

スライディングクローザ NSC-CBシリーズ

小型化・高耐食性・長期安定性を実現
浴室仕様の水平式スライディングクローザ



特長

- ステンレス部材とシール構造の採用で、浴室などの高湿度環境でも長期安定して使用可能。
- エンドレスタイプの流体摩擦抵抗方式の採用で長寿命。
- 簡単操作で左右勝手兼用を実現。

部品外形図 p.3,4

※取付け手順は総合カタログをご確認ください。

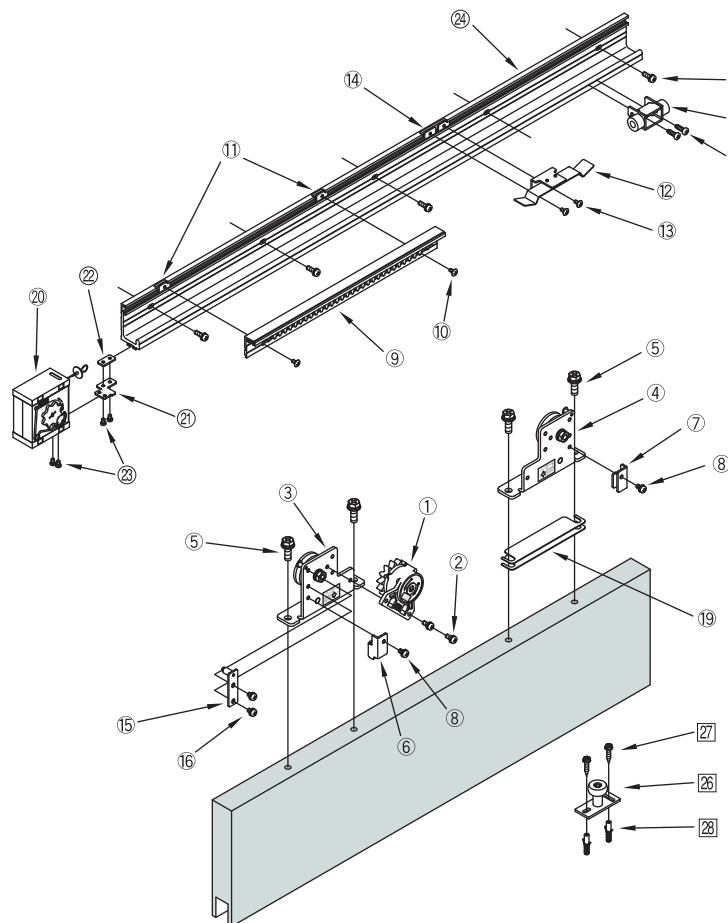
機種仕様一覧表

左右勝手兼用

型 式	NSC-CB88-22	NSC-CB88-31
適用扉	10～80	
質量[kg]	10～80	
幅[mm]	700～1200	1200～1600
最大ストローク[mm]	1500	
閉駆動方式	ゼンマイバネ式	
制動方式	流体摩擦抵抗型	
制動時間	7～11秒（開扉距離900mmにて）	
初動開扉力[N]	9.3（扉質量10kg）、12.4（扉質量80kg）	
耐久性	開閉100万回以上	
制動装置型式	SC-CB08	
引込バネ型式	PS-B08A	
標準レール長[m]	2.2	3.1



部品明細



No.	部 品 名 称	数量	備 考
①	制動装置	1	制動装置用
②	M5×12 なべ小ネジ	2	
③	ハンガー-A	1	ハンガー用
④	ハンガー-B	1	
⑤	M8×25 六角ボルト	4	
⑥	戸外れ防止金具A（ハンガー-A用）	1	戸外れ防止金具用
⑦	戸外れ防止金具B（ハンガー-B用）	1	
⑧	M5×8 なべ小ネジ	2	
⑨	制動ラックセット	1	
⑩	M4×8 トラス小ネジ	2	制動ラックセット用
⑪	プレートナット	2	
⑫	板バネ	1	全開ストップ装置用
⑬	M4×8 トラス小ネジ	2	
⑭	プレートナット	2	
⑮	ストップローラ	1	
⑯	M5×8 なべ小ネジ	2	
⑰	戸当り金具	1	戸当り用
⑱	5×16 なべタッピンネジ	2	
⑲	高さ調整板（t=1.0）	4	
⑳	引込バネ	1	引込バネ用
㉑	引込バネ取付金具	1	
㉒	プレートナット	1	
㉓	M4×6 なべ小ネジ	4	
㉔	レール L=2200 [3100]	1	レール用
㉕	M5×16 なべ小ネジ	8[11]	
㉖	5×30 トラストタッピンネジ	8[11]	
㉗	ガイドローラ ※	1	ガイドローラ用 オプション
㉘	5×25 六角タッピンネジ	2	
㉙	M5×12 六角ボルト	2	
㉚	フィッシャープラグ 6×30	2	

※ガイドローラ径はφ16、φ25、φ30、φ35の4種類があります。

●耐食性評価試験（過酷な試験で高耐食性を実証）

	制動装置・ハンガー外観	引込バネ外観
NSC-CBタイプ		
弊社標準タイプ		

浴室での使用で問題となるのは錆の発生です。NSC-CBシリーズは、ステンレス材の採用や湿気・塵に影響されない構造の戸車を採用し、大幅に耐食性が向上しました。その耐食性の高さは、過酷な腐食試験の結果からも明らかです。

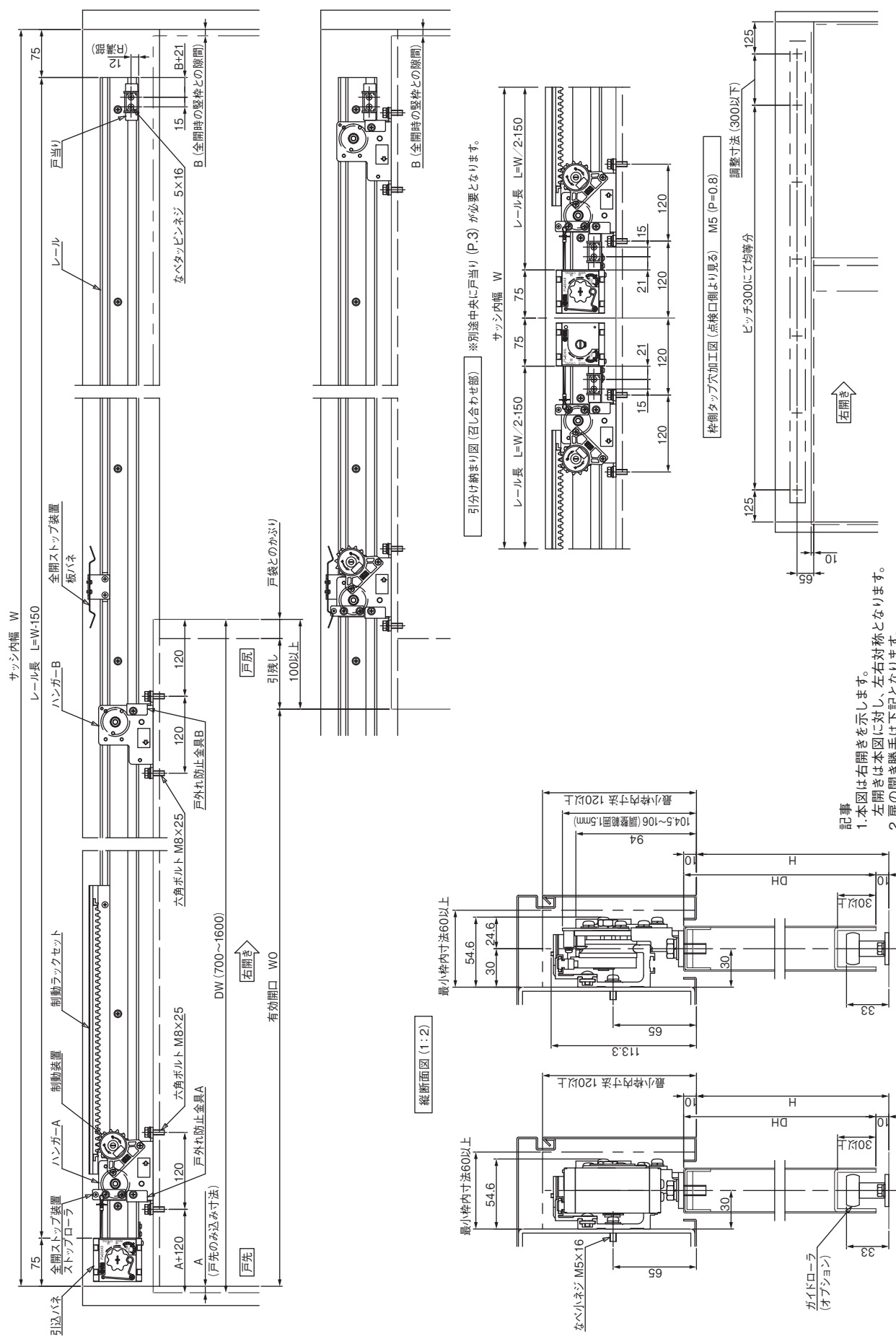
試験方法：CASS試験（JIS H 8502）

塩化ナトリウム溶液に酢酸および塩化銅（Ⅱ）を添加して腐食性を高め、耐食性を調べる試験。この試験方法は主に自動車部品等のメッキ品の耐食性評価に利用されている方法で、酸性環境下での腐食試験であるため、塩水噴霧試験より更に過酷な腐食試験です。
試験時間：48時間×3回（計144時間）

水平式 NSC-CB88

納まり図

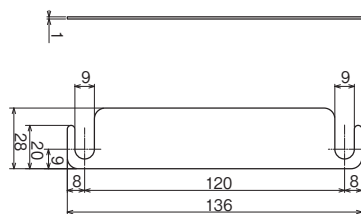
※CADデータはホームページからダウンロードできます。



記事

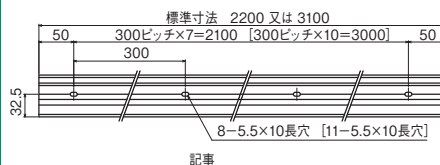
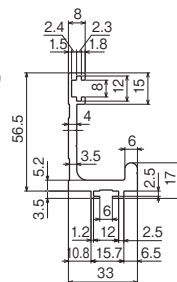
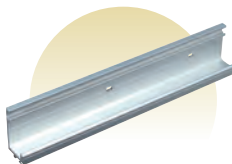
1. 本図は右開きを示します。
左開きは本図に対し、左右対称となります。
2. 扉の開き勝手は下記となります。
点検口側より見て
右側へ開く…右開き
左側へ開く…左開き
3. 枠ノックダウン方式で、ボルト等が引込バネと干渉する恐れがある場合は、別途ご相談ください。

高さ調整板(CB用)



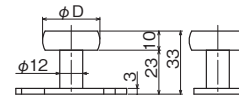
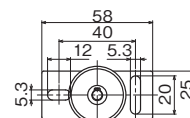
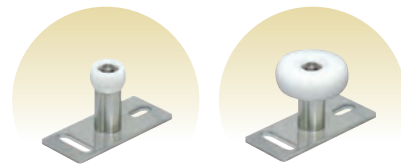
高さ調整板: ステンレス

レール



レール: アルミ型材 (アルマイト処理)
※断面図は拡大して表示しております

ガイドローラ (オプション)



ローラ径 (φD) は下記の4種類があります			
φ16	φ25	φ30	φ35

プレート: ステンレス
ローラ: ポリアセタール

特長

- アルミオートドア枠用として、扉芯と戸車芯位置をずらしてあります。
(ハンガー逆付け仕様)
- ステンレス部材とシール構造の採用で浴室などの高湿度環境でも長期安定して使用可能。
- 簡単操作で左右勝手兼用を実現。
- ドライバなどで簡単に施工できます。

部品外形図 p.6

※取付け手順は総合カタログをご確認ください。

機種仕様一覧表

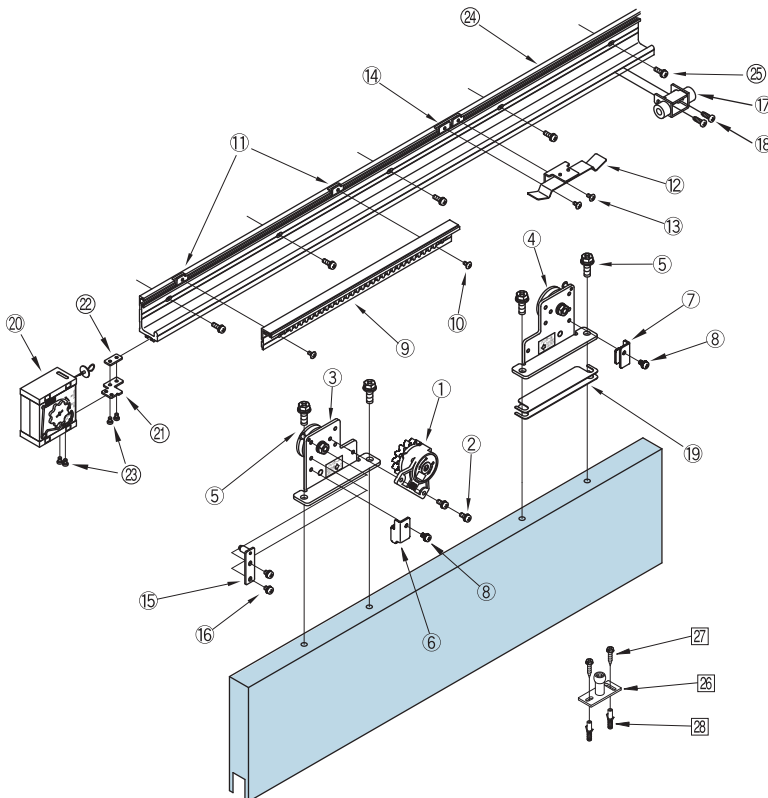
左右勝手兼用

型 式	NSC-CBA88-22	NSC-CBA88-31
適用扉	質量[kg] 10~80	
	幅[mm] 700~1200	1200~1600
最大ストローク[mm]	1500	
閉駆動方式	ゼンマイバネ式	
制動方式	流体摩擦抵抗型	
制動時間	7~11秒 (開扉距離900mmにて)	
初動開扉力[N]	9.3 (扉質量10kg)、12.4 (扉質量80kg)	
耐久性	開閉100万回以上	
制動装置型式	SC-CB08	
引込バネ型式	PS-B08A	
標準レール長[m]	2.2	3.1

注1) 扉芯と戸車芯をずらしてあるため振止めが押し付けられて摺動抵抗が大きくなりますので、必ずローラータイプの振止めをご使用ください。

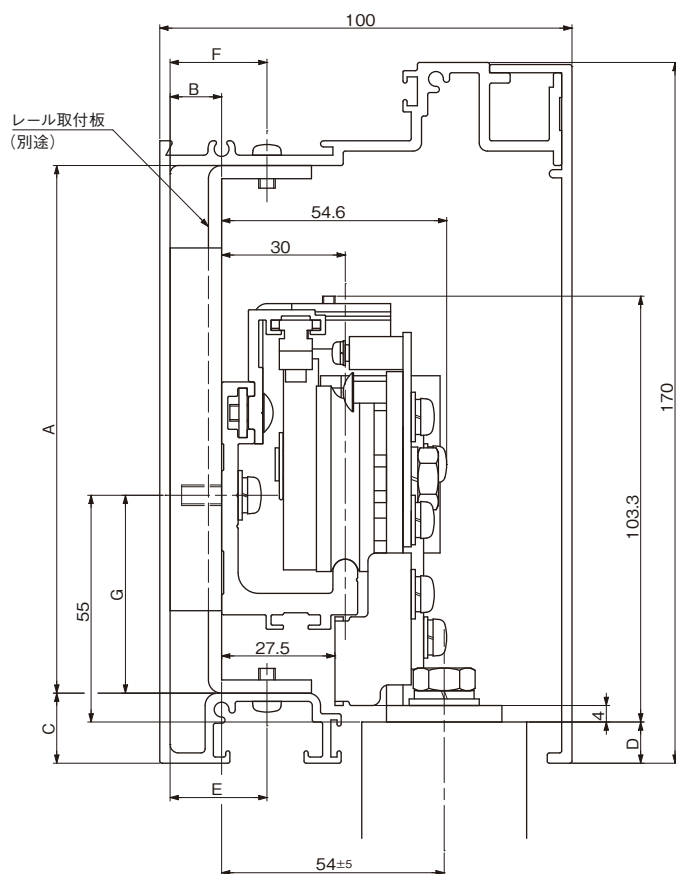
注2) ゴムパッキンやモヘア等を使用の際は、抵抗が大きくなり扉が閉まりきらない恐れがありますので、取付には十分注意してください。

部品明細

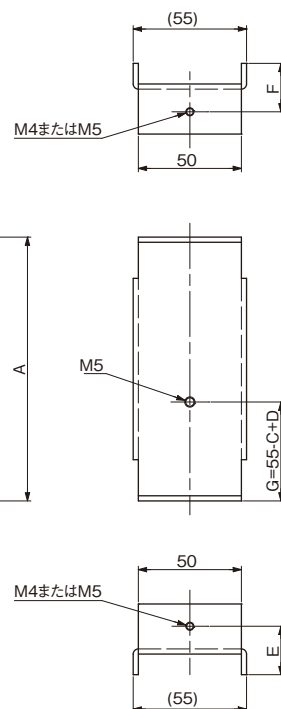


No.	部 品 名 称	数量	備 考
①	制動装置	1	制動装置用
②	M5×12 なべ小ネジ	2	
③	ハンガー-A (逆付け品)	1	
④	ハンガー-B (逆付け品)	1	ハンガー用
⑤	M8×25 六角ボルト	4	
⑥	戸外れ防止金具A (ハンガー-A用)	1	
⑦	戸外れ防止金具B (ハンガー-B用)	1	戸外れ防止金具用
⑧	M5×8 なべ小ネジ	2	
⑨	制動ラックセット	1	
⑩	M4×8 トラス小ネジ	2	制動ラックセット用
⑪	プレートナット	2	
⑫	板バネ	1	
⑬	M4×8 トラス小ネジ	2	
⑭	プレートナット	2	全開ストップ装置用
⑮	ストップローラ	1	
⑯	M5×8 なべ小ネジ	2	
⑰	戸当り金具	1	戸当り用
⑱	5×16 なべタッピンネジ	2	
⑲	高さ調整板 (t=1.0)	4	
⑳	引込バネ	1	
㉑	引込バネ取付金具	1	引込バネ用
㉒	プレートナット	1	
㉓	M4×6 なべ小ネジ	4	
㉔	レール L=2200 [3100]	1	
㉕	M5×16 なべ小ネジ	8[11]	レール用
㉖	5×30 トラストタッピンネジ	8[11]	
㉗	ガイドローラ ※	1	
㉘	5×25 六角タッピンネジ	2	ガイドローラ用
㉙	M5×12 六角ボルト	2	オプション
㉚	フィッシャープラグ 6×30	2	

※ガイドローラ径はφ16、φ25、φ30、φ35の4種類があります。



レール取付板参考形状

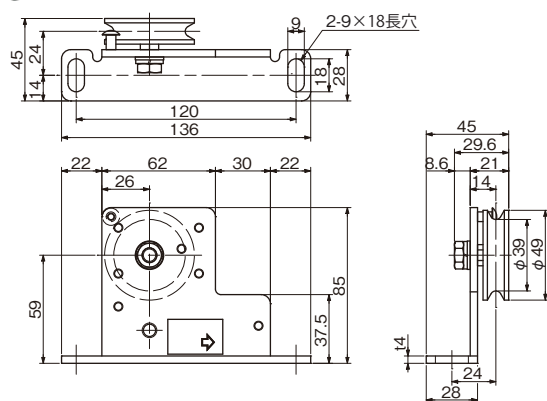
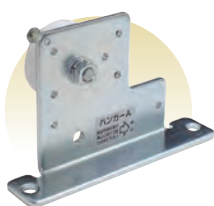


- レール取付板につきましては各サッシメーカー様のアルミ枠形状により異なりますのでご相談ください。
- 振れ止めはローラータイプをご使用ください。ローラータイプ以外でご利用の場合は、扉閉閉に支障を生じる場合があります。
- 正面納まりはNSC-CB88シリーズをご参照ください。

ハンガー以外はNSC-CB88型と共通です

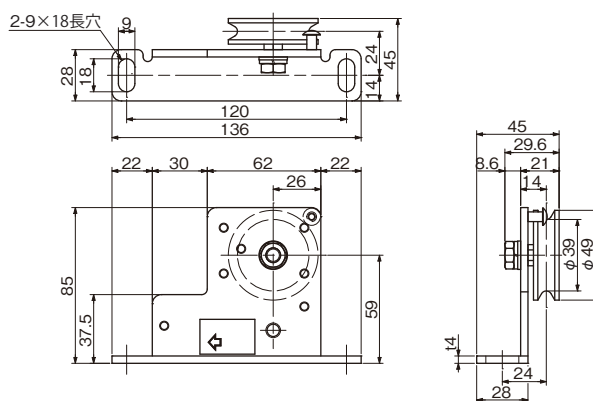
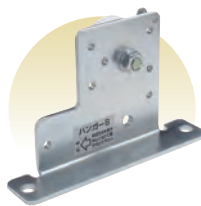
部品外形図

ハンガーA (CBA用)



ブラケット：ステンレス
戸車：ポリアセタール

ハンガーB (CBA用)



ブラケット：ステンレス
戸車：ポリアセタール

スライディングクローザ

静音・軽快な開閉と施工性に優れた高性能引き戸クローザ

Cシリーズ(一般扉用)

■長寿命

制動装置は流体摩擦抵抗方式、ワンウェイクラッチ機構を採用し、確実な制御・小型・長寿命を実現しました。

■壁収納に対応

開口部内に部品を納める壁収納タイプに使用出来るKSシリーズを準備しております。

■左右兼用

簡単な操作で左右の開き勝手が変更出来ます。

■簡単施工

枠側への加工はレール取付穴のみとし、部品は全てドライバなどでレールへの取付けができるので、簡単に施工が行えます。

■軽い開扉力

扉抵抗が小さいため、お年寄りやお子様、身体の不自由な方でも軽く扉を開けられます。

扉質量40kgにおける初動開扉力

DSC-C08タイプ……6.7N

NSC-C88タイプ……9.9N

■豊富な機種群

木製建具・鋼製建具・アルミニウム製建具に対応した機種を豊富に取り揃えております。また、引き分け連動装置、片引き2連動装置もオプションで準備しました。

[使用区分]

DSC/NSC-CW 木製建具
DSC/NSC-C 鋼製建具、重量鋼製建具
NSC-CA アルミオートドア枠

[適用扉重量]

DSC/NSC-CW 10~80kg

DSC/NSC-C 10~250kg

NSC-CA 10~80kg

[適用扉幅]

DSC/NSC-CW 700~1600mm

DSC/NSC-C 700~2500mm

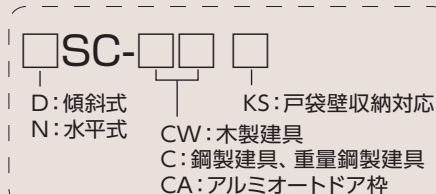
NSC-CA 700~1600mm

[閉駆動方式]

傾斜式(DSC)/水平式(NSC)

[戸袋壁収納]

対応(KS)/非対応(KS無し)



CFシリーズ(防火戸用ダブルレール仕様)

■静音性・高耐久

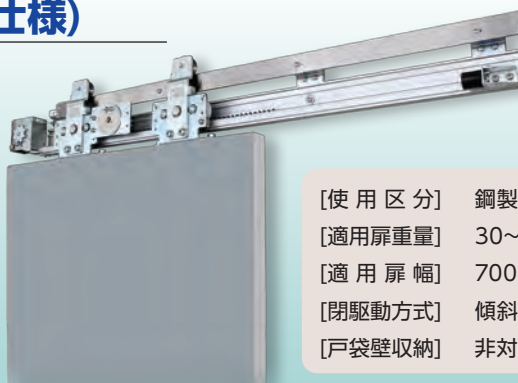
通常開閉時は標準品同様、アルミレール・樹脂戸車にて走行し、静音性・高耐久性を確保しています。

■防火戸用ダブルレール仕様

ステンレス製の補助レール、補助戸車により、火災の際も扉を支えます。(PAT)

■左右勝手兼用

左右の開き勝手が変更出来ます。



[使用区分]

鋼製建具、重量鋼製建具

[適用扉重量]

30~250kg

[適用扉幅]

700~2500mm

[閉駆動方式]

傾斜式/水平式

[戸袋壁収納]

非対応

本製品は、防火設備、特定防火設備認定品ではありません(クローザ単体での認定取得はできません)。
防火戸にご使用の際は、個別に大臣認定を取得するか、建設省告示による例示仕様に基づく構造でご使用ください。

取扱い販売店

技術で、人を想う。

日東工器株式会社

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



JQA-2025
JQA-EM4057
本社/研究所

⚠️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2023年2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。

23B-PDF