

ドアクローザ 80シリーズ併用 スモクローザ 取扱説明書

弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。
安全に長くご使用頂く為に、以下の「注意事項」をよくご理解頂き、正しくお取扱い下さい。

《注意事項》

- a. 正常な作動をしなくなった場合は、防災上危険ですので、速やかに修理、交換して下さい。
b. 防火・防煙ドアの保持力が弱くなった場合は、少しの衝撃でストップが外れ、ドアが閉鎖します。指をはさんだりドアとの接触事故を起す危険があるので、速やかに修理、交換して下さい。
- 取付け、据付け時に叩き込まないで下さい。
- 防災上の安全の為に、次の点に留意して下さい。
 - 保守点検の励行
外観点検→3ヶ月に1回(ネジのガタがないか、ストップ保持力が正常か。)
機能点検→1年に1回(通電テストによる正常作動の確認。)
 - 正常な作動をしなくなった場合は、防災上危険があるので、速やかに修理、交換して下さい。
- 開いているドアに寄り掛らないで下さい。
- ドア及び金物にぶら下って遊ばないように注意して下さい。

《施工時のお願い》

- ドアを安全に開閉出来るよう、枠及びドアの補強(裏板)は強固に設置して下さい。
- 取付け、据付け時に叩き込まないで下さい。
- 金物の取付ネジは緩まないように、しっかりと締付けて下さい。

《安全管理の点検》

- 《注意事項》に加えて、次に示す項目を点検して下さい。
- 金物がスムーズに作動するか。
 - 変形、破損、音鳴り、ガタツキがないか。
 - 取付ネジの緩み、脱落がないか。

本書は必ず御施主様にお渡し下さい。

商品保証について

弊社の製品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中に故障、損傷などの不具合(以下「不具合」といいます)が発生した場合には、まず、お取扱いの建築会社様、工務店様、又は販売店様に修理、交換をご依頼下さい。

保証期間

建築会社様よりの引渡し日(注1)(注2)から1年間。

(注1) 改修工事の場合は、改修部分の工事完了日とします。

(注2) 分譲住宅(建売住宅)・分譲マンションの場合は、建築主様への引渡し日とします。

保証内容

取扱説明書、又はその他の記載事項に基づく適正な使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項を除き無料修理、交換いたします。
ただし、本来の使用目的以外の用途に使用された場合は保証の対象にはなりません。

免責事項

保証期間内でも、次の様な場合には有料修理、交換になります。

- ① 施工要領書などに基かない施工の不備に起因する不具合
- ② 製品の性能、又は適用範囲(ドアの重量、サイズ、開閉回数など)を超えたドアの使用、又は超えた場所に取付けられたことに起因する不具合
- ③ 窓の開閉などによって誘発される屋内の気圧の変化に起因する不具合
- ④ 建築躯体の変形などに起因する不具合
- ⑤ 結露及び雨かりによる錆、カビ、変色、腐食などの不具合
- ⑥ 製品、又は部品の経年変化(使用頻度が高いことに伴う著しい消耗、摩耗など)や経年劣化(使用頻度が高いことに伴うゴム部品・樹脂部品の変質、変形、変色など)、又はこれらに伴うドア開放時の停止不能などの不具合

- ⑦ 製品周辺の自然環境、住環境などに起因する腐食、又はその他の不具合(例えば、塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な高温・低温・多湿及びオゾンガス環境下による不具合など)
- ⑧ 天災その他の不可抗力(例えば、暴風、豪雨、高潮、地震、津波、噴火、洪水、地盤沈下、火災など)に起因する不具合
- ⑨ 引渡し後のドアの操作誤り、調整不備、又は適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
- ⑩ お客様自身の修理、改造などに起因する不具合
- ⑪ 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合

※保証期間経過後の修理、交換などは有料とさせていただきます。

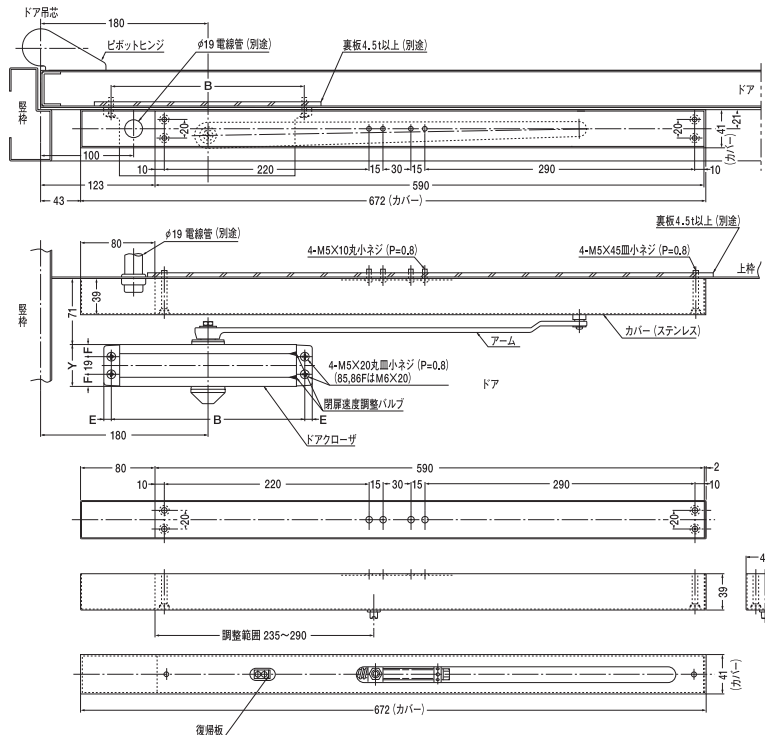
※お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理、交換、その他についてご不明の場合は、最寄りの弊社支店・営業所にお問い合わせ下さい。

SA83F・SA84F・SA85F・SA86F(通路側上枠面付型) SAC83F・SAC84F・SAC85F・SAC86F(通路側上枠格納型)

■概要

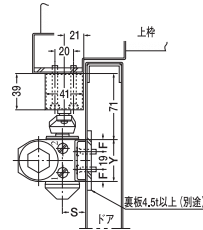
防火・防煙ドアを開放保持し、手動もしくは熱、又は煙感知器と連動し、開放保持を解除し、併用のドアクローザによってドアを閉鎖します。本機は戸袋のない防火・防煙ドアに取付可能です。(SA83F～SA86Fは既設ドアにも取付可能)
尚、開き角度は85°～95°です。(調整可能)

品 番		適用ドア寸法		ドア重量 kg以下
		DW×DHmm	ドア厚mm以下	
SA83F	SAC83F	950×2100	50	65
SA84F	SAC84F	1050×2400		85
SA85F	SAC85F	1200×2400		120
SA86F	SAC86F	1800×2700		180

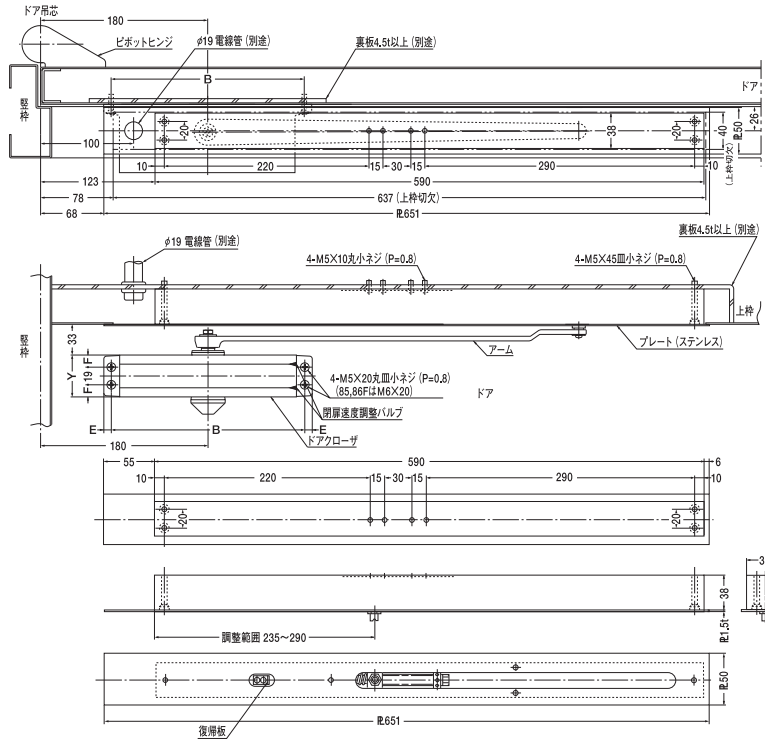


通路側上枠面付型

本図は左開きを示す。

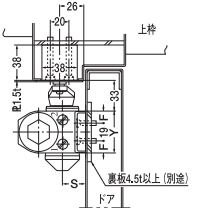


品番	B	E	F	S	Y
SA83F	208	8	13	24.5	45
SA84F	230		14.5	25.5	48
SA85F	260	10	16.5	36	52
SA86F					



通路側上枠格納型

本図は左開きを示す。

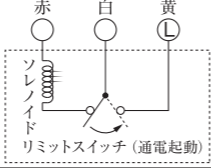


品番	B	E	F	S	Y
SAC83F	208	8	13	24.5	45
SAC84F	230		14.5	25.5	48
SAC85F	260	10	16.5	36	52
SAC86F					

■取付上の注意事項

- 納まり図は持出吊りですが、中心吊りの場合も使用出来ます。
- 本機取付けの上枠側裏板は、納まり図に記載してあります。板厚4.5mm以上のものを強固に取付けて下さい。
- 本機は通常戸袋のない防火・防煙ドアに使用しますが、戸袋付のドアに付ける場合は、ドアのもどり代1度(約 $\frac{17}{1000}$)を考慮して、その分だけ戸袋を深くとって下さい。
- 本機を取付けたドアのストップ後の開き角度は3度(約 $\frac{52}{1000}$)です。それ以上ドアを無理に開けないで下さい。
- 動作確認ランプの表示が必要な場合は、黄色線を使用して下さい。

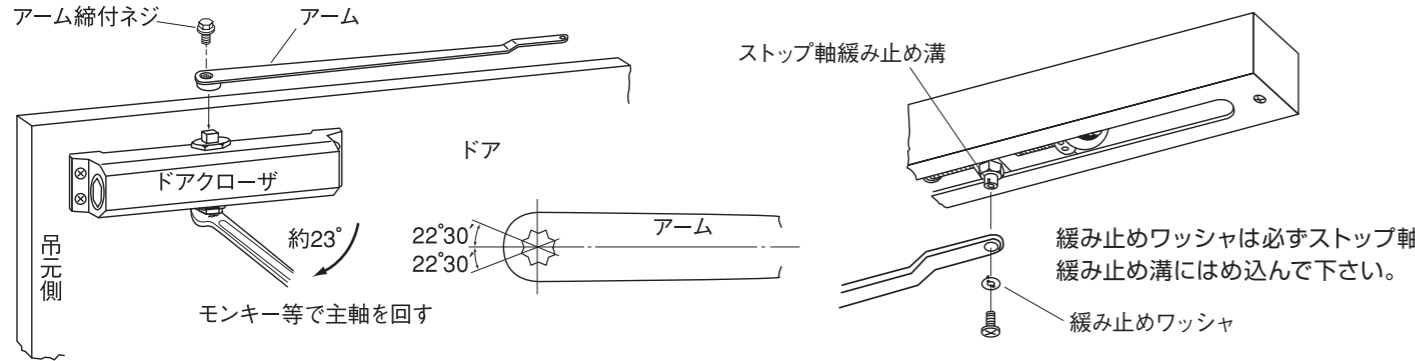
■仕様

型 式	SA83F～SA86F	SAC83F～SAC86F
防災評定番号	BCJ-DCS(S-T)-7	
動作形態	非常時通電型	
定格電圧	DC24V	
定格電流	250mA	
使用電圧範囲	DC19.2V～DC28.8V	
通電時間	100msec	
使用温度範囲	-10℃～+50℃	
接点容量	ランプ負荷	2A
外部配線	3線式(順次送り可能)	
リード線	600V2種ビニール絶縁電線 赤・白・黄各1本	
ドアストップ角度	85°～95°	
プレート	ステンレス ヘアライン仕上	
リセット方法	手動復帰	
重 量	約2.8kg(ドアクローザ除く)	
回 路		
	※極性なし	

■アーム取付方法

アームは防火・防煙ドアに押し代がつくように軸穴をあけています。

ドアクローザ本体にアームを取付ける場合は、モンキー等で主軸を吊元側に約23°回転させてから差込んで下さい。

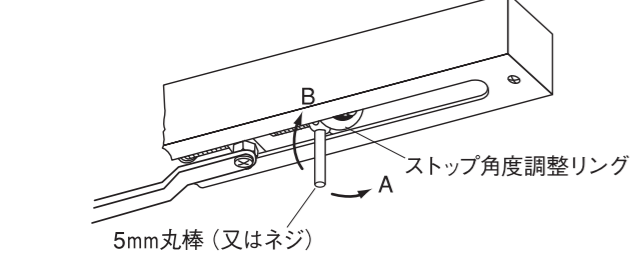


■ストップ角度調整方法

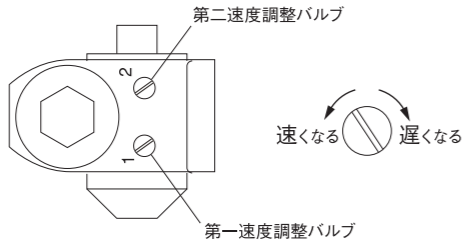
ストップ角度の調整は5mm丸棒(又はネジ)をストップ角度調整リングに差込み、矢印方向に回転して調整して下さい。

A方向……ストップ角度が大きくなる

B方向……ストップ角度が小さくなる

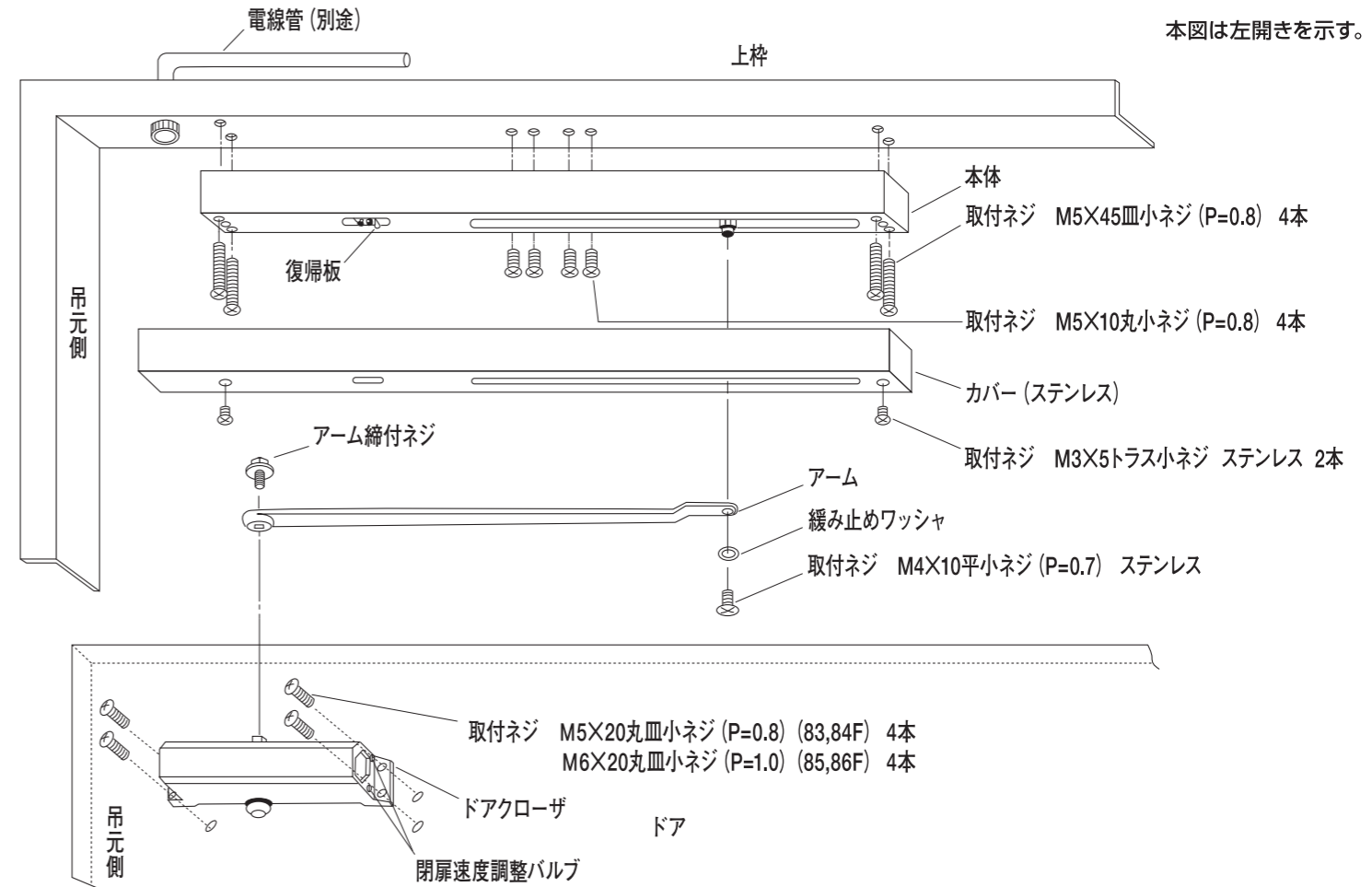


■閉扉速度調整

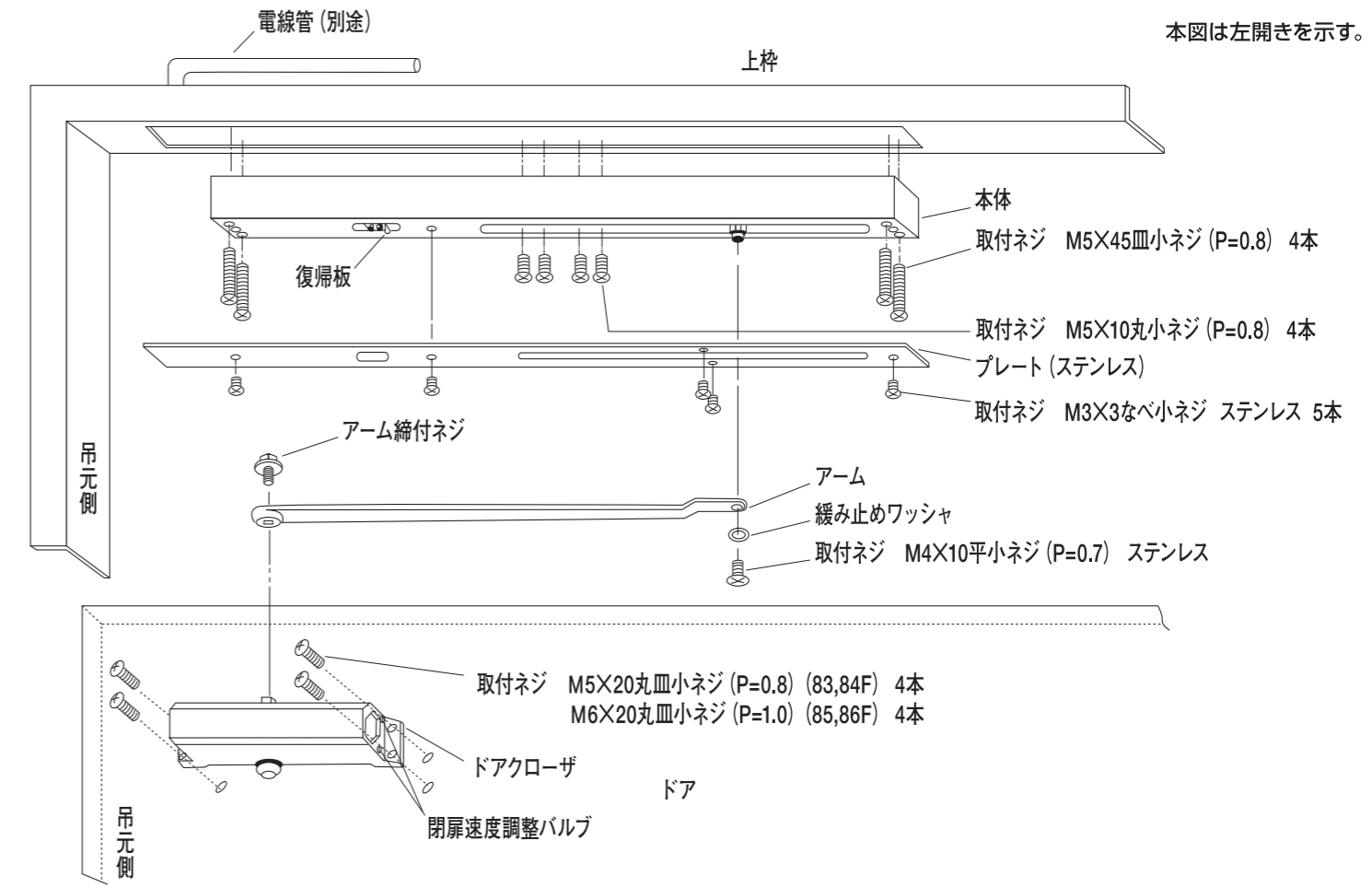


■取付要領図

通路側上枠面付型 SA83F・SA84F・SA85F・SA86F



通路側上枠格納型 SAC83F・SAC84F・SAC85F・SAC86F



NEW★STAR 日本ドアエック製造株式会社

東京本社 / 〒110-0012 東京都台東区竜泉一丁目27番9号 TEL(03)3871-1411(代)
(ニュースター東京ビル)
大阪本社 / 〒544-0014 大阪市生野区箕東三丁目17番10号 TEL(06)6758-1251(代)

札幌支店 / TEL(011)851-8255～6
北陸支店 / TEL(076)243-2120(代)
名古屋支店 / TEL(052)981-7531～2
福岡支店 / TEL(092)271-5491(代)

仙台営業所 / TEL(022)284-7501
静岡営業所 / TEL(054)238-2751
広島営業所 / TEL(082)877-1611～2
高松営業所 / TEL(087)843-1212～3

ホームページ

<https://www.e-newstar.co.jp/>