

# シリーズ別目次

## 70mm枠 スタンダードサッシ

### 断熱・防音サッシ P.53

<b>Super70H</b>	
引違い窓	P.54
FIX窓	P.55
たてすべり出し窓	P.56
インペイ式突出し排煙窓	P.57
框ドア	P.58

<b>FNS-70P 断熱</b>	
引違い窓	P.59

<b>Super70AT</b>	
引違い窓	P.60
外動片引き窓	P.62
たてすべり出し窓	P.64
FIX窓	P.66
框ドア	P.67

<b>Super70P</b>	
引違い窓	P.68
4枚建引違い窓	P.70
外動片引き窓	P.72
外動両袖片引き窓	P.74
内動片引き窓	P.76
内動両袖片引き窓	P.78
内動引分け窓	P.80
たてすべり出し窓	P.82
インペイ式突出し排煙窓	P.84
FIX窓	P.85
框ドア	P.86

<b>FNS-70P</b>	
引違い窓	P.88
4枚建引違い窓	P.90
外動片引き窓	P.92
外動両袖片引き窓	P.94
外動自由片引き窓	P.96
外動引分け窓	P.98
内動片引き窓	P.100
内動両袖片引き窓	P.102
内動自由片引き窓	P.104
内動引分け窓	P.106
FIX窓	P.108

<b>FNS-70EAT</b>	
二重サッシ引違い窓	P.110
二重サッシFIX窓(たて吊り元・上吊り元)	P.112

<b>FP-AT70P</b>	
外開き窓	P.114
たてすべり出し窓	P.116
たて軸回転窓	P.118
内開き窓	P.120
横軸回転窓	P.121
すべり出し窓	P.122
突出し窓	P.124
内倒し窓	P.126
外倒し排煙窓	P.128
内倒し排煙窓	P.130
突出し排煙窓	P.132
インペイ式外倒し排煙窓	P.134
インペイ式内倒し排煙窓	P.135
インペイ式突出し排煙窓	P.136
FIX窓	P.137

<b>上げ下げ窓II</b>	
上げ下げ窓	P.138

<b>FP-AT70CF</b>	
FIX窓	P.140
たてすべり出し窓	P.141
たてすべり出し窓/袖FIX窓	P.142

インペイ式突出し排煙窓	P.143
段窓無目	P.144
A方立	P.145
B方立	P.146
開口パターン方立断面図	P.147

<b>FE・Nキップドレー 70</b>	
内倒し・内開き窓	P.148

<b>FD-70N</b>	
框ドア	P.150
採風ドア	P.152

<b>段窓バリエーション</b>	
FNS-70P・FP-AT70P・FD-70N	P.154
<b>無目バリエーション(断面詳細)</b>	<b>P.156</b>

### 防音サッシ P.165

<b>FNS-70AT</b>	
引違い窓	P.166
外動片引き窓	P.172
外動両袖片引き窓	P.180

<b>FNS-70EAT</b>	
引違い窓	P.188
カウンター窓・間仕切り戸	P.194
4枚建引違い窓	P.196
外動片引き窓	P.202
外動両袖片引き窓	P.208
外動自由片引き窓	P.214
外動引分け窓	P.216
内動片引き窓	P.222
内動両袖片引き窓	P.228
内動自由片引き窓	P.234
内動引分け窓	P.236

<b>FNS-70AT / FNS-70EAT</b>	
FIX窓	P.242

<b>AE-70N</b>	
外動片引き窓	P.246
FIX窓	P.248

<b>FP-AT70</b>	
FIX窓	P.249
外開き窓	P.250
内開き窓	P.252
たてすべり出し窓	P.254
たて軸回転窓	P.256
横軸回転窓	P.257
すべり出し窓	P.258
突出し窓	P.260
内倒し窓	P.262
外倒し排煙窓	P.264
内倒し排煙窓	P.266
突出し排煙窓	P.268
インペイ式外倒し排煙窓	P.270
インペイ式内倒し排煙窓	P.271
インペイ式突出し排煙窓	P.272

<b>上げ下げ窓II</b>	
上げ下げ窓	P.273

<b>FP-AT70CF</b>	
FIX窓	P.274
たてすべり出し窓	P.275
たてすべり出し窓/袖FIX窓	P.276
インペイ式突出し排煙窓	P.277
段窓無目	P.278
A方立	P.279
B方立	P.280
開口パターン方立断面図	P.281

<b>FE・Nキップドレー 70</b>	
内倒し・内開き窓	P.282

<b>FD-70N</b>	
框ドア	P.284
採風ドア	P.286

<b>FDB-70N</b>	
防音ドア	P.287

<b>段窓バリエーション</b>	
FNS-70AT・FNS70-EAT・FP-AT70・FD-70N	P.290
<b>無目バリエーション(断面詳細)</b>	<b>P.292</b>

### 一般サッシ P.307

<b>FNS-70</b>	
がらり	P.308
取り外し式がらり	P.309
たて型固定がらり	P.310
アルミルーバー窓	P.311
はめこみがらり	P.312
ガラスルーバー窓	P.313

<b>FD-70N</b>	
フラッシュドア	P.314

<b>FNS-70</b>	
出入口引戸	P.317
フラッシュ引戸	P.318

<b>段窓バリエーション</b>	
FNS-70・FD-70N	P.319
<b>無目バリエーション(断面詳細)</b>	<b>P.320</b>

### 共通商品 P.321

<b>ステンレス下枠</b>	<b>P.322</b>
<b>連窓方立</b>	<b>P.323</b>
<b>網戸</b>	<b>P.329</b>

## 100mm枠 スタンダードサッシ

### 断熱・防音サッシ P.335

<b>FNS-100 断熱</b>	
引違い窓	P.336
外動片引き窓	P.340
外動両袖片引き窓	P.344
FIX窓	P.348

<b>FNS-100</b>	
引違い窓	P.350
外動片引き窓	P.354
外動両袖片引き窓	P.358

<b>FNS-100 / FNS-100AT</b>	
FIX窓	P.362

<b>AE-100PN</b>	
外動片引き窓	P.366

<b>断熱100N</b>	
FIX窓	P.368
外開き窓	P.369
たてすべり出し窓	P.370
たて軸回転窓	P.371

<b>FP-AT100P</b>	
FIX窓	P.372
外開き窓	P.373
たてすべり出し窓	P.374
たて軸回転窓	P.375
突出し窓	P.376
外倒し排煙窓	P.377
インペイ式外倒し排煙窓	P.378
突出し排煙窓	P.379

<b>FE・Nキップドレー 100</b>	
内倒し・内開き窓	P.380
<b>FEヘーベシーベ</b>	
大型引違い戸	P.382
大型片引き戸	P.384
<b>全開口サッシ</b>	
折りたたみ窓	P.386
<b>段窓バリエーション</b>	
FNS-100・FP-AT100P / FNS-100断熱	P.388
<b>無目バリエーション(断面詳細)</b>	<b>P.390</b>

**防音サッシ P.397**

<b>FNS-100AT</b>	
引違い窓	P.398
外動片引き窓	P.406
外動両袖片引き窓	P.414
<b>FNS-100AT SN型</b>	
商品特長	P.422
引違い窓	P.423
外動片引き窓	P.424
外動両袖片引き窓	P.425
<b>FNS-100</b>	
引違い窓	P.426
外動片引き窓	P.428
外動両袖片引き窓	P.430
<b>FP-AT100</b>	
外開き窓	P.432
たてすべり出し窓	P.433
たて軸回転窓	P.434
突出し窓	P.435
外倒し排煙窓	P.436
インペイ式外倒し排煙窓	P.438
突出し排煙窓	P.440
インペイ式突出し排煙窓	P.442
FIX窓	P.443
<b>FE・Nキップドレー 100</b>	
内倒し・内開き窓	P.444
<b>FEヘーベシーベ</b>	
大型引違い戸	P.446
大型片引き戸	P.448
<b>全開口サッシ</b>	
折りたたみ窓	P.450
<b>FDB-100N</b>	
防音ドア	P.452
<b>FNS-100</b>	
固定がらり	P.454
たて型固定がらり	P.455
<b>段窓バリエーション</b>	
FNS-100AT・FP-AT100	P.456
<b>無目バリエーション(断面詳細)</b>	<b>P.458</b>

**共通商品 P.465**

<b>ガラスブロック枠</b>	
FNS-100	P.466
<b>網戸</b>	<b>P.468</b>
<b>連窓方立</b>	<b>P.472</b>

<b>アルミ木材複合サッシジェイナスウィンドウ P.475</b>	
引違い窓	P.478
外動片引き窓 / 外動両袖片引き窓	P.479
網戸	P.480
FIX窓	P.481
たてすべり出し窓	P.482
インペイ式突出し排煙窓	P.483
開きドア	P.484
分解方立・分解無目	P.485

**バリアフリーサッシ P.487**

<b>Super70F</b>	
引違い戸	P.488
外動片引き戸	P.490
<b>FNS-70P 下枠フラットサッシ</b>	
引違い戸	P.492
4枚建引違い戸	P.494
外動片引き戸	P.496
外動両袖片引き戸	P.498
外動引分け戸	P.500
<b>FNS-70AT 下枠フラットサッシ</b>	
引違い戸	P.502
<b>FNS-70EAT 下枠フラットサッシ</b>	
引違い戸	P.504
4枚建引違い戸	P.506
外動片引き戸	P.508
外動両袖片引き戸	P.512
外動引分け戸	P.516
<b>FNS-100 下枠フラットサッシ</b>	
引違い戸	P.520
外動片引き戸	P.522
外動両袖片引き戸	P.524
70mm下枠フラットサッシ用網戸	P.526
100mm下枠フラットサッシ用網戸	P.529
<b>FEヘーベシーベ</b>	
下枠フラット型外動片引き戸	P.530
<b>浴室フラット引き戸</b>	
下枠フラット型3枚建引き戸	P.531

**換気商品 P.533**

<b>たて型換気装置</b>	
連窓	P.534
<b>自然風力換気窓</b>	
ウインプレス	P.540

**収納型網戸 P.543**

<b>ブリーツ網戸II型・III型</b>	
ブリーツ網戸の特長	P.544
納まり参考図	P.545
付属部材納まり参考図	P.547

**出窓 P.549**

<b>スクエア出窓(正面引違い・両袖FIX)</b>	
EAT複層型	P.550
EAT型	P.552
<b>台形出窓(正面引き違い・両袖FIX)</b>	
EAT複層型	P.554
EAT型	P.556
<b>網戸</b>	<b>P.558</b>

**ブラインド内蔵サッシ P.561**

<b>FRSサンエックス</b>	
引違い窓	P.562
<b>FP-ATサンエックス</b>	
たて軸回転窓	P.563
FIX窓	P.563
<b>FE・Nキップドレーサンエックス</b>	
内倒し・内開き窓	P.564

**マンション関連商品 P.567**

可動ルーバー面格子	P.568
網戸一体型「通風面格子」	P.570
面格子付サッシ	P.572
<b>スペースエコー X</b>	
防風スクリーン	P.574
侵入防止格子 / 隔て板	P.575
<b>クリーンボックス</b>	<b>P.577</b>

**その他の商品 P.579**

ユニットハウス	P.580
不二ストッカー	P.581
水防板	P.582

**共通付属品 P.585**

血板 / 保護キャップ	P.586
アングル / 膳板・額縁 / 結露受け	P.587
面付け枠用フラッシング / 結露受け額縁	P.588
換気小窓・換気框	P.589
保護アタッチ	P.590
カーテンボックス	P.592

**納まり参考図 P.595**

納まり参考図	P.595
--------	-------

**BL認定サッシ P.50**

BL認定サッシ	P.50
---------	------

断熱・防音サッシ  
防音サッシ  
一般サッシ  
共通商品  
BL認定サッシ  
複合サッシ  
アルミ木材  
バリアフリー  
換気商品  
収納型網戸  
出窓  
ブラインド  
内蔵サッシ  
マンション  
その他の商品  
共通付属品  
納まり参考図

# 機能別目次

機能別商品体系表／特長ページをご案内します

## スライディング系サッシ

### 窓タイプ

引違い窓	P.8
スライディング系サッシ主要金具	P.10
4枚建て引違い窓	P.12
二重サッシ引違い窓	P.12
カウンター窓・間仕切り戸	P.8
片引き窓(内動・外動)	P.14
両袖片引き窓(内動・外動)	P.16
自由片引き窓(内動・外動)	P.18
引分け窓(内動・外動)	P.20
上げ下げ窓	P.20
FIX窓	P.40
ガラスブロック枠	P.40
固定がらり	P.41
BL認定サッシ	P.50
防犯建物部品	P.52

### 引戸タイプ

大型引戸	P.36
出入口引戸	P.43
フラッシュ引戸	P.43

## スイング系サッシ

### 窓タイプ

外開き窓	P.21
内開き窓	P.22
たてすべり出し窓	P.23
たてすべり出し窓主要金具	P.24
たて軸回転窓	P.25
横軸回転窓	P.26
内倒し・内開き窓	P.27
すべり出し窓	P.28
突出し窓	P.29
内倒し窓	P.30
ガラスルーバー窓	P.31
外倒し排煙窓	P.32
内倒し排煙窓	P.34
突出し排煙窓	P.35
折りたたみ窓	P.37

### ドアタイプ

框ドア	P.42
フラッシュドア	P.42
防音ドア	P.42

## 換気商品

ウインプレス	P.38
たて型換気窓	P.39

## 出窓

スクエア出窓	P.44
台形出窓	P.44

## ブラインド内蔵サッシ

引違い窓	P.45
たて軸回転窓	P.45
内倒し・内開き窓	P.45

## バリアフリーサッシ

### 下枠フラットサッシ

引違い戸	P.46
4枚建引違い戸	P.46
片引き戸(外動)	P.46
両袖片引き戸(外動)	P.48
引分け戸(外動)	P.48
大型引戸	P.48
浴室フラット引戸	P.48

# カタログを効率良くお使いいただくために

目的に沿った使い方で素早い商品検索や性能仕様の比較が可能になります。

## 同一の窓種で性能仕様の比較をする場合

ex) 引違い窓を使うことは決まっているが、どのような商品があるのか、それぞれの商品の違いは何かを比較検討したい。

### 機能別 目次

P.8～P.50の「機能別商品体系表」で、窓種別の商品体系を一覧でご覧いただけます。窓種の検索は、左ページの「機能別目次」をご覧ください。

#### 機能別商品体系表

#### 引違い窓（一般タイプ）

もっとも一般的なサッシで、マンション・オフィス・学校等あらゆる用途で選んでいただけます。

商品区分	一般断熱型			高性能防音断熱型		
	Super70P	FNS-70P	FNS-100	Super70AT	FNS-100AT	FNS-100AT SN型
枠見込み寸法	70mm	70mm	100mm	70mm	100mm	100mm
BL対応	● P.50	● P.50				
性能仕様	耐風圧性	S-5～(4500Pa)	S-5～S-7	S-5～(5400Pa)	S-5～S-7	S-5～(5400Pa)
	気密性	A-4	A-4	A-4	A-4	A-4
	水密性	W-5 (1000Pa) (1500Pa)	W-5	W-5 (1000Pa)	W-5	(1000Pa)
	遮音性	T-1-T-2	T-1-T-2	T-1-T-2	T-2-T-3	T-2-T-3
	断熱性	H-1-H-2(※1)・H-3(※3)	H-1	H-1-H-2(※1)	H-1-H-2(※1)	H-2
構造仕様	ガラス溝幅	36mm	28mm	30mm・38mm・43mm	36mm	30mm・38mm・43mm
	クレセント	●	●	●		
	クレセント付ハンドル				●	●
	RC枠	●	●	●	●	●
	ALC枠	●	●	●	●	●
仕様	面付け枠	●	●	●	●	●
	乾式枠	●	●	●	●	●
標準仕様	●	●	●	●	●	●
詳細断面掲載ページ	P.68	P.88	P.350-P.352	P.60	P.398-P.400-P.402	P.423

(※1) 空気層12mmの複層ガラスを使用。  
(※2) 従来タイプのブリーチ戸は、P.643をご参照願います。  
(※3) 空気層12mmのLow-E複層ガラスを使用。

## 特定の商品の詳細を検討する場合

ex) Super70P引違い窓の断面詳細と制作制限を確認したい。

### シリーズ別 目次

巻頭の「シリーズ別目次」で、商品シリーズごとの詳細断面ページを案内します。

**70mm Super70P / FNS-70P・BL 引違い窓** (BL認定サッシの性能仕様はP.50をご参照願います。)

ガラス溝幅 **36mm** **RC枠**

性能仕様

- 耐風圧性 **S-5 (2400Pa)**  
**S-6 (2800Pa)**  
**S-7 (3600Pa)**  
4500Pa
- 気密性 **A-4 (2等級線)**
- 水密性 **W-5 (500Pa)**  
(1000Pa)  
(1500Pa)
- 遮音性<sup>※1</sup> **T-1 (25等級線)**  
**T-2 (30等級線)**
- 断熱性 **H-2 (0.246m<sup>2</sup>・K/W以上)**  
**H-3 (0.287m<sup>2</sup>・K/W以上)**

はすれ止め 上枠に標準装備 (防塵防止用)

※1 遮音性能についての詳細はP.68をご参照願います。  
※2 空気層12mmの複層ガラスを使用。  
※3 空気層12mmのLow-E複層ガラスを使用。

アングル特バリエーション

RC	ALC	面付け	乾式
●	●	●	●
●	●	●	●

※1 60mm長付のみが設定です。

関連ページ

標準クレセント	P. 11
戸	P. 329
遮音方立	P. 324
納まり参考図	P. 595

断面図: クレセント出幅寸法 A=58mm

断面図: 高気密型下枠 (1000Pa/1500Pa)

S = 1/5