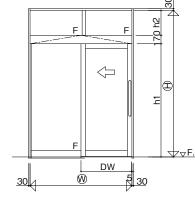
(防湿タイプ)FF201

ハンガーピース FK069

18mm

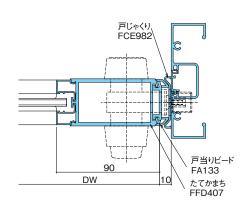
枠 障子 15mm

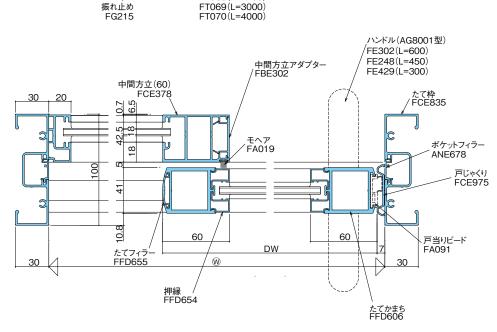




上記姿図は半自動装置セット(L)FF201を使用 しています。 逆勝手の場合は半自動装置セット(R)FF200を ご使用くだざい。

●戸先錠(FN錠:FE246)取付の場合





※引き残し(P.175参照)

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切

一覧表 サイディング

ボーダー 一覧表 昭和ストア

フロント 標準仕様

NL300 半自動引戸 直付タイプ 片引き戸 (FA120ドア組込み) ガラス溝幅 枠 18mm

FIX枠

自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

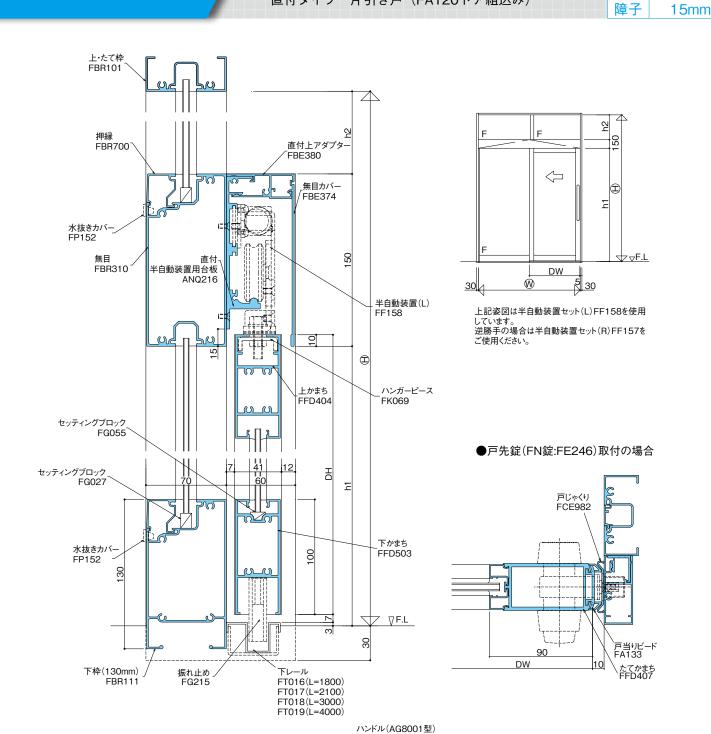
汎用材

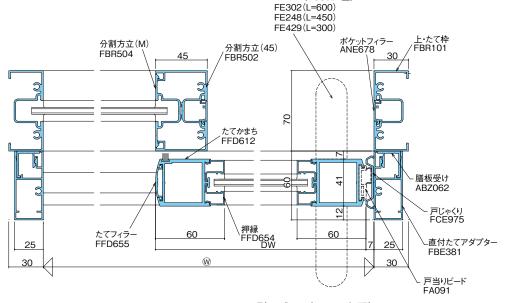
納まり参考図

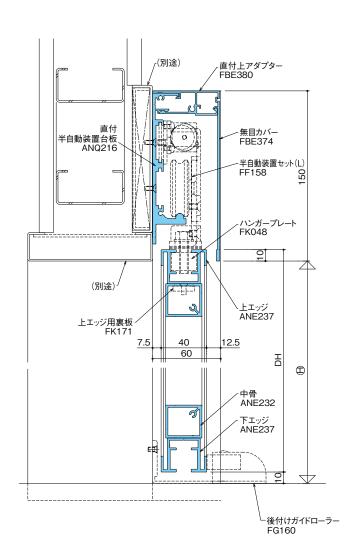
膳板·水切 一覧表

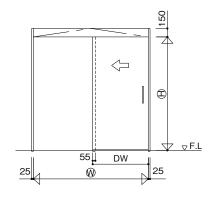
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

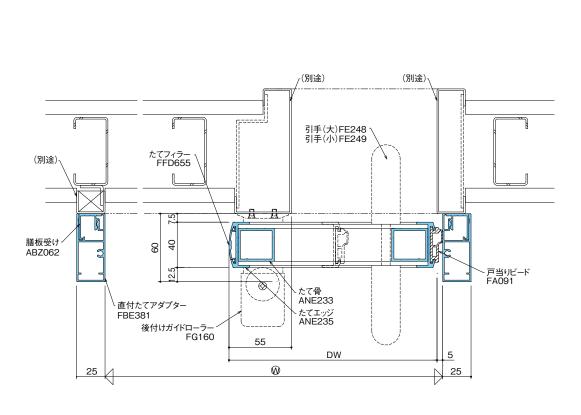








上記姿図は半自動装置セット(L)FF158を使用しています。 逆勝手の場合は半自動装置セット(R)FF157を ご使用ください。



FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディングボーダー

一覧表 昭和ストア フロント 標準仕様

ガラス溝幅

枠 18mm 障子 15mm

FIX枠

自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

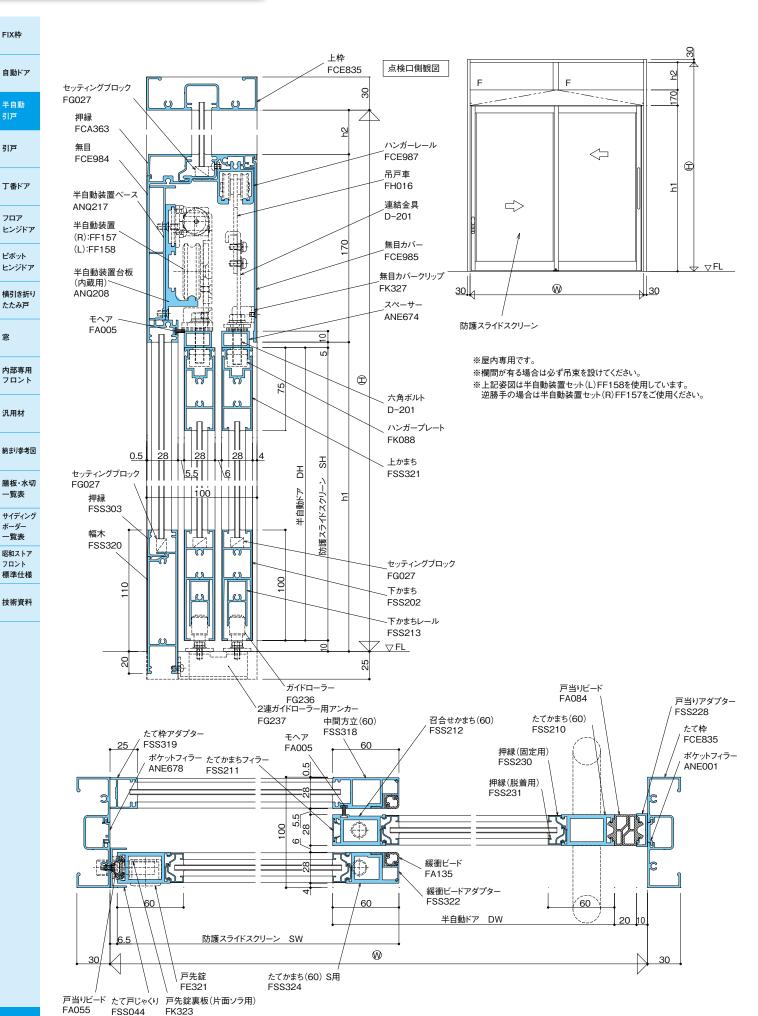
内部専用 フロント

汎用材

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダ-一覧表

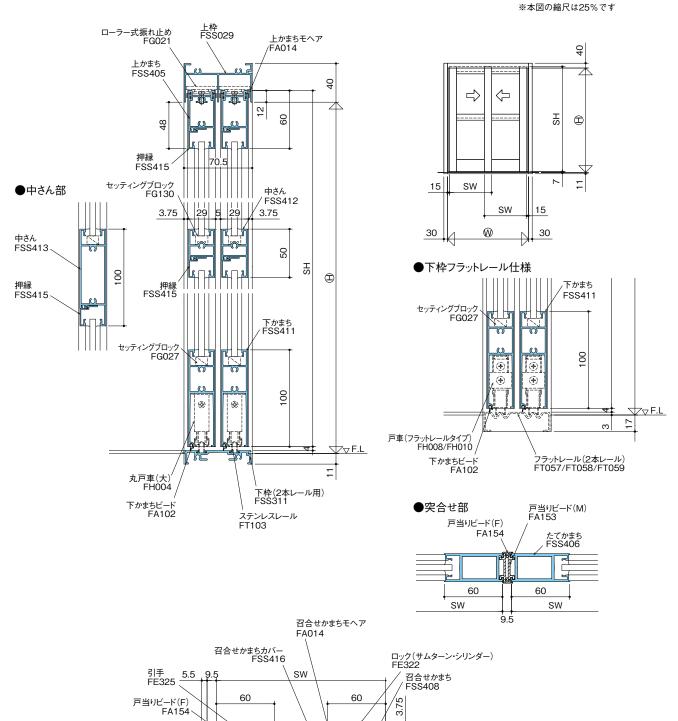
昭和ストア フロント 標準仕様



戸当りビードアダプター FSS402 戸当りビード(M)

FA153

30



3.75

SW

60

9.5

60

W

たてかまち FSS406

[`]下枠フィラー FP006 FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切

一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料

たて枠 FSS048

5.5

30

引戸

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引声

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

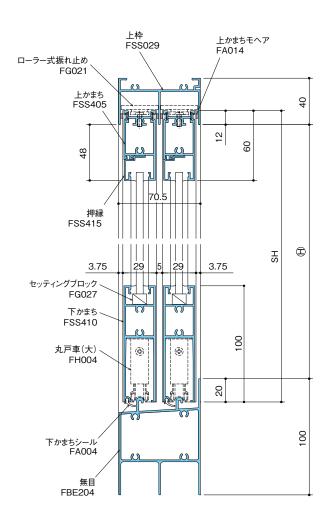
納まり参考図

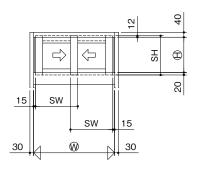
膳板·水切 一覧表

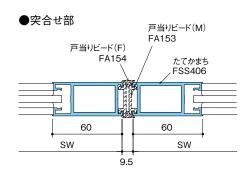
サイディング ボーダー 一覧表

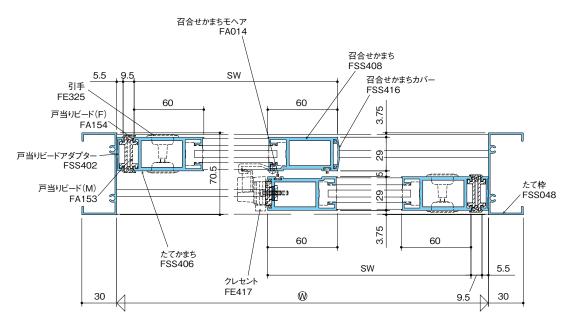
昭和ストア フロント

標準仕様



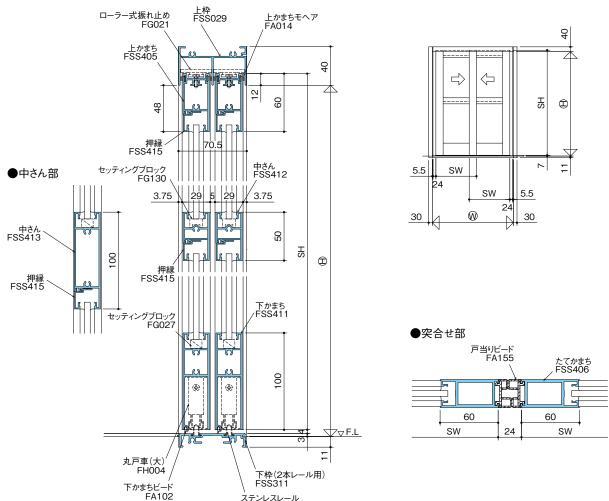


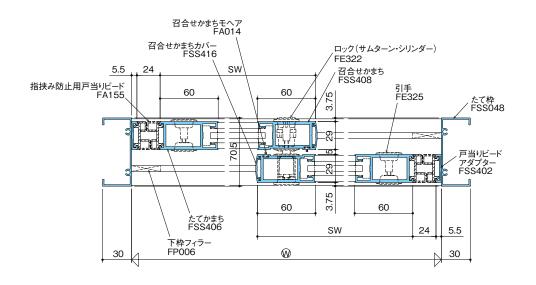




章子 15mm







FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表 昭和ストア

昭和ストア フロント 標準仕様

※本図の縮尺は25%です

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引声

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

空

内部専用 フロント

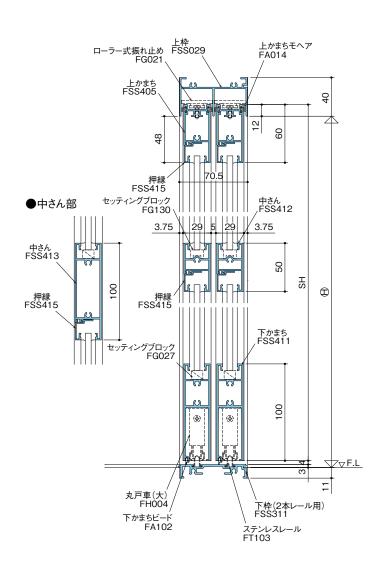
汎用材

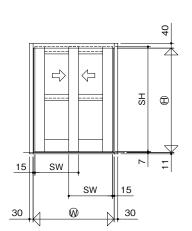
納まり参考図

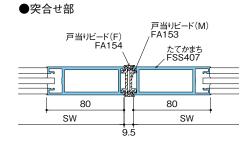
膳板·水切 一覧表

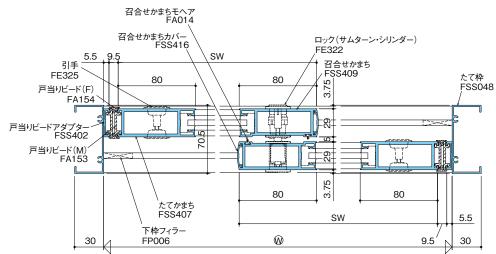
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様



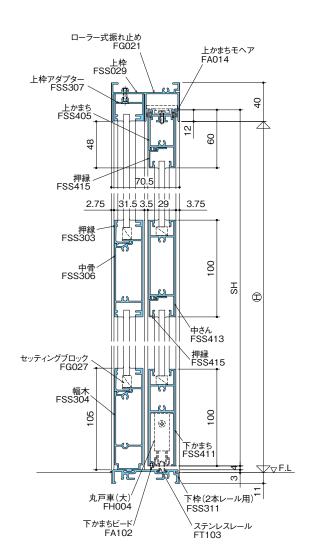


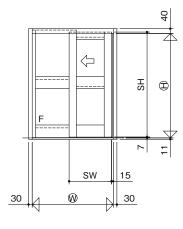




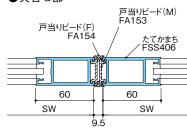
章子 15mm

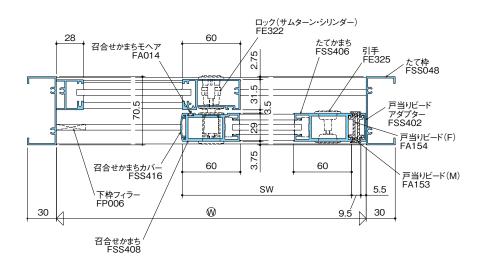






●突合せ部





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

J III /

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

枠18mm障子15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引声

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

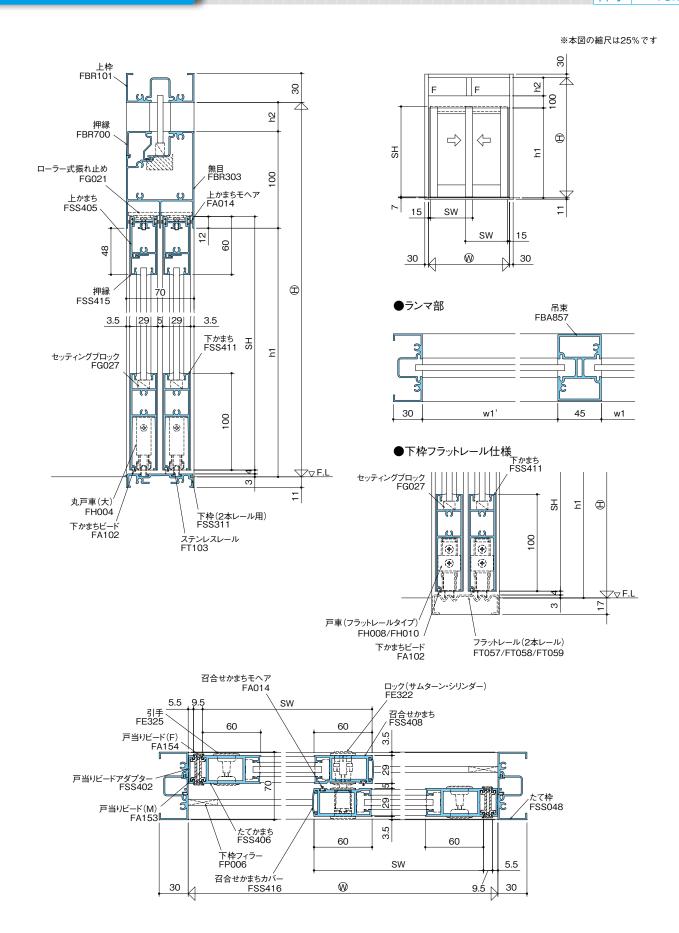
汎用材納まり参考図

膳板·水切

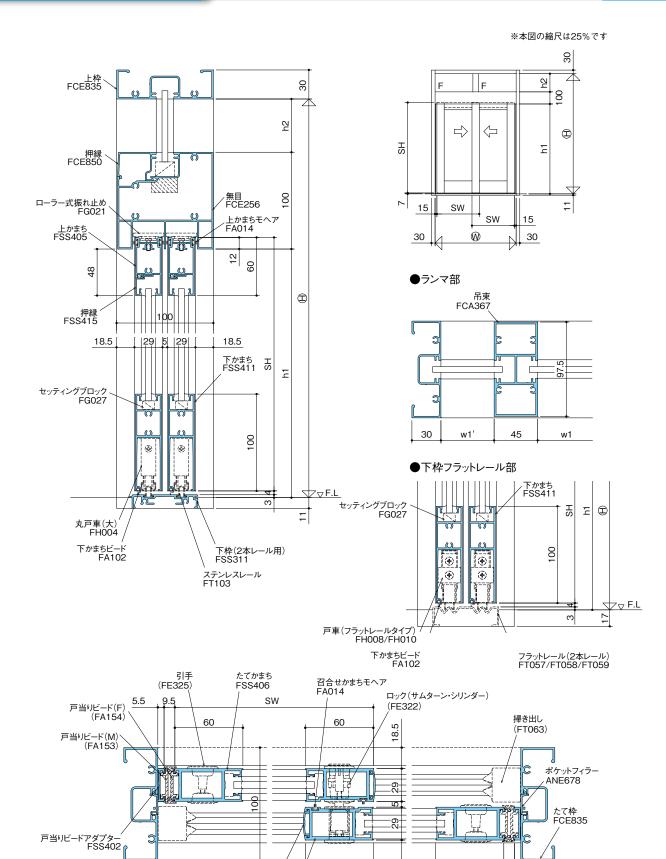
一覧表サイディング

ボーダー一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様



枠 18mm 障子 15mm



18.5

SW

60

5.5

30

9.5

60

0

召合せかまちカバ

30

FSS416

召合せかまち FSS408 FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引声

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折りたたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切

一覧表 サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

上枠 FCE911

押縁 FCE850

48

押縁 FSS415

セッティングブロック FG027

丸戸車(大) FH004

下かまちビード FA102

3.625

1291

5 29 5 29 1

(

(P)

3.625

下かまち FSS411

8

R

3

下枠(3本レール用) FSS312

、 ステンレスレール FT103

H

√√F.L

ローラー式振れ止め FG021

FSS405

ガラス溝幅 枠 18mm 障子

15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

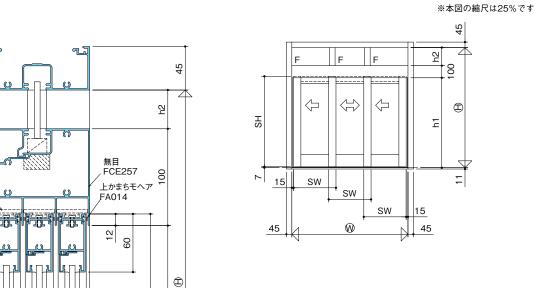
納まり参考図

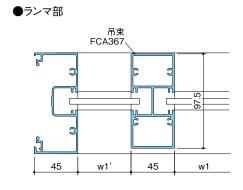
膳板・水切 一覧表

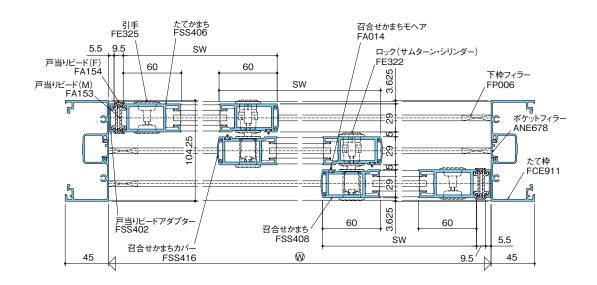
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント

標準仕様

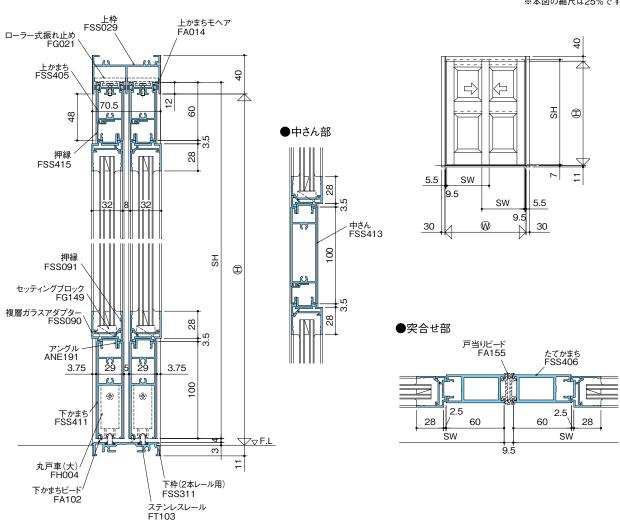


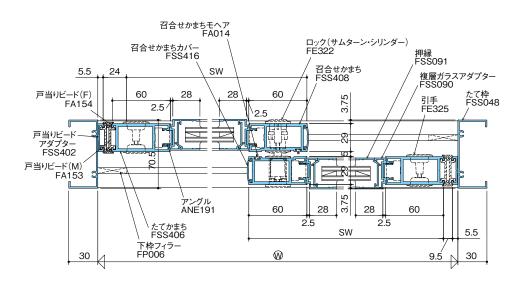




28mm

※本図の縮尺は25%です





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切

一覧表 サイディング

一覧表 昭和ストア フロント

ボーダー

標準仕様

8

下枠(1本レール用)

FSS310

(

丸戸車(大) FH004

下かまちビード

FA102

※本図の縮尺は25%です

100

フラットレール(1本レール用) FT059(L=4800)

FT060 (L=2400)

FT080(L=6000)

√ F.L

(+) (•)

戸車(フラットレールタイプ) FH008/F<u>H010</u>

下かまちビード FA102

FIX枠

引戸

自動ドア

半自動 引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

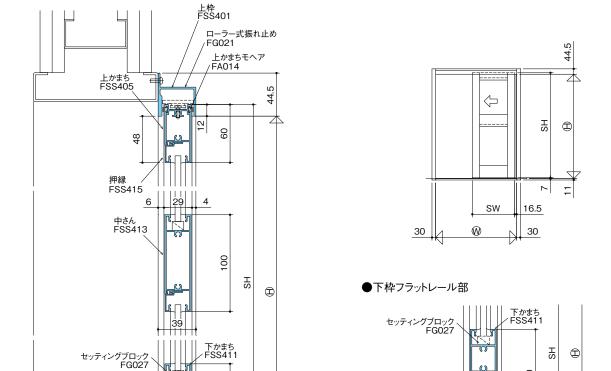
汎用材

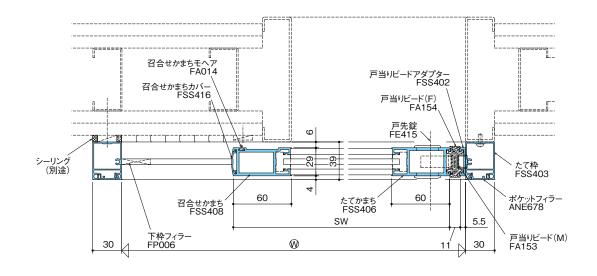
納まり参考図

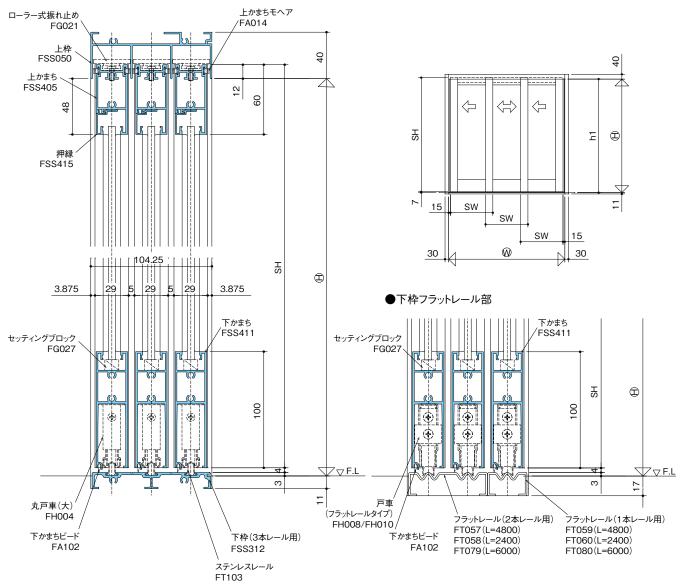
膳板・水切 一覧表

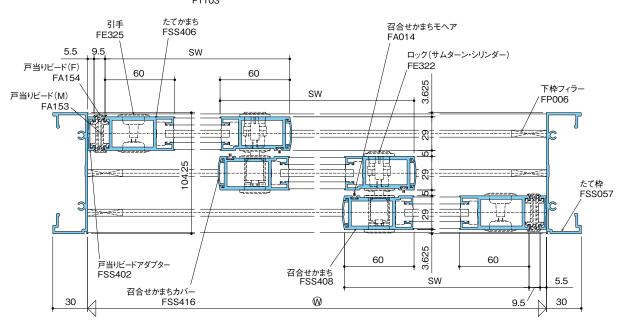
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様









FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

FIX枠

引戸

自動ドア

半自動 引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

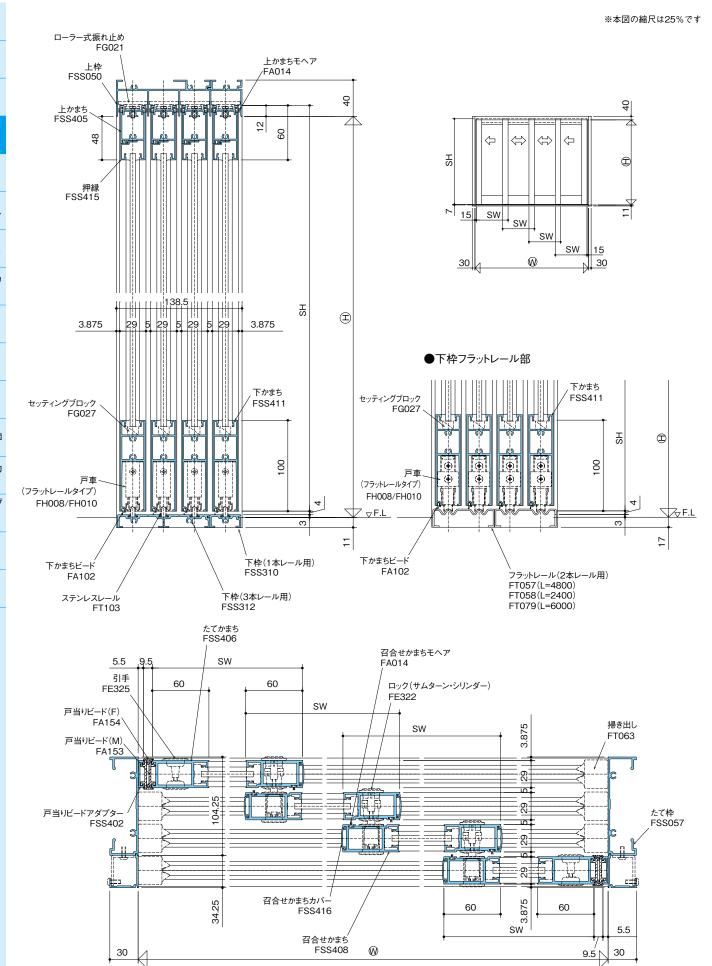
汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様



引戸

FIX枠

自動ドア

半自動

丁番ドア

フロア

ピボット

ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

内部専用

フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切

一覧表 サイディング

ボーダー 一覧表 昭和ストア

フロント

標準仕様

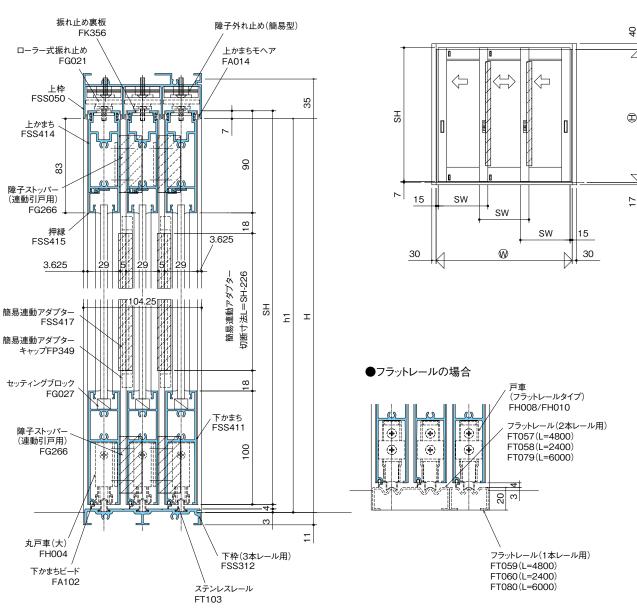
技術資料

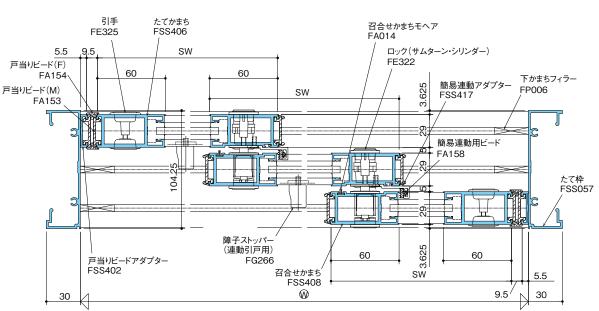
窓

ヒンジドア

引戸

15mm





※簡易連動引戸の場合、上かまちは90見付(FSS414)を使用してください。

※簡易連動引戸の場合、SH寸法が異なりますので注意願います。

枠 18mm 障子 15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

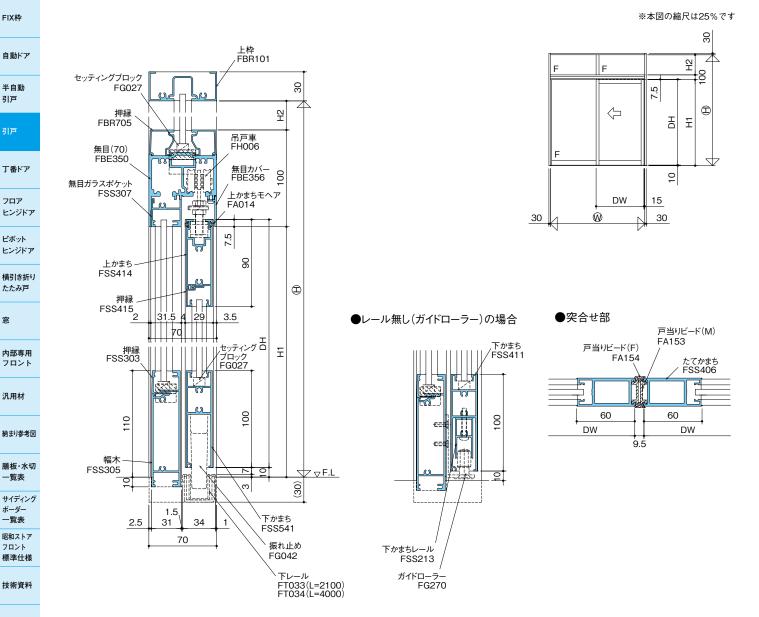
内部専用 フロント

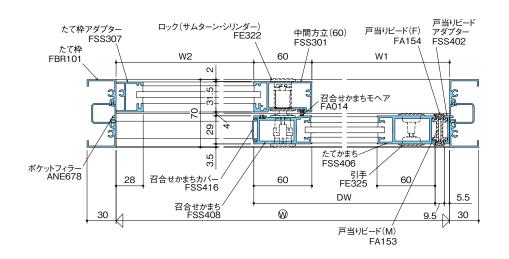
汎用材

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様





5 29 70

34

70

ザセッティング ロブロック FG027

8

Ξ

▼ ▽F.L

(30)

下レール FT033(L=2100) FT034(L=4000)

下かまち FSS411

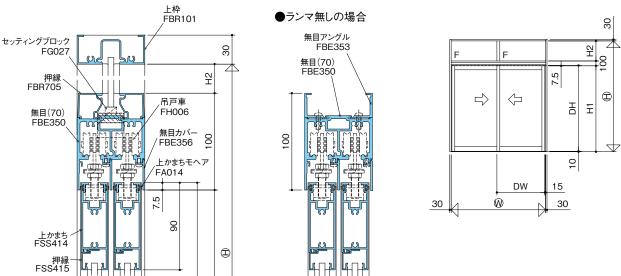
振れ止め

FG042

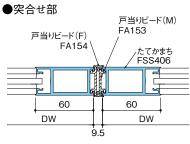
3.5

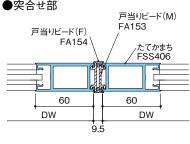
枠 18mm 障子 15mm

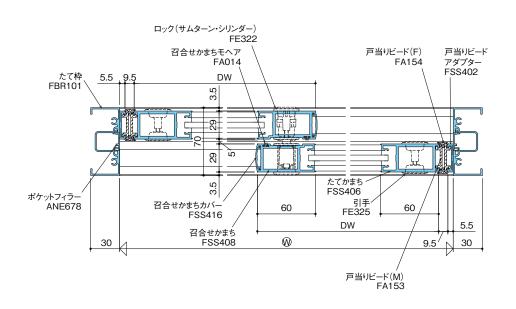




La







FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

丁番ドア

フロア

ヒンジドア ピボット

ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント

標準仕様

※本図の縮尺は25%です

FIX枠

引戸

1.125

34

104.25

34

34

自動ドア

半自動 引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

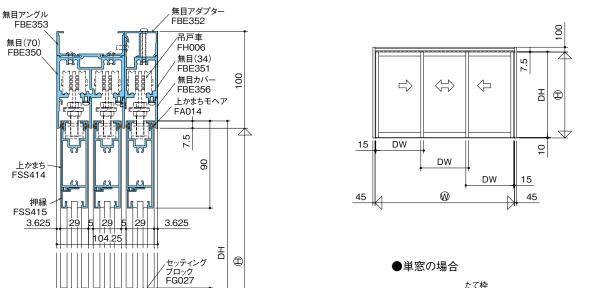
膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント

標準仕様

技術資料



100

က

1.125

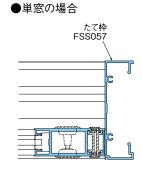
7 √ F.L

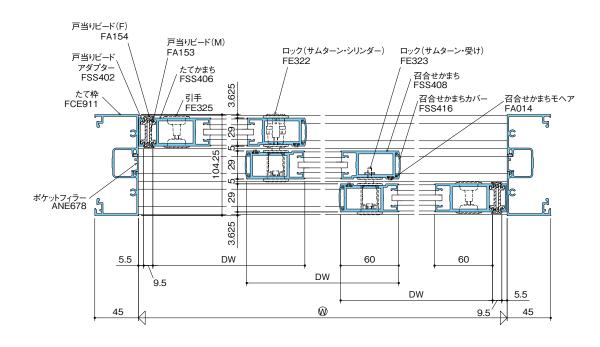
(30)

下かまち FSS411

振れ止め FG042

下レール FT033 L=2100 FT034 L=4000

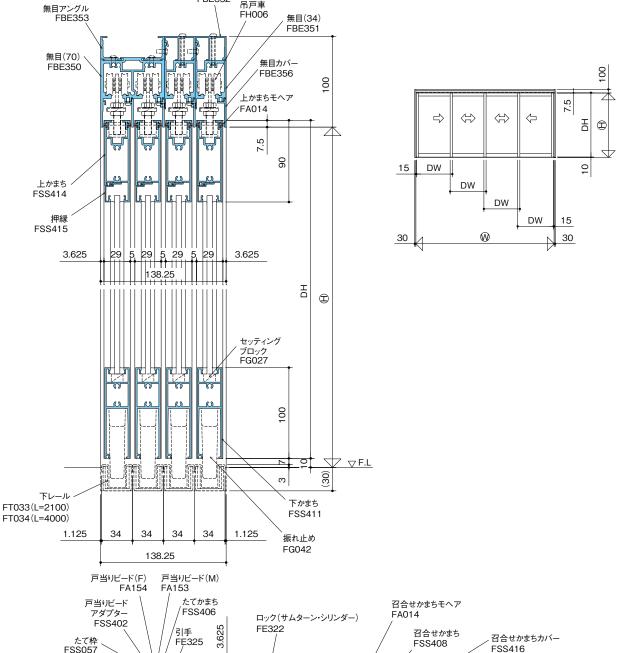




無目アダプター FBE352 _모

吊戸車





自動ドア

FIX枠

半自動 引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

※本図の縮尺は25%です

FIX枠

引戸

1.125

34

34

104.25

34

1.125

FG042

下レール

FT033(L=2100) FT034(L=4000)

自動ドア

半自動 引戸

引声

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

32

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

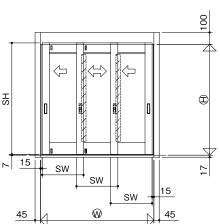
膳板·水切 一覧表

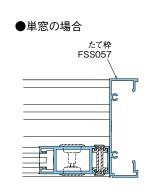
サイディング ボーダー 一覧表

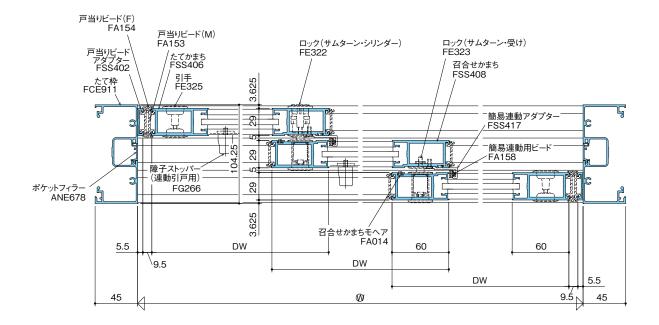
昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料

無目アダプター FBE352 無目アングル FBE353 無目(70) FBE350 吊戸車 FH006 無目(34) FBE351 8 無目カバー FBE356 上かまちモヘア FA014 上かまち FSS414 SH 7.5 障子ストッパー (連動引戸用) 8 FG266 押縁 15 FSS415 29 5 29 5 29 3.625 18 3.625 簡易連動アダプター 切断寸法L=SH-226 45 Н 簡易連動アダプター FSS417 8 簡易連動アダプター キャップFP349 障子ストッパー (連動引戸用) セッティング ブロック 0 FG027 0 FG266 드 က 下かまち FSS202 振れ止め







15mm

FIX枠

自動ドア

半自動

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット

ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング

昭和ストアフロント

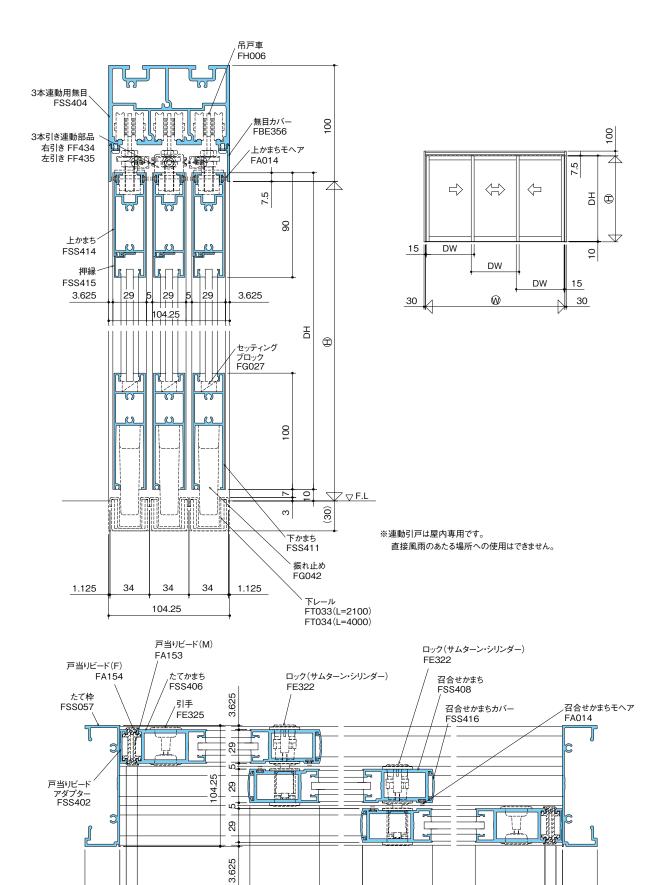
標準仕様

技術資料

ボーダー 一覧表

窓

引戸



60

DW

DW

0

60

※本図は右引きを示す。

5.5

30

5.5

30

9.5

DW

枠18mm障子15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引声

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

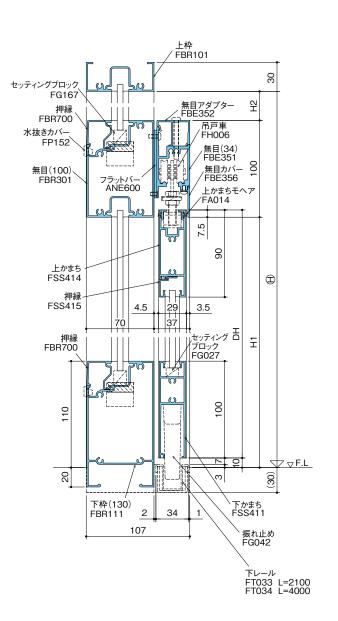
納まり参考図

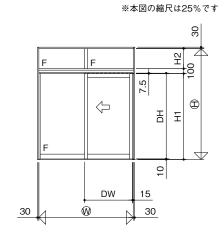
膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

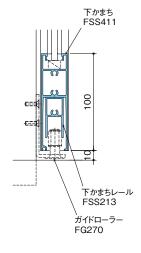
昭和ストア フロント 標準仕様

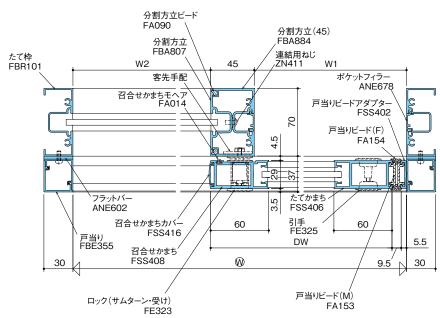
技術資料



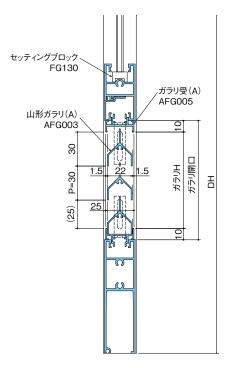


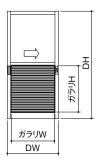
●レール無し(ガイドローラー)の場合





●山形ガラリ

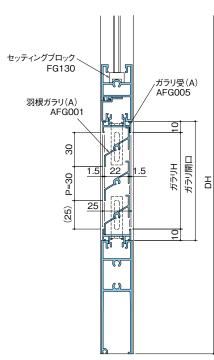


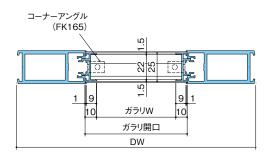


山形ガラリ開口率 約28.9%

羽根ガラリ開口率 約32.1%

●羽根ガラリ





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

障子 アタプター 15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引声

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

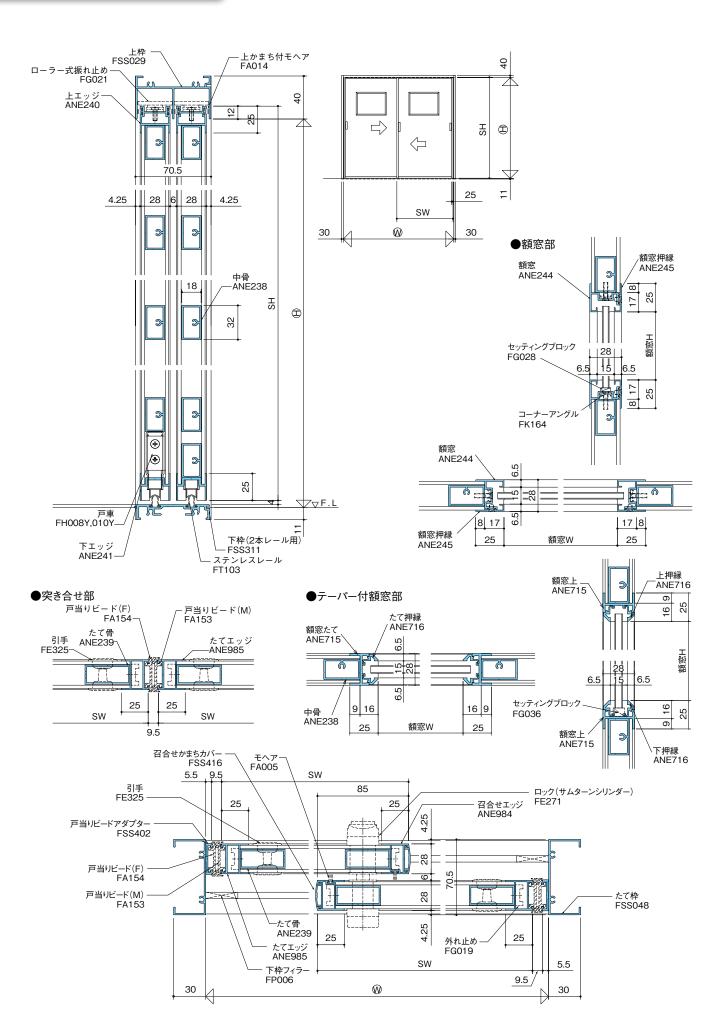
汎用材納まり参考図

膳板・水切

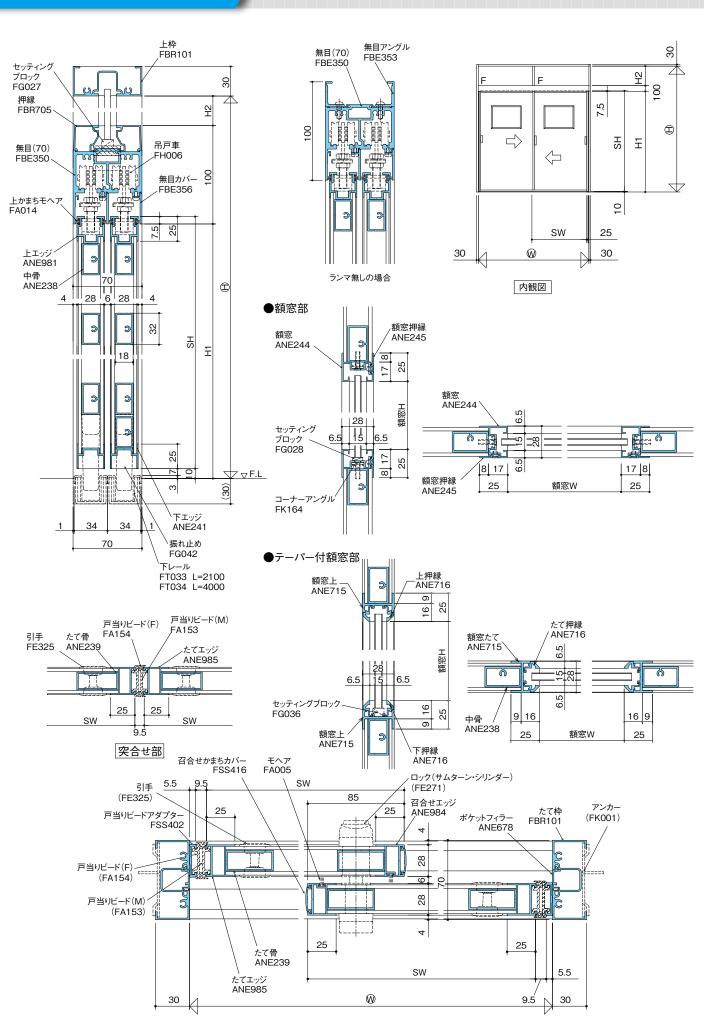
一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様



NL300 フラッシュドア 引戸タイプ 吊車式引違い戸 2本引2本建(額窓付)



FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

ΙĒ

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

内部専用

フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

※本図の縮尺は20%です

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

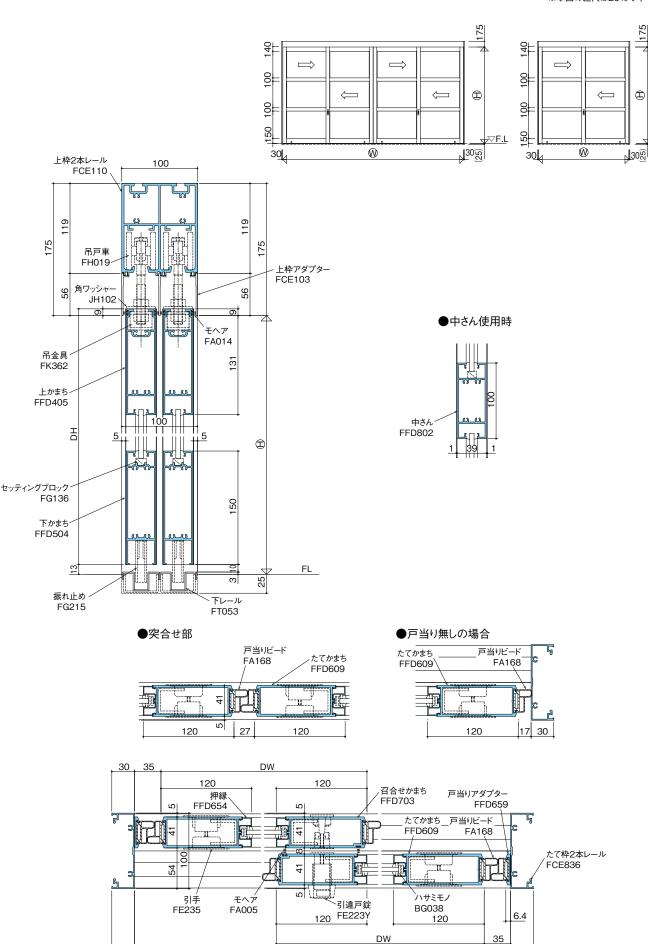
膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

標準仕様

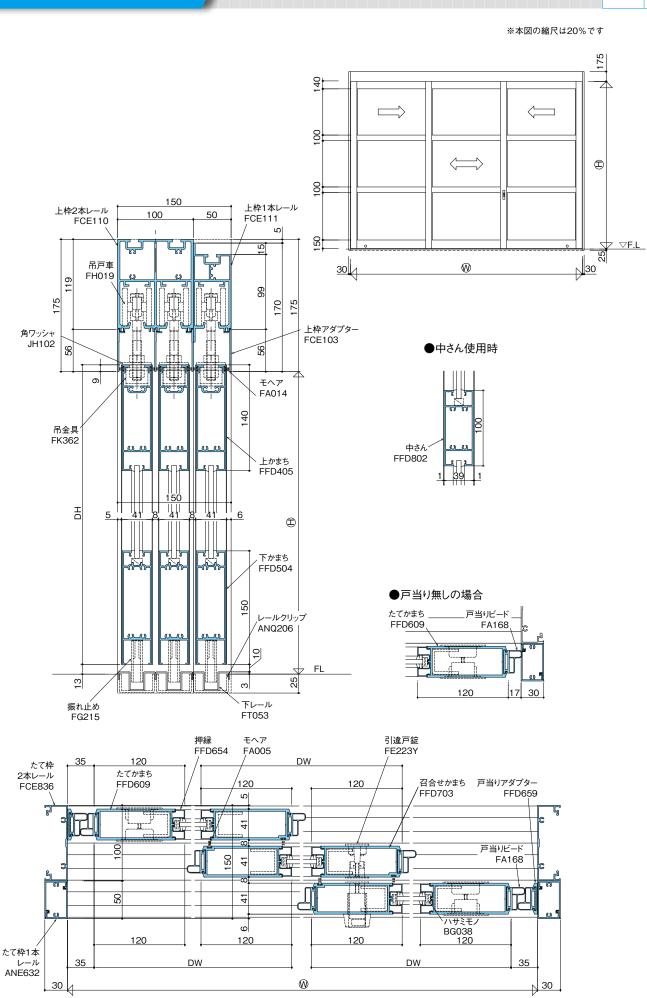
技術資料



0

30

30



FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

打戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折りたたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング

ボーダー 一覧表 昭和ストアフロント

フロント標準仕様

枠18mm障子15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドフ

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

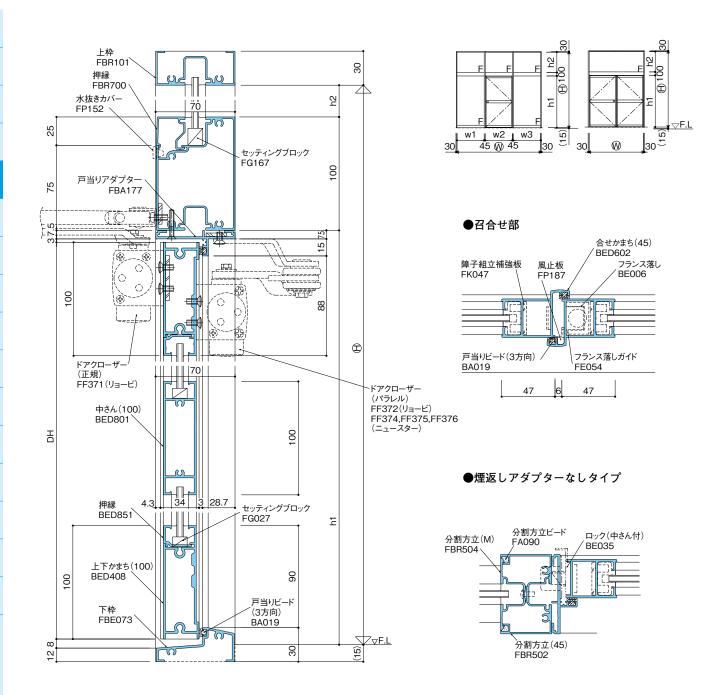
納まり参考図

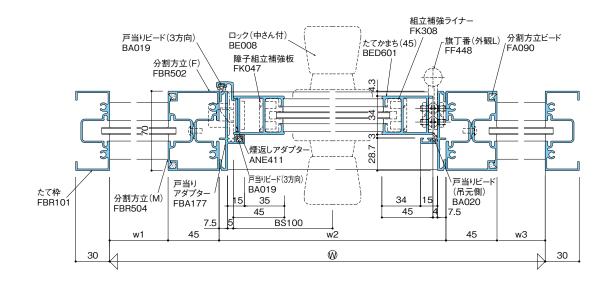
膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント

標準仕様





上枠 FBR101

FBR700

押縁

水抜きカバー

無目(100)

戸当りアダプター

ドアクローザー(正規) FF371(リョービ)

BED851

FBE073

上下かまち(110)-BED402 |34|

3 28.7

FBA177

FBR301

75

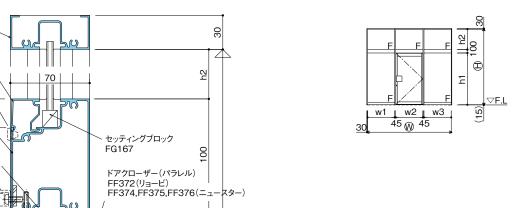
H

7

FP152

NL300 HD180ドア 片開き戸(たてかまち見付68mm)

枠18mm障子15mm



15

86

◐

h

▽F.L

00

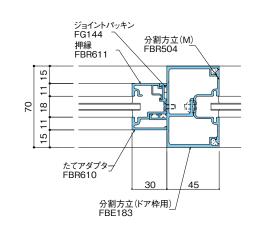
30

15)

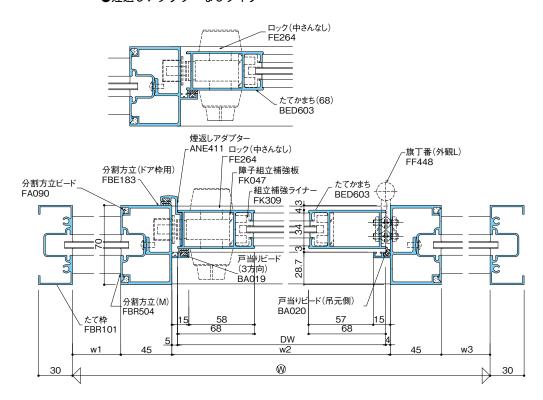
セッティングブロック FG027

戸当りビード(3方向) BA019

●ランマFIX



●煙返しアダプターなしタイプ



FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット

ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストアフロント

標準仕様

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドフ

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折りたたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

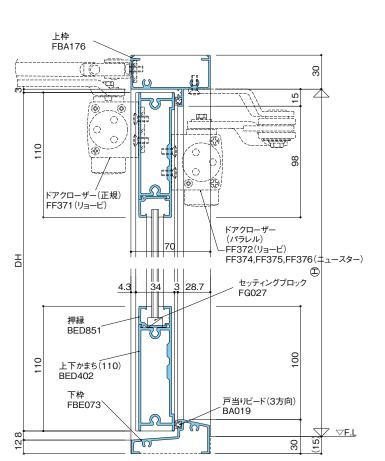
納まり参考図

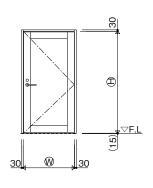
膳板·水切 一覧表

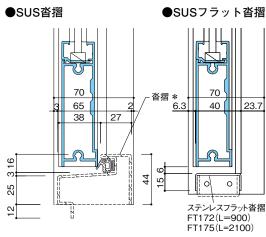
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料

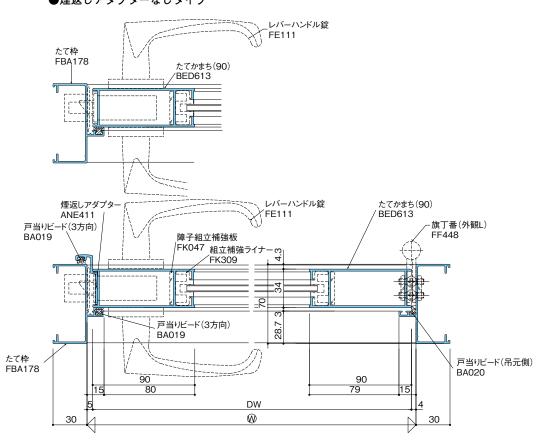






*印の部品は規格品ではありません。 個別に打合せの上、仕様を決定してください。

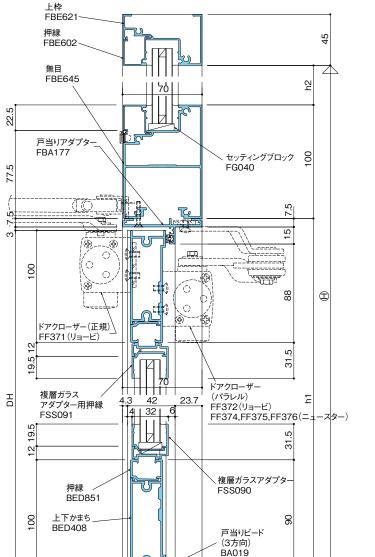
●煙返しアダプターなしタイプ

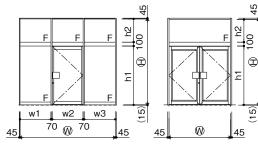


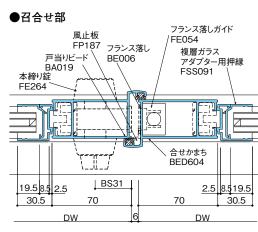
128

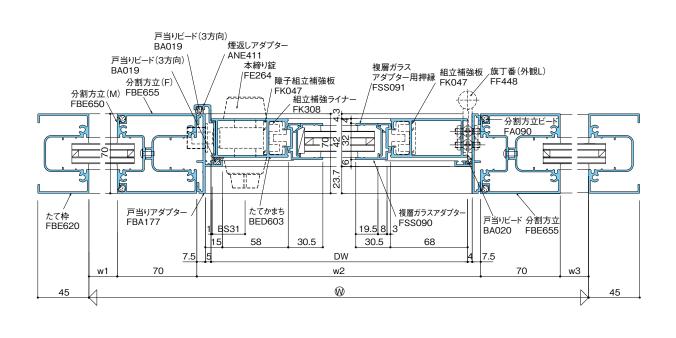
下枠 FBE073 NL300 HD180ドア 片・両開き戸(複層ガラスアダプター組込み)

<u>牌</u> 障子 ダプター **28mm**









▽F.L

30

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

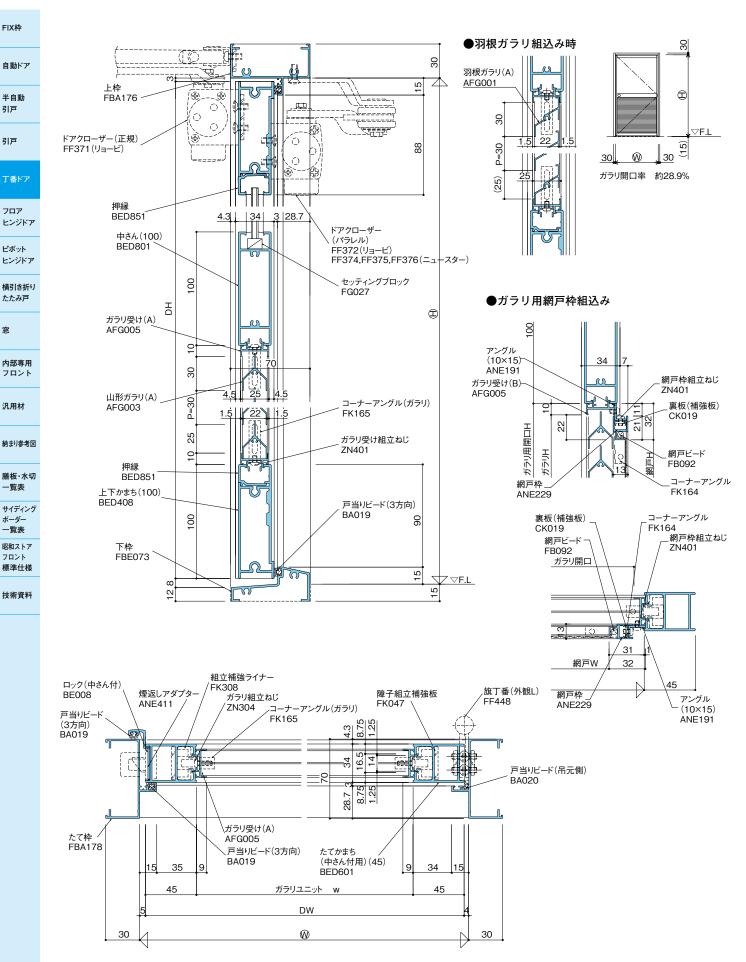
汎用材

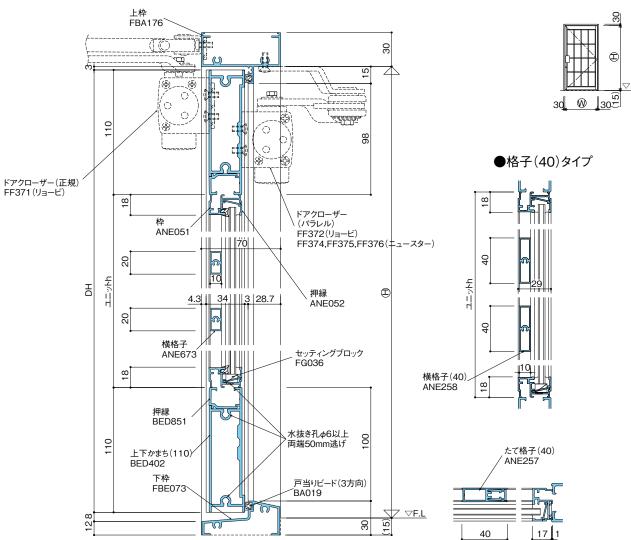
膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント

標準仕様







丁番ドア

FIX枠

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

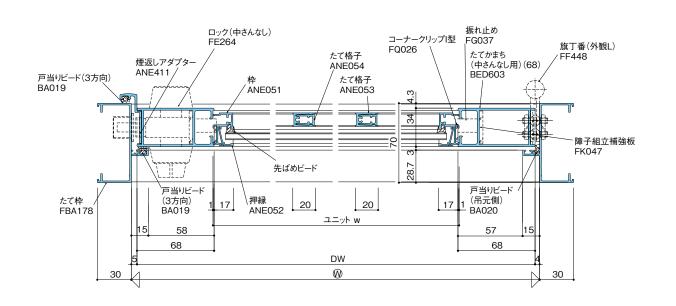
汎用材

納まり参考図

膳板・水切

一覧表 サイディング ボーダー

一覧表 昭和ストア フロント 標準仕様



枠 18mm 障子 15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドス

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

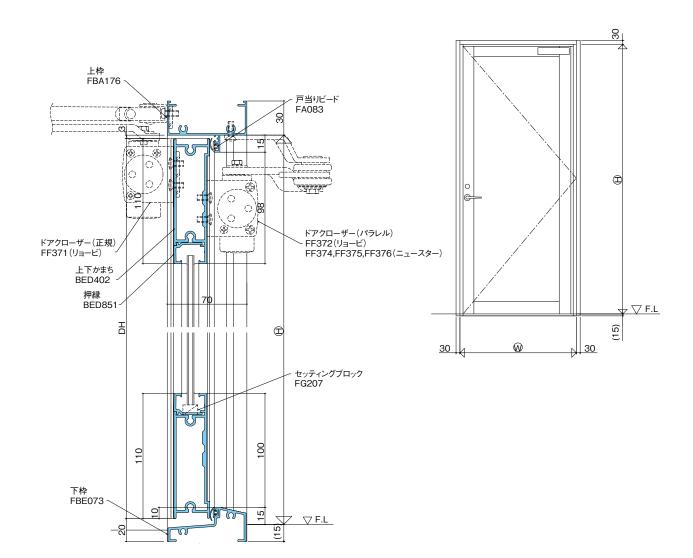
納まり参考図

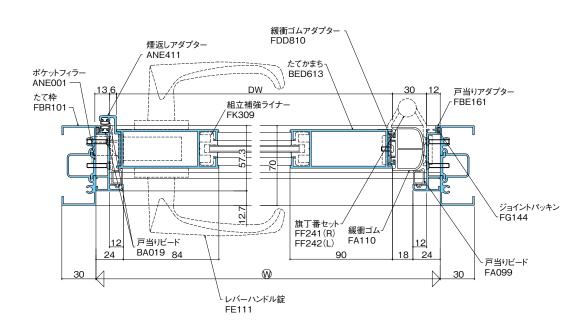
膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

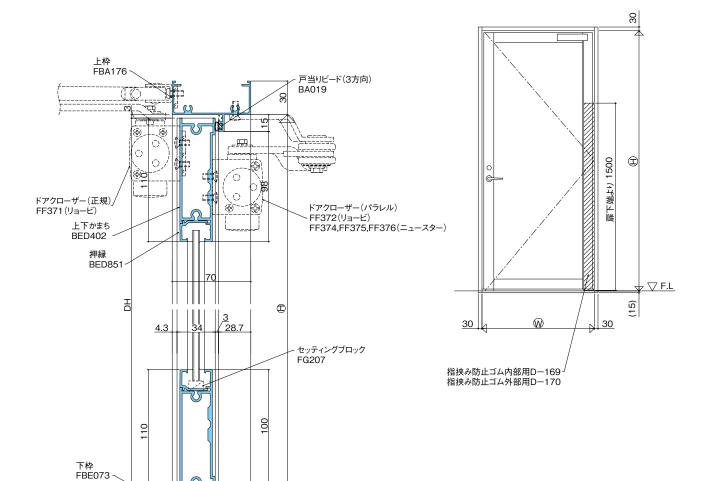
昭和ストア フロント

標準仕様





枠18mm障子15mm



▽ F.L

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

」番トア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折りたたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

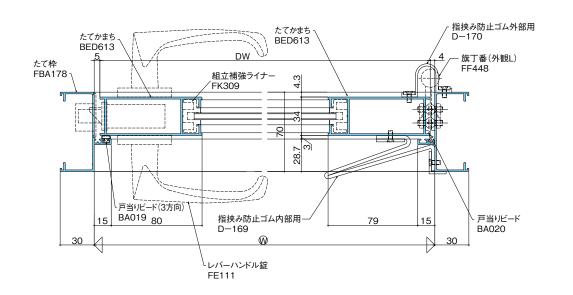
納まり参考図

膳板・水切

一覧表 サイディング

ボーダー一覧表昭和ストア

フロント 標準仕様



NL400 HD180ドア 片開き戸(中さん付・たてかまち見付45mm) ガラス溝幅

枠18mm障子15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドフ

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

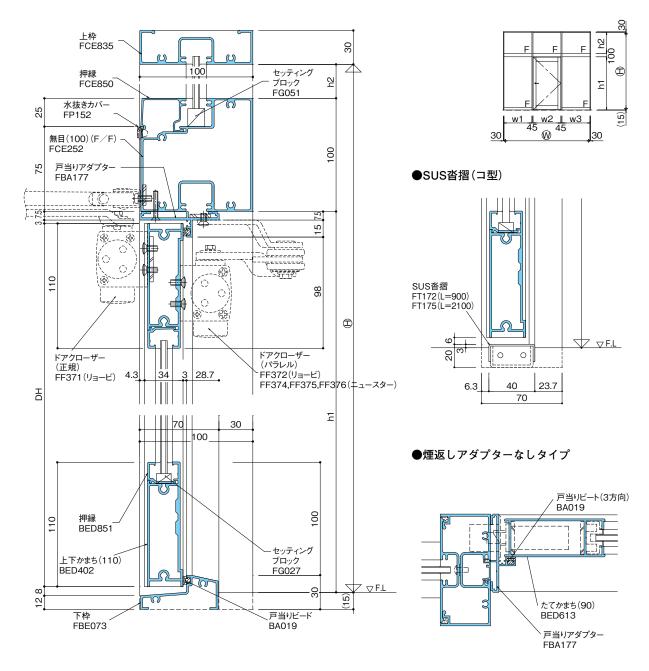
汎用材納まり参考図

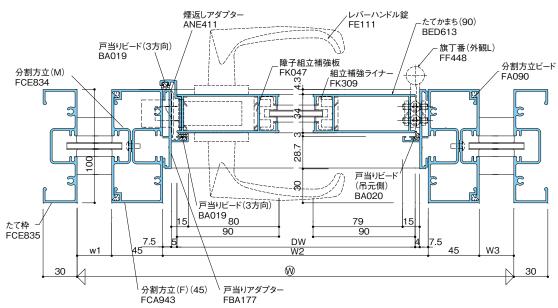
膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー

一覧表 昭和ストア

フロント 標準仕様



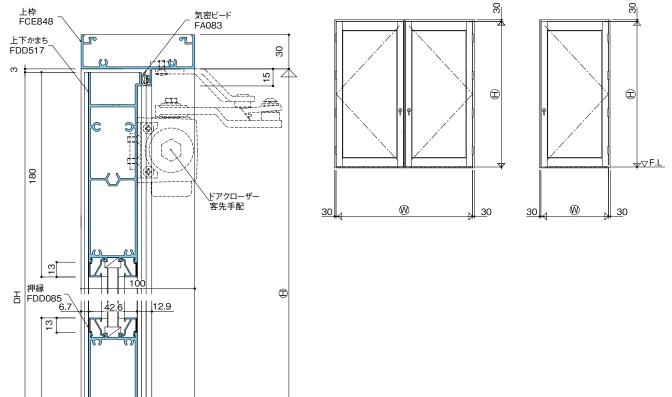


180

က

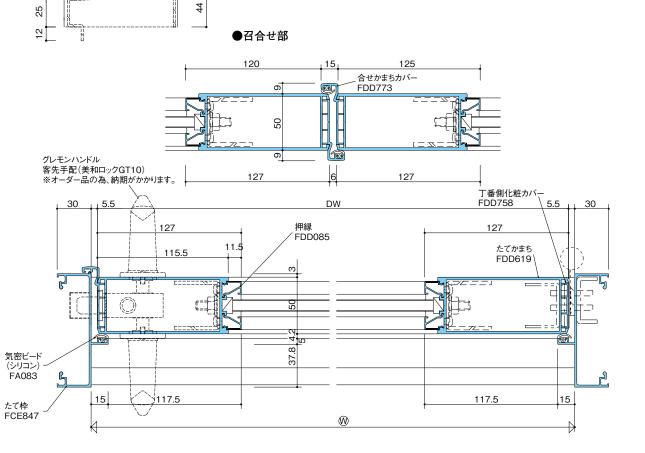
54

41



沓摺 *

*印の部品は規格品ではありません。 個別に打合せの上、仕様を決定してください。



FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

__...

」金トゲ

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切

一覧表 サイディング

一覧表 昭和ストア

ボーダー

フロント 標準仕様

障子 15mm

30

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

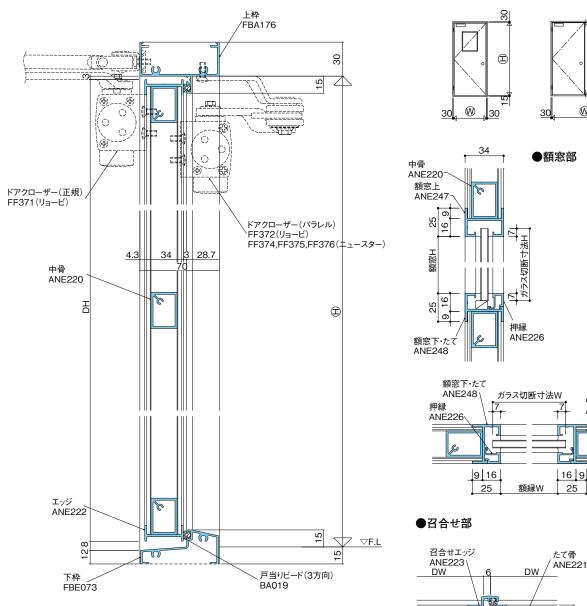
納まり参考図

膳板・水切 一覧表

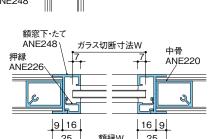
サイディング ボーダー 一覧表

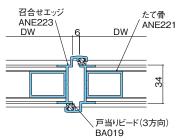
昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料

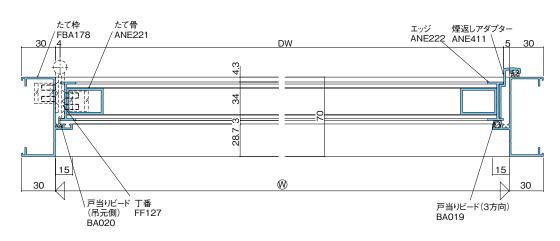








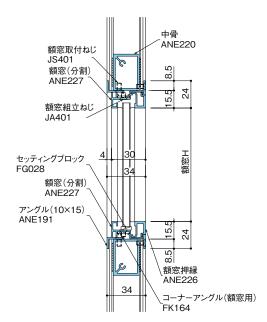
●戸当りアダプター付タイプ

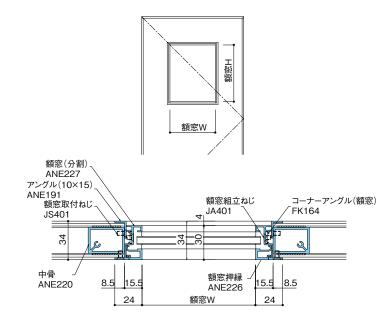


障子 アダプター

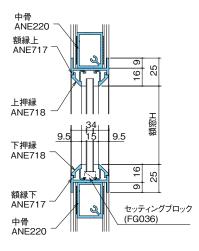
15mm

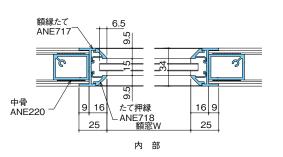
●額窓(内外分割)





●額窓(テーパー付)





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁華ビラ

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ド

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

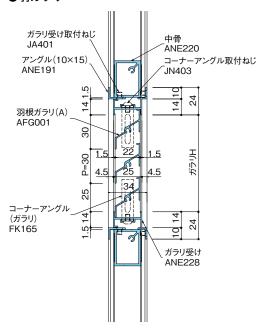
膳板·水切 一覧表

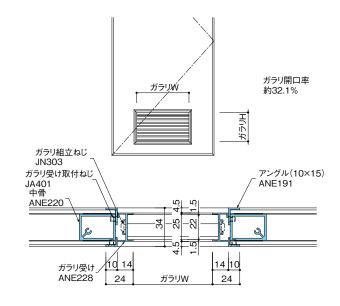
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

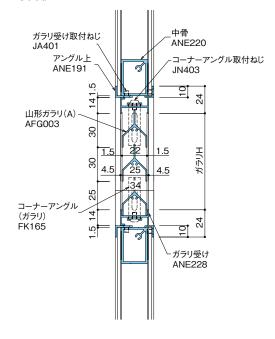
技術資料

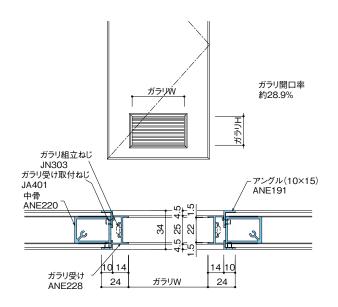
●羽ガラリ



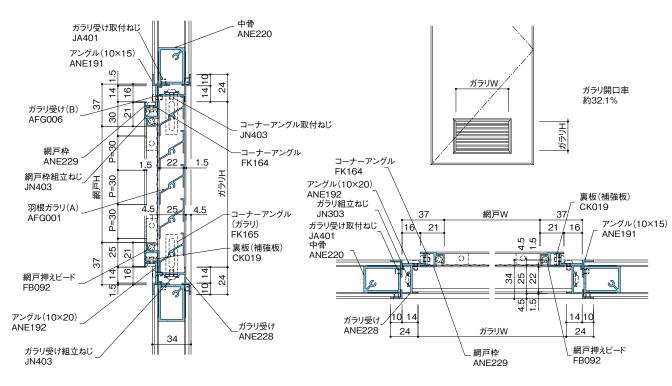


●山形ガラリ

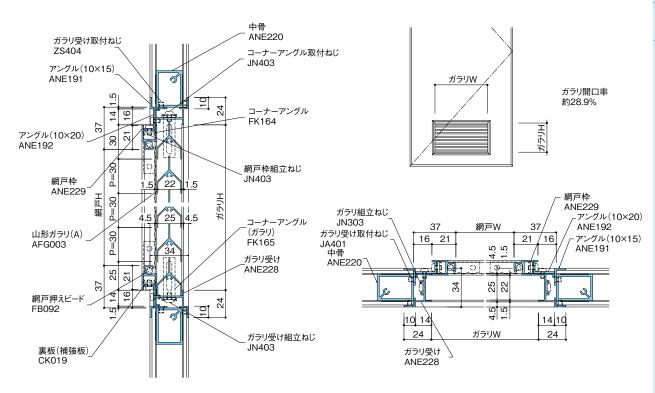




●羽根ガラリ組込み



●山形ガラリ組込み



FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

一番トア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

NL300 SD280ドア 片・両開き戸

枠18mm障子15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材納まり参考図

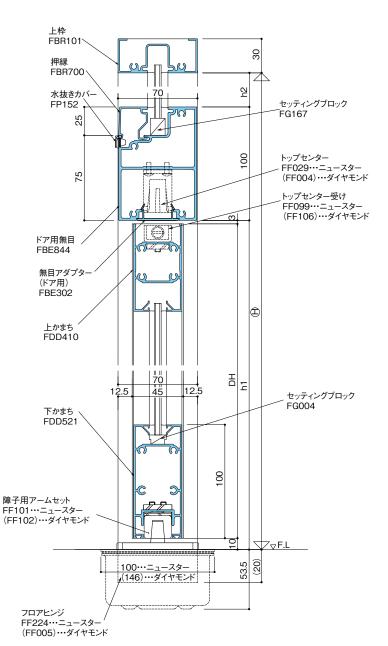
膳板·水切 一覧表

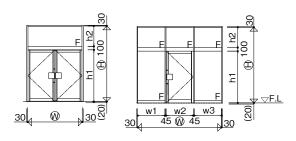
サイディング ボーダー

一覧表昭和ストア

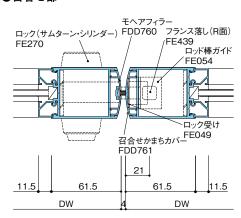
フロント 標準仕様

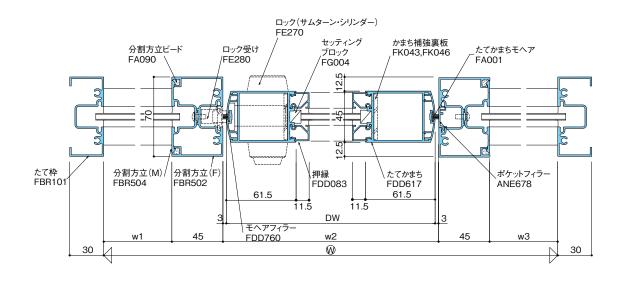
技術資料





●召合せ部





NL300 SD280ドア 片開き戸(AD格子組込み)

障子 アダプター

_ 13mm

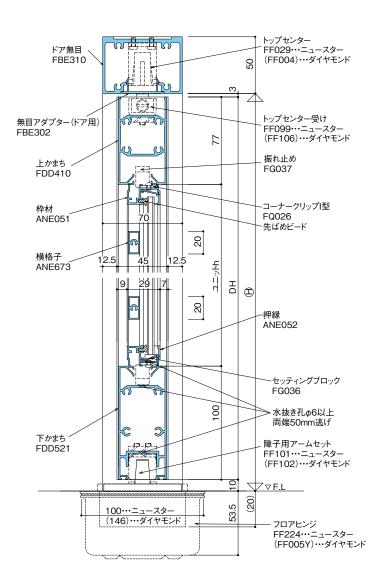
FIX枠

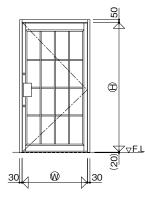
自動ドア

半自動

引戸

引戸





丁番ドア 上 フロア ヒンジドフ

> ピボット ヒンジドア

> 横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

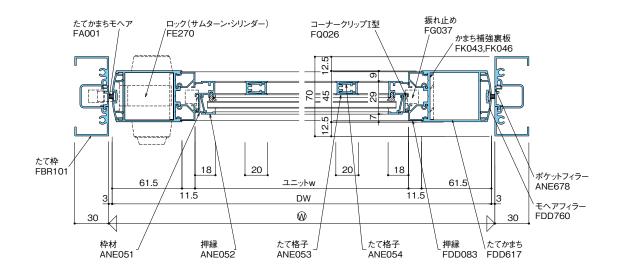
汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様



フロアヒンジドア

NL300 SD280ドア

片・両開き戸(複層ガラスアダプター組込み)

ガラス溝幅

枠 **28mm** 28mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

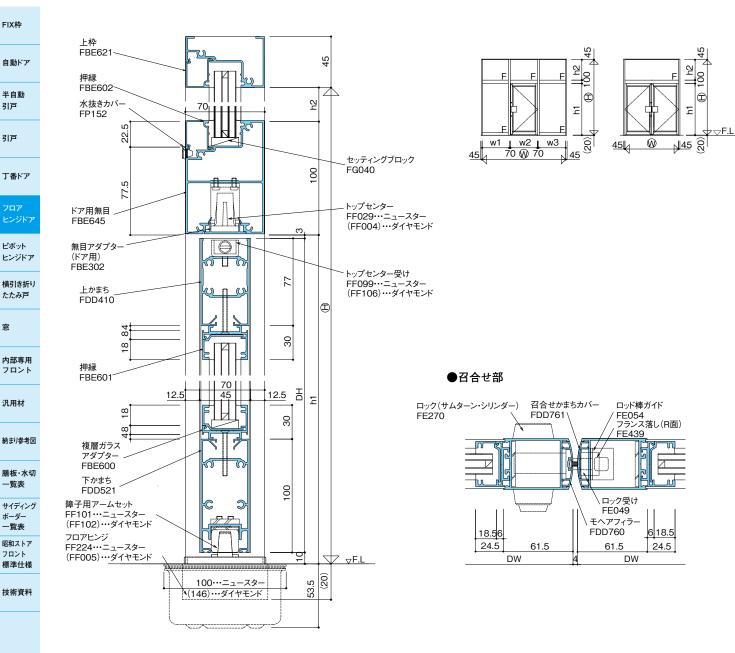
内部専用 フロント

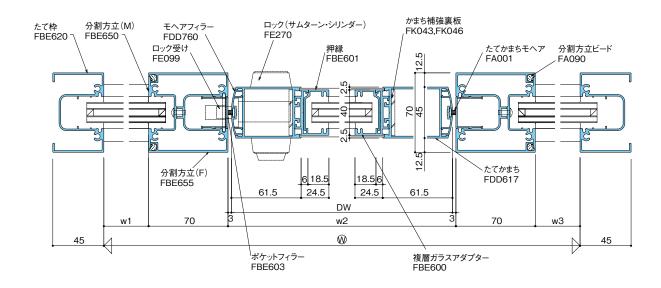
汎用材

一覧表 サイディング

一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様





上枠 FBR101

押縁 FBR700-

水抜きカ/ FP152

無目 FBE844

上下かまち

上下かまち-FDD521

12.5

FDD521

30

セッティングブロック

FG167

トップセンター

トップセンター受け FF099…ニュースター (FF106)…ダイヤモンド

FE345(4個入り)

セッティングブロック FG004

-障子用アームセット

(20)

-フロアヒンジ FF224…ニュースター FF005…ダイヤモンド

FF101…ニュースター (FF102)…ダイヤモンド

-ロック(シリンダー・シリンダー) FE343(2個入り) FE345(4個入り)

-ロック(シリンダー・シリンダー) FE343(2個入り)

검

9

Œ

00

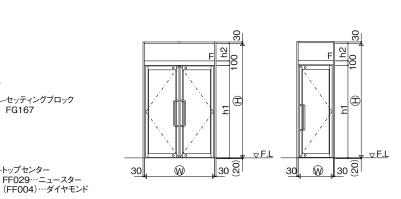
12.5

8

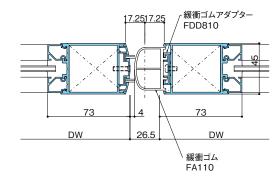
100…ニュースター 146…ダイヤモンド

핌 h

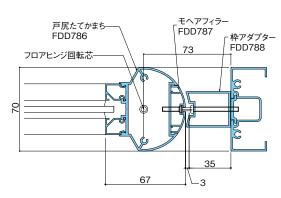
枠 18mm 障子 15mm

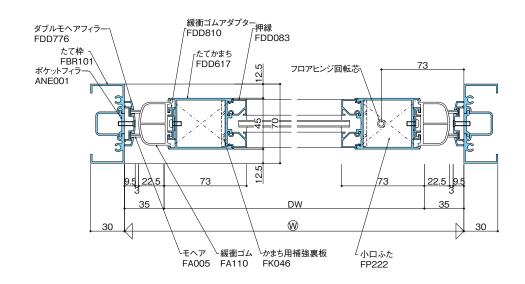


●召合せ部(緩衝ゴムタイプ)



●戸尻部(形材タイプ)





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表 昭和ストア

フロント 標準仕様

SF×PDフロアヒンジドア 後付タイプ 片開き戸

枠18mm障子15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドフ

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

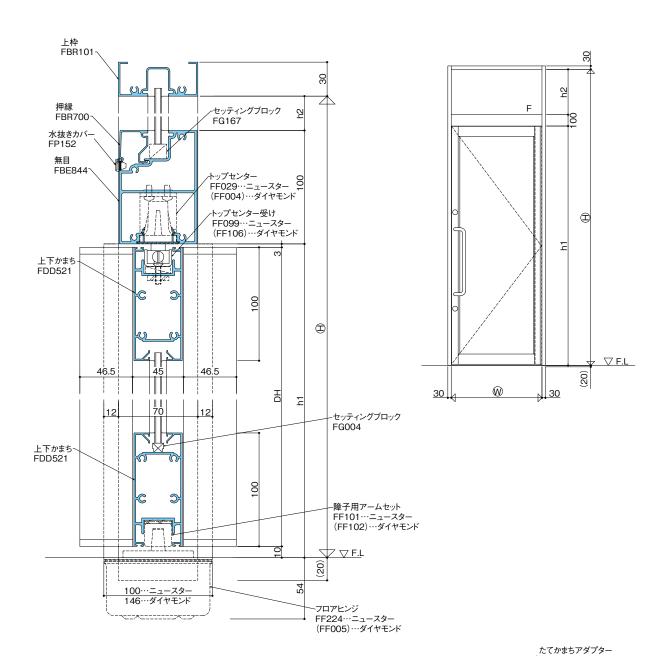
汎用材

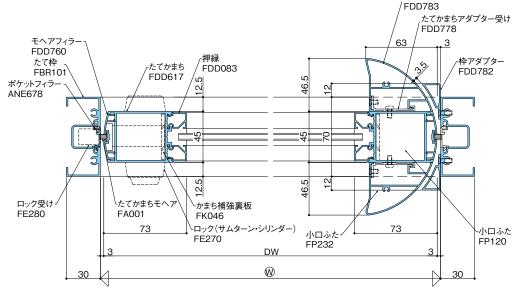
納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様



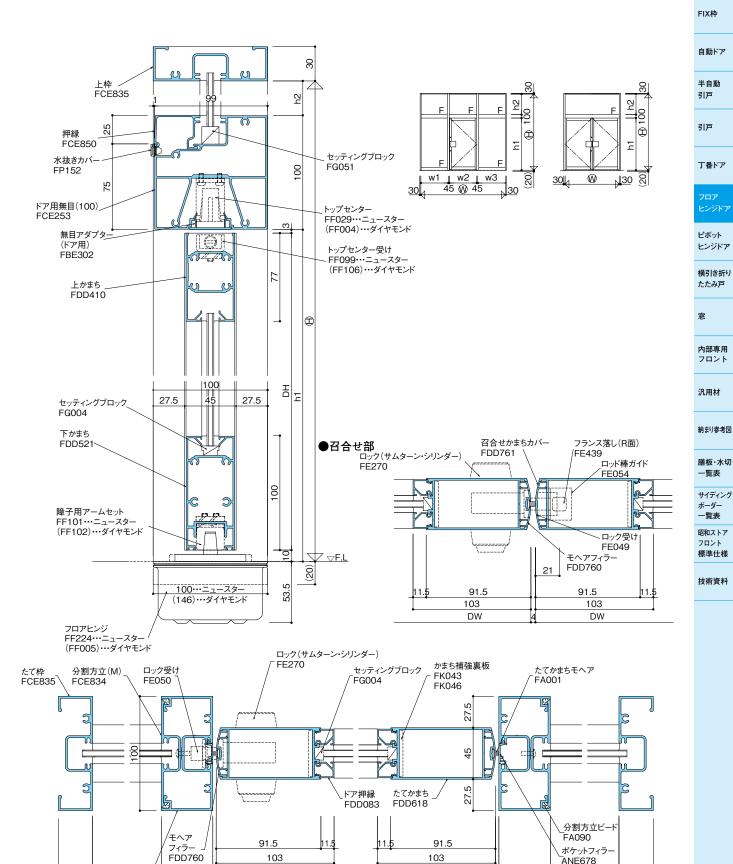


片・両開き戸

フロアヒンジドア

枠 18mm

障子 15mm



DW

w2

00

45

w1

30

分割方立(F) FCA943

3

45

wЗ

30

片・両開き戸(複層ガラスアダプター組込み)

34mm

45

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

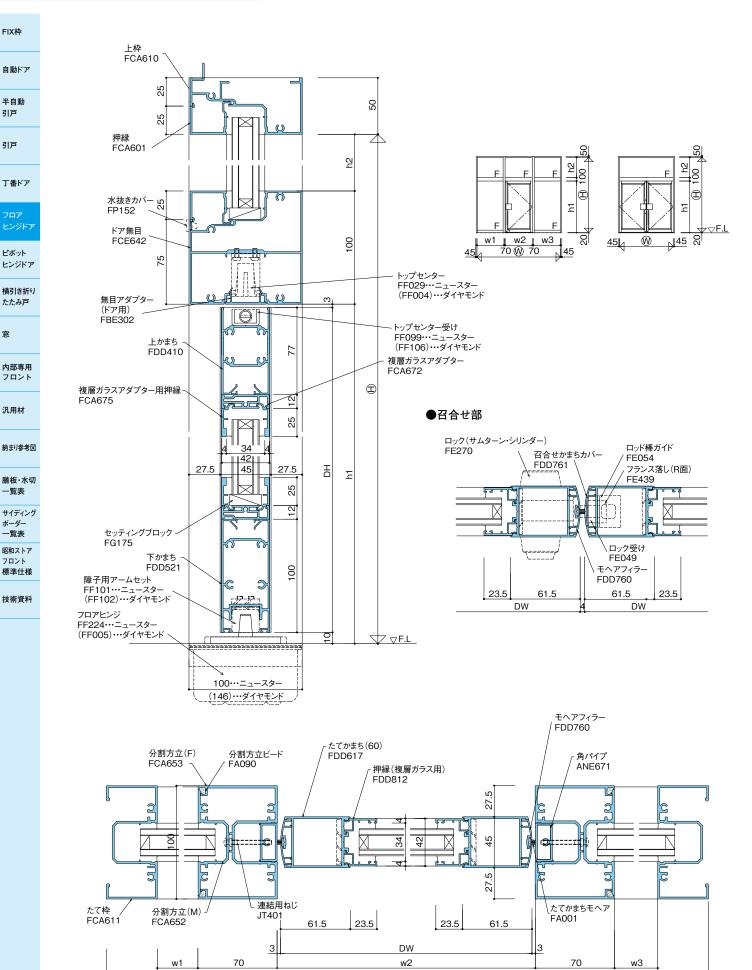
一覧表

サイディング ボーダ-一覧表

昭和ストア フロント

標準仕様

技術資料



(

中さん

ガラリ受け(B)

山形ガラリ(B)

下かまち

FDD521

AFG006

AFG004

FDD805

27

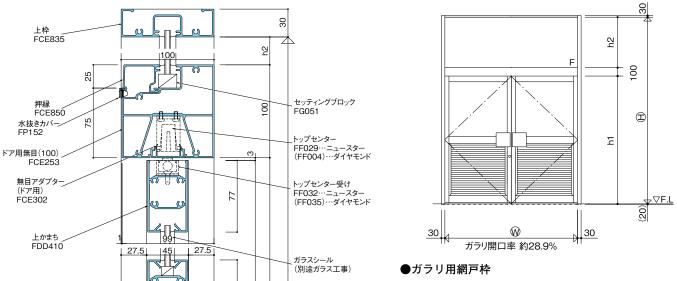
25

7

NL400 SD280ドア 両開き戸(ガラリ後ばめ) ガラス溝幅

枠18mm障子15mm

※本図の縮尺は25%です



-ナーアングル(ガラリ)

FK165

FG004

セッティングブロック

障子用アームセット

⊽ F.L

フロアヒンジ FF224…ニュースター (FF005)…ダイヤモンド

(20)

FF101…ニュースター (FF102)…ダイヤモンド

100

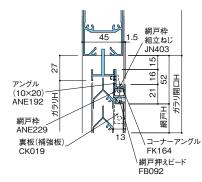
00

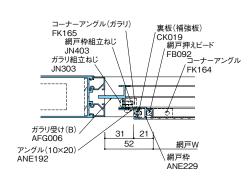
100…ニュースター (146)…ダイヤモンド 53.5

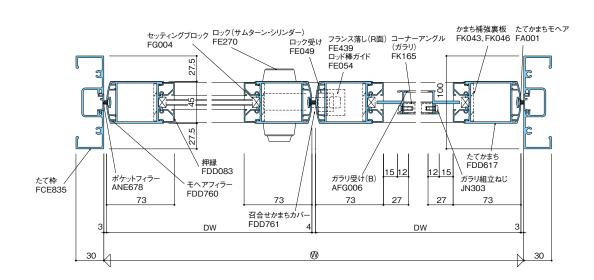
H

Ξ

 \oplus







FIX枠

自動ドア

半自動

引戸

引戸

丁番ドア

ンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

枠18mm障子13mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドフ

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材納まり参考図

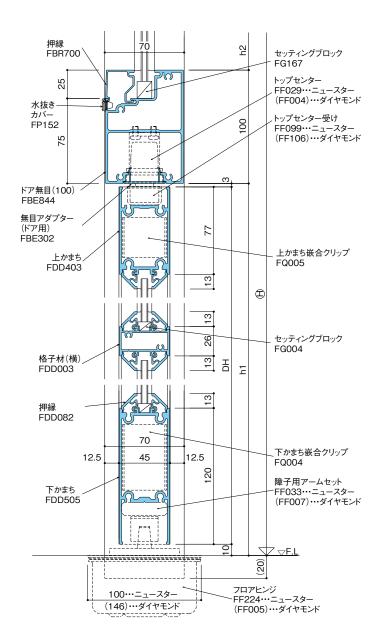
膳板・水切

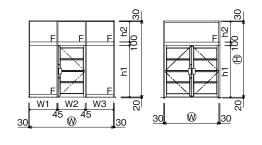
一覧表 サイディング ボーダー

一覧表 昭和ストア

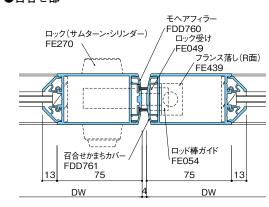
フロント 標準仕様

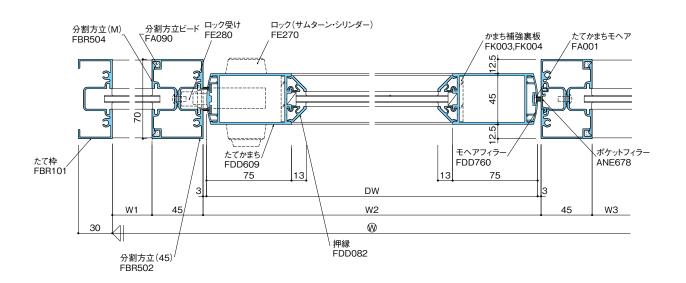
技術資料





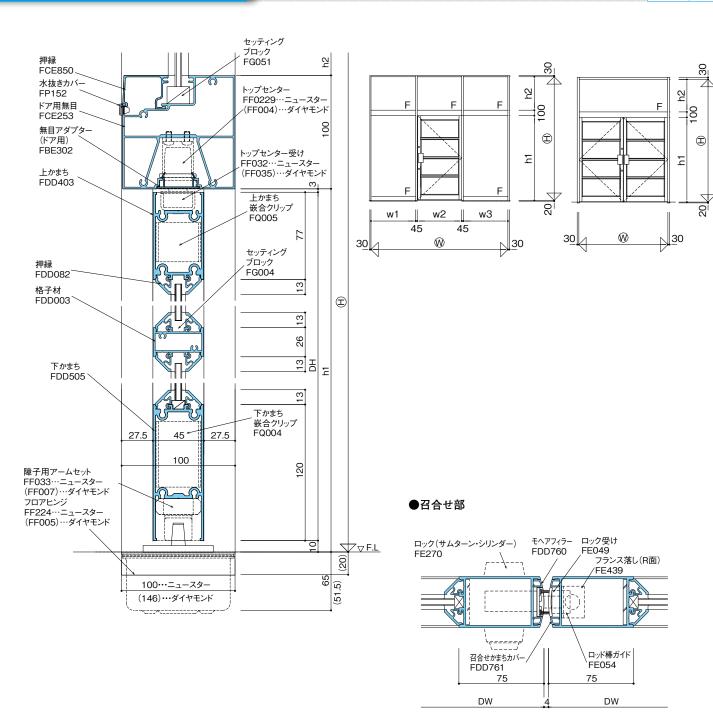
●召合せ部

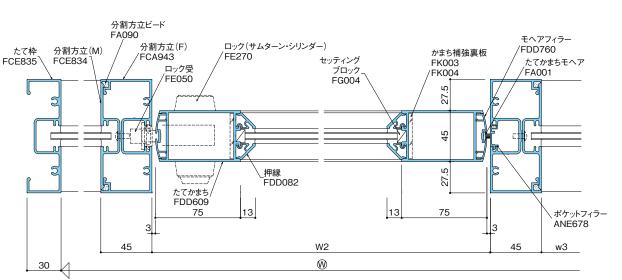




NL400 WL290ドア 片・両開き戸

枠18mm障子13mm





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切

一覧表サイディング

一覧表 昭和ストア フロント

ボーダー

標準仕様

NL300 SL130ドア 両開き戸 (たてかまち見付40mm) ガラス溝幅

<u>枠</u> 障子

18mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ピボット

ヒンジドア 横引き折り

たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

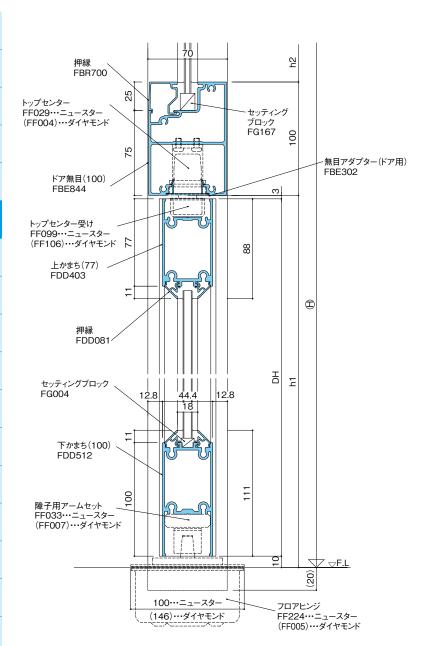
納まり参考図

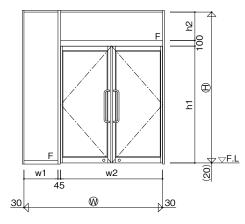
膳板·水切 一覧表

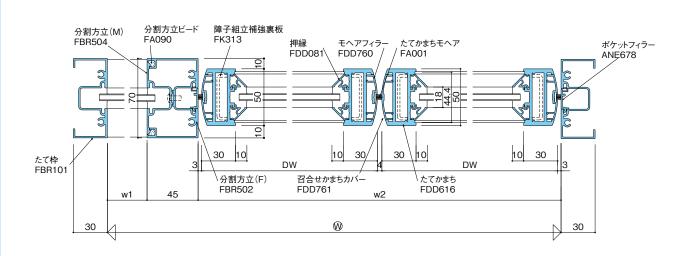
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント

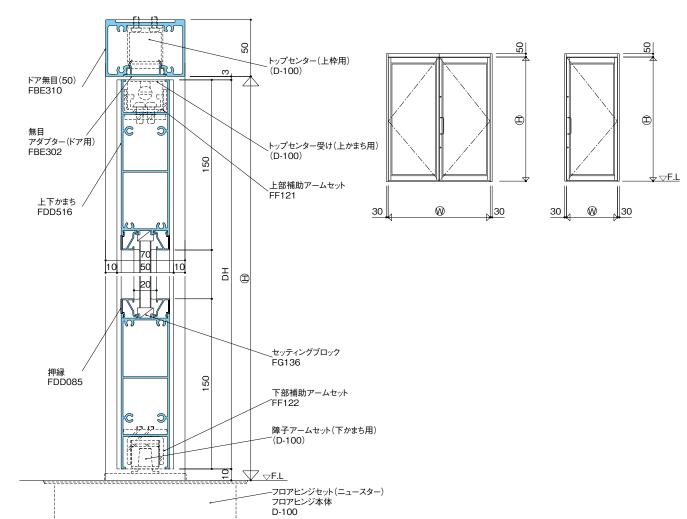
標準仕様



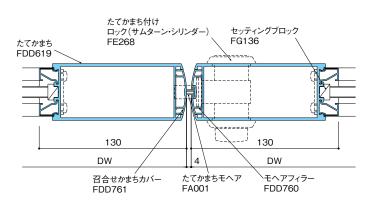


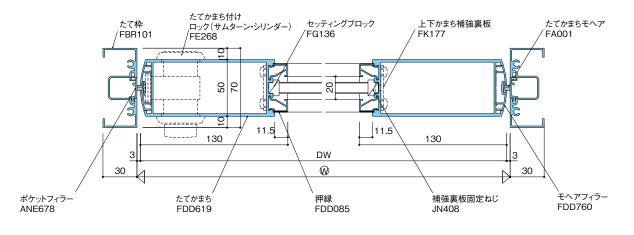


璋子 20mm



●召合せ部





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

707

ピボット

ヒンジドア 横引き折り

たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

枠 18mm 障子 15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材納まり参考図

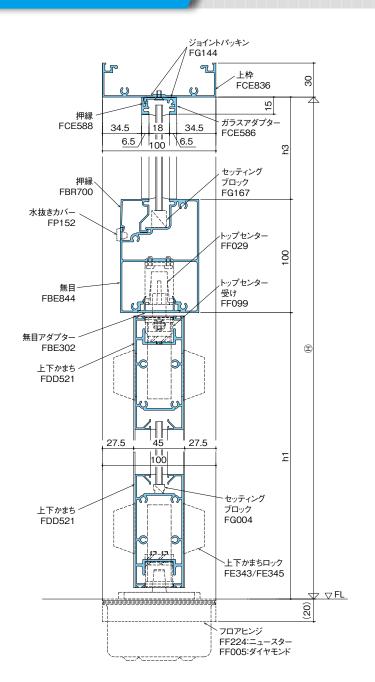
膳板·水切 一覧表

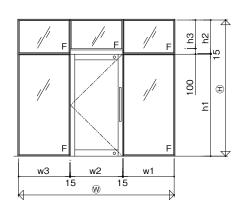
サイディング ボーダー 一覧表

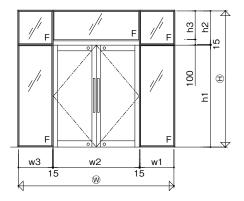
昭和ストア フロント

標準仕様

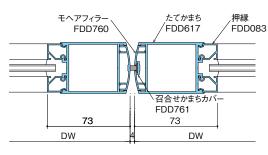
技術資料

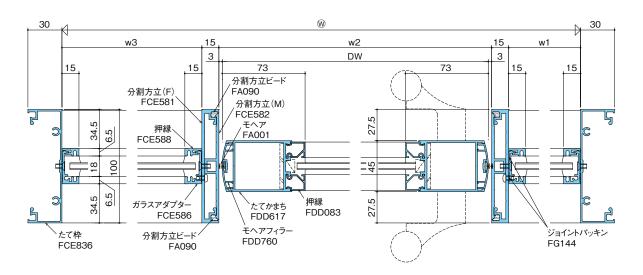




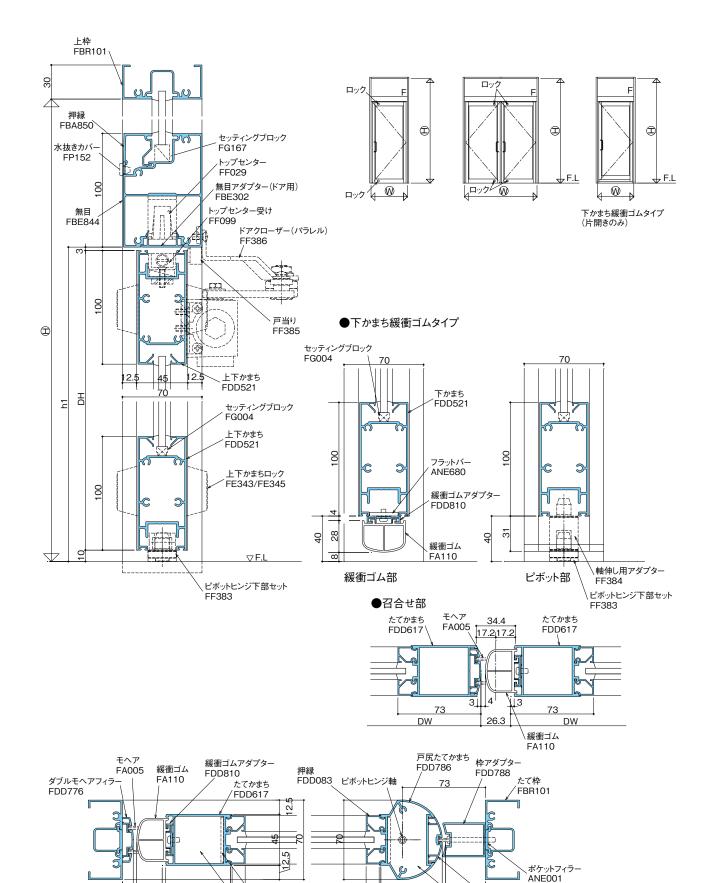


●召合せ部





枠18mm障子15mm



かまち用補強裏板

DW W

FK046

小口ふた

FP120

60

73

3 35 モヘアフィラー FDD787

小口ふた

FP285

54

3

1.5

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

> ごホット ニンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

FIX枠

自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

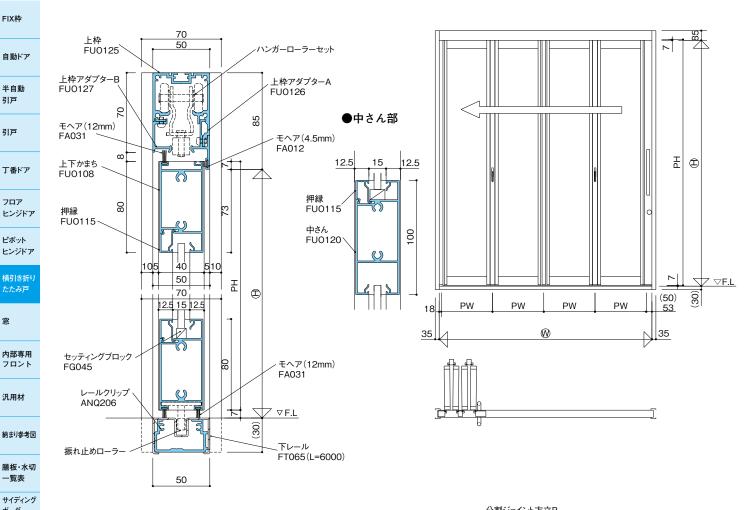
内部専用 フロント

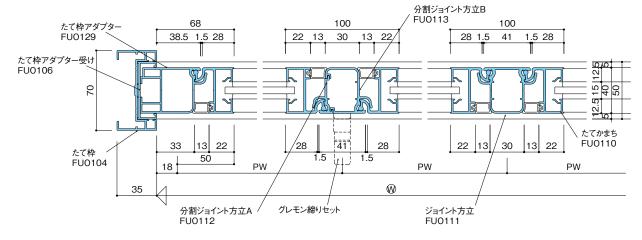
汎用材

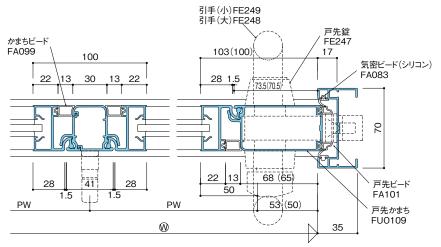
膳板・水切 一覧表

サイディング 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様







FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

内部専用

フロント

汎用材

一覧表

ボーダー

一覧表

昭和ストア

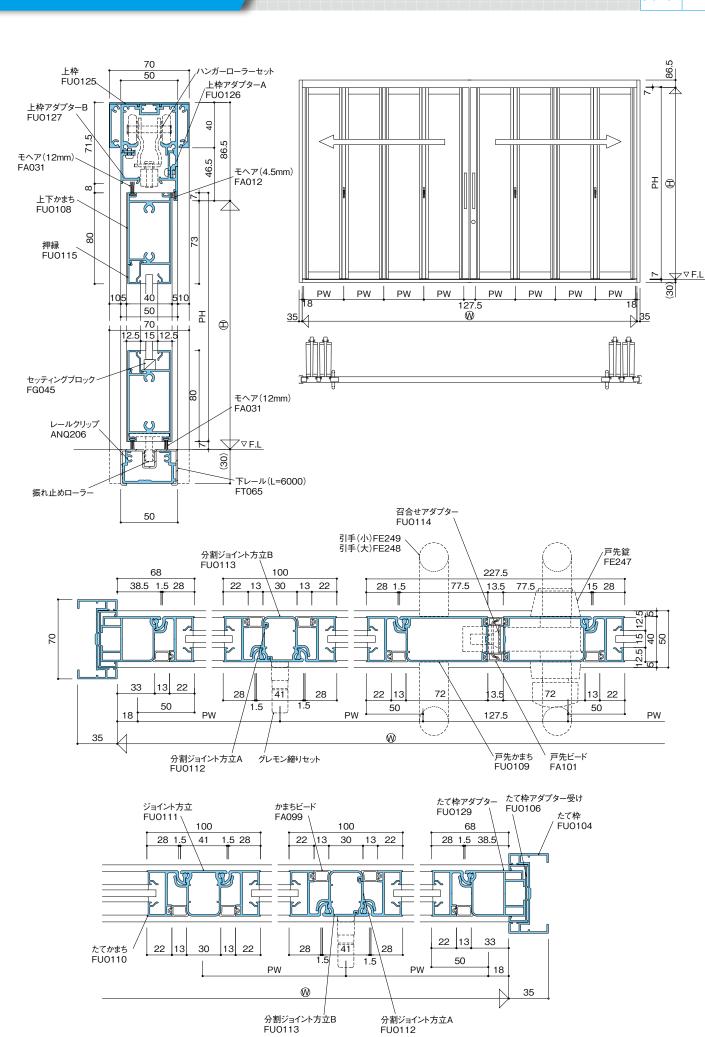
標準仕様

技術資料

フロント

サイディング

窓



30mm

FIX枠

自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

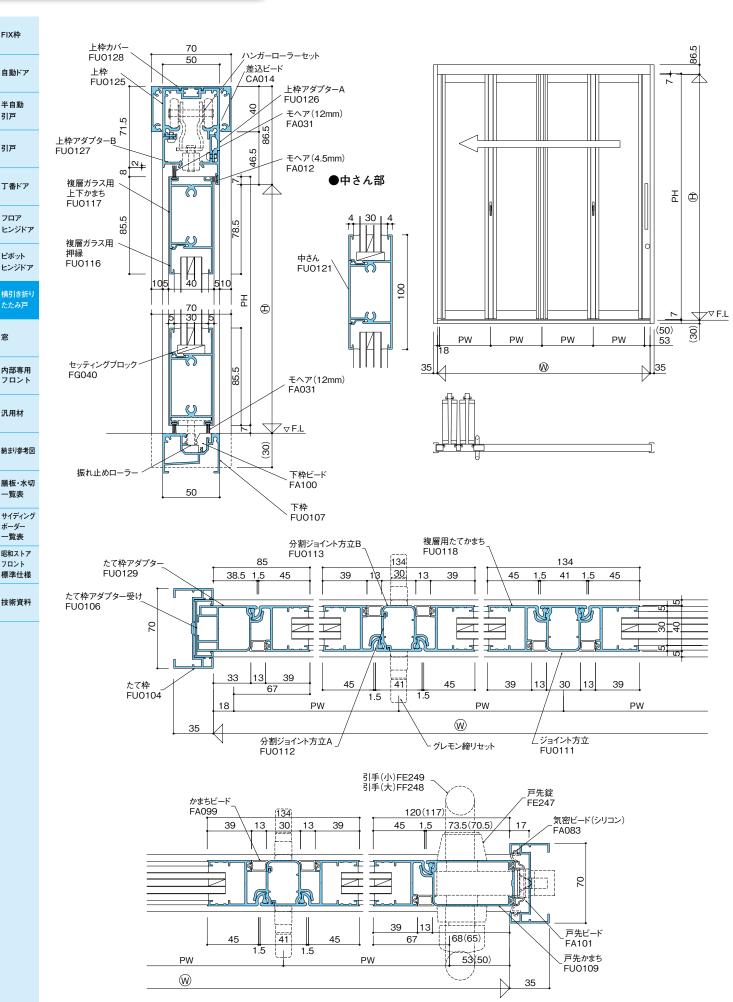
汎用材

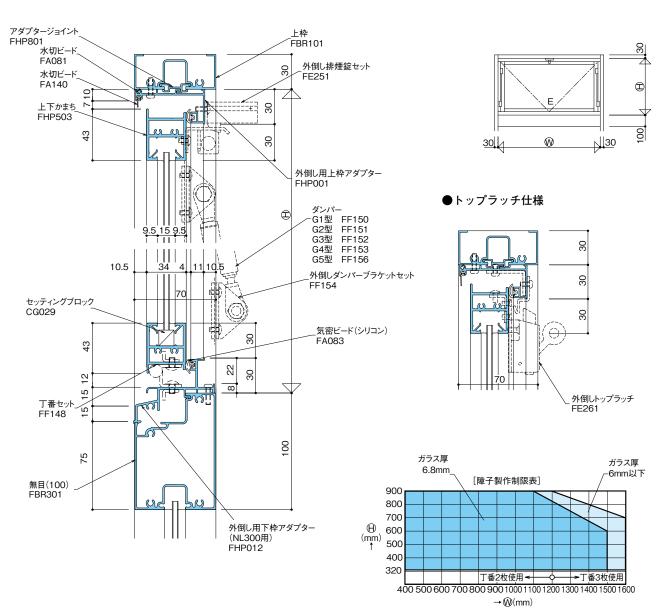
納まり参考図

膳板·水切 一覧表

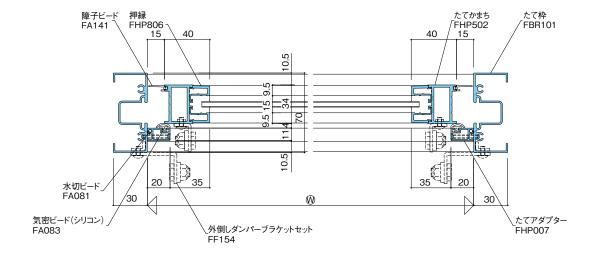
ボーダ-一覧表 昭和ストア

フロント 標準仕様





※トップラッチを使用する場合の製作制限は W=900×H=450です。



自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー

一覧表 昭和ストア フロント

標準仕様

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

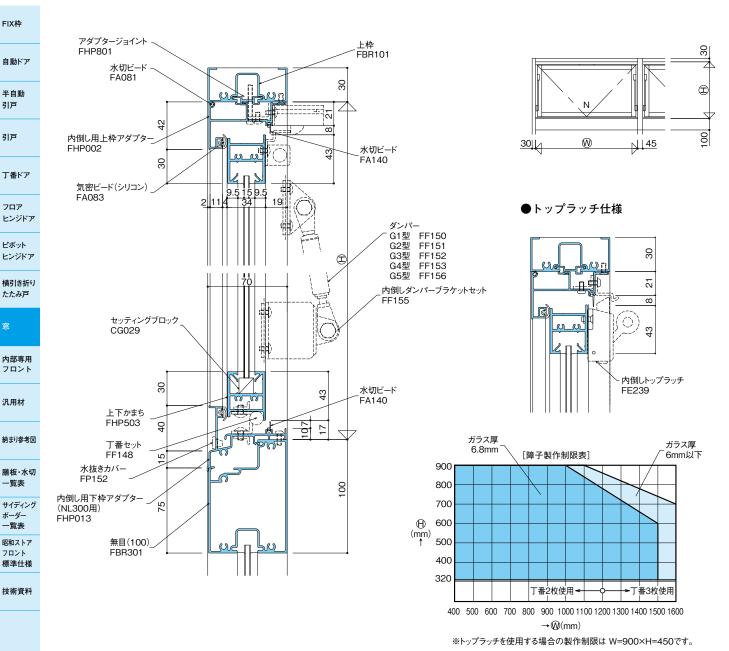
内部専用 フロント

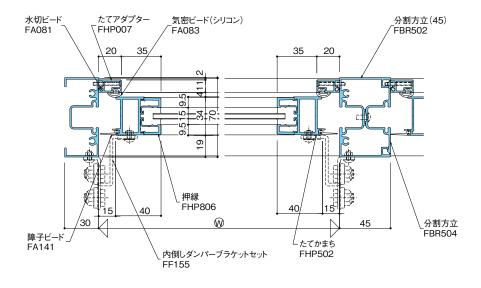
汎用材

膳板・水切 一覧表

ボーダー 一覧表 昭和ストア

フロント 標準仕様





上枠 FCE835

FHP001

30

<u>=</u>

30

⊞

30

90

22 30

25.5

外倒し用上枠アダプター

ダンパー G1型 FF150 G2型 FF151 G3型 FF152 G4型 FF153 G5型 FF156

FF154

気密ビード(シリコン) FA083

外倒し用下枠アダプター

(NL400用) FHP014

外倒しダンパーブラケットセット

アダプタージョイント FHP801

水切ビード

水切ビード

上下かまち

FHP503

セッティングブロック CG029

43

15

5

75

丁番セット FF148

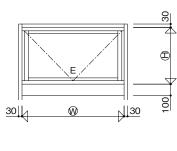
無目 FCE252-

43

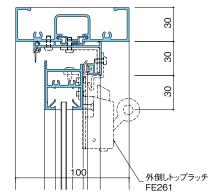
25.5

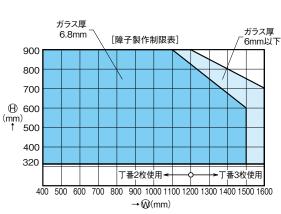
FA140

FA081

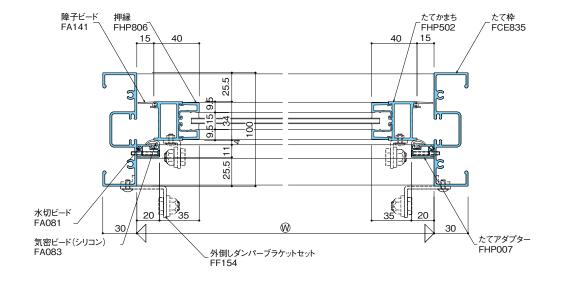


●トップラッチ仕様





※トップラッチを使用する場合の製作制限は W=900×H=450です。



FIX枠

15mm

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切

一覧表 サイディング ボーダー

一覧表 昭和ストア フロント

標準仕様

窓

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

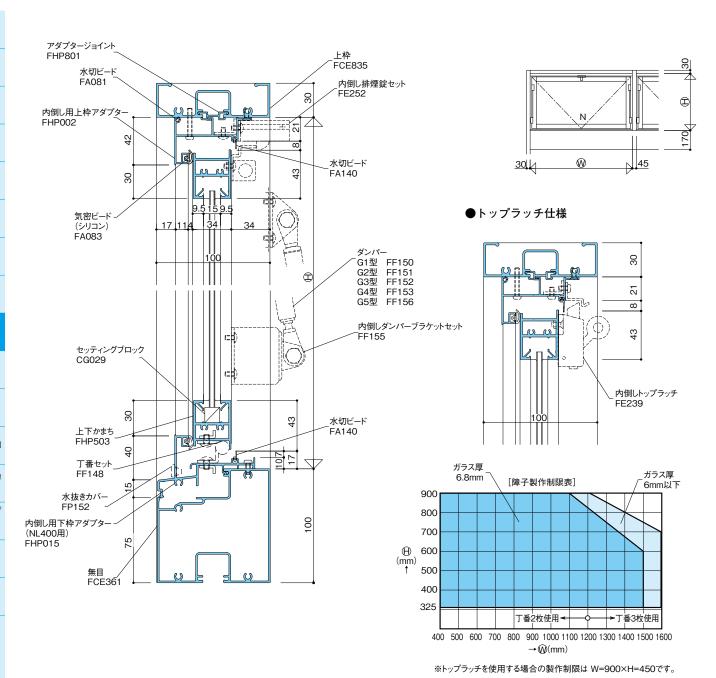
納まり参考図

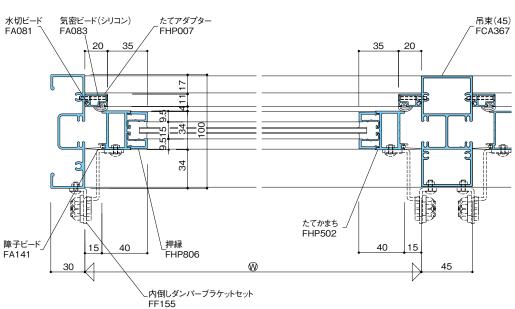
膳板·水切 一覧表

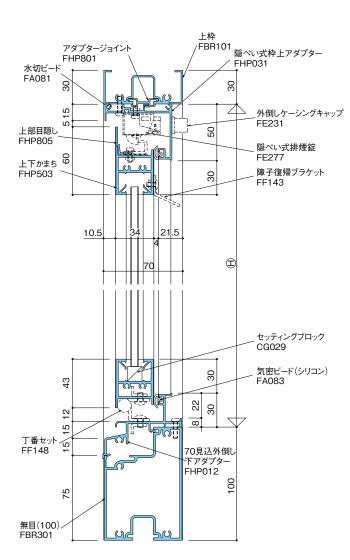
サイディング ボーダー 一覧表

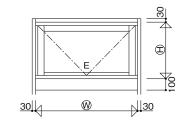
昭和ストア フロント

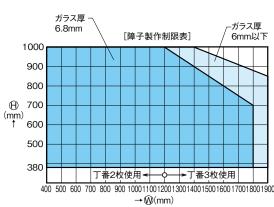
標準仕様

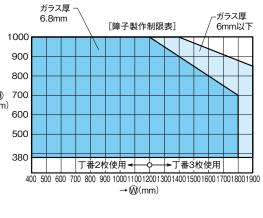


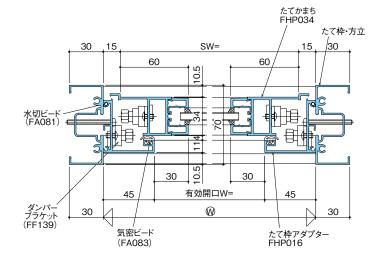












自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

15mm

⊞

130

6mm以下

Ν

W

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ヒンジドア ピボット

ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

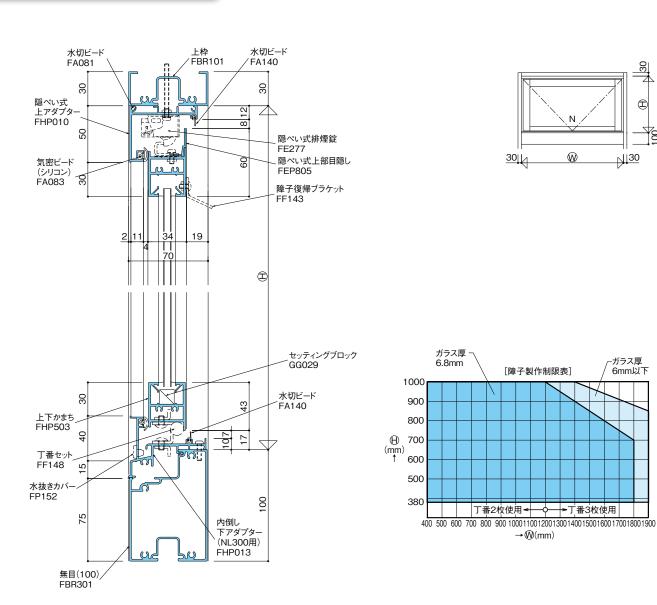
納まり参考図

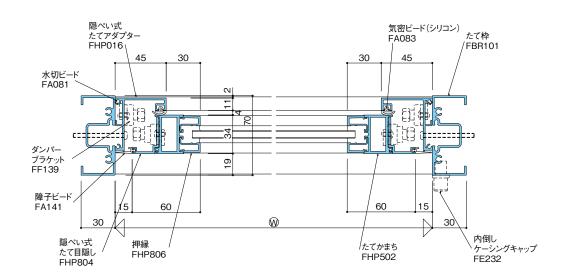
膳板・水切 一覧表

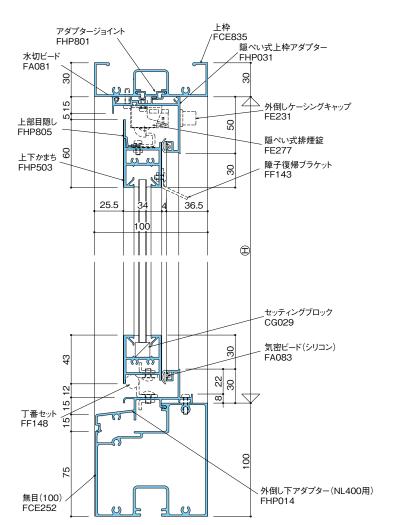
サイディング ボーダー 一覧表

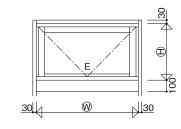
昭和ストア フロント

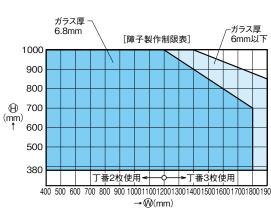
標準仕様



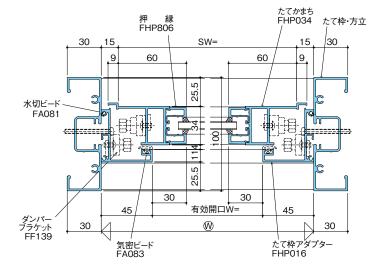








400 500 600 700 800 900 1000110012001300140015001600170018001900



自動ドア

FIX枠

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

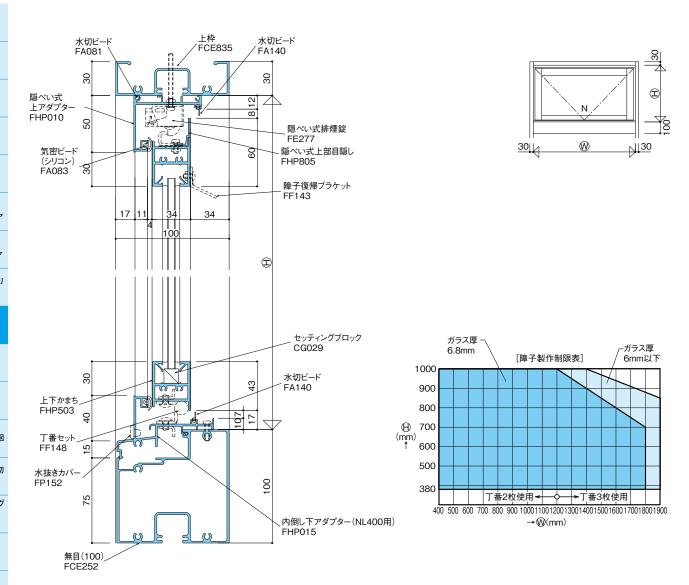
汎用材

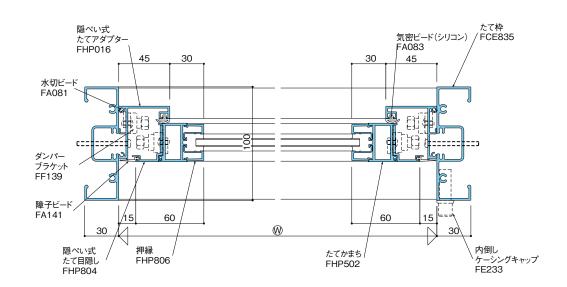
納まり参考図

膳板・水切 一覧表

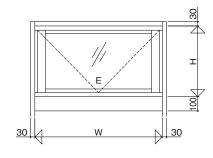
サイディング ボーダー 一覧表 昭和ストア

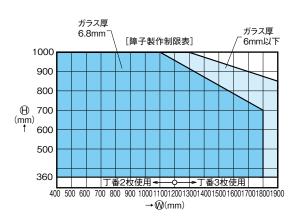
フロント 標準仕様





アダプタージョイント FHP801 \ 上枠 外倒し上アダプター FBR101~ FHP011 水切ビード FA081 上下かまち FHP503 43 10.5 10.5 気密ビード FA083 98 43 22 8 12 丁番セット FF148 15 70見込外倒し -下アダプター FHP012 75 無目(100) FBR301





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

Š

内部専用 フロント

汎用材

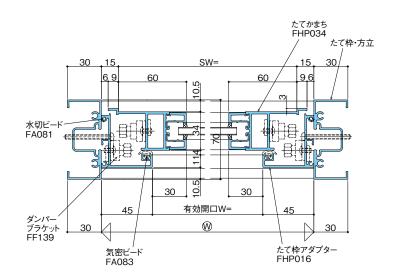
納まり参考図

膳板・水切

一覧表サイディング

ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様



窓

障子 15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

ሟ

内部専用 フロント

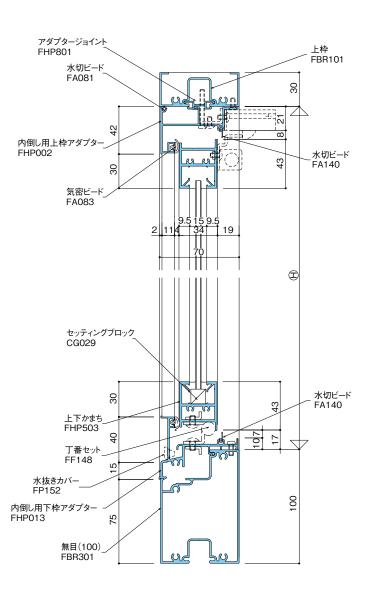
汎用材

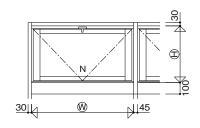
納まり参考図

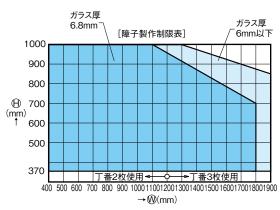
膳板·水切 一覧表

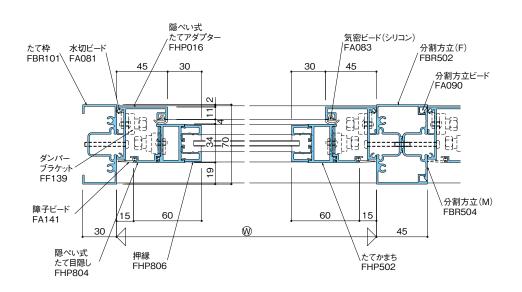
サイディング ボーダー 一覧表

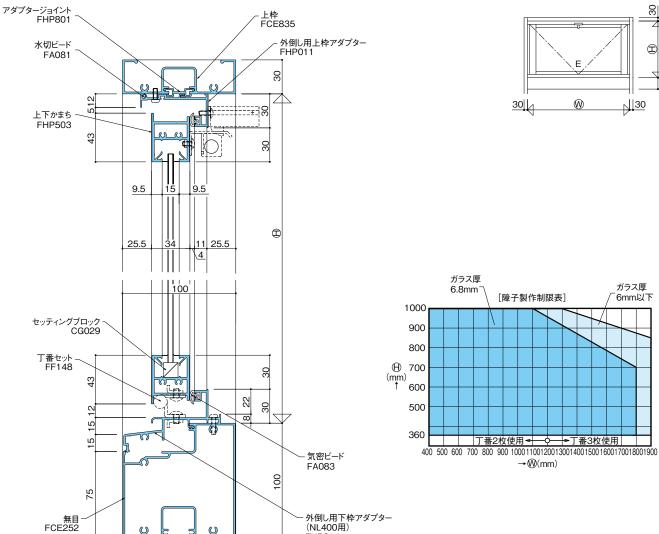
昭和ストア フロント 標準仕様

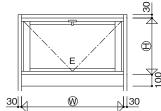












半自動 引戸

FIX枠

自動ドア

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切

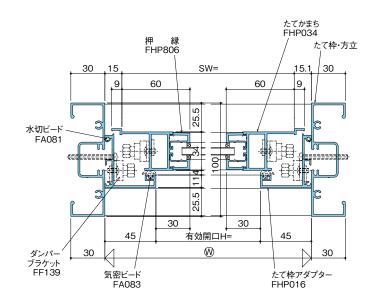
一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント

標準仕様

技術資料



(NL400用) FHP014

15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

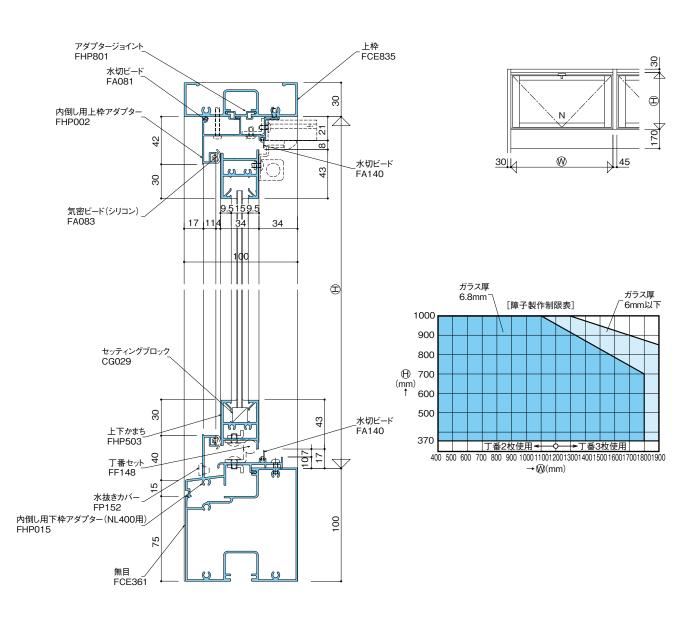
納まり参考図

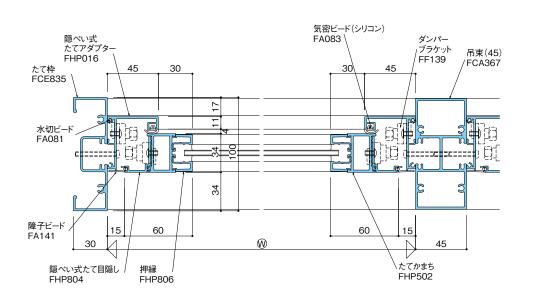
膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント

標準仕様





30

짇

2

50

_____ `隠ぺい式排煙錠 FE277

上枠アダプタ-FHP031

FF143

気密ビード

FA083 下枠アダプタ・

FHP505

20

15

上枠 FCE836

> 上部目隠し B FHP805

> > 上下かまち

FHP503

セッティング

ブロック、 CG029

上下かまち FHP503

排煙丁番 FF148

無日 % FCE585

水抜きカバー

FP152

25.5

水切りビード

5 15

SH

5

FA081

枠	18mm
障子	15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

内部専用 フロント

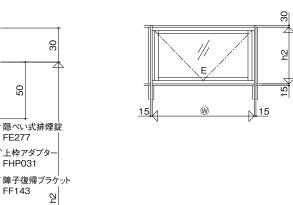
汎用材

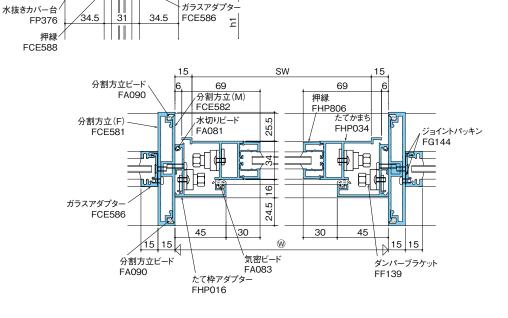
納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様





窓

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

卖

内部専用 フロント

汎用材

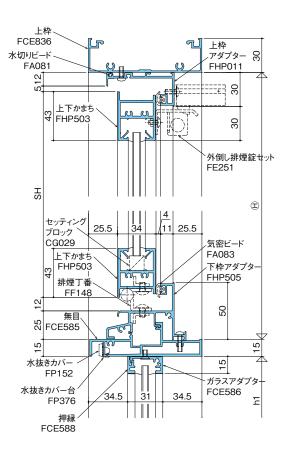
納まり参考図

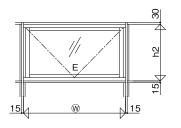
膳板·水切 一覧表

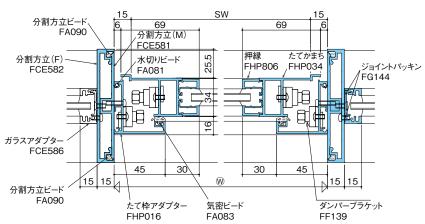
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア

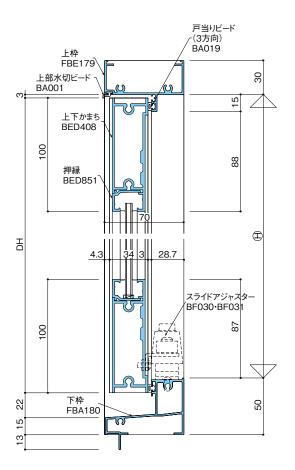
フロント 標準仕様

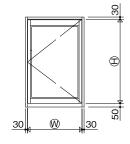


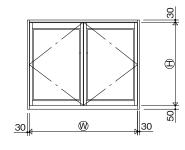




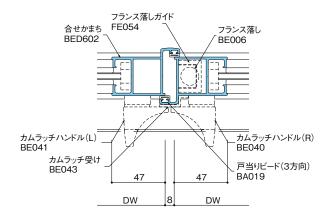
章子 15mm

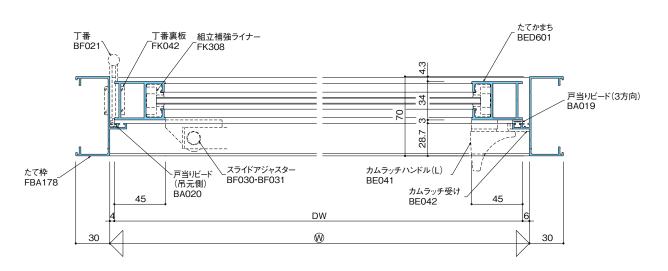






●召合せ部





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

8

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディングボーダー

一覧表 昭和ストア フロント 標準仕様

障子 アタプター 28mm

30

⊞

20

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

to.

内部専用 フロント

汎用材

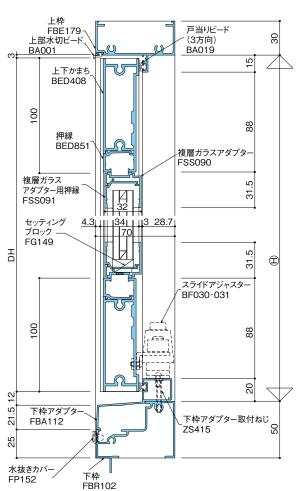
納まり参考図膳板・水切

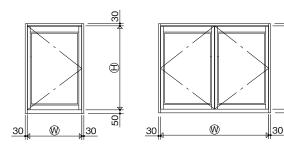
一覧表サイディング

ボーダー 一覧表

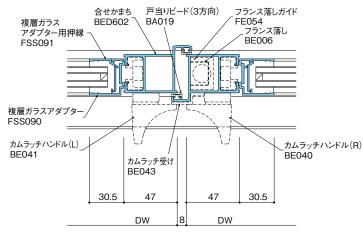
昭和ストア フロント 標準仕様

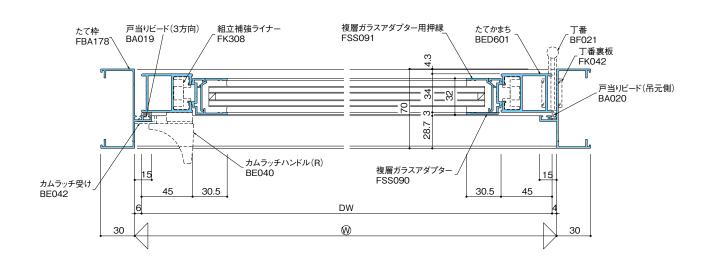
技術資料





●召合せ部





章子 15mm

FIX枠

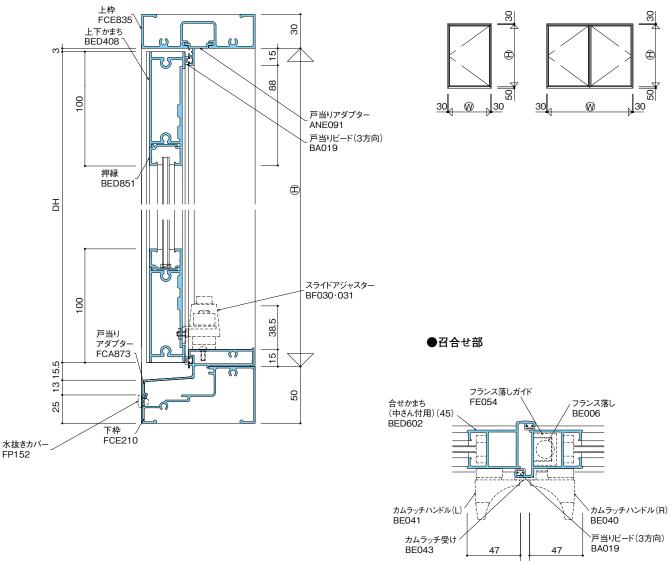
自動ドア

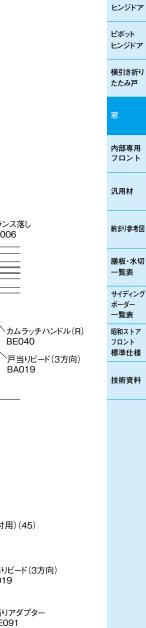
半自動 引戸

引戸

丁番ドア

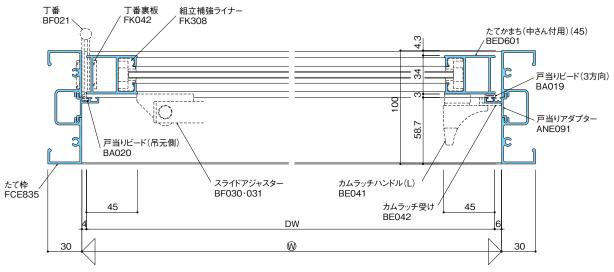
フロア





DW

DW



片引き・引分け窓

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

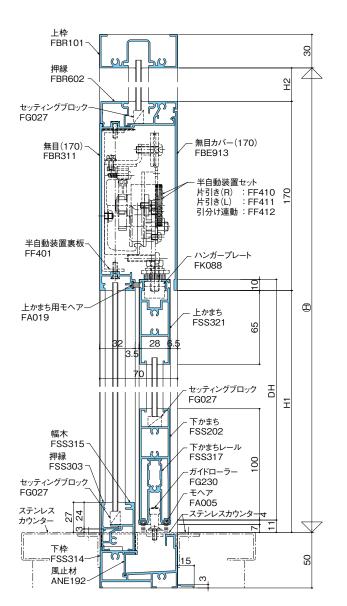
膳板·水切 一覧表

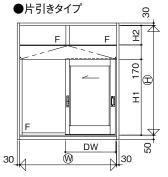
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント

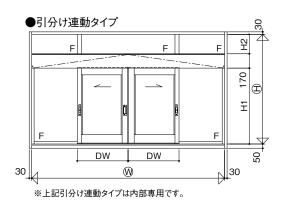
標準仕様

技術資料

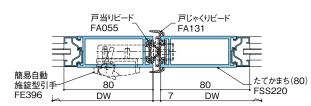


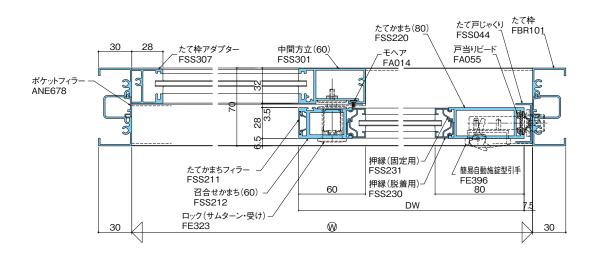


上記姿図は半自動装置セット(L)FF411を使用しています。 逆勝手の場合は半自動装置セット(R)FF410をご使用ください。

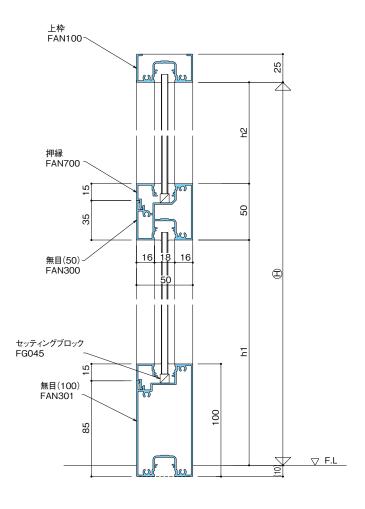


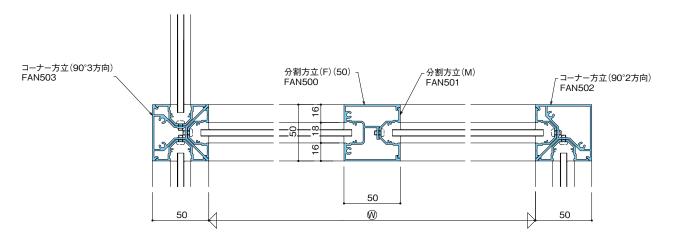
●突合せ部





NL200は内部専用フロントです。外部には使用できません。





FIX枠

18mm

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表 昭和ストア

フロント 標準仕様

枠18mm障子15mm

NL200は内部専用フロントです。外部には使用できません。

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

αto

内部専用 フロント

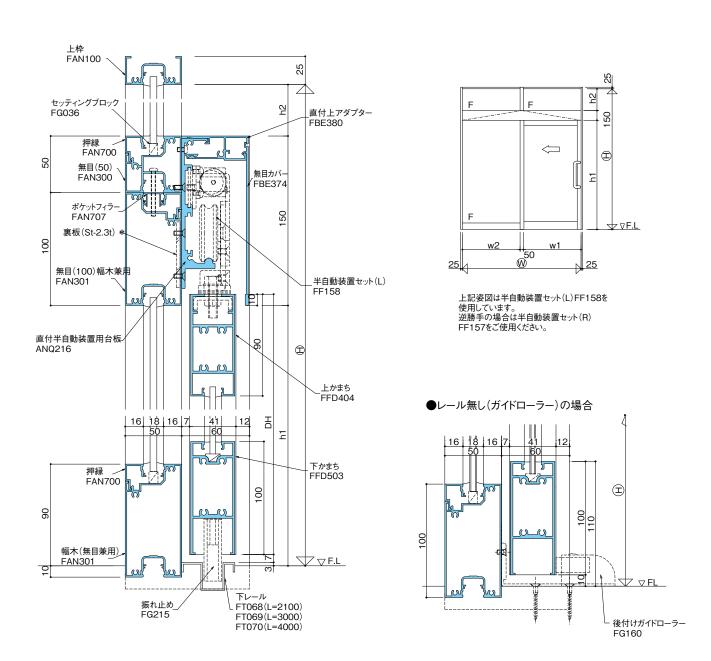
汎用材

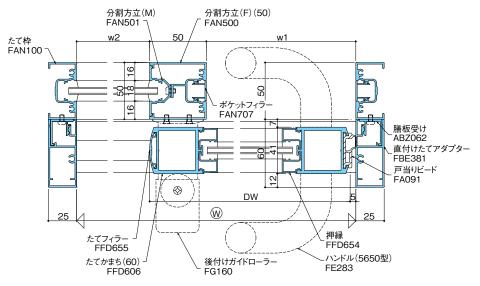
納まり参考図

膳板・水切 一覧表 サイディング

ホーター 一覧表 昭和ストア

フロント 標準仕様

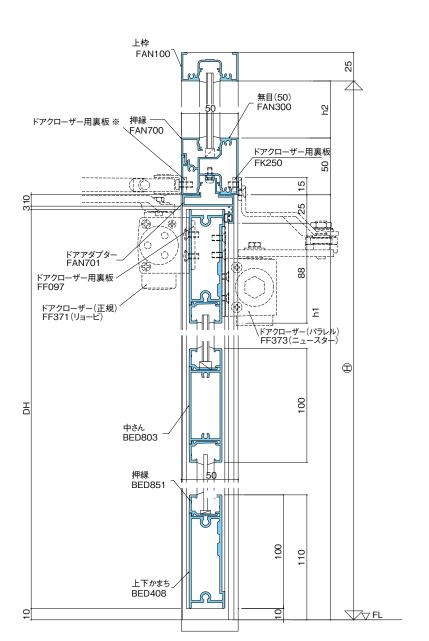


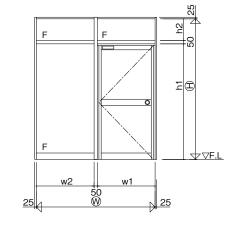


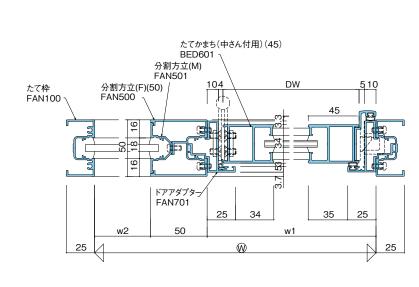
*印の部品は規格品ではありません。個別に打合せの上、仕様を決定してください。

枠18mm障子15mm

NL200は内部専用フロントです。外部には使用できません。







*印の部品は規格品ではありません。個別に打合せの上、仕様を決定してください。

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

317

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表 四和ストア

昭和ストア フロント 標**準仕様**

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

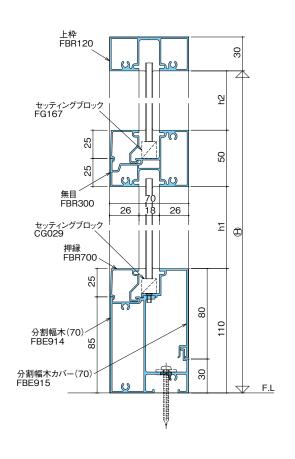
納まり参考図

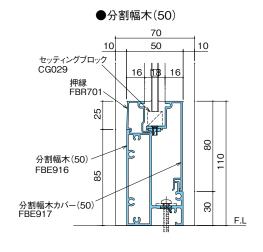
膳板·水切 一覧表

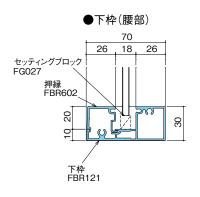
サイディング ボーダー 一覧表

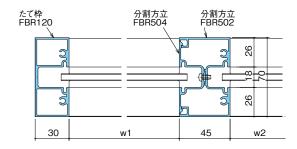
昭和ストア

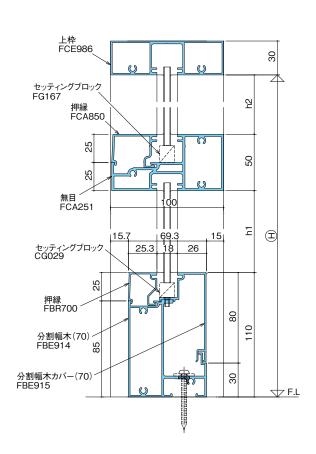
フロント標準仕様

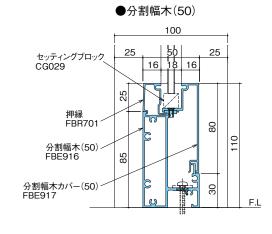




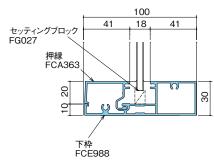


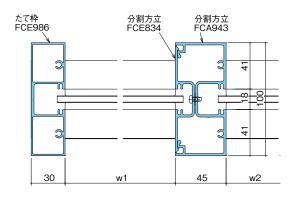






●下枠(腰部) 100 41 18 セッティングブロック FG027 押縁 FCA363 8 30 헏





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

NL300

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

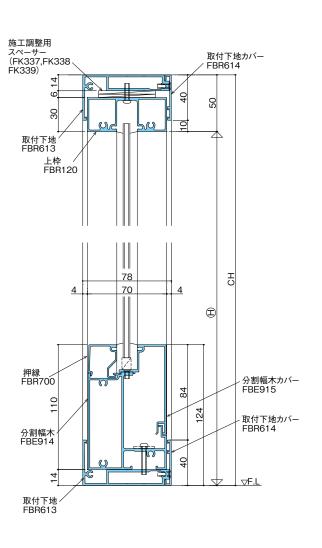
納まり参考図

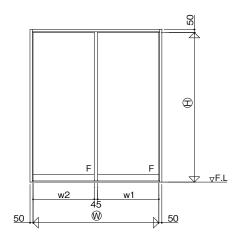
膳板·水切 一覧表

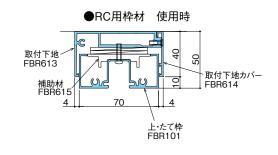
サイディング ボーダー 一覧表

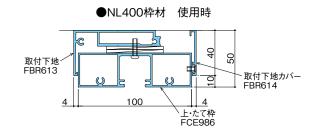
昭和ストア フロント

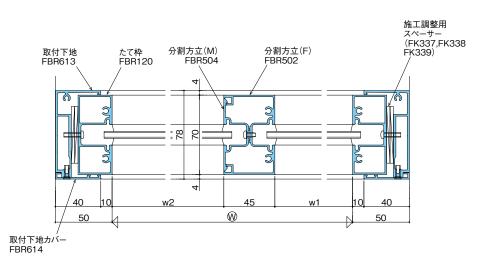
標準仕様

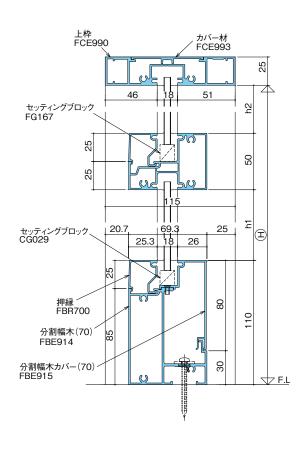


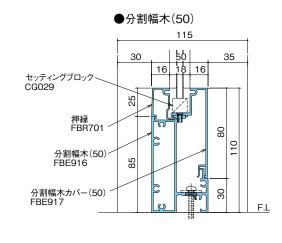


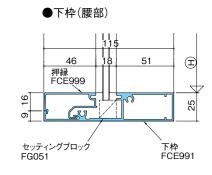


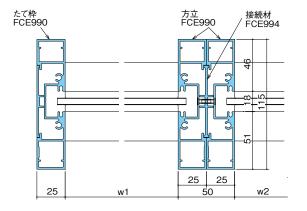












自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

ピンシトア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

18mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

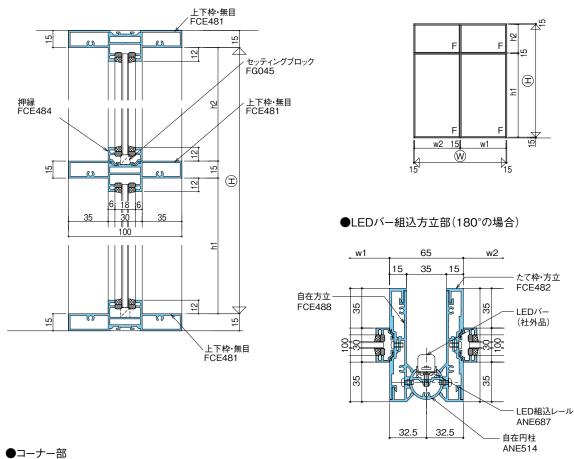
膳板·水切 一覧表

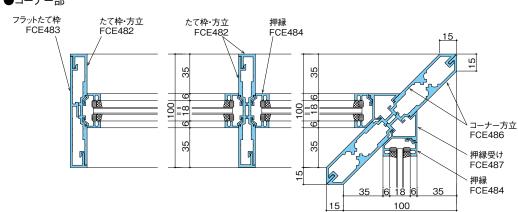
サイディング ボーダー 一覧表

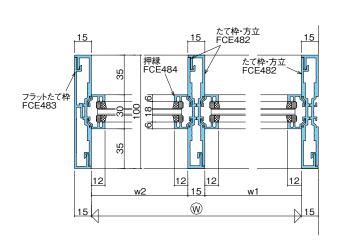
昭和ストア フロント

標準仕様

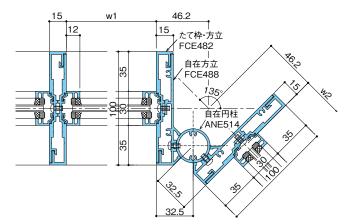
技術資料





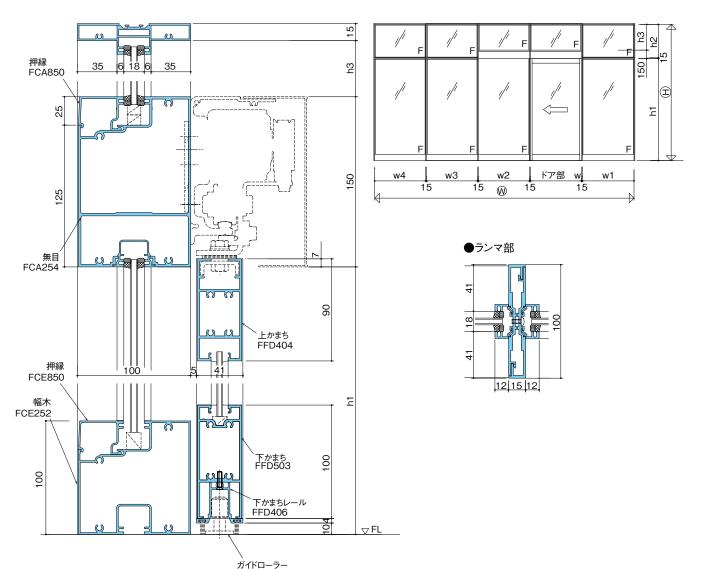


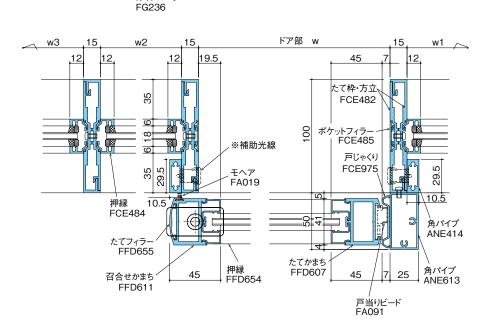
●自在方立(135°の場合)



スリムフロント 内美 自動ドア (FA120ドア組込) 片引き戸

枠18mm障子15mm





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

枠18mm障子15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

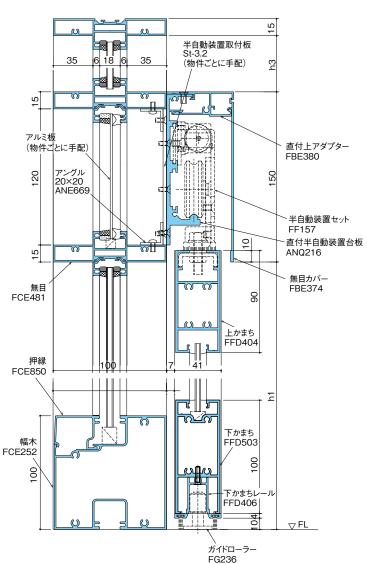
納まり参考図

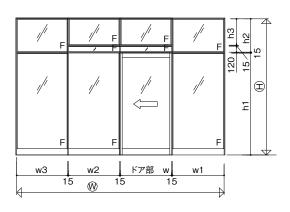
膳板·水切 一覧表

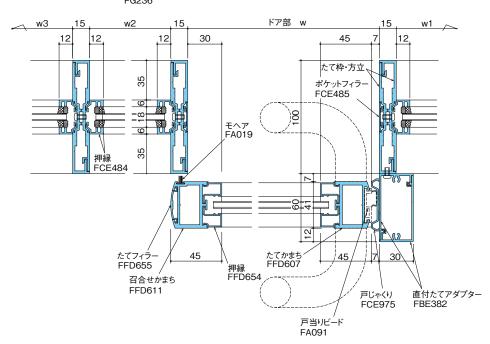
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント

標準仕様

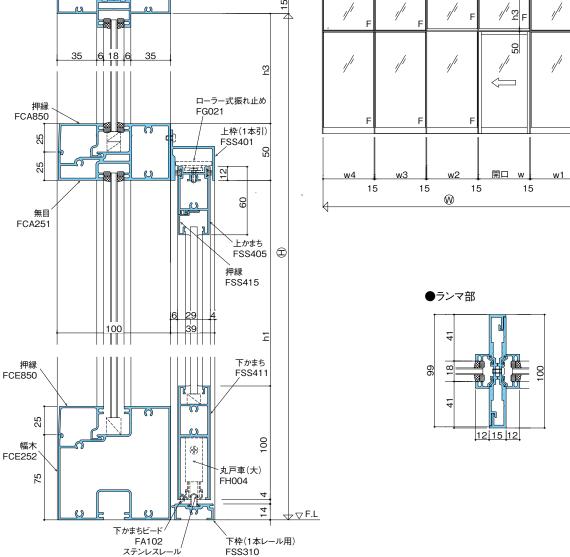




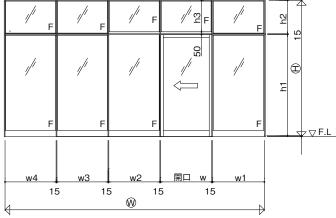


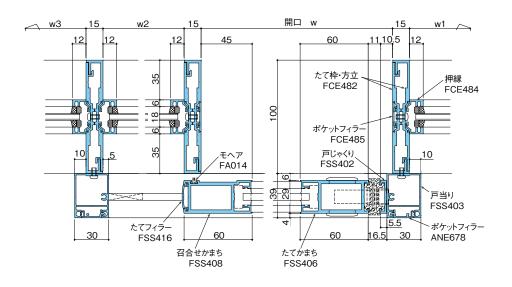
スリムフロント 内美 引戸(スライディングドア組込) 片引き戸

枠 18mm 障子 15mm



FT103





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

スリムフロント 内美 引戸(スライディングドア組込) 片引き戸

枠 18mm 障子 15_{mm}

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

内部専用 フロント

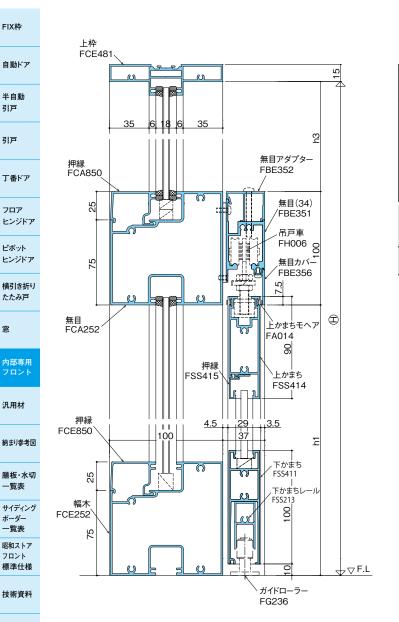
汎用材

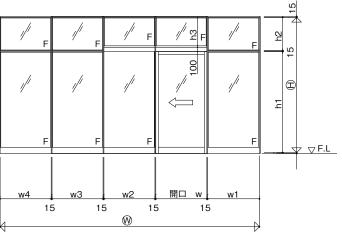
納まり参考図

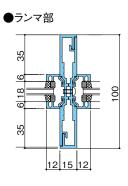
膳板・水切 一覧表

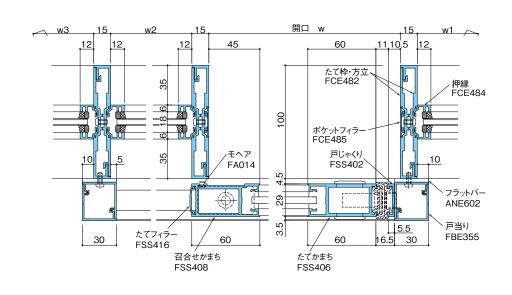
ボーダー 一覧表 昭和ストア

フロント 標準仕様









ドアクローザ(正規)

H

押縁 BED851

上下かまち BED402 スリムフロント 内美 丁番ドア(HD180ドア組込) 片開き戸

枠18mm障子15mm

ボケットフィラー FCE485 戸当りアダプター FBA177 FB 15 ⑩ 15

> ・ドアクローザ (パラレル)

Ô

Ó

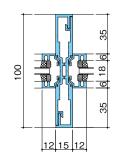
98

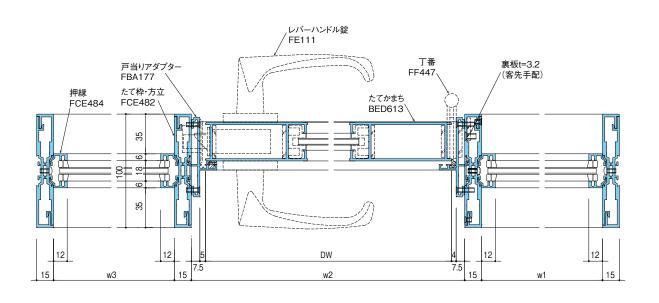
0

▽ FL

7

●ランマ部





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

内部専用フロント

スリムフロント 内美 フロアヒンジドア(SD280ドア組込) 片開き戸 ガラス溝幅

枠18mm障子15mm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

空

内部専用 フロント

汎用材

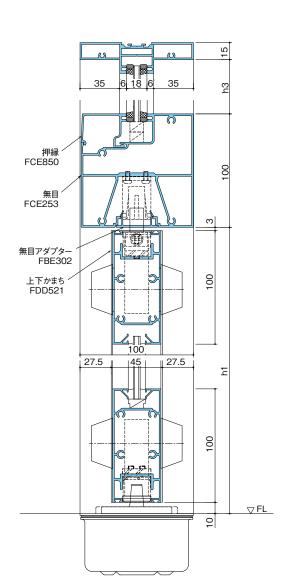
納まり参考図

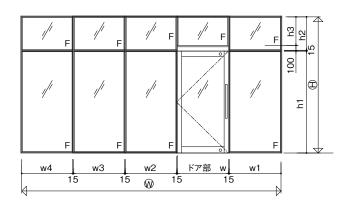
膳板·水切 一覧表

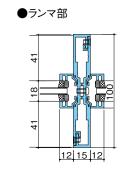
サイディング ボーダー 一覧表

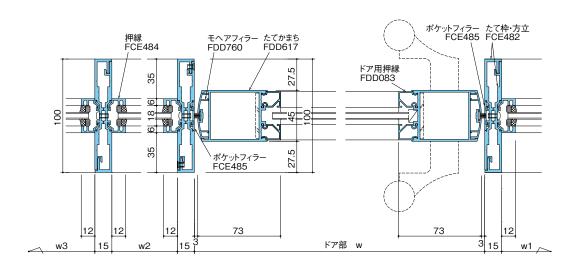
昭和ストア フロント

フロント 標準仕様

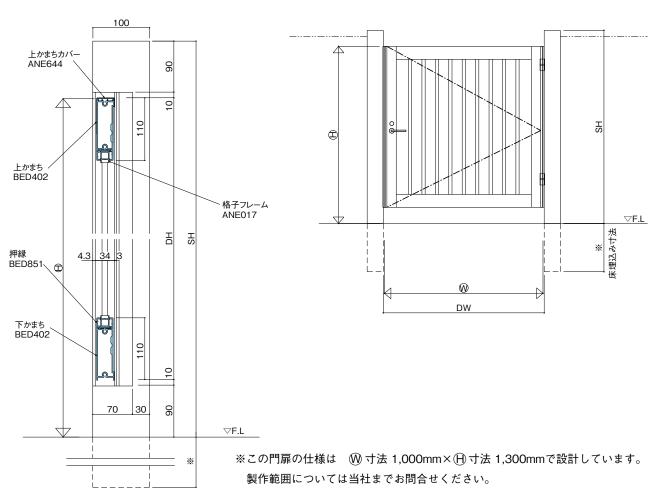


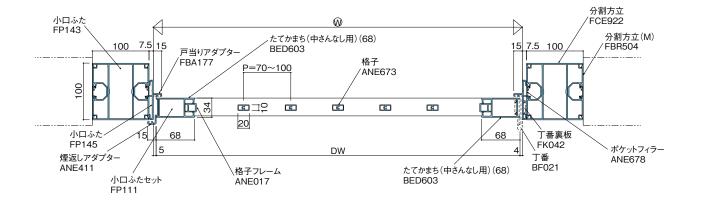






※本図の縮尺は15%です





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストアフロント

標準仕様

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

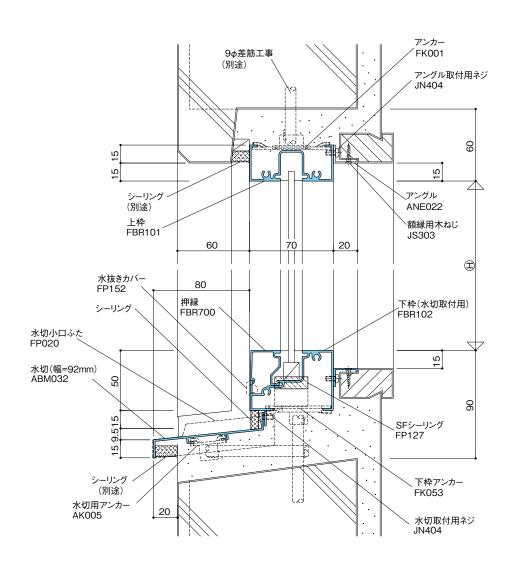
納まり参考図

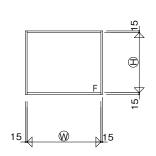
膳板·水切 一覧表

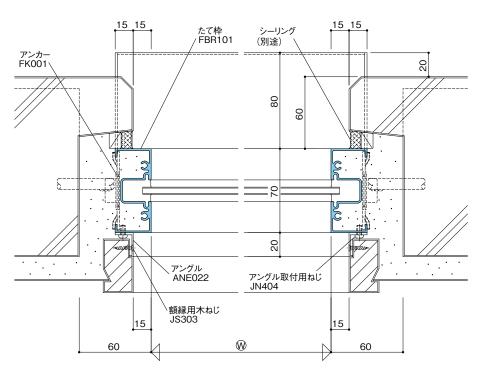
サイディング ボーダー 一覧表

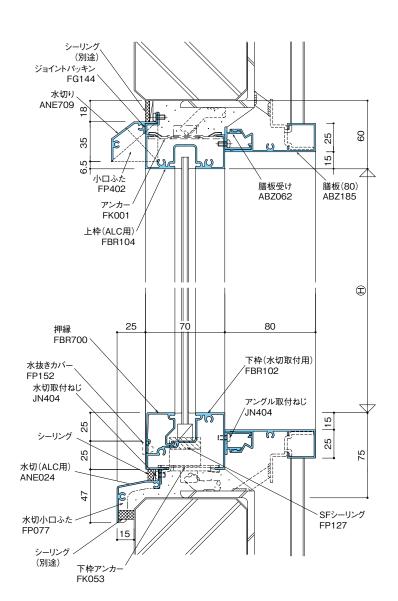
昭和ストア フロント

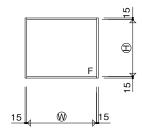
標準仕様

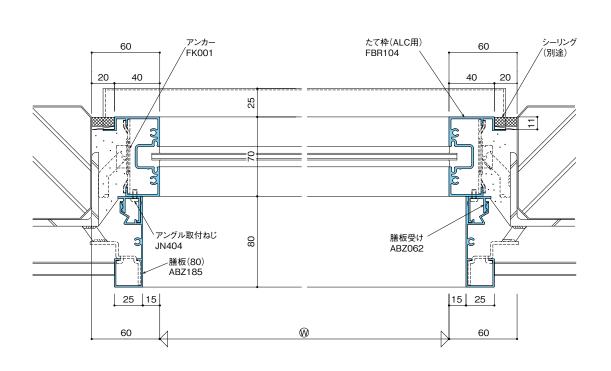












FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折りたたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

. . . .

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー

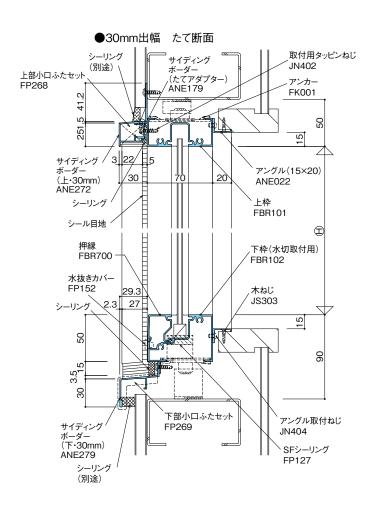
ボーター 一覧表

昭和ストア フロント

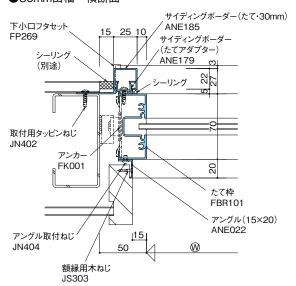
標準仕様

技術資料

※本図の縮尺は25%です



●30mm出幅 横断面



※本図の縮尺は25%です

自動ドア

半自動

引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

窓

内部車 E

内部専用 フロント

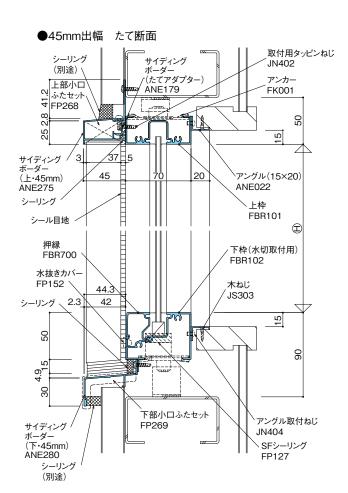
汎用材

納まり参考図

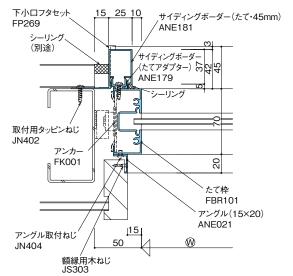
膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様







※本図の縮尺は25%です

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

恋

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

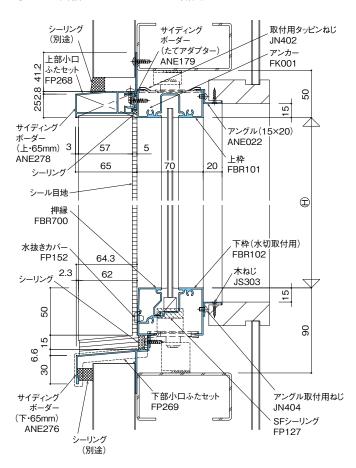
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア

フロント標準仕様

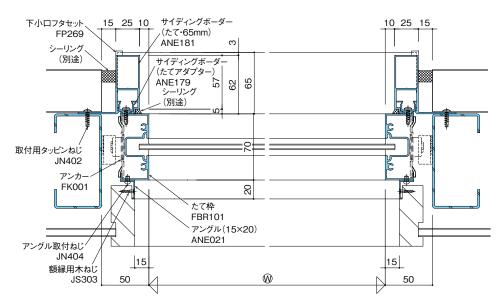
技術資料

●65mm出幅 シールタイプ たて断面

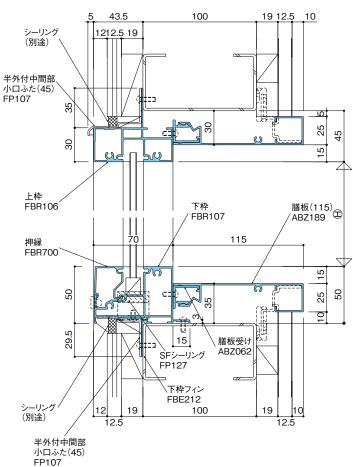


FIX枠

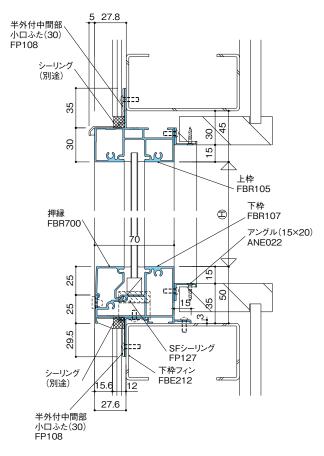
●65mm出幅 シールタイプ 横断面



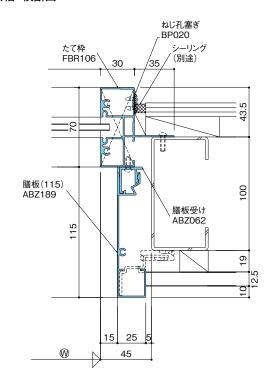




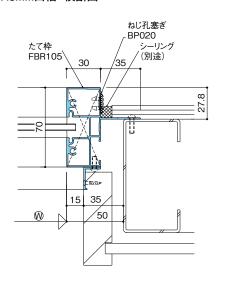
●27.8mm出幅 縦断面



●43.5mm出幅 横断面



●27.8mm出幅 横断面



FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折りたたみ戸

窓

内部専用フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

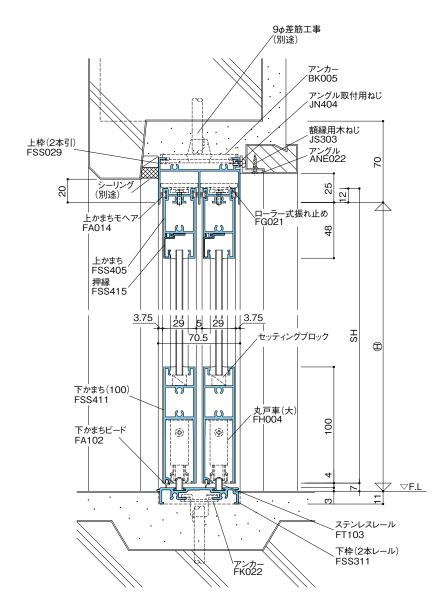
納まり参考図

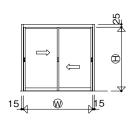
膳板·水切 一覧表

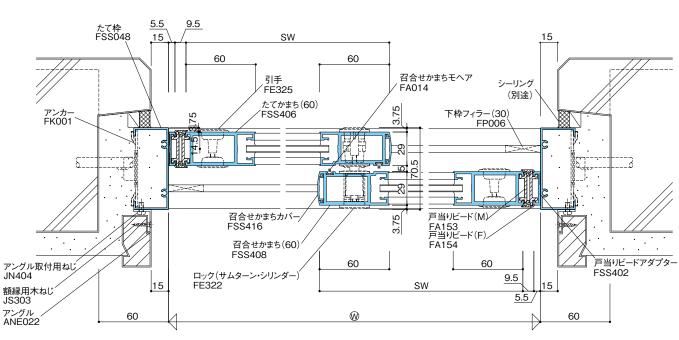
サイディング ボーダー 一覧表

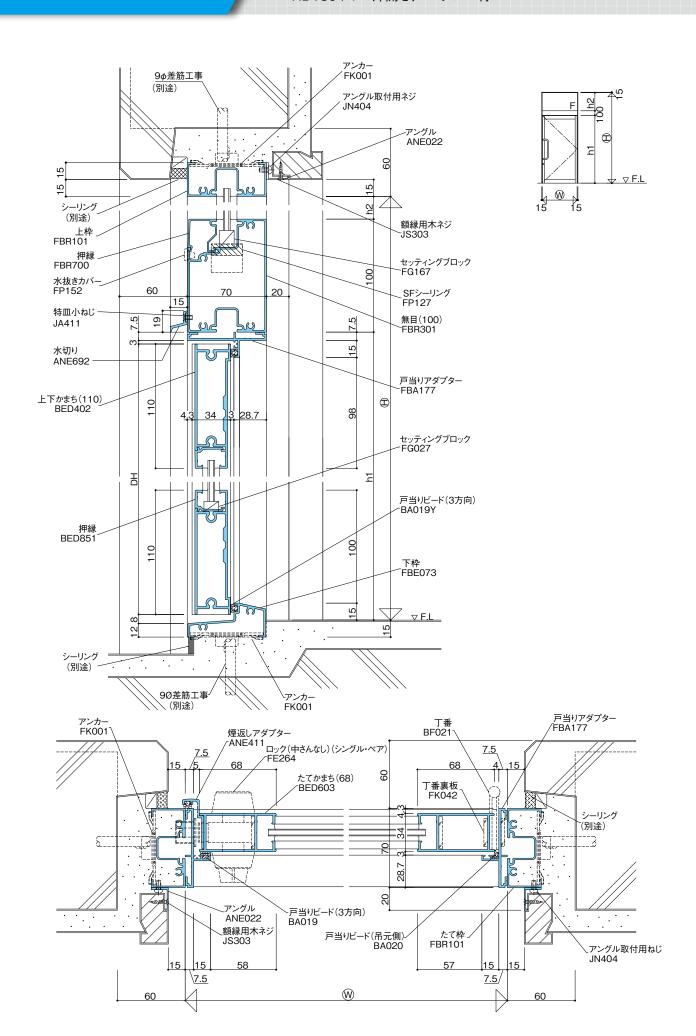
昭和ストア

フロント 標準仕様









自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア

ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折りたたみ戸

,,,,,

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

内部専用 フロント

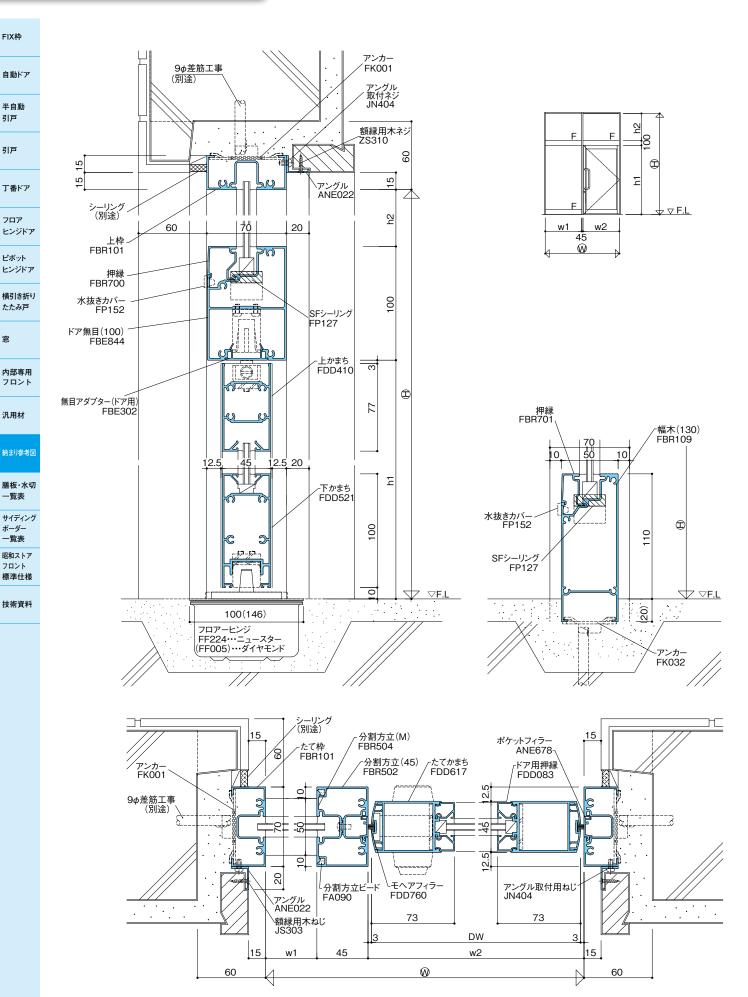
汎用材

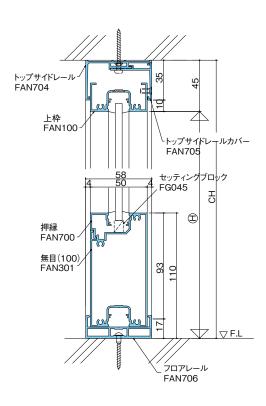
納まり参考図

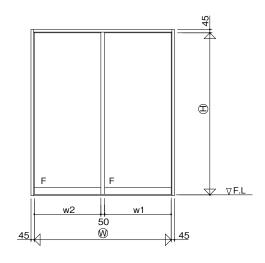
一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様







自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット

ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

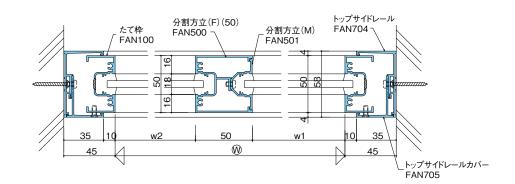
汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様



自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

J III /

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

.

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

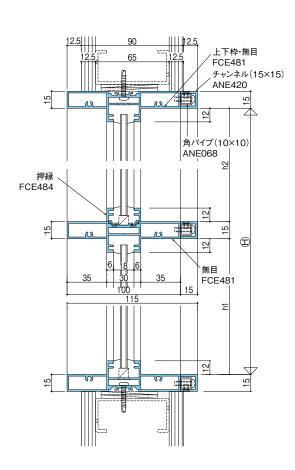
膳板·水切 一覧表

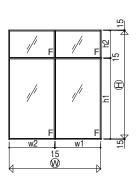
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント

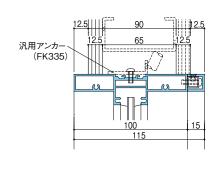
標準仕様

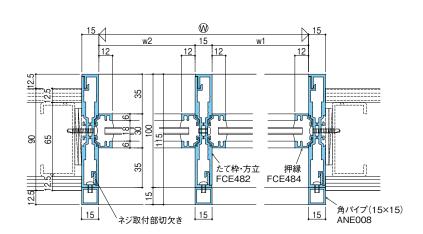
技術資料

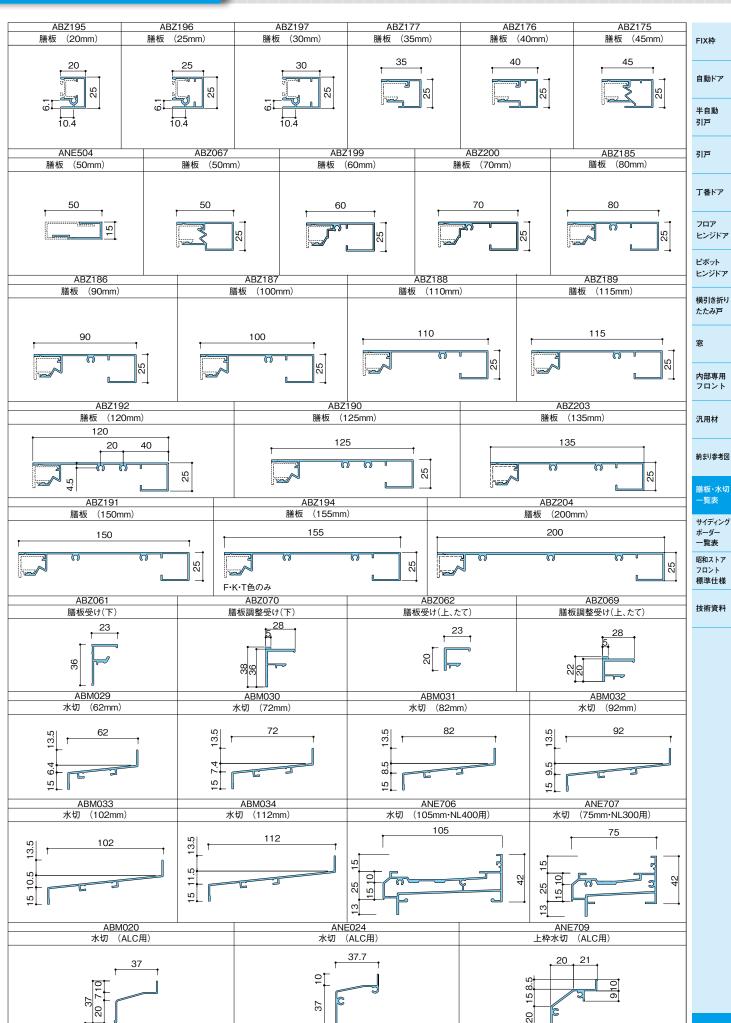




●溶接工法の場合







サイディングボーダー一覧表

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア ピボット ヒンジドア 横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

ANE173 サイディングボーダー(上・30mm)	ANE177 サイディングボーダー(たて・30mm)	ANE279 サイディングボーダー(下・30mm)
30 90 90 91 ANE272	25 40 NE185	9171797-9-(1.30mm)
サイディングボーダー(上・30mm) 9 0 4 30	サイディングボーダー(たて·30mm) 25 40	<u> </u> 42
ANE501 サイディングボーダー(上・45mm)	ANE502 サイディングボーダー(下・45mm)	ANE503 サイディングボーダー(たて・45mm)
89 9 9 10 10 45	45 70 45 70	65
ANE174 サイディングボーダー(上・45mm)	ANE178 サイディングボーダー(たて・45mm)	ANE280 サイディングボーダー(下・45mm)
45	25 40	15
ANE275 サイディングボーダー(上・45mm)	ANE181 サイディングボーダー(たて・45mm)	8
25 44 45	25 40	57
ANE278 サイディングボーダー(上・65mm)	ANE277 サイディングボーダー(たて・65mm)	ANE276 サイディングボーダー(下・65mm)
65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 6	25 40	77 51 9 9 62.6

昭和ストアフロント標準仕様

各仕様に関しては、各建築図書を確認の上、ご使用ください。

1 主材料

○アルミ押出形材――JIS H 4100(アルミニウムおよびアルミニウム合金の押出形材)に規定するA6063S-T5を使用しています。

2 補助材料

- ステンレス類――JIS G 4304(熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)及びJIS G 4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)に規定するステンレスを使用しています。
- スチール類──JIS G 3131(熱間圧延軟鋼板及び鋼帯)及びJIS G 3141 (冷間圧延鋼板及び鋼帯)に規定する鋼板を用いて JIS H 8610 (電気亜鉛めっき)に規定する所定のめっき処理を施したもの、JIS G 3323 (溶融亜鉛 アルミニウム マグネシウム合金メッキ鋼板及び鋼帯)に規定する鋼板又は、これらと同等品を使用しています。
- ね じ 類――組立て及び部品取付け等に用いるねじ類は、JIS G 4315 (冷間圧造用ステンレス鋼線)に規定する材質又は、これらと同等品を使用しています。
- 水密·気密材──軟質塩化ビニル樹脂、合成ゴム(シリコーン、EPDM、クロロプレン、ブチル等)を使用しています。
- グレイジング――JIS A 5756 に準ずるものを使用します。 ガラスシール材は主にシリコーン系を使用しますが、 ガラスシールとの ガスケット類 打ち継ぎがある場合には都度打合せをしてください。
- その他部品──セッティングブロック······EPDM(-S)、クロロプレン 戸車・振れ止め·····・ポリアセタール樹脂、ポリアミド、ステンレス 小口ふた······ABS樹脂、AES樹脂、ポリアミド、ポリ塩化ビニル

3 表面処理

●表面処理の品質

JIS A 4706(サッシ)、JIS A 4702(ドアセット)の枠及び戸に用いる材料の表面処理は、JIS H 8602(アルミニウム及びアルミニウム合金の陽極酸化塗装複合皮膜)に規定されています。JIS H 4100(アルミニウム及びアルミニウム合金の押出形材)の表面に平均皮膜厚さ5μm以上の陽極酸化処理を施した後、塗装を施すことによって陽極酸化皮膜の性能に塗膜の性能を付加しています。

TEN-写(水圧転写)は、JIS H 8602に規定するクリア電着塗装(艶消)(種類A1)の上に、JIS K 5600(塗料の試験方法)に基づき試験を行い、必要とされる性能を満たした仕様です。

●表面処理仕様一覧

カラー	前処理	陽極酸化皮膜	金属。	透明系塗膜	透明系塗膜	着色系塗膜(白色)	着色系塗膜(黒色)	クリアー塗装 転写フィルム 着色系塗装 リーリーリー
	0	PARTERIATION	-5/J/AC	_	尼月王以	电冶主权	电冶主权	71/12 72
シルバー(F)		- 0		▶ (艶消)				
ブロンズ(B)	<u> </u>	-	-		▶ (艶有)			
ピュアホワイト(W)	<u> </u>	- 0				▶ (艶有)		
ブラック(K)	0	- 0	- 0				▶ (艶消)	
ステンカラー(T)	0	- 0	- 0		▶ (艶消)			
ダークブロンズ(D)	0	- 0	- 0		▶ (艶消)			
TEN一写	<u> </u>	- 0		- 0				

●陽極酸化塗装複合皮膜の性能

		古口		性能			
		項目	種類	A1	A2	В	С
陽極酸化皮膜の厚さ	(平均皮膜厚さ)µm			5以上、かつ各測定点皮膜厚さが、すべて平均皮膜厚さの80%以上でなくてはならない。			てはならない。
キャス耐食性 試験時間 h			12		72	24	
レイティングナンハ RN				9.5			
	碁盤目試験		T		25/	25	
塗膜の付着性	沸騰水碁盤目試験	沸騰水試験	試験時間 h	ļ .	Alternation and the second)	
	沸騰水春盛日試映	沸騰水試験後の碁盤目試	7 1 P/V	3		等しい変色が生じてはならない。 *05	
		滞騰水試験後の春盛日試	映	5+# 4 ± ± ± ±	25/	25 t、JIS K 5600-5-4の6.2に規	中ナマ
塗膜の耐溶剤性				高工功灾 打 1 1	麦の金牌の卸車使及の低下に 硬度スケールで1単位以		足りつ
	試験時間 h				24	(1 (0),110,000,000	8
耐アルカリ性	レイティングナンバ RN				9.5	以上	
紫外線蛍光ランプ式			試験時間 h	240			
複合耐食性	促進耐候性試験			· ·		_	
	キャス試験 試験時間 h		120 72				
	レイティングナンバ RN				9以上		
			試験時間 h	4000	2000	1000	350
	キセノンランプ式促進耐化	唉性試験	外観	著しい変退色及び著しいチョーキングが生じてはならない。			
促進耐候性			光沢保持率 % 試験時間 h		751		050
	# 2 0 4 45 7	ンシャインカーボンアーク灯式促進耐候性試験		3000	1500	750	250
	サンシャ1 ンカーホン ゲー・	7月式1定進順1佚1生試験	外観 光沢保持率 %	著しい変退色及び著しいチョーキングが生じてはならない。 75以上			
			九次休持率 %	** ** ** ** ** ** * * * * * * * * * *	751	1 1	
適用環境※1				苛酷な環境で、かつ紫外 線露光量の多い地域の屋 外	苛酷な環境の屋外	一般的な環境の屋外	屋内
昭和フロント 対応か	ラー			シルバー(F) ブラック(K) ステンカラー(T) ダークブロンズ(D)	ブロンズ (B) ピュアホワイト(W)	_	_

FIX 枠

自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

内部専用 フロント

, , ,

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

昭和ストアフロント標準仕様

FIX 枠 自動ドア 半自動 引戸 丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング 一覧表

昭和ストア 標準仕様

技術資料

●カラーバリエーション ショーワカラーアルマイト

B ブロンズ

W ピュアホワイト

K ブラック

Fシルバー

T ステンカラー

D ダークブロンズ

TEN-写(水圧転写)

M01: モルライト

M02: モルダーク



S01:カララ

L01: ライトレザー

W01: ホワイトウッド

L02: ダークレザー

W02: ウェンゲ



W3:ヒノキ

W04:マギー



W05:チーク

※印刷の関係で実際の色と多少異なります。あらかじめご了承ください。

※TEN-写 (10色) は、形材によっては塗装できないものもありますのでお問い合わせください。

4 ガラス厚

○昭和ストアフロントのガラス溝幅には次の種類があります。使用するガラスおよびパネル厚により使い分けてください。

ガラス溝幅(mm)	種 類	ガラス厚(mm)	主 適 応 シ リ ー ズ		
13	1枚ガラス	3~6.8	WL290		
14	"	5~6.8	スペースメイクF		
15	"	3~6.8	FA120ドア、HD180ドア、SD280ドア、 スライディングドア、大型ハンガー引戸、 オープンアトレ、排煙窓(ES型)		
		3~6	ストアフロント内美		
18	"	3~6.8	スリムフロント外美		
		3~8	NL200·300·400		
20	"	6.8~10	LL520ドア(大型フロアヒンジドア、大型丁番ドア)		
28	複層ガラス	3+A6+3~6+A6+6	NL300(複層ガラス)		
34	,,	5+A6+5~6+A12+6	スリムフロント外美(複層ガラス)		
34	"	6+A6+6.8、6+A12+6	NL400(複層ガラス)		
1枚ガラス		20	リブガラス枠		
40	複層ガラス	5+A6+5~6+A12+6*	NL400(複層ガラス)		
1 I' I# - L'- C					

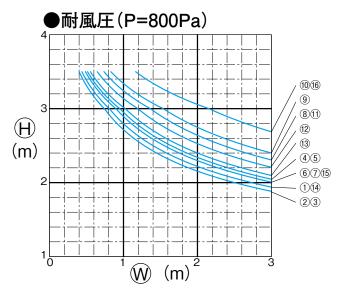
[★]ガラス構成に8mm以上のガラスを含む複層ガラスは、クリアランスの関係でご使用にはなれません。 ※ガラス破損による危険防止のため、安全ガラスをご使用ください。

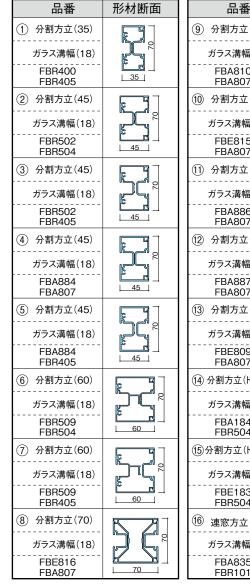
5 養生、保護

- ○昭和ストアフロントは当社独自の養生テープ(塩化ビニルフィルム)巻きになっています。これは保管および運搬中の損傷、ある いは取付工事中のモルタルによる汚損等を考慮したものです。
- ○腐食防止対策として次の点に注意してください。
 - (1) モルタルおよびコンクリートの凝結促進剤や防水工事用材料で塩化物を主成分とするものは、腐食の発生および促進作用が ありますので、製品に触れないよう配慮してください。
 - (2) モルタルやコンクリート抽出液が、工事中にアルミ形材面に流れないように注意してください。抽出液は強いアルカリ性で アルミニウムと接触すると、外観不良[しみ、むら]や腐食の原因になります。また工事中に養生テープがはがれた場合に は、必ず再養生してください。

品番

単位mm

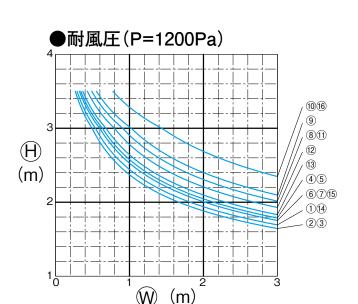


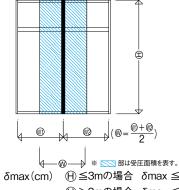


(9) 分割方立(70) ガラス溝幅(18) FRA810 70 FBA807 (10) 分割方立(80) ガラス溝幅(18) FBE815 FBA807 (1) 分割方立(70) ガラス溝幅(18) FBA886 FBA807 12 分割方立(70) ガラス溝幅(18) FBA887 FBA807 (13) 分割方立(70) ガラス溝幅(18) FBF809 FBA807 (14) 分割方立(ドア枠) ガラス溝幅(18) FBA184 FBR504 (15)分割方立(ドア枠) ガラス溝幅(18) FBE183 45 FBR504 E 16 連窓方立(70) ガラス溝幅(18) FBA835

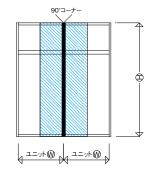
(m)	3	(0) (6) (9) (8) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1
(m)) _	
(,	_	
	2	
		23
	\vdash	┧═╁═╁╌╂╌╁╌╁═╁═╁═╁═╂╌╁╌╁╌┼═┧═┃
	1	
	0	$(m)^2$

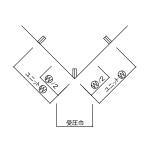
■耐風圧(P=1000Pa)





許容たわみ δ max (cm) $\Theta \leq 3$ mの場合 δ max $\leq \frac{\Theta}{100}$ 用>3mの場合 δmax ≤ 3cm





FIX枠

単位mm

形材断面

品番

自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

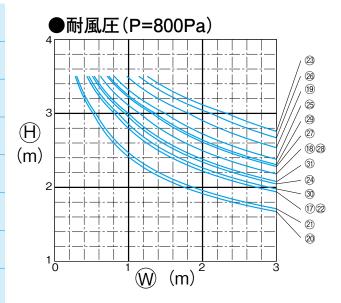
納まり参考図

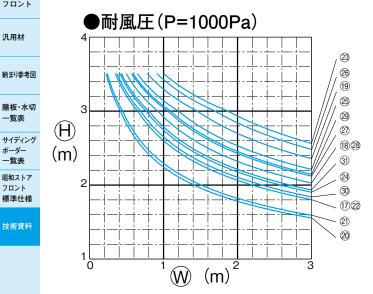
膳板・水切

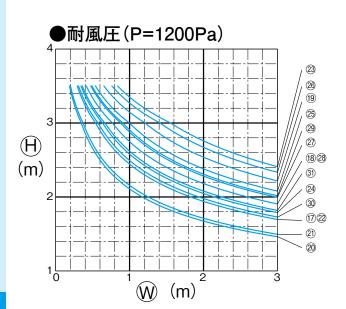
ボーダー 一覧表 昭和ストア

フロント 標準仕様

技術資料

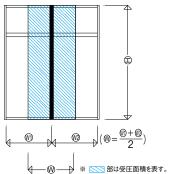




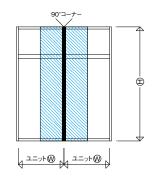


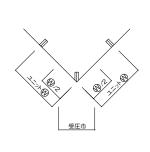
品番	形材断面	品番	形材断面
⑦ 自在方立(円柱) FBE066	Ф77	② 連窓方立(70) ガラス溝幅(18) FBA810 FBR504	70
(8) 分割方立(70) ガラス溝幅(28) FBE650 FBE655	70	26 連窓方立(80) ガラス溝幅(18) FBE815 FBR504	88
(9) 分割方立(80) ガラス溝幅(28) FBE650 FBE656	08	② 分割方立(70) ガラス溝幅(18) FBA886 FBR504	
② 中間方立(30) ガラス溝幅(18) FBR507	30	②8 分割方立(70) ガラス溝幅(18) FBA887 FBR504	
② 中間方立(30) ガラス溝幅(18) FBR506	88.6 8.6 8.6	② 分割方立(70) ガラス溝幅(18) FBE816 FBR504	70
② 中間方立(45) ガラス溝幅(18) FBA857	989	30 分割方立(ドア枠) ガラス溝幅(18) FBA184 FBA807	40
② 連窓方立(70) ガラス溝幅(18) FBA835 FBA802	70	31 分割方立(ドア枠) ガラス溝幅(18) FBA183 FBA807	45
② 連窓方立(70) ガラス溝幅(18) FBE809 FBR504	02		

単位mm

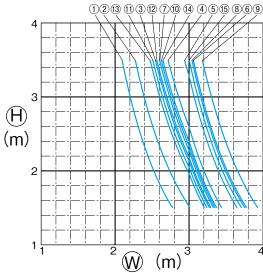


 $\Theta \leq 3$ mの場合 δ max $\leq \frac{\Theta}{100}$ 許容たわみ δmax(cm) ⊕>3mの場合 δmax ≤ 3cm

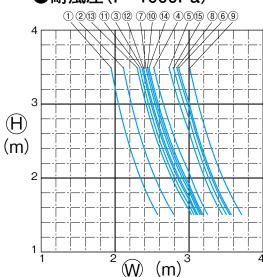




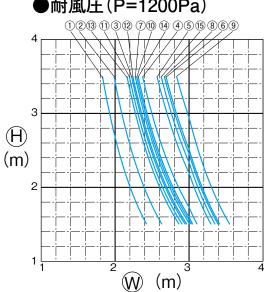
●耐風圧(P=800Pa)

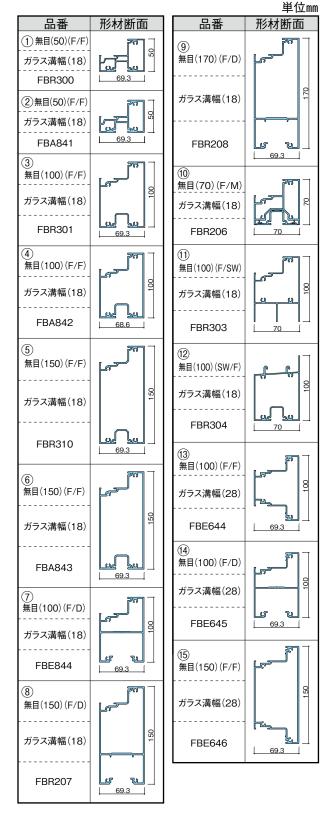


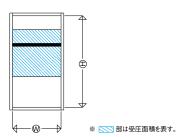
●耐風圧(P=1000Pa)



●耐風圧(P=1200Pa)







FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

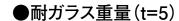
納まり参考図

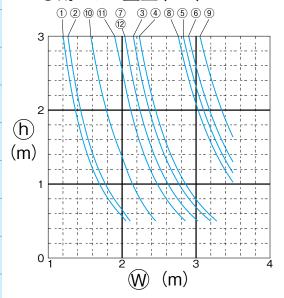
膳板・水切 一覧表 サイディング

ボーダー 一覧表 昭和ストア

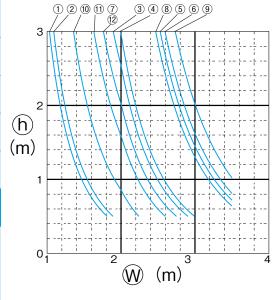
昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料

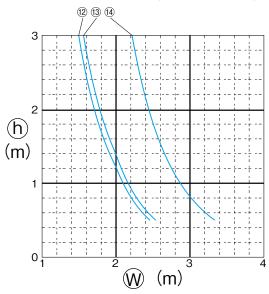


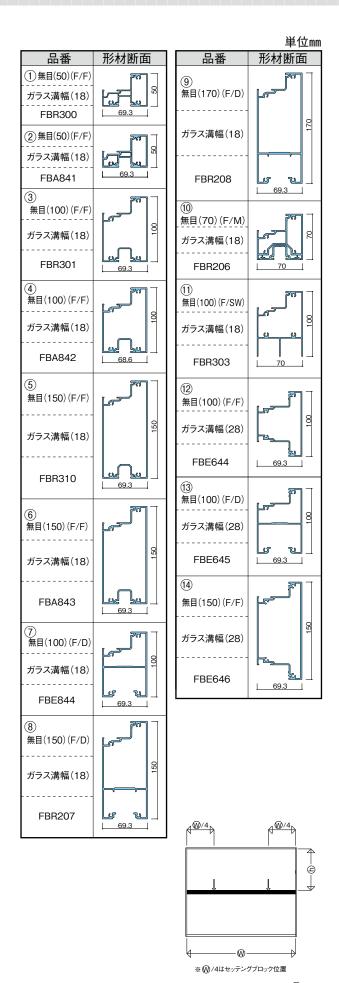


●耐ガラス重量(t=8)

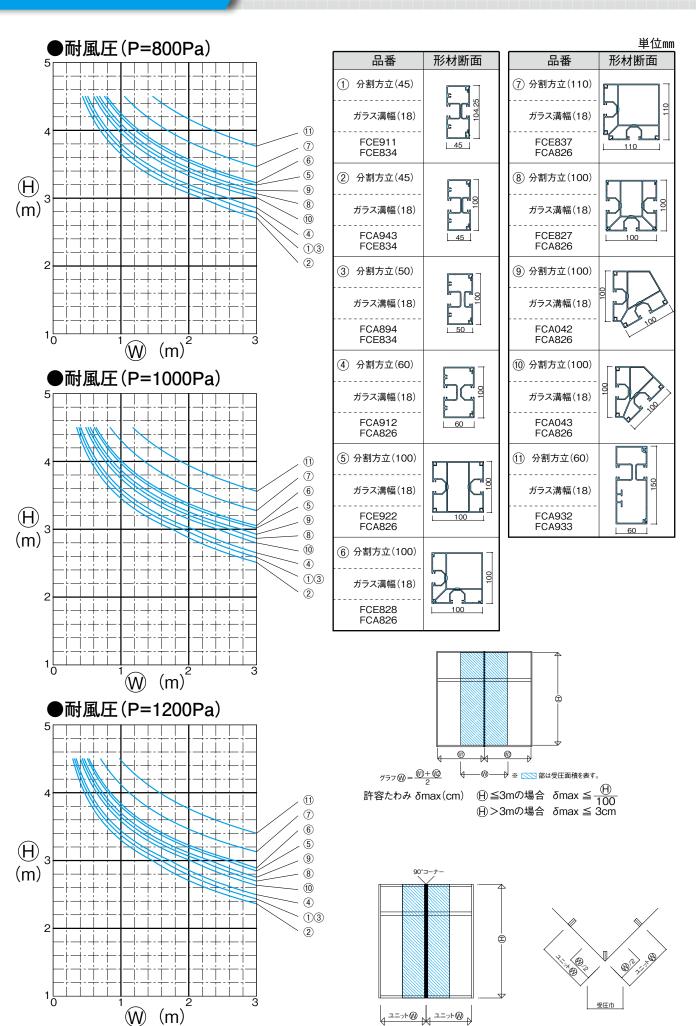


●耐ガラス重量(t=6+A6+6)





(例 \leq 2mの場合 δ max \leq $\frac{($ W)}{1000} (W) > 2mの場合 δ max \leq 0.2cm



自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折りたたみ戸

内部専用

フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング

一覧表 昭和ストア フロント

標準仕様

自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

αb

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

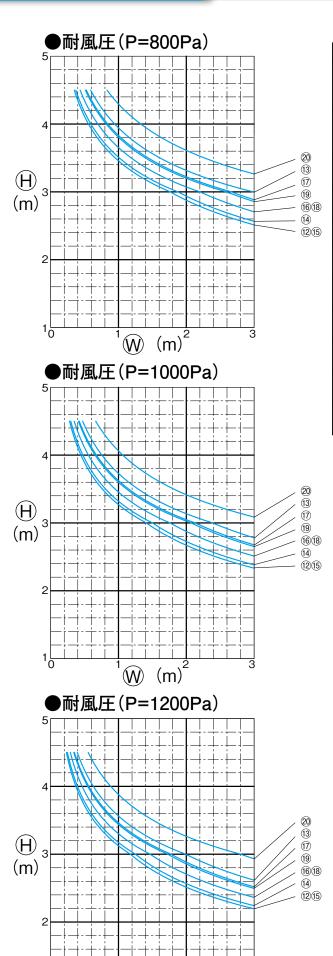
膳板·水切 一覧表

サイディング

ボーダー 一覧表 昭和ストア

ローロント フロント 標準仕様

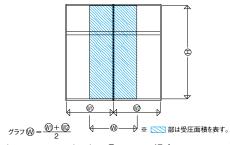
技術資料



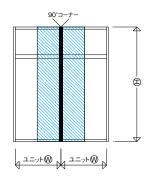
(m)

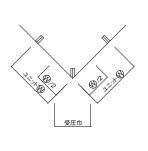
			<u> </u>
品番	形材断面	品番	形材断面
② 自在方立(円柱) FCE884	9100	⑥ 中間方立(60) ガラス溝幅(18) FCA379	60
13 分割方立(70) ガラス溝幅(34) FCA652 FCA653	80 70	① 中間方立(70) ガラス溝幅(34) FCA660	c c c c
(4) 中間方立(45)ガラス溝幅(18)FCA367	5 Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	(18) 分割方立(100) ガラス溝幅(18) FCA941 FCE834	00 45
(5) 中間方立(60) ガラス溝幅(18) FCE379	97.5	⑨ 分割方立(100)ガラス溝幅(18)FCA912FCA908	60
		② 分割方立(110) ガラス溝幅(18) FCA041	

FCA041 FCA826 単位mm

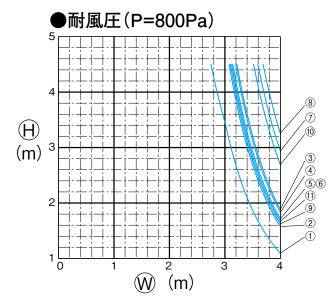


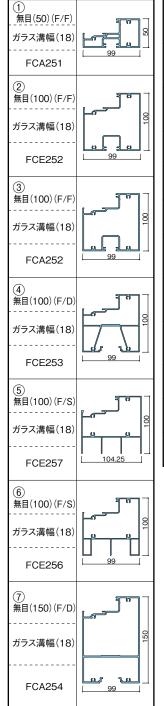
許容たわみ δ max (cm) Θ \leq 3mの場合 δ max \leq $\frac{\Theta}{100}$ Θ > 3mの場合 δ max \leq 3cm

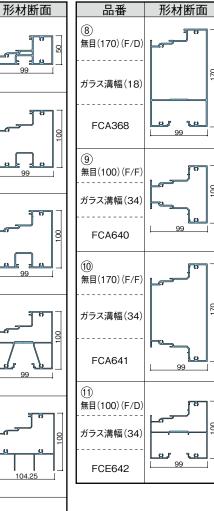


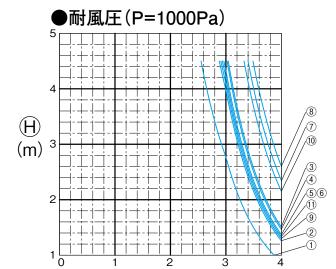


品番



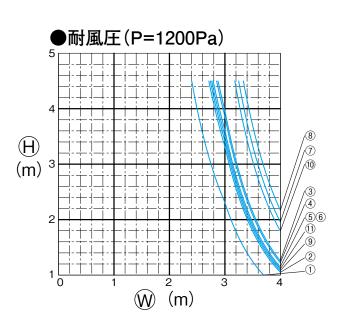


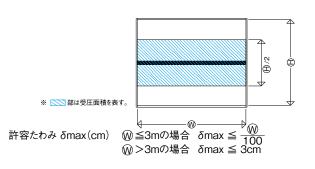




(m)

(W)





FIX枠

単位mm

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切

一覧表サイディング

ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

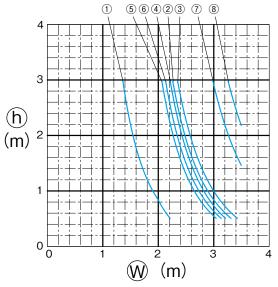
膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

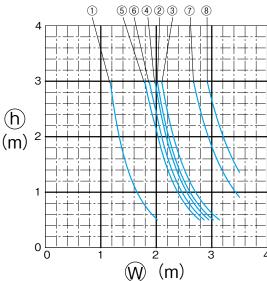
昭和ストア フロント 標準仕様

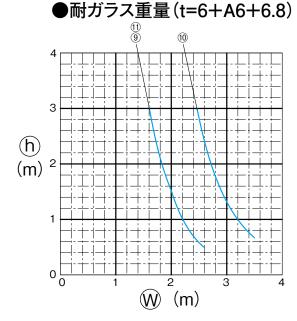
技術資料

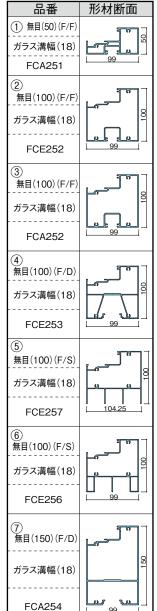
●耐ガラス重量(t=5)

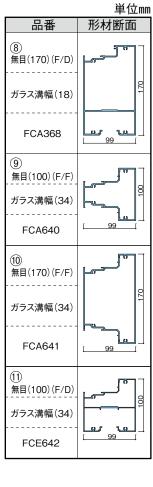


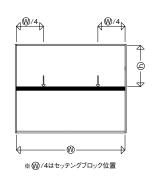
●耐ガラス重量(t=8)





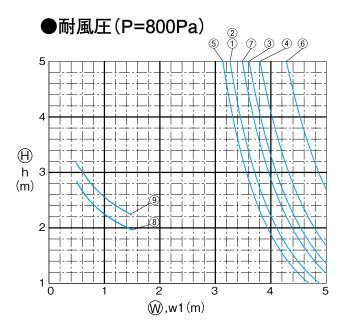


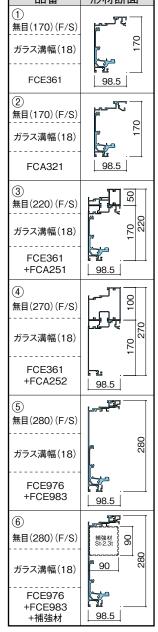




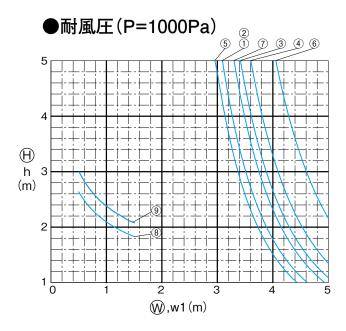
許容たわみ δmax(cm)

() \leq 2mの場合 δ \max \leq $\frac{($ $)}{1000}$ () > 2mの場合 δ \max \leq 0.2cm

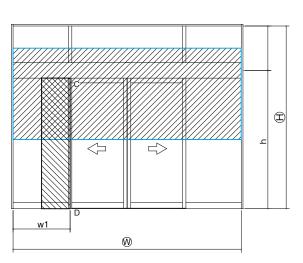




単位mm 形材断面 形材断面 品番 無目(280)(F/S) (ダブルスライド) ガラス溝幅(18) FCE976 +FCE977 148.5 +FCE996 , 中間方立(45) ガラス溝幅(18) FCE365 9 中間方立(60) ガラス溝幅(18) 60 FCE378



●耐風圧(P=1200Pa) 2 1 7 3 4 6 \oplus (m) (W), w1 (m)



許容たわみδmax(cm)

(無目)①~⑦ (無百) (

(中間方立) ⑧ ⑨ h \leq 3mの場合 δ max $\leq \frac{11}{100}$ h>3mの場合 δmax = 3cm

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切

一覧表 サイディング

一覧表 昭和ストア フロント 標準仕様

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折りたたみ戸

内部専用フロント

汎用材

納まり参考図膳板・水切

一覧表 サイディング ボーダー

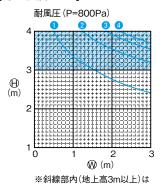
一覧表 昭和ストア フロント

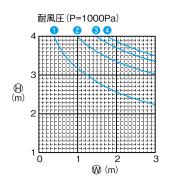
フロント 標準仕様

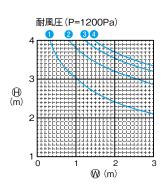
技術資料

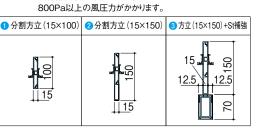
●スリムフロント外美製作範囲

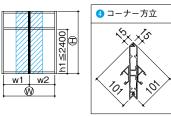
【方立強度グラフ】

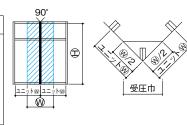




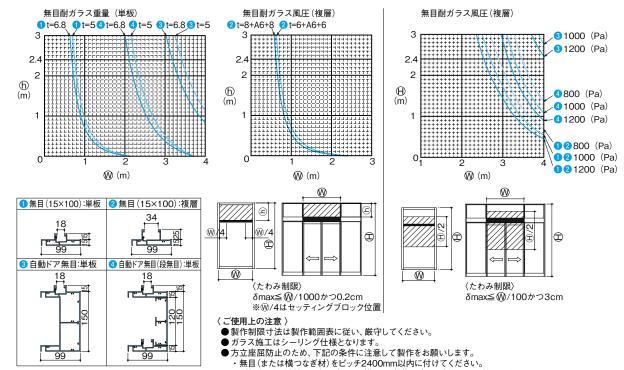








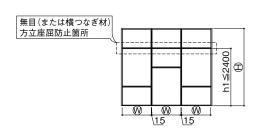
[無目強度グラフ]



・1箇所以上、隣接する無目(または横つなぎ材)の高さが揃うように付けてください。

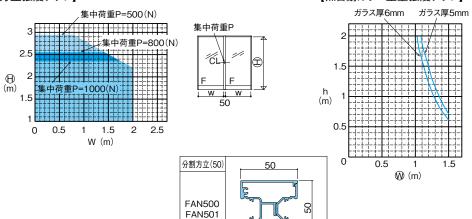
[横つなぎ材バリエーションおよび製作範囲]

名称 製作範囲	角パイプ15×34 w≤1000mm	角パイプ25×25 w≤1500mm	角パイプ30×30 w≤1800mm	丸パイプφ30 w≦1650mm
表 I F 単U 四	w=1000iiiii	※複層ガラスコーナー部		※複層ガラス使用不可
	34	使用不可 (3) SS 25	(3) (3)	\$30

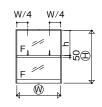


●NL200製作範囲

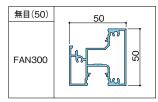
【方立強度グラフ】



【無目耐ガラス重量強度グラフ】



※W/4はセッティングブロック位置 ※許容たわみ σmax≤W/1000



<条件>

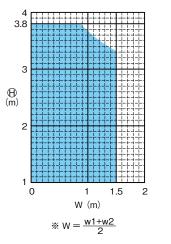
方立強度においては内部仕様の為、風圧による荷重がかかることは想定していませんが、安全性を考慮して集中荷重による荷重を受けた場合に、たわみH/100かつ3cm以内としています。

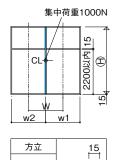
<ご使用上の注意>

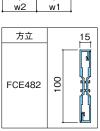
●本製品は内部仕様の為、外部では使用できません。

●スリムフロント内美製作範囲

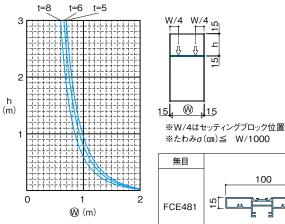
【方立強度グラフ】







【無目耐ガラス重量強度グラフ】



<条件>

方立強度においては内部仕様の為、風圧による荷重がかかることは想定していませんが、安全性を考慮して集中荷重(1000N)と等分布荷重(500Pa)による荷重を受けた場合に、たわみH/100かつ3cm以内としています。

<ご使用上の注意>

- ●本製品は内部仕様の為、外部では使用できません。
- ●FIX部無目ピッチはh=2,200以下となります。
- ●ガラス押えはシーリング仕様となります。
- ※内外どちらかのガラスシールが不可能の場合のみ先嵌めビード使用可
- ●開口部障子の製作制限は各製品の製作範囲表を参照してください。

FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料

FIX枠

自動ドア

半自動

印

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

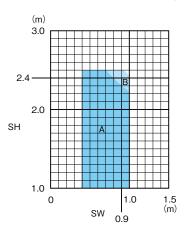
膳板·水切 一覧表

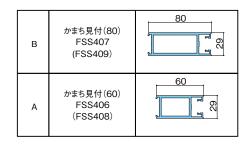
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

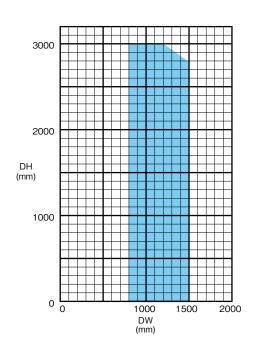
技術資料

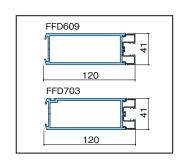
●スライディングドア(耐風圧P=800Pa)



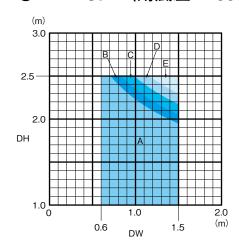


●大型ハンガー引戸(耐風圧P=800Pa)



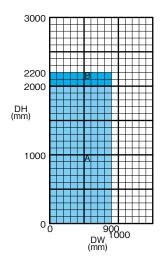


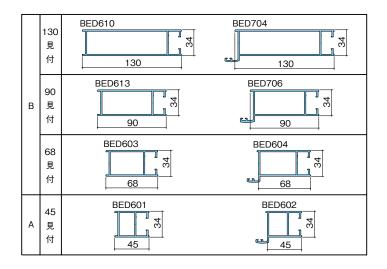
●FA120ドア(耐風圧P=800Pa)



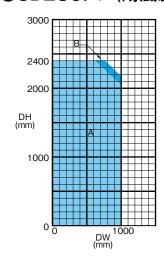
E	かまち見付(90)	90	t<6.8(ガラス厚)
E	FFD407	4	t≧6.8(ガラス厚)
D	かまち見付(60)	60	t<6.8(ガラス厚)
С	FFD606	4	t≧6.8(ガラス厚)
В	かまち見付(45)	45	t<6.8(ガラス厚)
Α	FFD607	41	t≧6.8(ガラス厚)

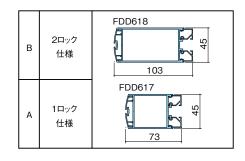
●HD180ドア(耐風圧P=800Pa)



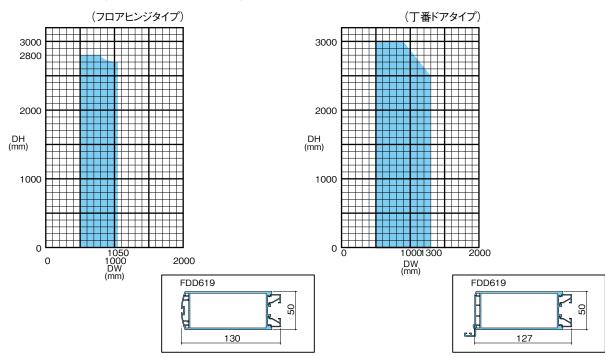


●SD280ドア(耐風圧P=800Pa)





●LL520ドア(耐風圧P=800Pa)



FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

农

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストアフロント

フロント 標準仕様

自動ドア

半自動

引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

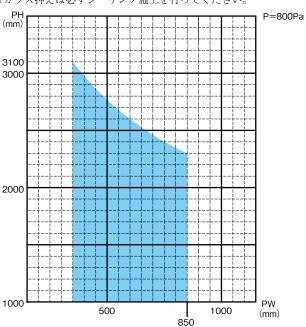
サイディング ボーダー 一覧表

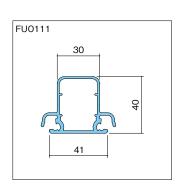
昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料

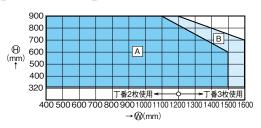
●オープンアトレ

※水密性能を有しておりませんので、直接風雨のあたる場所にはご使用にならないでください。
※ガラス押えは必ずシーリング施工を行ってください。

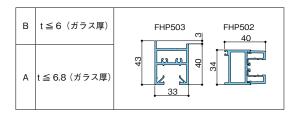




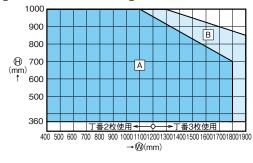
●ES排煙窓 (対風圧P=800Pa) 【一般タイプ】

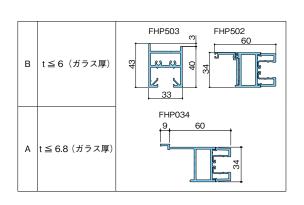


※トップラッチを使用する場合の製作制限は W=900×H=450です。

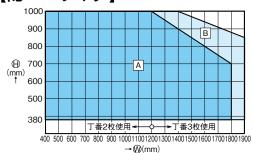


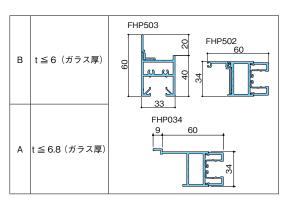
【半隠ぺいタイプ】





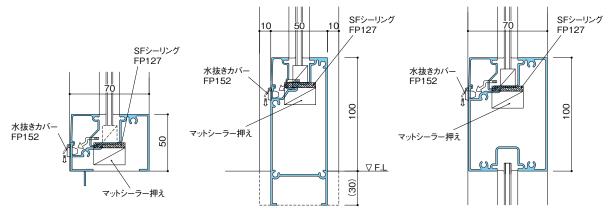
【隠ぺいタイプ】



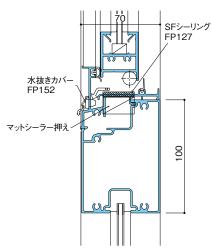


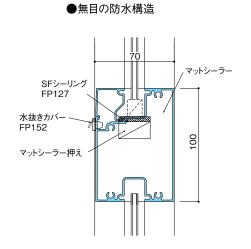
● 防水処理 18mmガラス溝幅用 水抜きカバー取付図

●下枠・幅木・無目の排水構造

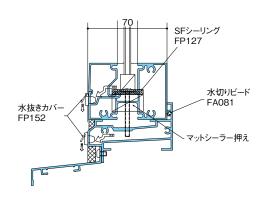


●排煙窓(ES型)の排水構造

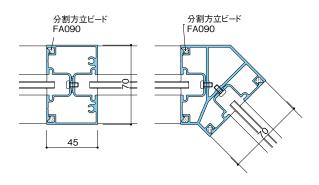




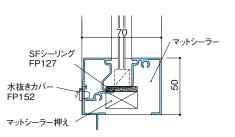
●下枠の防水構造



●分割方立の防水構造



●下枠の防水構造



FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料

● 防水処理 雨、風のあたるところでの防水方法

FIX枠

自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

32 25

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

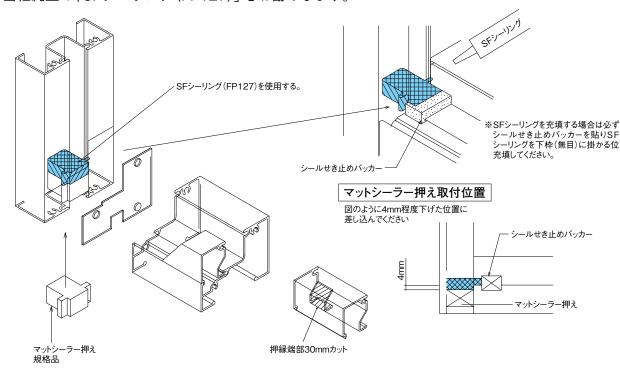
昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料

①下枠部の防水処理

のような方法で防水処理をしてください。

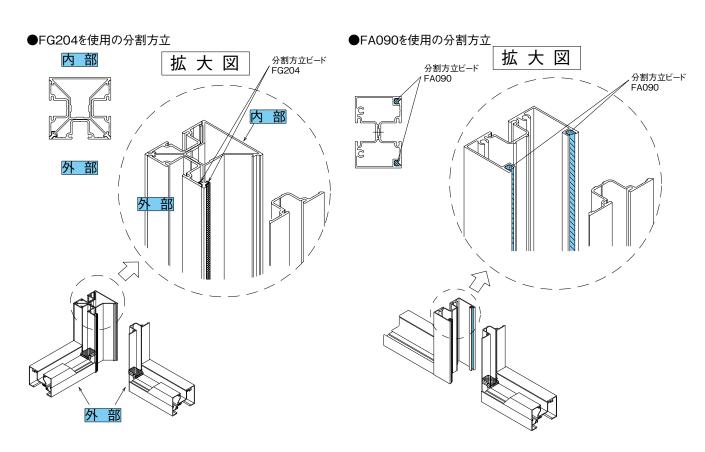
※たて枠のガラス溝、接合部には必ずシーリングをしてください。 当社純正の「SFシーリング(FP127)」をお勧めします。



アルミフロントの防水性能はJISグレードによる性能は有しておりません。雨、風のあたるところには以下

②分割方立部の防水処理

※分割方立を使用する場合には分割方立ビードFG204、FA090を必ず使用してください。



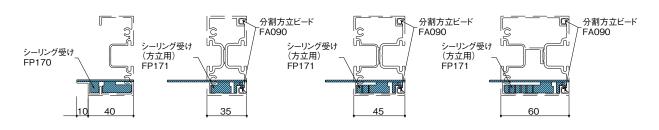
③軽量気泡コンクリート(ALC板)納まりの防水処理

※軽量気泡コンクリート(ALC板)納まりのたて枠、分割方立、分割コーナー方立上部には「シーリング受け」 または「バックアップ材」を取り付け、工場シーリングを行ってください。

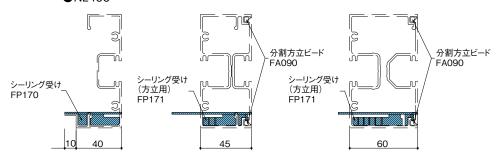
※工場シーリングは、P174の「異種シーリング材の打継ぎの目安」も参考に後打ちシーリングと打継ぎが 出来るシーリングを使用してください。

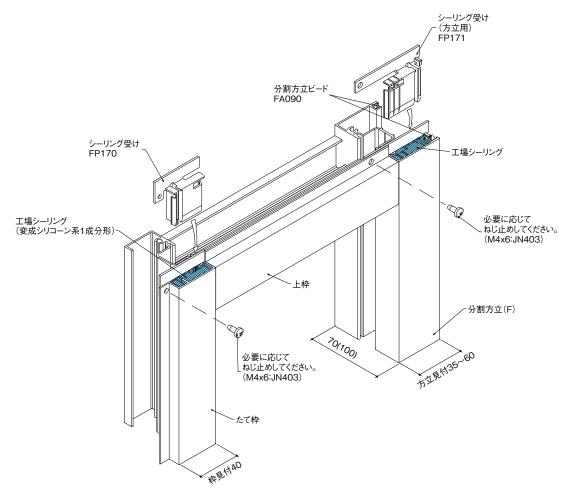
〈たて枠、分割方立の場合〉

●NL300



●NL400





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

」無い、

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折りたたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

.

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

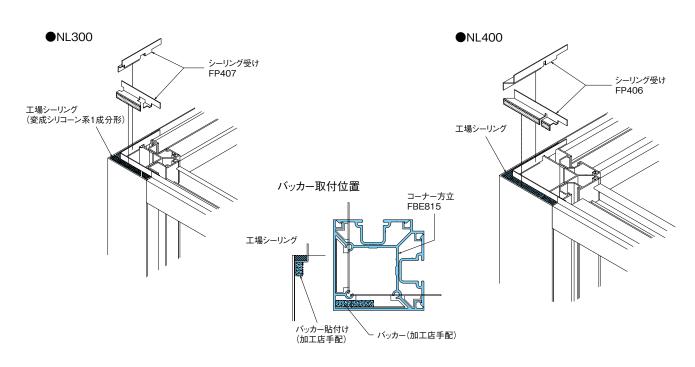
サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

技術資料

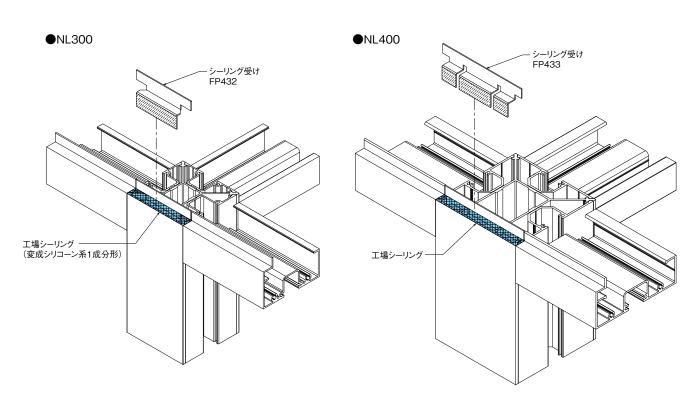
〈分割コーナー方立(90°2方向)の場合〉

シーリング受けの両面テープのはくり紙をはがし、取り付け後、工場シーリングを行ってください。 ※NL300の場合、バッカーも合わせて取り付けしてください。



〈分割コーナー方立(90°3方向)の場合〉

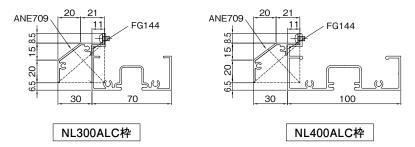
シーリング受けの両面テープのはくり紙をはがし、取り付け後、工場シーリングを行ってください。

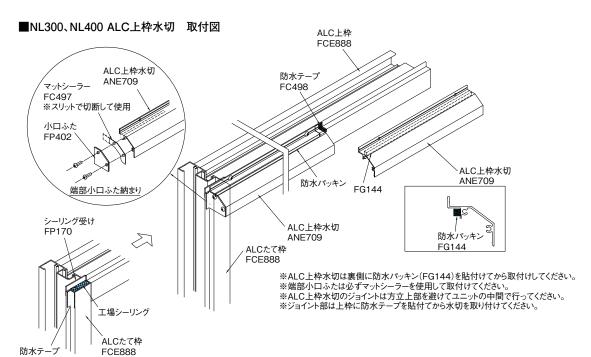


FC498

④軽量気泡コンクリート(ALC板)納まりの防水処理(上枠水切)

■ALC上枠水切 NL300、NL400 納まり図





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

窓

内部専用フロント

, , ,

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

....

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

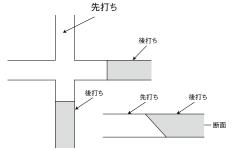
技術資料

異種シーリング材の打継ぎの目安

後打ち 先打ち	シリコーン系 2成分形 1成分形 (低モジュラス)	シリコーン系 1成分形 (高・中モジュラス)	ポリ イソブチレン系	変成シリコーン系	ポリサル ファイド系	アクリル ウレタン系	ポリ ウレタン系	アクリル系
シリコーン系 2成分形 1成分形(低モジュラス)	0	0	*	×	×	×	×	×
シリコーン系 1成分形(高・中モジュラス)	*	0	×	×	×	×	×	×
ポリイソブチレン系	*	*	0	*	*	*	*	*
変成シリコーン系	*	*	*	\triangle	*	*	*	*
ポリサルファイド系	0	*	*	0	0	0	0	0
アクリルウレタン系	0	*	*	0	0	0	0	*
ポリウレタン系	0	*	*	0	0	0	0	*
アクリル系	×	*	*	0	0	0	0	0

(注)

- 1) ○: 打継ぐことができる。
 - △:カットして新しい面を出し、専用プライマーを使用すれば、打継ぐことができる。
 - ×:打継ぐことができない。
 - ※:シーリング材製造業者に確認が必要である。
- 2) 打継ぎ表は以下の条件を前提としている。
 - ①先打ちシーリング材は十分に硬化していること。
 - ②打継ぎ面は溶剤洗浄を行うこと、またはカットして新しい面を出すこと。
 - ③後打ちシーリング材のプライマーを打継ぎ面に塗布すること。
 - ④打継ぎの例を図2.1、図2.2に示す。
- 3) 打継ぎ表の適用にあたっては次のような留意が必要である。
 - ①この打継ぎ表は、目地設計・施工計画・施工管理などに参考とする目安であり、実際の施工にあたっては、取り合うシーリング材製造業者の技術資料や指示に基づいて実施する必要がある。特にポリイソブチレン系は、試験を実施するか否かシーリング材製造業者に確認する。
 - ②工場施工の打継ぎは、工場施工後の養生時間などの条件によって接着性が大幅に異なる場合があるので、施工直前に再チェックを行う必要がある。



(目地の交差部分での打継ぎは避ける)

図2.1 打継ぎの例

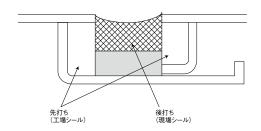


図2.2 工場シールとの打継ぎの例

設計目地幅Wの許容範囲

シーリング材の利	目地幅の許容範囲		
主成分	記号	最大値	最小値
シリコーン系	SR	40 (25) mm	10 (5) mm
ポリイソブチレン系	IB	40 (25) mm	10 (5) mm
変成シリコーン系	MS	40mm	10mm
ポリサルファイド系	PS	40 (25) mm	10 (5) mm
アクリルウレタン系	UA	40mm	10mm
ポリウレタン系	PU	40mm	10mm
アクリル系	AC	20mm	10mm

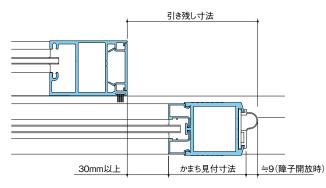
(注):()内の数値はガラスまわりの場合の寸法を示す。

技術資料

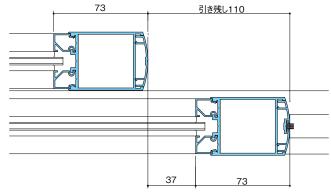
● 引戸、自動ドア、半自動引戸の引き残し

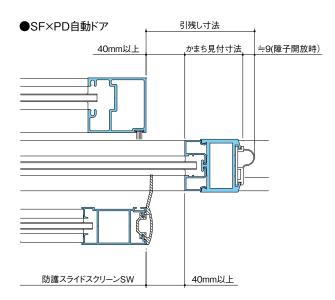
指挟みおよび引き込まれ防止対策

●FA120ドア



●SD280を使用したミリオン・スペースメイク





FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り

たたみ戸

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

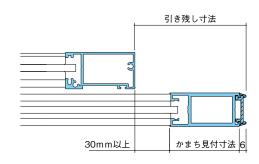
サイディング ボーダー 一覧表

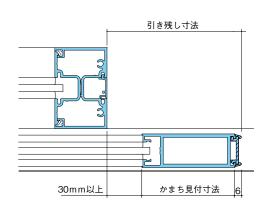
昭和ストアフロント

標準仕様

技術資料

●スライディングドア





● SF×PD自動ドア(半自動引戸) 指はさみ防止ストッパーの取付

FIX枠

自動ドア

半自動

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

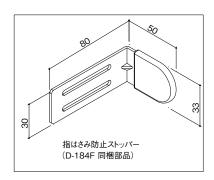
技術資料

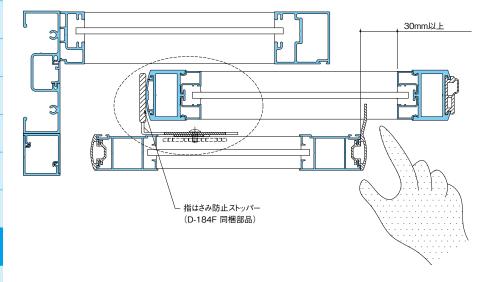


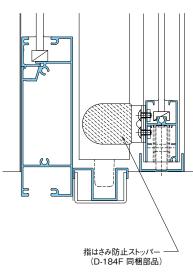
戸袋内清掃等で防護スライドスクリーンを可動する際に、自動ドアの戸先かまちと防護スライドスクリーンの戸先かまちにて誤って指をはさむおそれがある為、下記の要領にて指はさみ防止ストッパーを取付けてください。

●戸車式用

※戸車式の場合、内蔵・直付の全タイプに共通事項となります。

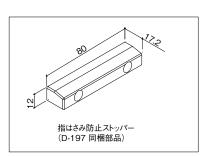


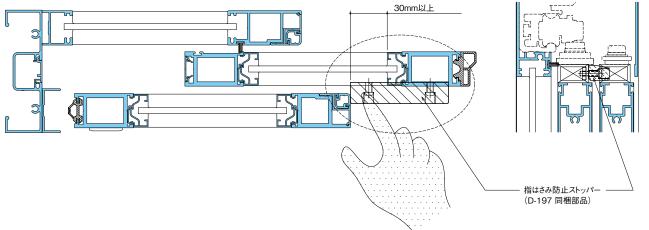




●ハンガー式用

※ハンガー式の場合、半自動ドアも共通事項となります。



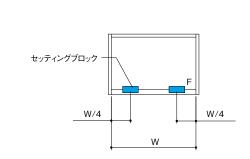


昭和フロント製品 セッティングブロック取付位置

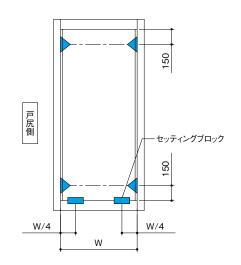
- ●ガラスの破損・障子の垂れ下がり・ビート落下等の不具合が発生する場合がありますので、必ず所定の位置 にセッティングブロック、ハサミモノを取付けてください。
- ●セッティングブロックの長さはガラス重量により算出してください。

セッティングブロックハサミモノ

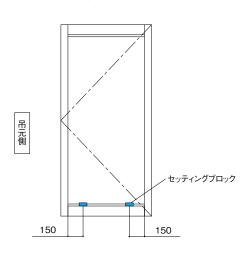
FIX



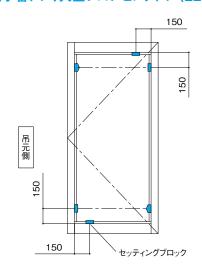
●大型ハンガー引戸、自動ドア(FA120ドア)



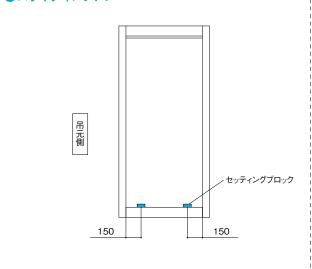
●丁番ドア(HD180ドア)



●大型丁番ドア、大型フロアヒンジドア(LL520ドア)



●スライディングドア



FIX枠

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

1212077

窓

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板・水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

自動ドア

半自動 引戸

引戸

丁番ドア

フロア ヒンジドア

ピボット ヒンジドア

横引き折り たたみ戸

内部専用 フロント

汎用材

納まり参考図

膳板·水切 一覧表

サイディング ボーダー 一覧表

昭和ストア フロント 標準仕様

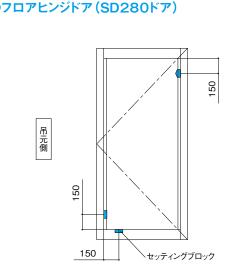
技術資料

昭和フロント製品 セッティングブロック取付位置

●ガラスの破損・障子の垂れ下がり・ビート落下等の不具合が発生する場合がありますので、必ず所定の位置 にセッティングブロック、ハサミモノを取付けてください。

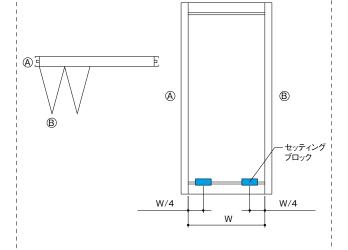
セッティングブロックハサミモノ

●セッティングブロックの長さはガラス重量により算出してください。



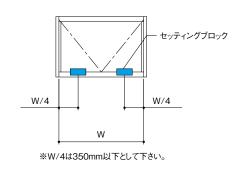
●フロアヒンジドア (WL290Gドア、SL130ドア)
150
日元側
091

●横引き折りたたみ戸(オープンアトレ)



●排煙窓(排煙窓ES型)

150



セッティングブロック

______ (寸法:mm)

で使用上の注意

昭和フロントのフロント材が本来の機能を維持し、安全にご使用頂く為に次の事項をお守りください。 また、弊社製品の「取扱いのしおり」を準備しておりますので、お施主様へご説明の上、お渡ししてく ださい。

■製品について

- ○製品の機能・安全性を維持する為、専門知識を有する人以外の加工・施工は行わないでください。
- ○アルミ形材の端部で怪我をしたり、衣服を引っかけない様に気をつけてください。
- ○製品に貼付されている注意事項用ラベル、取扱い説明シールははがさないでください。

■アルミ形材の保管について

○アルミ形材を雨水等の水分が付着したまま放置すると、ウォータースポット (水ジミ) が発生する原因となりますので、アルミ形材の保管は屋内で、湿気が少なく、通気の良い場所を選んでください。

■取扱いについて

- ○開閉するときはヒト、ペット、モノなどいかなる障害物もないことを十分に確認してから、ゆっくりと操作してください。
- ○落下防止の為、強風時には窓、戸を閉め、必ず鍵をかけてください。
- ○排煙窓については開閉確認の為、月一回、開閉テストを行ってください。
- ○化粧格子は装飾品の為、防犯機能はありません。

メンテナンスについて

清掃

フロント材の表面は長期間大気に暴露または放置されると点状の腐食を起こすことがあります。 下記に示す箇所は腐食が起こりやすいので特に注意が必要です。

- ・工場地帯や海岸から直接風を受ける建物
- ・同一建物内でも取り付けられた場所の違いにより、雨による自然洗浄がなされない箇所 (なかでも軒 天井部分など)

フロント材を汚れや腐食などから守り、いつまでも美しく保つ為には定期的な清掃が必要です。 清掃の頻度は汚れの程度や立地条件により異なりますので下表を参考にしてください。

立地条件	臨海工業地帯	海岸、工業地帯	市街地	田園地帯
清掃回数	1~2回/年	1回/年	0.5~1回/年	0.5回/年

清掃方法

中性洗剤をぬるま湯で薄め、柔らかい布で洗ってください。

中性洗剤を使用した後、成分が残らないように水洗いをして、水分をふき取ってください。 汚れがついた場合には、早い時期に清掃を実施することをおすすめします。長時間放置しておくと汚れ が取りづらくなるばかりか、変色したり、腐食を起こすことがあります。

※清掃用具として、ワイヤブラシ、スチール、金ベラ、研磨剤入りクリーナー等を使用しないでください。

また、小石や砂、金属片が付着していると、アルミニウム建材を傷つけることがあります。

安全・安心・快適を企業使命とする 昭和フロントは、

街の表情に新しい生命を創造します。

昭和フロントは、ユーザーの声に素早く的確にお応えできる体制を整えて、豊かな環境を創造しています。

優れた製品が培ってきた多くの実績を基に、幅広く対応できる、 きめ細やかなサービスを提供しながらユーザーの皆様の信頼に、 お応えしていきます。

<u> </u>	臣仁		
●事業所一	_		
本 社	〒101-0047	東京都千代田区内神田1-13-7四国ビル	03-3293-6737
営業推進部	〒101-0047	東京都千代田区内神田1-13-7四国ビル	03-3293-6721
ファサード事業部	〒101-0047	東京都千代田区内神田1-13-7四国ビル	03-3518-2516
東部支店	〒983-0034	宮城県仙台市宮城野区扇町1-1-45	022-232-4381
仙台営業所	〒983-0034	宮城県仙台市宮城野区扇町1-1-45	022-232-4381
札幌営業所	〒060-0001	北海道札幌市中央区北 1 条西10-1-26	011-281-7650
郡山営業所	〒963-8043	福島県郡山市名郷田2-14	024-932-0086
前橋営業所	〒371-0831	群馬県前橋市小相木町214	027-256-8288
首都圏支店	〒101-0047	東京都千代田区内神田1-13-7四国ビル	03-3259-8261
東京第1・第2営業所	〒101-0047	東京都千代田区内神田1-13-7四国ビル	03-3259-8261
大宮営業所	〒331-0812	埼玉県さいたま市北区宮原町2-78-15	048-667-2601
東関東営業所	〒260-0843	千葉県千葉市中央区末広4-19-16金澤ビル3	043-266-2050
横浜営業所	〒222-0033	神奈川県横浜市港北区新横浜2-5-5住友不動産新横浜ビル4F	045-470-2801
多摩営業所	〒190-0001	東京都立川市若葉町1-2-10	042-534-3016
中部支店	〒461-0011	愛知県名古屋市東区白壁2-4-8	052-955-3860
名古屋第1·第2営業所	〒461-0011	愛知県名古屋市東区白壁2-4-8	052-955-3860
静岡営業所	〒420-0803	静岡県静岡市葵区千代田7-8-1	054-264-1332
浜松営業所	〒435-0006	静岡県浜松市東区下石田町1824-1	053-421-8866
岡崎営業所	〒444-2121	愛知県岡崎市鴨田町北魂場8-2	0564-81-6500
岐阜営業所	〒500-8283	岐阜県岐阜市茜部野瀬 1 -29	058-273-6331
西部支店	〒532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島5-5-15 新大阪セントラルタワー南館7 F	06-7175-8030
大阪第1·第2営業所	〒532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島5-5-15 新大阪セントラルタワー南館7 F	06-7175-8030
京都営業所	〒601-8379	京都府京都市南区吉祥院嶋川原田町16	075-682-0391
神戸営業所	〒657-0852	兵庫県神戸市灘区大石南町2-3-7	078-881-9146
岡山営業所	〒700-0974	岡山県岡山市北区今村650-106	086-243-3143
広島営業所	〒733-0035	広島県広島市西区南観音6-3-13	082-297-3875
九州支店	〒816-0912	福岡県大野城市御笠川4-13-1	092-504-2420
福岡営業所	〒816-0912	福岡県大野城市御笠川4-13-1	092-504-2420
熊本営業所	〒861-8045	熊本県熊本市東区小山3-2-48	096-349-1160

昭和ストアフロントカタログ 基本断面図集 '23~'24

- 本カタログは、2022年12月現在の内容をもとに制作しております。
- 商品仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

(SF003)23.01Q.3000



□ 昭和フロント株式会社 思報問 SHOWAFRONT 回訳問



● お問い合わせは

本社 〒101-0047 東京都千代田区内神田1-13-7 TEL 03-3293-6737(代表) https://www.sfn.co.jp