

**70mmスライド系サッシ**

**一般タイプ**

**防音タイプ**

**断熱・防音タイプ**

**共通商品**

**70mmスイング系サッシ**

**防音タイプ**

**断熱・防音タイプ**

**共通商品**

**出窓**

**中低層用カーテンウォール**


**Comfort II**

**共通付属品**

**納まり参考図**

# FNS-70シリーズ 商品体系表 スライド系サッシ

商品区分		一般タイプ					
商品名		FNS-70					
性能 (対応値)	耐風圧	S-4<2000Pa>*・S-5<2400Pa>・S-6<2800Pa> ※引違い窓のみ				—	—
	気密	A-3<8等級線>				A-3<8等級線>	—
	水密	W-5<500Pa>				—	—
	遮音	—				—	—
	断熱	—				—	—
品種	引違い窓	4枚建引違い窓	外動片引き窓	内動片引き窓	カウンター窓 間仕切り戸	がらり	
ガラス溝幅 (mm)	14	14	障子部14 FIX部15・20	障子部14 FIX部15・20	14		
枠	RC・ALC・面付け・SC	RC・ALC・面付け	RC・ALC・面付け	RC・ALC・面付け	RC	RC・ALC・SC	
基本パターン						 固定ガラリ  取り外し式ガラリ  50%開口ガラリ (RC・ALCのみ)  はめ込みガラリ	
	断面掲載ページ	P.22	P.26	P.28	P.34	P.24	P.44
応用パターン(段窓)							
	断面掲載ページ	P.124	P.125	P.125			P.48

FNS-70 下枠フラットサッシ			
	S-5<2400Pa>	S-5<2400Pa>・S-6<2800Pa>	
	A-3<8等級線>	A-3<8等級線>	
	W-2<150Pa>	W-5<500Pa>	
	—	—	
	—	—	
	ガラスルーバー窓	引違い戸	4枚建引違い戸
		14	14
	RC・ALC	RC・ALC	RC・ALC
		 断熱・防音タイプ (EAT・AT・P)も 用意しています。	 断熱・防音タイプ (EAT・AT・P)も 用意しています。
	P.47	P.40	P.42

# FNS-70シリーズ 商品体系表 スライド系サッシ

商品区分		防音タイプ				
商品名		FNS-70EAT				
性能 (対応値)	耐風圧	S-4<2000Pa>*・S-5<2400Pa>・S-6<2800Pa> ※引違い窓のみ			S-5<2400Pa>・S-6<2800Pa>	—
	気密	A-4<2等級線>			A-4<2等級線>	A-4<2等級線>
	水密	W-5<500Pa>			W-5<500Pa>	—
	遮音	T-1<25等級線>・T-2<30等級線>			T-4<40等級線>	T-1<25等級線>
	断熱	—			H-3<0.287㎡・K/W以上>	—
品種	引違い窓	4枚建引違い窓	外動片引き窓	内動片引き窓	二重サッシ引違い窓	カウンター窓 間仕切り戸
ガラス溝幅 (mm)	14・20	14・20	障子部 14・20 FIX部 15・20	障子部 14・20 FIX部 15・20	14	14
枠	RC・ALC・面付け・SC	RC・ALC・面付け	RC・ALC・面付け	RC・ALC・面付け	RC	RC
基本パターン						
	断面掲載ページ	P.52	P.58	P.64	P.76	P.62
応用パターン(段窓)						
	断面掲載ページ	P.124 / P.126	P.125	P.125 / P.126		P.127

FNS-70 シリーズ遮音性の説明

FNS-70EAT

- T-1** 5mm以上の厚さのガラスを使用。
- T-2** 6mm以上の厚さのガラスを使用。  
(※使用条件がありますので詳細はお問い合わせ願います。)

FNS-70P

- T-1** 5mm + A6 + 5mm以上の厚さのガラスを使用。
- T-2** 4mm + A6 + 6mm以上の厚さのガラスを使用。

FNS-70AT

- T-2** 5mm以上の厚さのガラスを使用。  
(※一部6mm以上の厚さのガラスを使用。)
- T-3** 6 + 6以上の厚さの防音合わせガラスを使用。

		断熱・防音タイプ			
FNS-70AT		FNS-70P			
S-5 (2400Pa) ・S-6 (2800Pa)		S-5 (2400Pa) ・S-6 (2800Pa)			
A-4 (2等級線)		A-4 (2等級線)			
W-5 (500Pa)		W-5 (500Pa)			
T-2 (30等級線)		T-1 (25等級線) ・T-2 (30等級線)			
—		H-1 (0.215㎡・K/W以上)			
引違い窓	外動片引き窓	引違い窓	4枚建引違い窓	外動片引き窓	内動片引き窓
14・20・28	障子部 14・20・28 FIX部 15・20・28	28	28	障子部 28 FIX部 28	障子部 28 FIX部 28
RC・ALC・面付け	RC・ALC・面付け	RC・ALC・面付け	RC・ALC・面付け	RC・ALC・面付け	RC・ALC・面付け
P.88	P.94	P.108	P.110	P.112	P.114
P.128 / P.129 / P.130	P.128 / P.129	P.130		P.131	

# FNS-70シリーズ 商品体系表 スイング系サッシ

商品区分		防音タイプ								
商品名		FP-AT70								
性能 (対応値)	耐風圧	S-5(2400Pa)・S-6(2800Pa)								
	気密	A-4(2等級線)								
	水密	W-5(500Pa)								
	遮音	T-2(30等級線)								
	断熱	-								
品種	外開き窓	たてすべり出し窓	たて軸回転窓	すべり出し窓	突出し窓	内倒し窓	外倒し排煙窓 インベイ式外倒し排煙窓	内倒し排煙窓 インベイ式内倒し排煙窓	突出し排煙窓 インベイ式突出し排煙窓	
ガラス溝幅 (mm)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
枠	RC・ALC・SC	RC・ALC	RC・ALC	RC・ALC・SC	RC・ALC・SC	RC・ALC・SC	RC・ALC・SC	RC・ALC・SC	RC・ALC・SC	RC・ALC・SC
基本パターン							※インベイ式はRC・ALC枠のみの設定です。  ※外倒し排煙窓のみの設定です。	※インベイ式はRC枠のみの設定です。	※インベイ式はRC枠のみの設定です。	
断面掲載ページ	P.140	P.142	P.144	P.146	P.148	P.150	P.152 / P.158	P.154 / P.159	P.156 / P.159	
応用パターン(段窓)										
断面掲載ページ	P.185	P.185	P.189 / P.192 / P.195 / P.198	P.186	P.187		P.188 / P.194		P.191 / P.197	

断熱・防音タイプ

FP-AT70P

S-5 (2400Pa) ・ S-6 (2800Pa)

A-4 (2等級線)















W-5 (500Pa)

T-1 (25等級線)

H-1 (0.215m<sup>2</sup>・K/W以上)

外開き窓	たてすべり出し窓	たて軸回転窓	すべり出し窓	突出し窓	内倒し窓	外倒し排煙窓 インベイ式外倒し排煙窓	内倒し排煙窓 インベイ式内倒し排煙窓	突出し排煙窓
30	30	30	30	30	30	30	30	30
RC・ALC	RC・ALC	RC・ALC	RC・ALC	RC・ALC	RC・ALC	RC・ALC	RC・ALC	RC・ALC
						 ※外倒し排煙窓 のみの設定で す。	 ※インベイ式は RC 枠のみの 設定です。	
P.166	P.168	P.170	P.171	P.172	P.173	P.174 / P.178	P.176 / P.179	P.177
		—						
P.185	P.185	—	P.186	P.187		P.190 / P.196		P.193

# FNS-70シリーズ 商品体系表 共通商品

商品区分		共通商品						
商品名		FNS-70シリーズ				FP-AT70シリーズ		
性能 (対応値)	耐風圧							
	気密							
	水密							
	遮音							
	断熱							
品種	網戸	FIX窓	ステンレス下枠	連窓方立	網戸	FIX窓	連窓方立	
ガラス溝幅 (mm)		15・20・28				18・30		
枠		RC・ALC・面付け・SC	RC	RC・ALC・面付け・SC		RC・ALC	RC・ALC・面付け・SC	
基本パターン		    内押縁式 外押縁式 (SCは内押縁式およびガラス溝幅15のみ)	   	連窓方立 コーナー方立 (面付け・SCは連窓方立のみ)		 	連窓方立 コーナー方立 (面付け・SCは連窓方立のみ)	
	断面掲載ページ	P.136	P.118	P.131	P.132	P.199	P.184	P.132
応用パターン(段窓)								
	断面掲載ページ		P.124 / P.126 / P.128 / P.129 / P.130				P.185	



FNS-70EAT

- T-1** 5mm以上の厚さのガラスを使用。
- T-2** 6mm以上の厚さのガラスを使用。  
(※使用条件がありますので詳細はお問い合わせ願います。)







FNS-70P

- T-1** 5mm + A6 + 5mm以上の厚さのガラスを使用。
- T-2** 4mm + A6 + 6mm以上の厚さのガラスを使用。

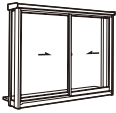
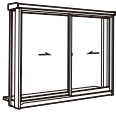
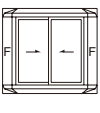
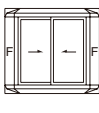
FNS-70AT

- T-2** 5mm以上の厚さのガラスを使用。  
(※一部6mm以上の厚さのガラスを使用。)
- T-3** 6 + 6以上の厚さの防音合わせガラスを使用。

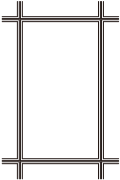
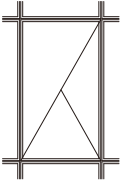
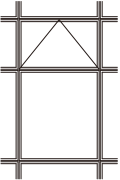
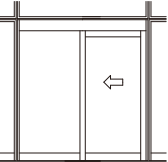
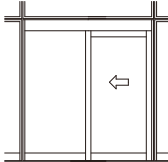
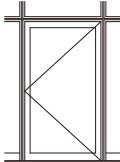
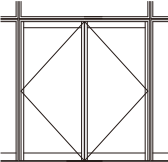
FNS-70シリーズ 商品体系表 ドア商品

ドア商品		
FD-70N		
S-5<2400Pa>	S-5<2400Pa>	S-5<2400Pa>
A-4<2等級線>	A-4<2等級線>	A-4<2等級線>
W-2<150Pa>・W-5<500Pa>	W-2<150Pa>・W-5<500Pa>	W-2<150Pa>・W-5<500Pa>
T-2<30等級線>	T-1<25等級線>・T-2<30等級線>	—
—	H-1<0.215m <sup>2</sup> ・K/W以上>	—
框ドア(単板)	框ドア(複層)	フラッシュドア
15	28	
RC・ALC・SC	RC・ALC	RC・ALC・SC
		
P.160	P.180	P.162
		
P.189 / P.192 / P.195 / P.198	—	P.189 / P.192 / P.195 / P.198

# FNS-70シリーズ 商品体系表 出窓

商品区分		スクエア出窓(正面引違い・両袖FIX)		台形出窓(正面引違い・両袖FIX)	
商品名		FNS出窓(EAT型)	FNS出窓(EAT複層型)	FNS出窓(EAT型)	FNS出窓(EAT複層型)
性能 (対応値)	耐風圧	S-6<2800Pa>	S-6<2800Pa>	S-6<2800Pa>	S-6<2800Pa>
	気密	A-4<2等級線>	A-4<2等級線>	A-4<2等級線>	A-4<2等級線>
	水密	W-5<500Pa>	W-5<500Pa>	W-5<500Pa>	W-5<500Pa>
	遮音	T-1<25等級線>	T-1<25等級線>	T-1<25等級線>	T-1<25等級線>
	断熱	—	—	—	—
品種		—	—	—	—
ガラス溝幅 (mm)		障子部:14 FIX部:18	障子部:28 FIX部:18	障子部:14 FIX部:18	障子部:28 FIX部:18
枠		RC・ALC	RC・ALC	RC・ALC	RC・ALC
基本パターン					
掲載ページ		P.202		P.204	
応用パターン(段窓)					
掲載ページ					

# 中低層用カーテンウォール 商品体系表 Comfort II

商品区分		窓						ドア							
商品名		Comfort II													
性能	耐風圧	S-3<1600Pa> S-4<2000Pa> S-5<2400Pa>		S-5<2400Pa>		S-5<2400Pa>		S-3<1600Pa>		S-3<1600Pa>		S-5<2400Pa>		S-3<1600Pa>	
	気密	A-4<2等級線>		A-4<2等級線>		A-4<2等級線>		-		-		A-4<2等級線>		-	
	水密	W-5<500Pa>		W-5<500Pa>		W-5<500Pa>		-		-		W-5<500Pa>		-	
	遮音	T-2<30等級線>		T-2<30等級線>		T-2<30等級線>		-		-		T-2<30等級線>		-	
	断熱	H-1(0.215㎡・K/W) H-2(0.246㎡・K/W) ※複層ガラスの場合		H-1(0.215㎡・K/W) H-2(0.246㎡・K/W) ※複層ガラスの場合		H-1(0.215㎡・K/W) H-2(0.246㎡・K/W) ※複層ガラスの場合		-		-		H-1(0.215㎡・K/W) ※複層ガラスの場合		-	
品種	FIX窓		たてすべり出し窓		インベイ式 突出し排煙窓		自動ドア		細型フレーム 自動ドア		框ドア		フロアヒンジドア		
対応ガラス	単板 ガラス	複層 ガラス	単板 ガラス	複層 ガラス	単板 ガラス	複層 ガラス	単板 ガラス	複層 ガラス	単板 ガラス	複層 ガラス	単板 ガラス	複層 ガラス	単板 ガラス	複層 ガラス	
ガラス溝幅 (mm)	20	36	20	36	20	36	18	36	18		15	28	18	36	
基本ユニット															
断面掲載ページ	P.208		P.210		P.211		P.212		P.215		P.216		P.218		

