

# スライディングクローザ オプションカタログ

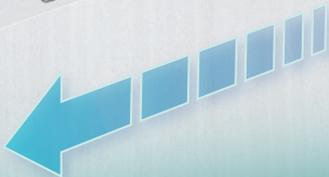
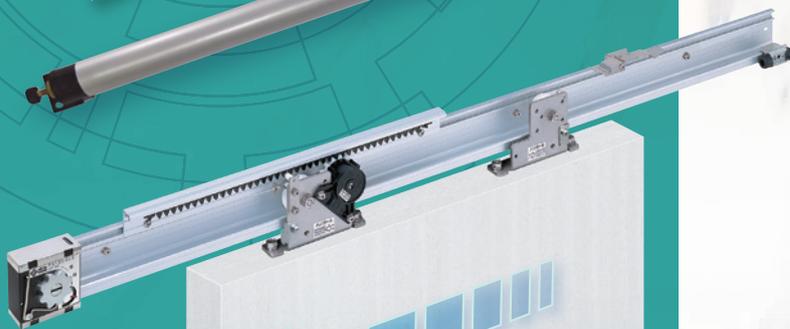
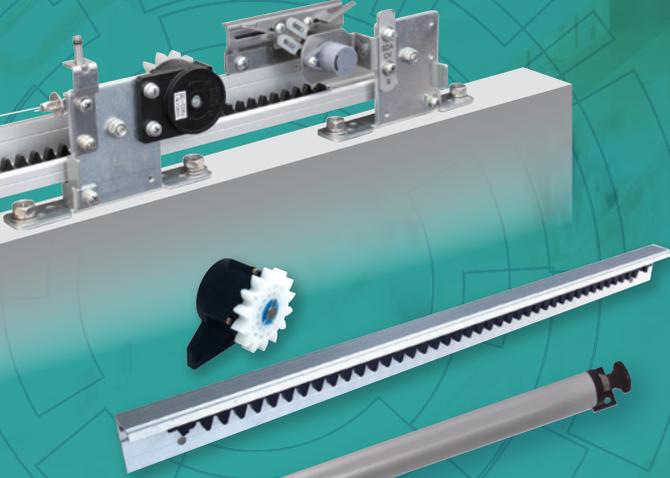
フリーストップ装置

引込装置

ディレード装置

バックチェック装置

エアダンパーユニット



大型商業施設、医療福祉設備などで採用されています。



Green Procurement  
グリーン調達対応製品

Door Closer



## オプション装置の種類と機能

掲載ページ

● フリーストップ装置	ストップさせたい位置まで扉を開け、手を離すことにより、任意の位置で開扉状態を保持できます。扉を閉じ方向に移動させるとストップが解除されます。	p.3
● 引込装置	全開手前約25mmの位置から強く引き込むことができます。電気錠のラッチが固い、気密材等による閉じ際の抵抗が大きい場合等に有効です。	p.5
● ディレード装置	高齢者、身障者、荷物の搬入等で扉を通過する際、安全に通過できるように、扉全開位置からの閉扉時間を遅らせることができます。	p.9
● バックチェック装置	扉を急激に開けた際の緩衝装置です。	p.12

## オプション装置対応一覧表

### ◆Cシリーズ（一般扉用）

使用区分	ベース機種		オプション装置				
	傾斜式 DSCシリーズ	水平式 NSCシリーズ	フリーストップ 装置 <sup>注1</sup>	ディレード 装置 <sup>注1</sup>	バックチェック 装置 <sup>注1</sup>	引込装置	エアダンパー ユニット
木製建具	DSC-CW03	NSC-CW23	○	○	○	○	○
	DSC-CW08	NSC-CW48	○	○	○	○	○
	DSC-CWKS03	NSC-CWKS23	○			○	○
	DSC-CWKS08	NSC-CWKS48	○			○	○
鋼製建具	DSC-C03		○	○	○	○	○
	DSC-C08	NSC-C48	○	○	○	○	○
	DSC-CKS03		○			○	○
	DSC-CKS08	NSC-CKS48	○			○	○
重量鋼製建具	DSC-C015	NSC-C1215	○		○	受注対応	
	DSC-CKS015	NSC-CKS1215	○			受注対応	
		NSC-C2525					
		NSC-CKS2525					
アルミオートドア 対応（内蔵型）		NSC-CA48	○	○	○	○ <sup>注2</sup>	○

注1) フリーストップ装置、ディレード装置、バックチェック装置の併用はできません。（いずれかひとつのオプション装置のみ使用できます。）  
 注2) 枠形状によっては、オプション装置が取り付けられない場合があります。

### ◆CVシリーズ（一般扉用）

使用区分	ベース機種		オプション装置				
	傾斜式 DSCシリーズ	水平式 NSCシリーズ	フリーストップ 装置 <sup>※1</sup>	ディレード 装置 <sup>※1</sup>	バックチェック 装置 <sup>※1</sup>	引込装置	エアダンパー ユニット
木製建具	DSC-CW30V		○	○	○	○	○
	DSC-CW60V	NSC-CW60V	○	○	○	○	○
	DSC-CWKS30V		○			○	○
	DSC-CWKS60V	NSC-CWKS60V	○			○	○
鋼製建具	DSC-C30V		○	○	○	○	○
	DSC-C60V	NSC-C60V	○	○	○	○	○
	DSC-CKS30V		○			○	○
	DSC-CKS60V	NSC-CKS60V	○			○	○

注1) フリーストップ装置、ディレード装置、バックチェック装置の併用はできません。（いずれかひとつのオプション装置のみ使用できます。）

### ◆CBシリーズ（浴室仕様）

使用区分	ベース機種		オプション装置				
	傾斜式 DSCシリーズ	水平式 NSCシリーズ	フリーストップ 装置	ディレード 装置	バックチェック 装置 <sup>※1</sup>	引込装置	エアダンパー ユニット
鋼製建具		NSC-CB48			○	○	
重量鋼製建具		NSC-CB1215			○	受注対応	
アルミオートドア 対応（内蔵型）		NSC-CBA48			○	○ <sup>注1</sup>	

注1) 枠形状によっては、オプション装置が取り付けられない場合があります。

◆Cシリーズ (一般扉用)

使用区分	閉駆動方式	戸袋壁収納	型 式	適用扉質量 [kg]				適用扉幅 [mm]
				10	30	60	80	
木製建具	傾斜式 (レール傾斜)	非対応	DSC-CW03	↔				700~1600
			DSC-CW08	↔↔				
		対応	DSC-CWKS03	↔				
			DSC-CWKS08	↔↔				
	水平式 (ゼンマイバネ)	非対応	NSC-CW23	↔				
			NSC-CW48	↔↔				
対応	NSC-CWKS23	↔						
	NSC-CWKS48	↔↔						
鋼製建具	傾斜式 (レール傾斜)	非対応	DSC-C03	↔				
			DSC-C08	↔↔				
		対応	DSC-CKS03	↔				
			DSC-CKS08	↔↔				
	水平式 (ゼンマイバネ)	非対応	NSC-C48	↔↔↔				
			NSC-CKS48	↔↔↔				
重量鋼製建具	傾斜式 (レール傾斜)	非対応	DSC-C015	↔↔↔				900~2500
			DSC-CKS015*	↔↔↔				
		対応	NSC-C1215	↔↔↔				
			NSC-CKS1215*	↔↔↔				
	水平式 (ゼンマイバネ)	非対応	NSC-C2525	↔↔↔↔				
			NSC-CKS2525*	↔↔↔↔				
アルミオートドア枠対応 (内蔵型)	非対応	NSC-CA48	↔↔↔				700~1600	

★印は受注生産品となります。

◆CVシリーズ (一般扉用)

使用区分	閉駆動方式	戸袋壁収納	型 式	適用扉質量 [kg]				適用扉幅 [mm]
				10	30	60	80	
木製建具	傾斜式 (レール傾斜)	非対応	DSC-CW30V	↔				600~1600
			DSC-CW60V	↔↔				
		対応	DSC-CWKS30V	↔				
			DSC-CWKS60V	↔↔				
	水平式 (ゼンマイバネ)	非対応	NSC-CW60V	↔↔↔				
			NSC-CWKS60V	↔↔↔				
鋼製建具	傾斜式 (レール傾斜)	非対応	DSC-C30V	↔				
			DSC-C60V	↔↔				
		対応	DSC-CKS30V	↔				
			DSC-CKS60V	↔↔				
	水平式 (ゼンマイバネ)	非対応	NSC-C60V	↔↔↔				
			NSC-CKS60V	↔↔↔				

◆CBシリーズ (浴室仕様)

使用区分	閉駆動方式	戸袋壁収納	型 式	適用扉質量 [kg]				適用扉幅 [mm]
				10	30	60	80	
鋼製建具	水平式 (ゼンマイバネ)	非対応	NSC-CB48	↔↔↔				700~1600
重量鋼製建具			NSC-CB1215*	↔↔↔				
アルミオートドア枠対応 (内蔵型)			NSC-CBA48	↔↔↔				

★印は受注生産品となります。

◆CFシリーズ (ダブルレール仕様)

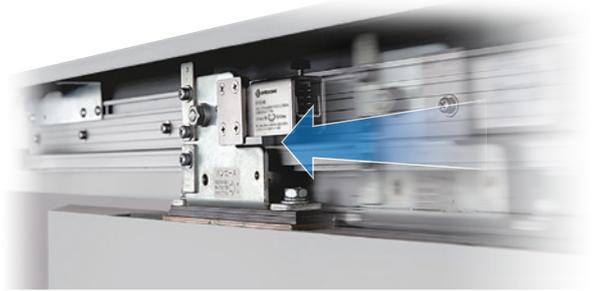
使用区分	閉駆動方式	戸袋壁収納	型 式	適用扉質量 [kg]				適用扉幅 [mm]
				10	30	60	80	
鋼製建具	傾斜式 (レール傾斜)	非対応	DSC-C08F	↔↔↔				700~1600
	水平式 (ゼンマイバネ)		NSC-C48F	↔↔↔				
重量鋼製建具	傾斜式 (レール傾斜)		DSC-C015F	↔↔↔				
	水平式 (ゼンマイバネ)		NSC-C1215F	↔↔↔				
			NSC-C2525F	↔↔↔↔				900~2500

- ・ストップさせたい位置まで扉を開け手を離すことにより、任意の位置で開扉状態を保持できます。
- ・工具なしで、手で簡単にストップ保持力調整が可能です。
- ・左右勝手兼用です。(取付金具の取付方向により左右勝手が決まります)



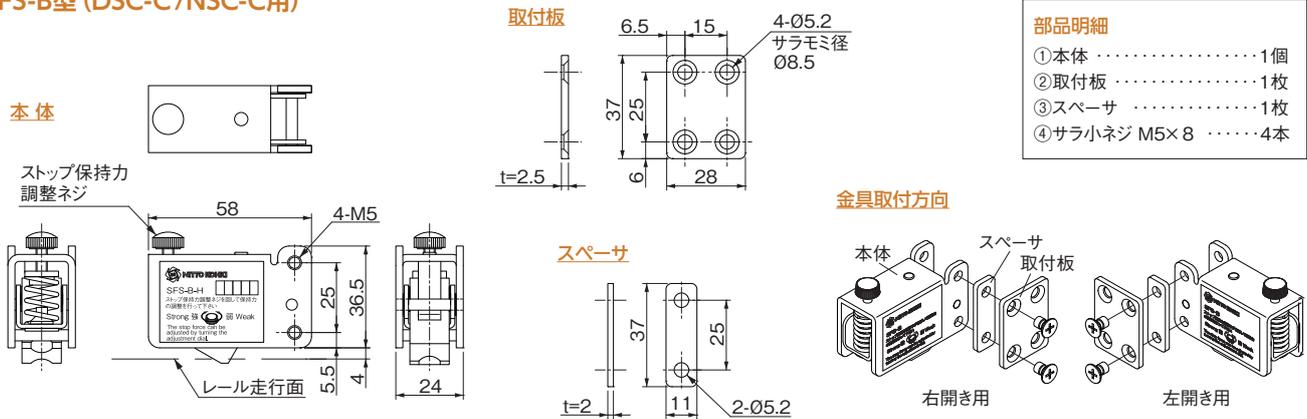
## 機種仕様一覧表

シリーズ名	ベース機種		フリーストップ装置型式
	傾斜式	水平式	
Cシリーズ	DSC-CW03	NSC-CW23	SFS-B型
	DSC-CW08	NSC-CW48	
	DSC-CWKS03	NSC-CWKS23	
	DSC-CWKS08	NSC-CWKS48	
	DSC-C03	NSC-C48	
	DSC-C08	NSC-CKS48	
	DSC-CKS03	NSC-CA48	
	DSC-CKS08		
CVシリーズ	DSC-C015	NSC-C1215	SFS-B-H型
	DSC-CW30V	NSC-CW60V	SFS-B-CV型
	DSC-CW60V	NSC-CWKS60V	
	DSC-CWKS30V	NSC-C60V	
	DSC-CWKS60V	NSC-CKS60V	
	DSC-C30V		
	DSC-C60V		
	DSC-CKS30V		
DSC-CKS60V			

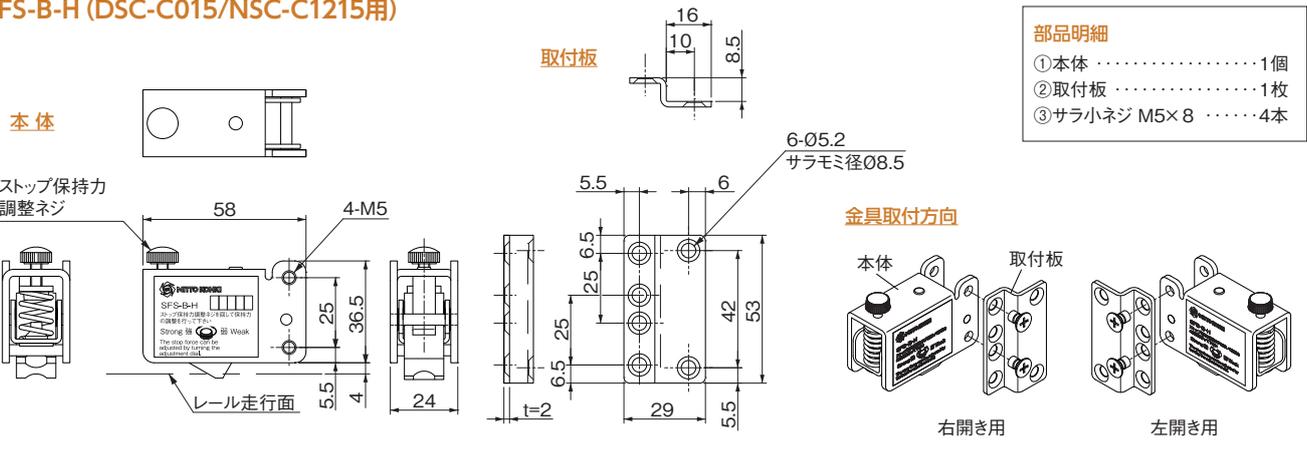


## 部品外形図 単位:mm

### SFS-B型 (DSC-C/NSC-C用)

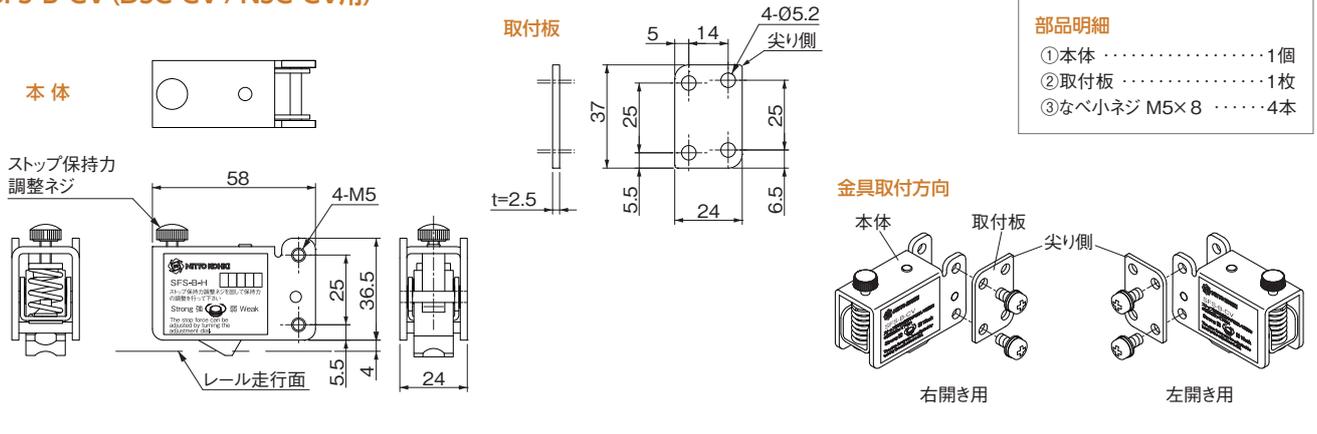


### SFS-B-H型 (DSC-C015/NSC-C1215用)



部品外形図 単位:mm

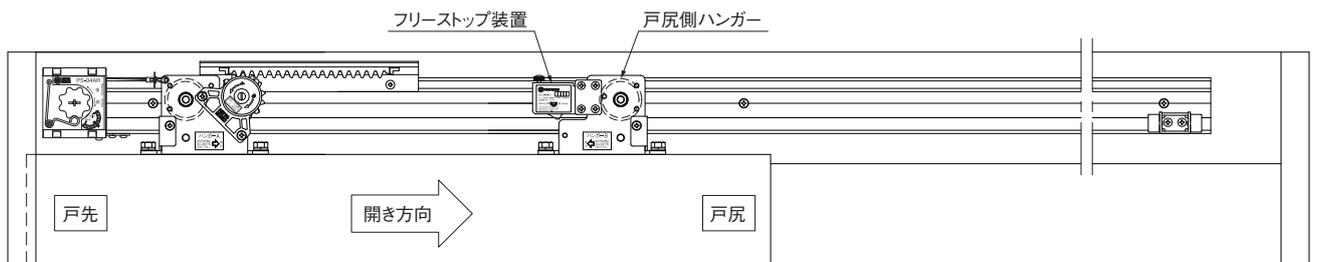
SFS-B-CV (DSC-CV / NSC-CV用)



納まり図 単位:mm

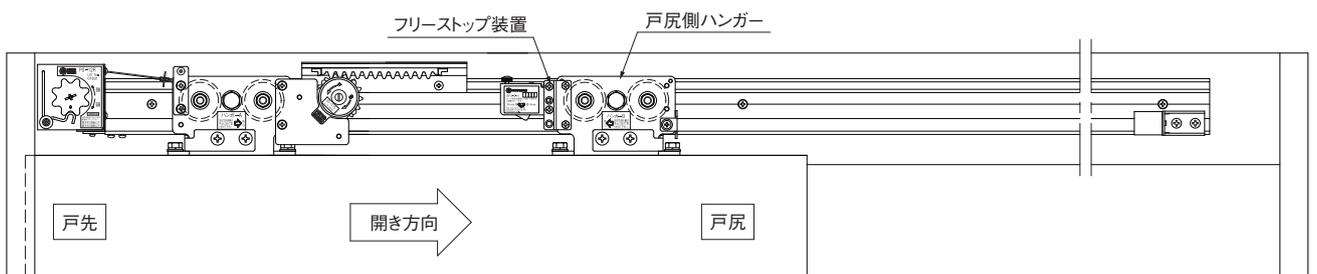
SFS-B (DSC-C / NSC-C用)

※本図は右開き勝手を示します。



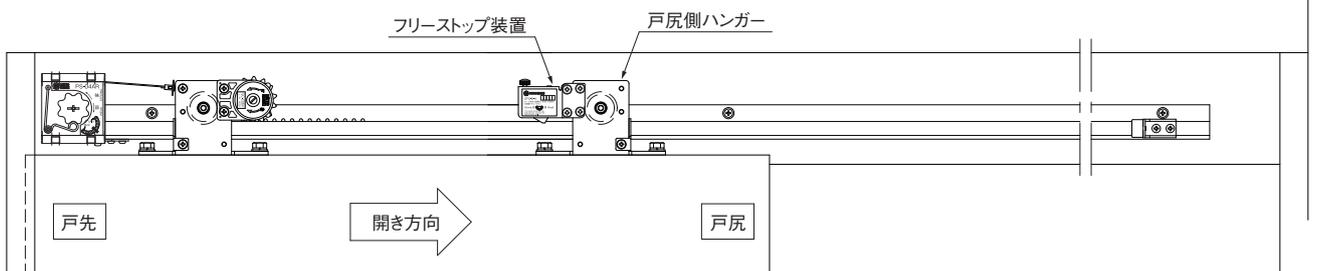
SFS-B-H (DSC-C015 / NSC-C1215用)

※本図は右開き勝手を示します。



SFS-B-CV (DSC-CV / NSC-CV用)

※本図は右開き勝手を示します。



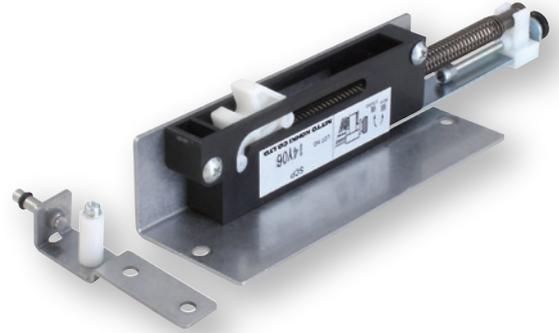
※フリーストップ装置はゴム部にはこりが付着するとストップできなくなるため、ストップしない場合はフリーストップ装置およびレールのほこりなどを拭き取ってください。  
 ※フリーストップ装置は消耗品です。ストップ保持力が弱くなりましたら調整ねじで保持力を調整してください。調整・清掃してもストップできない場合は装置を交換してください。

- ・全閉手前約25mmの位置から強く引き込むことができます。  
電気錠のラッチが固い、気密材等による閉じ際の抵抗が大きい場合等に有効です。
- ・現場の状況に合わせて引込力の調整が可能です。(調整範囲5~10N)
- ・左右勝手兼用です。

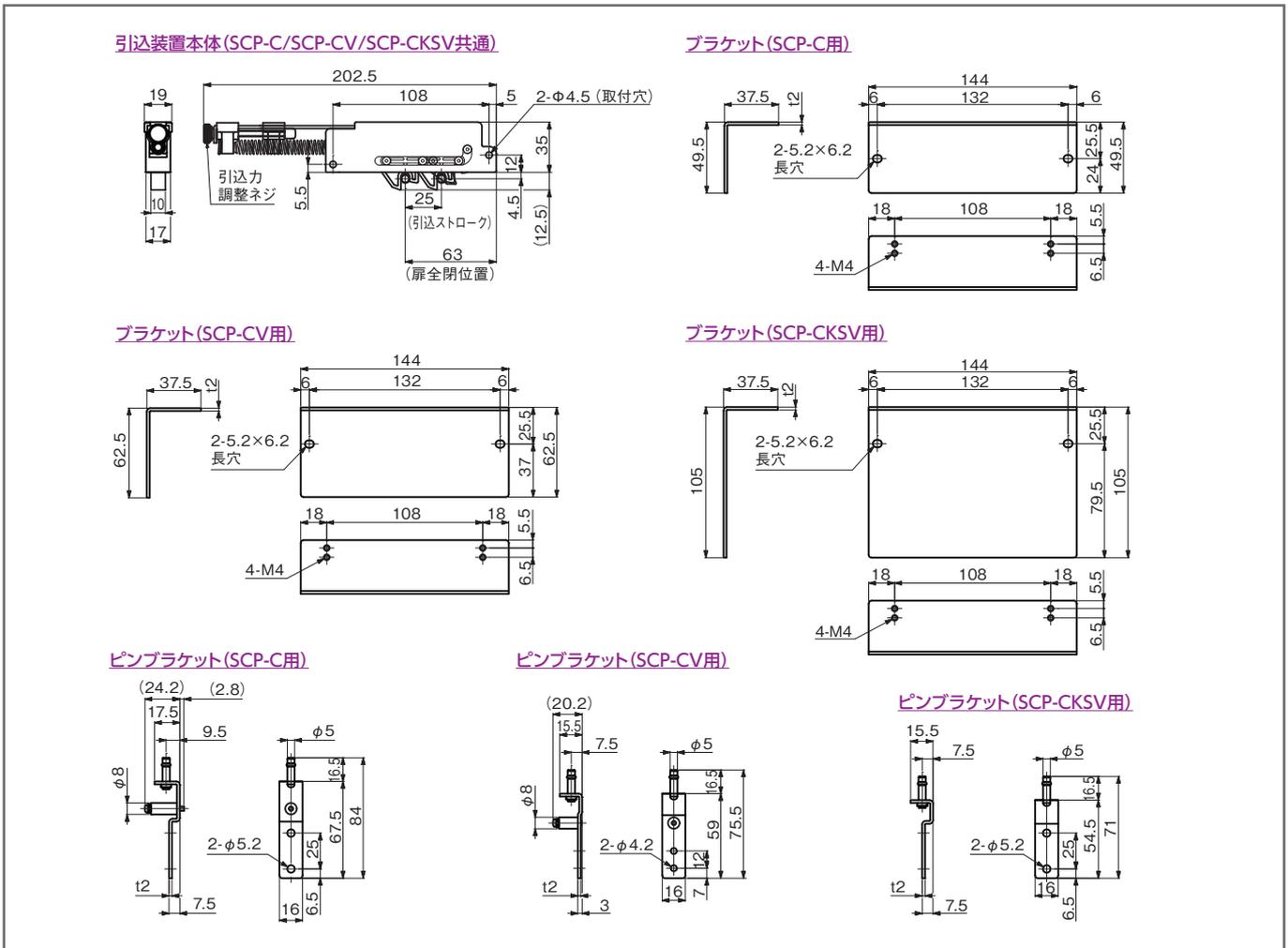


## 機種仕様一覧表

シリーズ名	ベース機種		引込装置型式
	傾斜式	水平式	
Cシリーズ	DSC-CW03	NSC-CW23	SCP-C型
	DSC-CW08	NSC-CW48	
	DSC-CWKS03	NSC-CWKS23	
	DSC-CWKS08	NSC-CWKS48	
	DSC-C03	NSC-C48	
	DSC-C08	NSC-CKS48	
	DSC-CKS03	NSC-CA48	
	DSC-CKS08		
CVシリーズ	DSC-CW30V	NSC-CW60V	SCP-CV型
	DSC-CW60V	NSC-C60V	
	DSC-C30V		
	DSC-C60V		
	DSC-CWKS30V	NSC-CWKS60V	SCP-CKSV型
	DSC-CWKS60V	NSC-CKS60V	
	DSC-CKS30V		
	DSC-CKS60V		



## 部品外形図 単位:mm

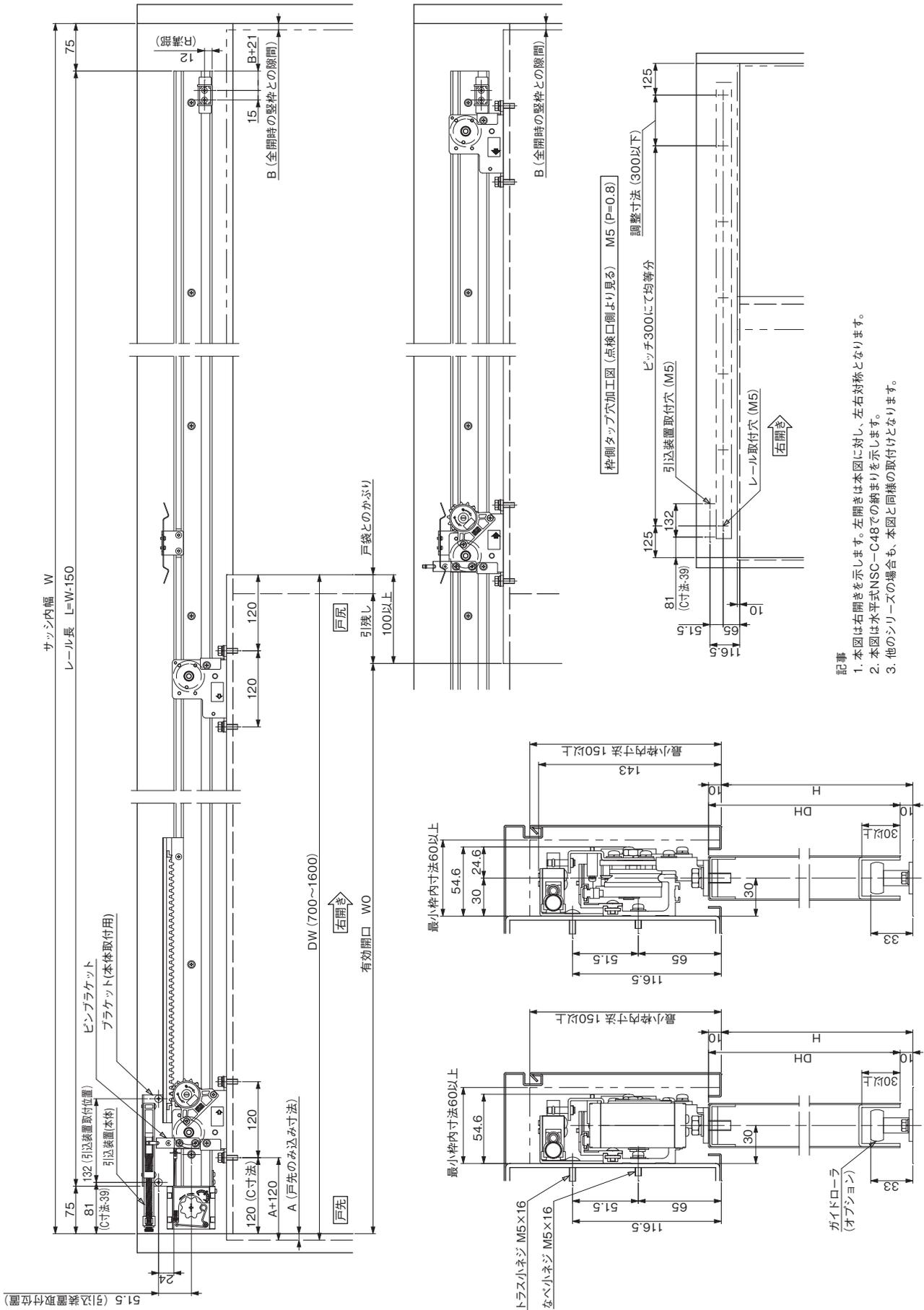


# 納まり図 単位:mm

※CADデータはホームページからダウンロードできます。

# 引込装置

## SCP-C型

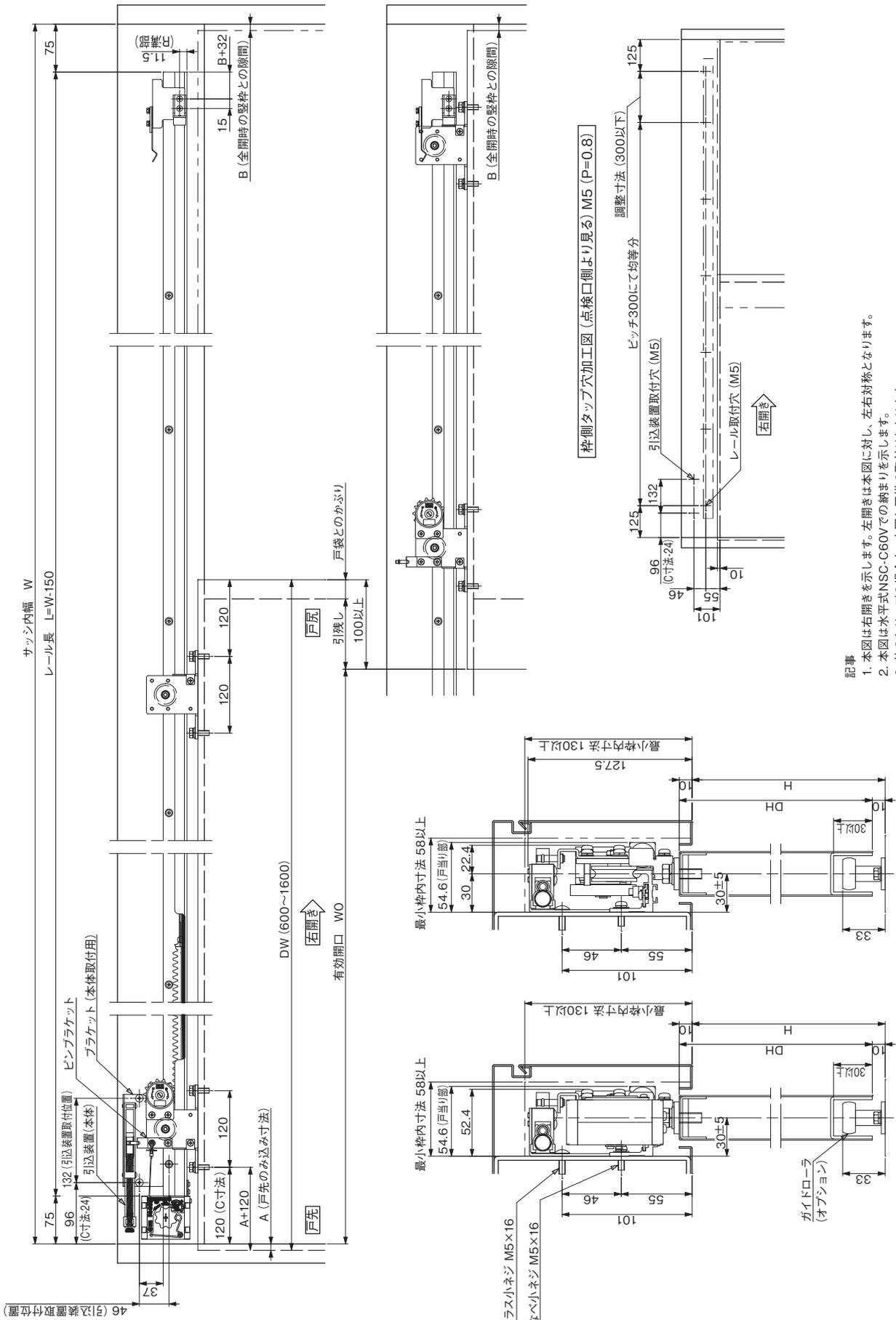


記事

1. 本図は右開きを示します。左開きは本図に対し、左右対称となります。
2. 本図は水平式NSC-C48での納まりを示します。
3. 他のシリーズの場合も、本図と同様の取付けとなります。

※CADデータはホームページからダウンロードできます。

SCP-CV型

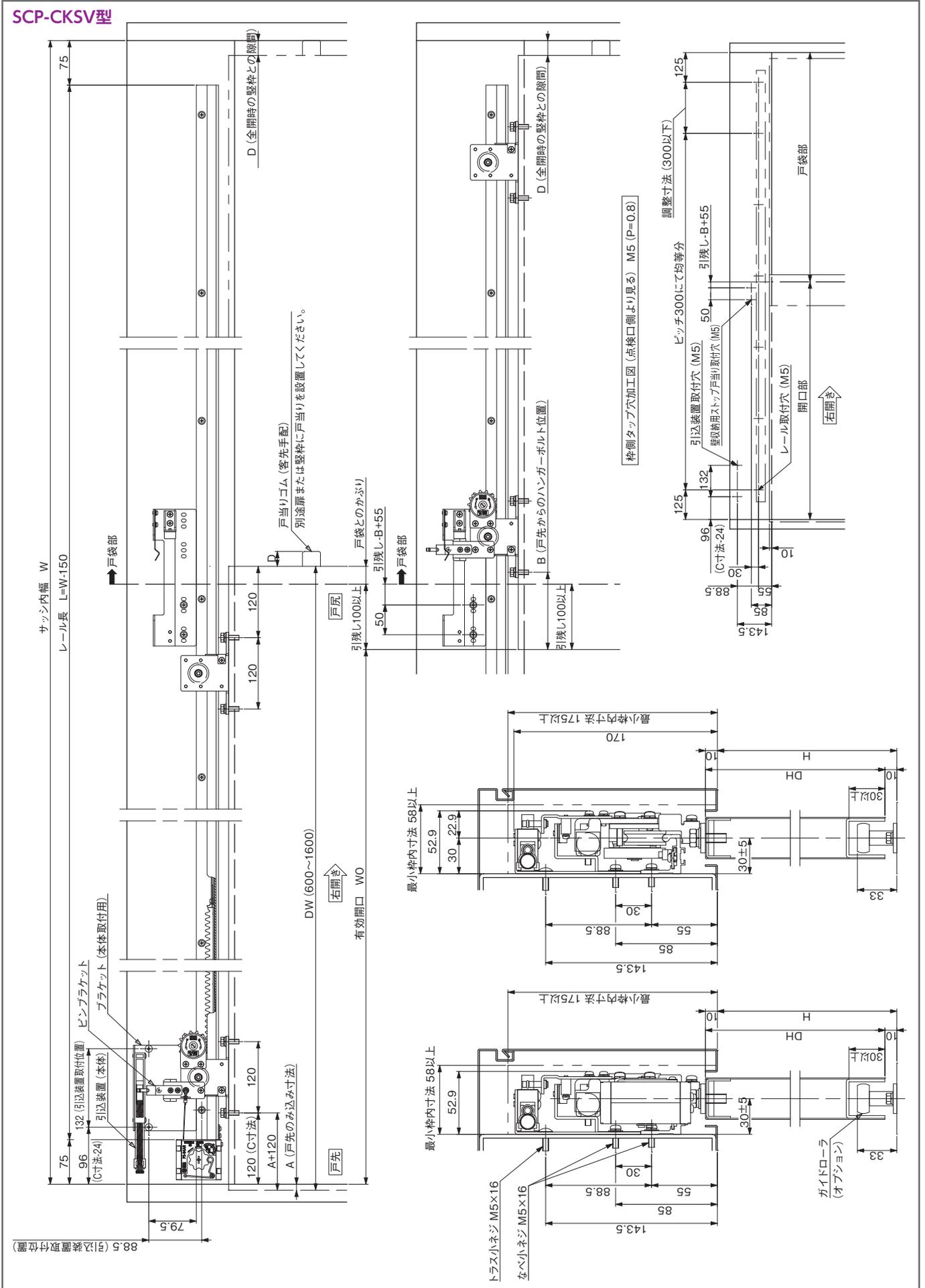


記事

1. 本図は右開きを示します。左開きは本図に対し、左右対称となります。
2. 本図は水平式NSC-CGOVでの納まりを示します。
3. 他のシリーズの場合も、本図と同様の取付けとなります。

※CADデータはホームページからダウンロードできます。

SCP-CKSV型



- ・高齢者、身障者、荷物の搬入等で扉を通過する際、安全に通過できるように、扉全開位置からの閉扉時間を遅らせることができます。
- ・閉扉遅延時間の調整が可能です。(調整範囲0~15秒)

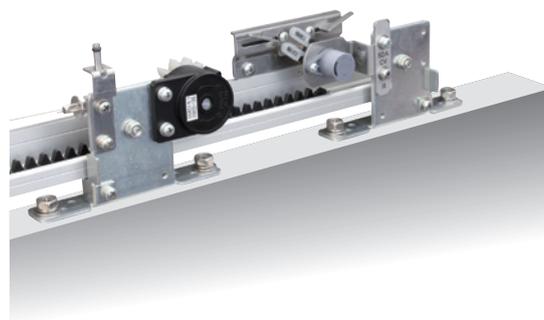


## 機種仕様一覧表

シリーズ名	ベース機種		ディレード装置型式
	傾斜式	水平式	
Cシリーズ	DSC-CW03	NSC-CW23	右開き用: SDA-C-R型 左開き用: SDA-C-L型
	DSC-CW08	NSC-CW48	
	DSC-C03	NSC-C48	
	DSC-C08	NSC-CA48	
CVシリーズ	DSC-CW30V	NSC-CW60V	右開き用: SDA-CV-R型 左開き用: SDA-CV-L型
	DSC-CW60V	NSC-C60V	
	DSC-C30V		
	DSC-C60V		

※ 壁取納タイプには対応していません。

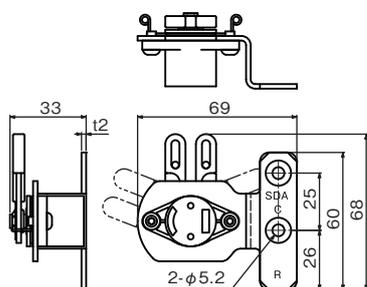
※ 本ディレード装置は左右勝手があります。発注の際は、左右勝手をご指定ください。



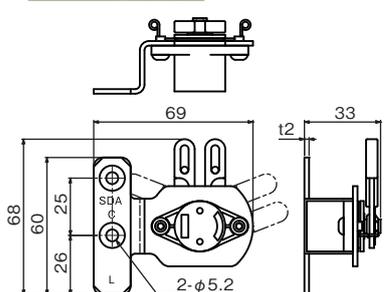
## 部品外形図 単位:mm

### SDA-C型

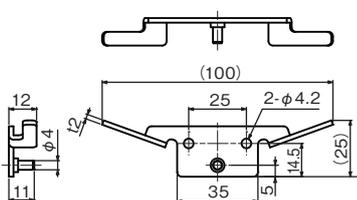
ダンパー (右開き用)



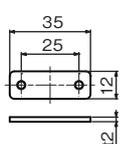
ダンパー (左開き用)



ピンプレート (左右勝手共通)

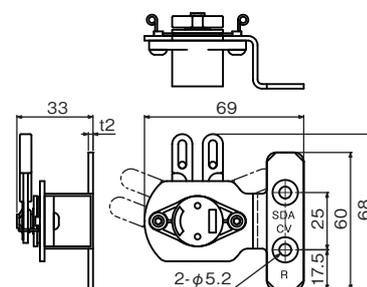


プレートナット (左右勝手共通)

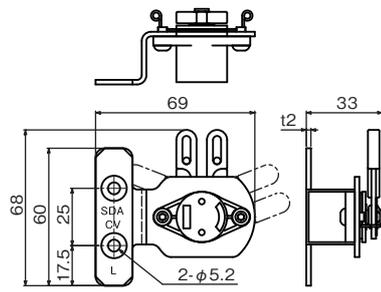


### SDA-CV型

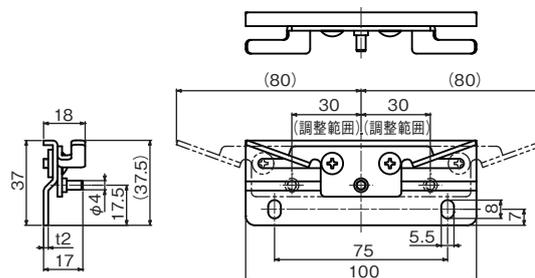
ダンパー (右開き用)



ダンパー (左開き用)



調整プレート (左右勝手共通)

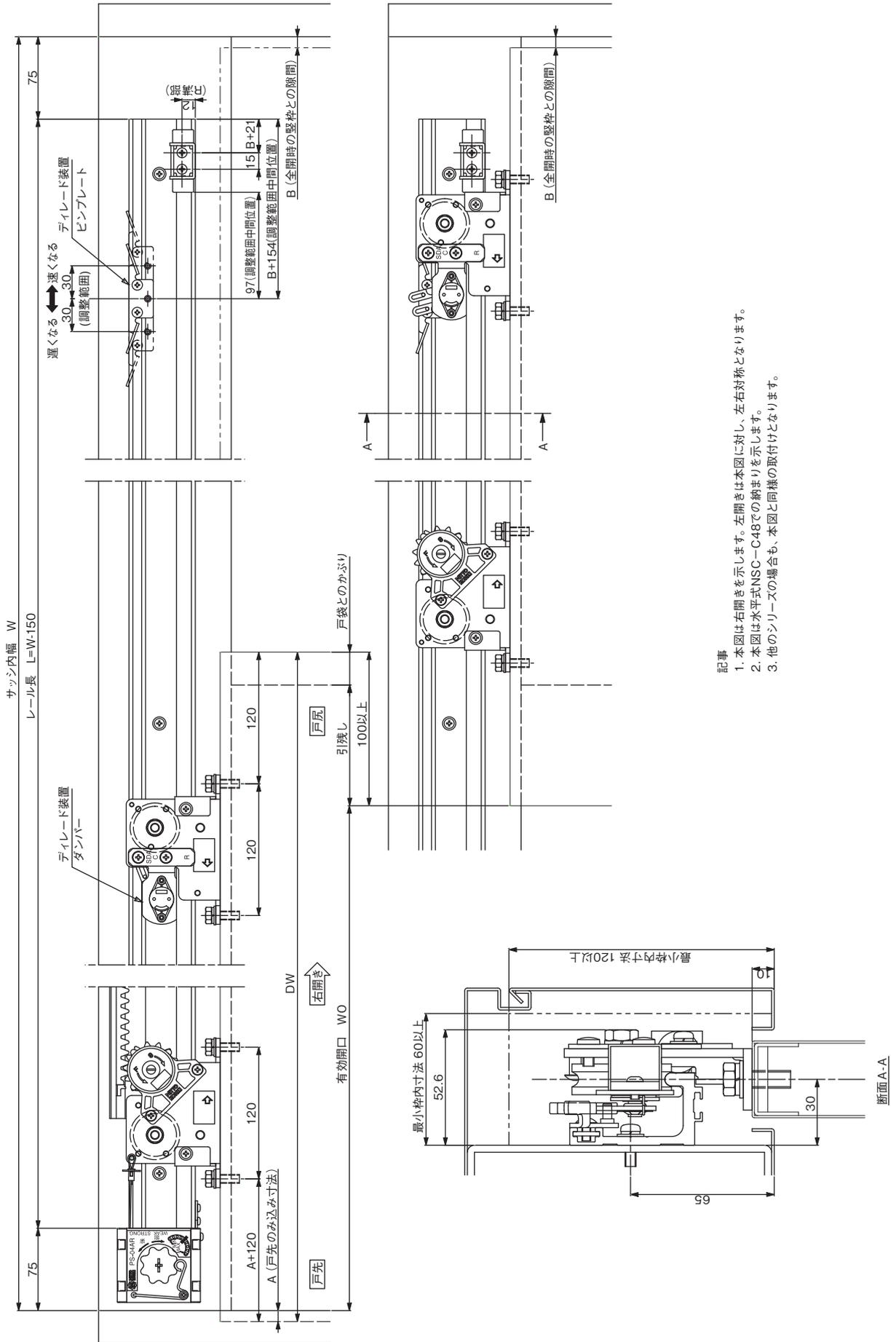


# 納まり図 単位:mm

※CADデータはホームページからダウンロードできます。

## ディレード装置

### SDA-C型



記事

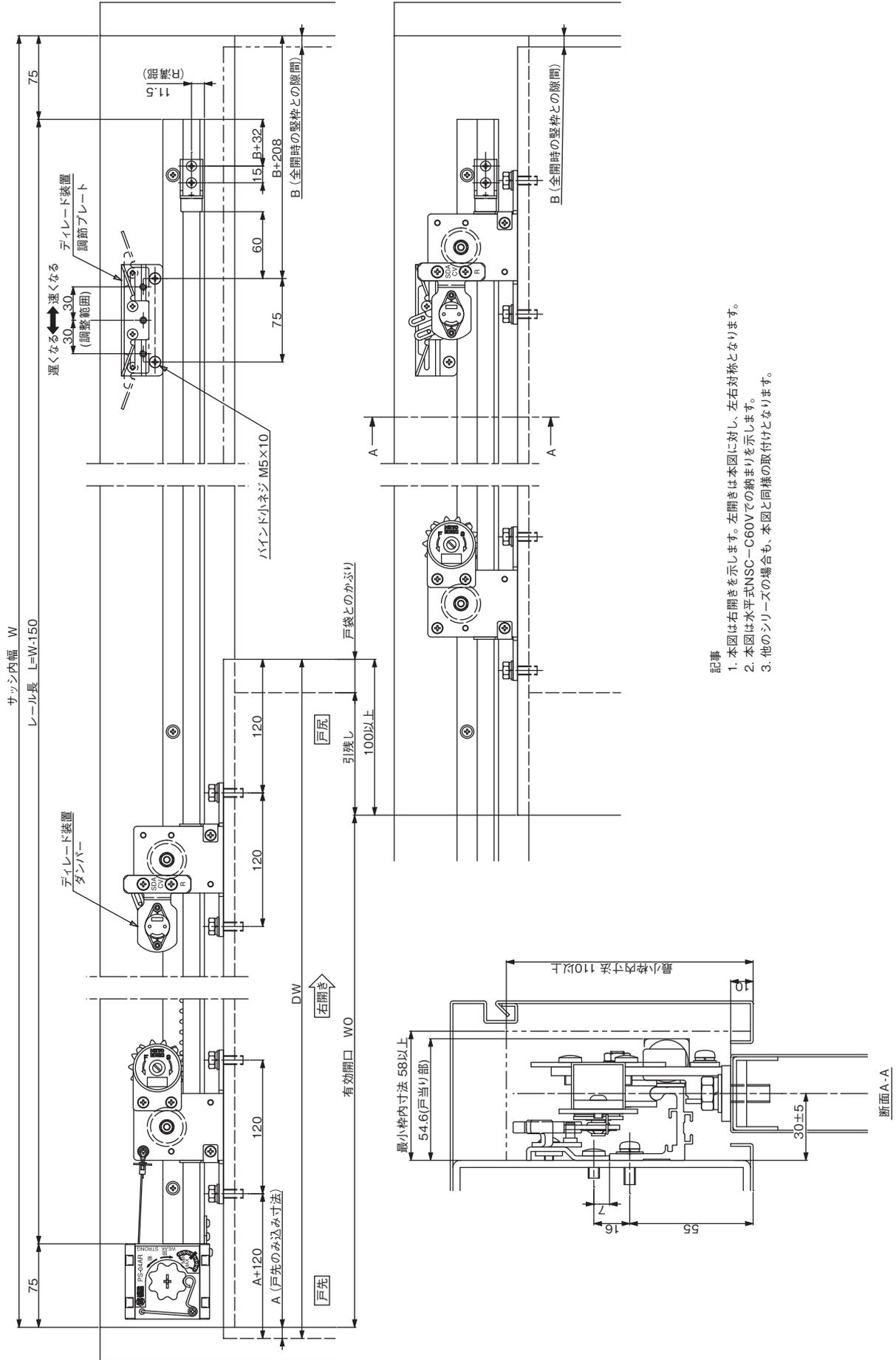
1. 本図は右開きを示します。左開きは本図に対し、左右対称となります。
2. 本図は水平式NSC-C48での納まりを示します。
3. 他のシリーズの場合も、本図と同様の取付けとなります。

# 納まり図 単位:mm

※CADデータはホームページからダウンロードできます。

## ディレード装置

### SDA-CV型



- 記事
1. 本図は右開きを示します。左開きは本図に対し、左右対称となります。
  2. 本図は水平式NSC-C60Vでの納まりを示します。
  3. 他のシリーズの場合も、本図と同様の取付けとなります。

- ・急開時の戸尻側への衝撃・振動・衝撃音などを解消し、安全で静かなドアの開閉をサポートします。
- ・衝撃によるドアや戸当などの部品の故障、ドアの脱落を防ぎます。
- ・左右兼用です。



## 機種仕様一覧表

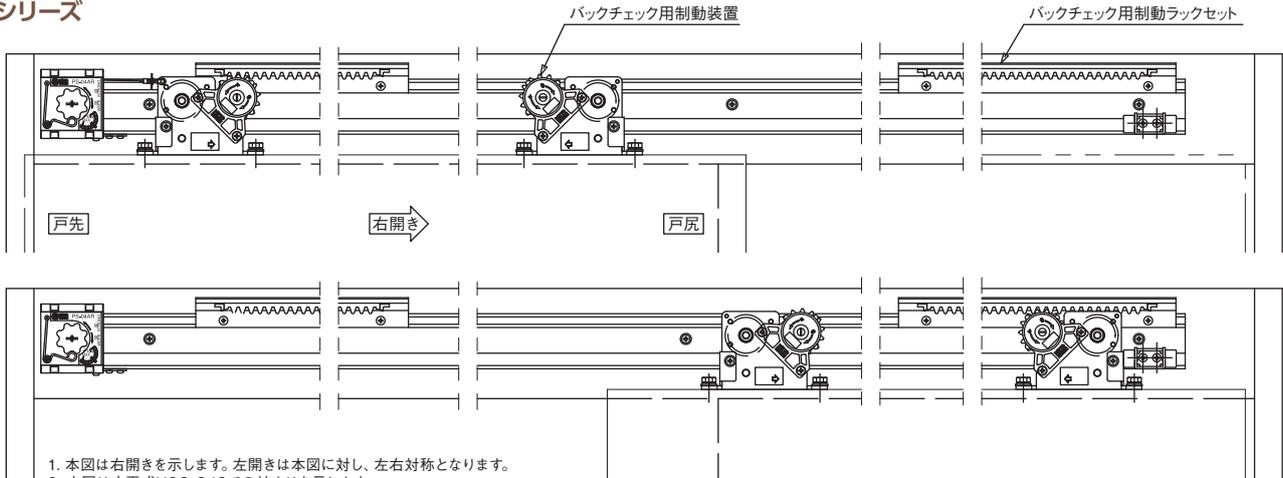
シリーズ名	ベース機種		バックチェック装置 型式
	傾斜式	水平式	
Cシリーズ	DSC-CW03	NSC-CW23	SC-C型
	DSC-CW08	NSC-CW48	
	DSC-C03	NSC-C48	
	DSC-C08	NSC-CA48	
	DSC-C015	NSC-C1215	
CBシリーズ	NSC-CB48		SC-CB型
CVシリーズ	DSC-CW30V	NSC-CW60V	CV型
	DSC-CW60V	NSC-C60V	
	DSC-C30V		
	DSC-C60V		



## 納まり図 単位:mm

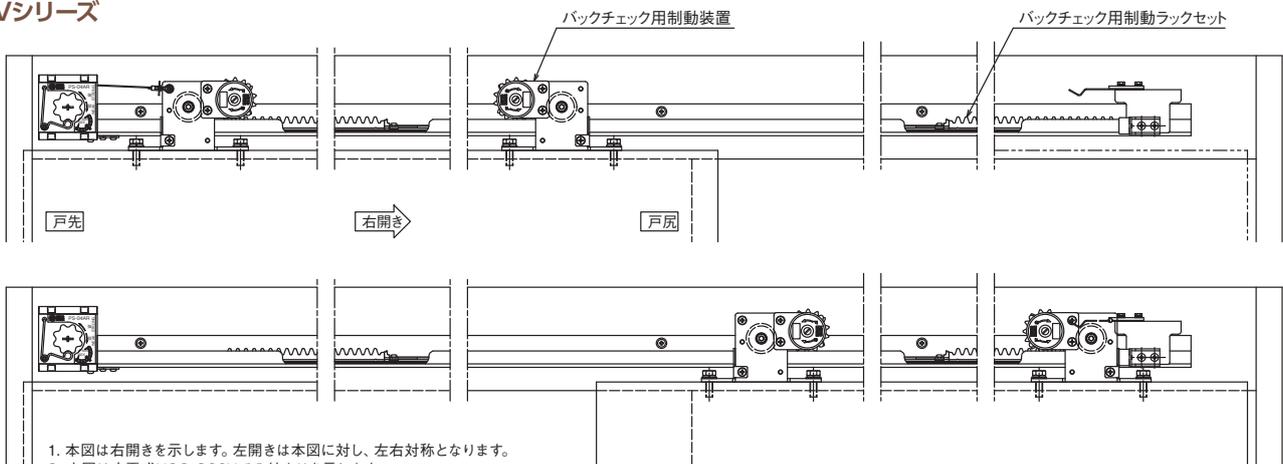
※CADデータはホームページからダウンロードできます。

### Cシリーズ



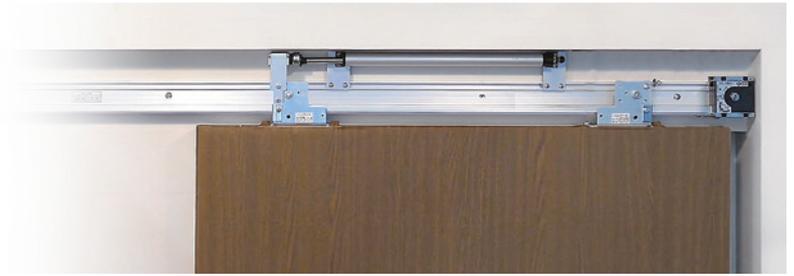
1. 本図は右開きを示します。左開きは本図に対し、左右対称となります。
2. 本図は水平式NSC-C48での納まりを示します。
3. 標準の制動装置と制動ラックを開き方向側に取付けることにより、扉開き方向への制動が可能となります。  
※制動装置のクラッチギヤ組込方向が左右勝手逆となります。
4. 他のシリーズの場合も、本図と同様の取付けとなります。

### CVシリーズ



1. 本図は右開きを示します。左開きは本図に対し、左右対称となります。
2. 本図は水平式NSC-C60Vでの納まりを示します。
3. 標準の制動装置と制動ラックを開き方向側に取付けることにより、扉開き方向への制動が可能となります。  
※制動装置のクラッチギヤ組込方向が左右勝手逆となります。
4. 他のシリーズの場合も、本図と同様の取付けとなります。
5. フリーストップ装置、ディレード装置との併用はできません。

- ・急閉時の枠への衝撃を緩和します。  
(制動力は、使用環境に合わせて任意に調整可能)
- ・ドア質量最大80kgまで使用可能。
- ・左右勝手兼用です。

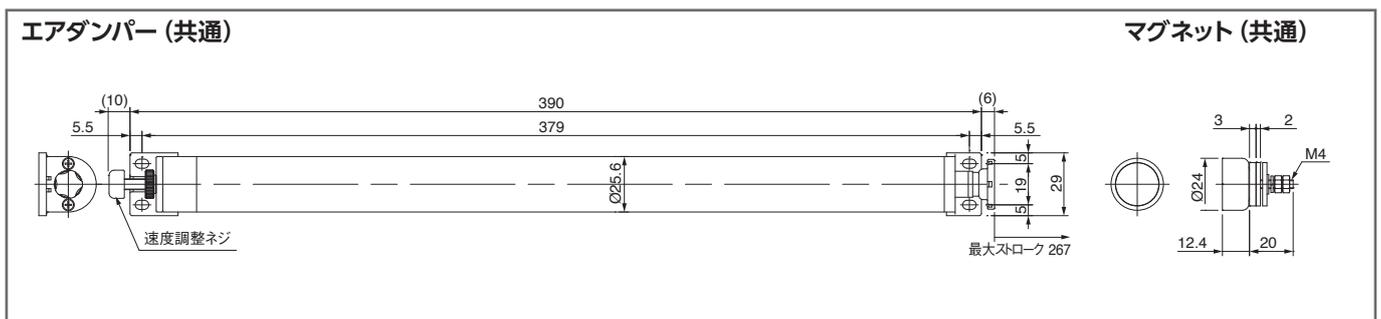


### 仕様

項目	型式	SCA-C型	SCA-CV型	SCA-CKSV型
適用引き戸シリーズ		NSC-C/DSC-C NSC-CKS/DSC-CKS	NSC-CV/DSC-CV	NSC-CKSV/DSC-CKSV
適用ドア質量		80kg	60kg	
適用ドア幅		700 ~ 1600		
最小枠内寸法		155mm x 60mm	135mm x 58mm	180mm x 58mm
左右勝手		兼用		

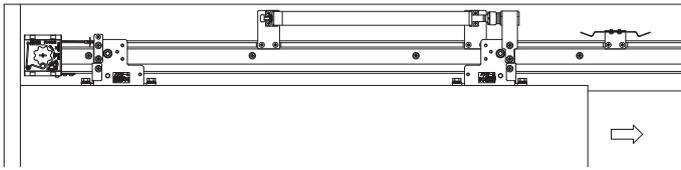
### 納まり図 単位:mm

※CADデータはホームページからダウンロードできます。



※CADデータはホームページからダウンロードできます。

SCA-C型



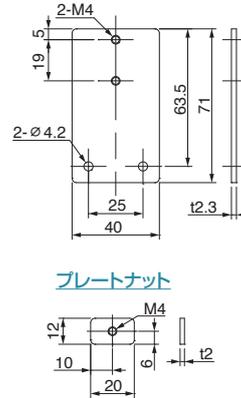
部品構成一覧

部品名	数量
エアダンパー(共通)	1個
マグネット(共通)	1個
ダンパー取付金具	2個
プレートナット	4個
マグネット取付金具	1個
トラス小ネジ M4X8	8個
ナベ小ネジ M5X10	2個

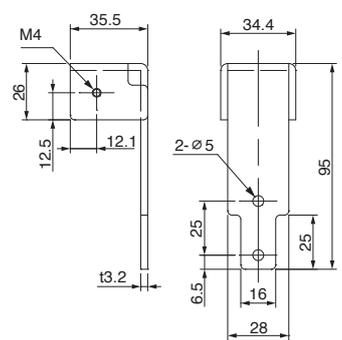
適用シリーズ

機種名
NSC-Cシリーズ
DSC-Cシリーズ
NSC-CKシリーズ
DSC-CKシリーズ

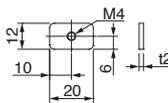
ダンパー取付金具



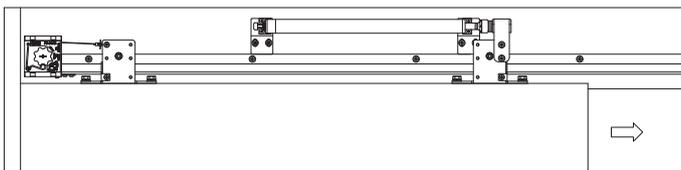
マグネット取付金具



プレートナット



SCA-CV型



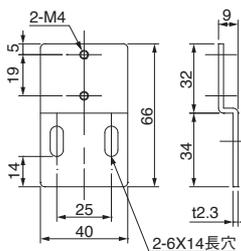
部品構成一覧

部品名	数量	部品名	数量
エアダンパー(共通)	1個	トラス小ネジ M4X8	4個
マグネット(共通)	1個	ナベ小ネジ M5X16	4個
ダンパー取付金具	2個	タッピントラスネジ M5X30	4個
マグネット取付金具	1個	ナベ小ネジ M5X10	2個

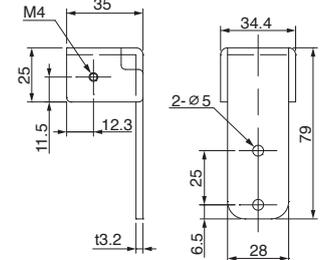
適用シリーズ

機種名
NSC-CVシリーズ
DSC-CVシリーズ

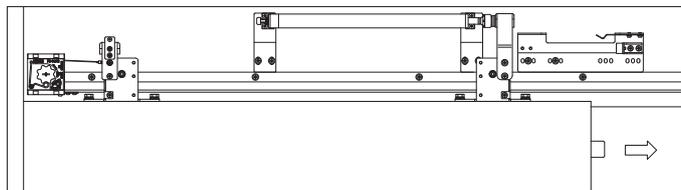
ダンパー取付金具



マグネット取付金具



SCA-CKSV型



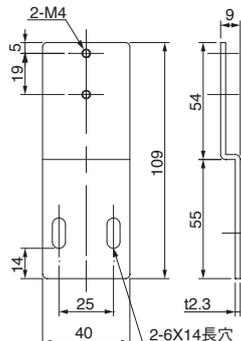
部品構成一覧

部品名	数量	部品名	数量
エアダンパー(共通)	1個	トラス小ネジ M4X8	4個
マグネット(共通)	1個	ナベ小ネジ M5X16	4個
ダンパー取付金具	2個	タッピントラスネジ M5X30	4個
マグネット取付金具	1個	ナベ小ネジ M5X10	2個

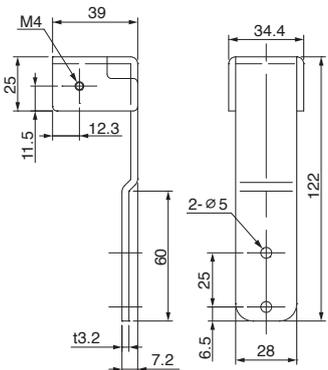
適用シリーズ

機種名
NSC-CKSVシリーズ
DSC-CKSVシリーズ

ダンパー取付金具



マグネット取付金具



# オートヒンジ 中心吊型

## 自己閉鎖機能を備えたドア内蔵型ヒンジ

ドアに組み込み、きれいな外観を提供。



YouTube

通常のスイングドアだけでなく、防火ドアの閉鎖、排煙、常時開閉、給気ドアの開放にも適しています。

- **ドア内蔵型**  
ドアに内蔵されるため、外側からは何も見えずドアの美観を高めます。
- **防火、排煙、給気ドアに効果的**  
電磁リリースを併用し、煙・熱感知器連動による防火ドアの閉鎖、排煙・給気ドアの解放を行うことができます。
- **優れた性能と耐久性**  
駆動/制御装置一体型。全国の電話ボックス (NTT) に採用されています。また、ビル用防火ドアのトップシェアを誇ります。
- **幅広い製品のラインアップ**  
ドアの大きさ・質量に合わせてお選びいただけます。



- **代表機種**  
AFD、Aシリーズ
- **適用ドア質量**  
50kg以下～650kg以下

### 【用途】

常開・常閉防火ドア

### 【使用例】

エレベータまわり、避難階段、附室、廊下、電話ボックス

# オートヒンジ 丁番型

## 丁番にドアクローザ機能を内蔵

油圧機構と高度なスプリング技術によって、静かで滑らかな動作を実現。

閉じ速度が簡単に調整できる自己閉鎖機構と、シンプルなデザイン。あらゆるドアに審美的なイメージと洗練された機能を提供します。



YouTube

- **丁番にドアクローザ機能を内蔵**  
ドアの外観をシンプルに美しく仕上げます。
- **十分な閉じ力**  
強弱2つのスプリングとその切り換え機構により、小型ながら十分な閉じ力があります。
- **簡単な閉じ速度調整**  
ドライバ1本で簡単に速度調整ができます。
- **ストップ機能内蔵 (一部製品)**  
85°、150° の位置でドアが停止します。
- **幅広い製品のラインアップ**  
ドアの材質、大きさ、質量に合わせてお選びいただけます。



- **代表機種**  
300型、100/200型、700型、1000型、2000型、PC型シリーズ
- **適用ドア質量**  
30kg以下～120kg以下

### 【用途】

一般ドア、防火ドア

### 【使用例】

事務所、応接室、会議室、ホテル客室、玄関、住宅、エレベータまわり、避難階段、門扉 (防滴仕様)

取扱い販売店

技術で、人を想う。

## 日東工業株式会社

本社・研究所/建築機器事業部  
〒146-8555 東京都大田区仲池上2-9-4  
Tel:03-3755-9953 (代表) Fax:03-3755-9955  
西日本支社  
〒537-0001 大阪府大阪市東成区深江北2-10-10  
Tel:06-6975-8261 (代表) Fax:06-6975-2261  
中日本支社  
〒465-0092 愛知県名古屋市中東区社台3-173-2  
Tel:052-726-9044 (代表) Fax:052-772-7744  
支店:札幌/仙台/福岡

ホームページ [www.nitto-kohki.co.jp](http://www.nitto-kohki.co.jp)

**ご注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」または「カタログ」に記載の注意事項をよくお読みください。

このカタログの記載内容は2022年4月現在のものです。改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。



JQA-2025  
JQA-EM4057  
本社/研究所

22DV03-①