

手動閉鎖装置

新設シャッターの場合



EHF 型（電動式）



HF 型（手動式）

既設シャッターの場合



HF 型（手動式・電動式）

※電動式の場合、押しボタンスイッチは既設品を使用します。

基本性能

- 耐久性 電動式：10,000開閉（JSDA基準）
手動式：1,500開閉（JSDA基準）
- 耐風圧性能 最大サイズにて150Pa以上（屋内専用）
- 安全性 停止距離 5cm以下
運動エネルギー 10J以下

文化シャッターの危害防止装置適用表

※既設シャッターに後付する場合の取付可否は現場調査の上、決定します。

用途	製品名	開閉機種	範囲	危害防止装置
防災専用 （手動式シャッター）	防火／防煙シャッター	EGLM-40H・60H 90H・140H	5.7m<H≤8m	コードリール
			H≤5.7m	エコセーフ
管理併用 （電動式シャッター）	防火／防煙シャッター	EGL-150W EGS-170W・220W	H≤8m	コードリール
			5.7m<H≤8m	コードリール
		EGLM-30・50 70・120	5.7m<H≤8m	コードリール
			H≤5.7m	エコセーフ

*コードリール、コードブリーは連動中継器に蓄電池内蔵タイプの電気制御式危害防止装置です。

*上記の他、小中学校向け防火／防煙シャッター改修用の可動座板式危害防止機構（セレヌーノ）もラインアップしています。

*〈エコセーフ〉はバッテリーを搭載していないため、注意喚起装置は取付けられません。

修理・点検に関するお問い合わせは

0120-365-113

365日いいサービス

アットタイムサービスシステム



突然のシャッターや窓シャッターの故障。
そんな時は、文化シャッターサービス(株)
のATSS＝アットタイムサービスシステム
をご利用ください。フリーダイヤルひとつ
で365日素早く対応いたします。

No.626 初 版 CA1026-5AC'12-04
第 3 版 CA1026-3MI'15-07

ご用命は

カタログの色は製品と多少異なる場合があります。製品改良のため予告なく仕様の変更をすることがあります。



BX

文化シャッター

防災管理併用 防火／防煙シャッター用

機械式危害防止装置

〈新設シャッター・既設シャッター対応〉

エコセーフ

文化シャッター独自の
オンリーワン技術です
（特許出願済）



節電ニーズにお応えする

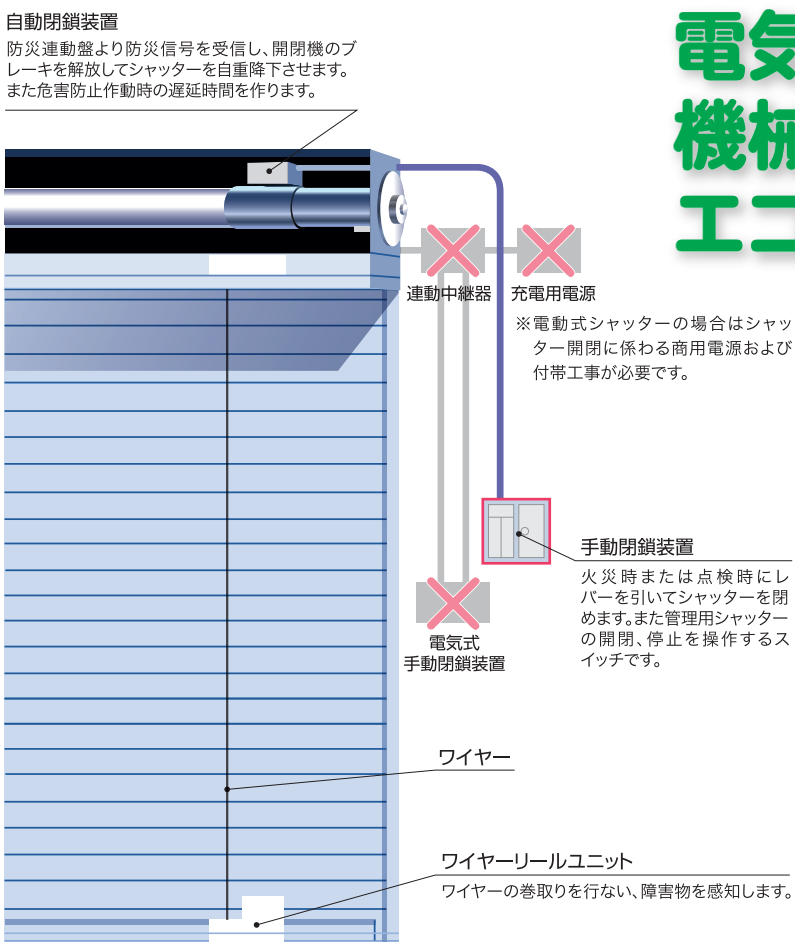
バッテリーレスの 危害防止装置

省エネタイプのバッテリーレス危害防止装置は文化シャッターのオンリーワン技術です。

火災の避難時に降下中のシャッターに挟まれる事故を防止するため設置が義務付けられている危害防止装置は、これまで連動中継器に蓄電池を内蔵したタイプが主流を占めていましたが、文化シャッターでは「エコオフィス」「エコ工場」等が注目されるなかその動向に呼応して省エネタイプの危害防止装置を開発。

既設シャッターへの後付が可能となったことにより、さらにみなさまのニーズにお応えできるようになりました。環境配慮型の最新装置としてご検討ください。

国土交通大臣認定	
認定番号	スラット型式
CAS-0670	F-66
CAS-0671	F-86
CAS-0672	FC-76



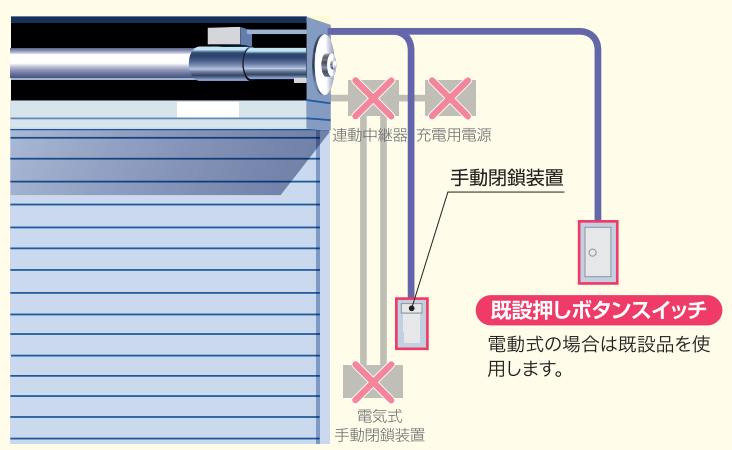
電気制御式に変わる 機械式の エコセーフは…

充電用電源供給
蓄電池交換
配線・配管工事
不要

- 蓄電池を内蔵するタイプと異なり、ワイヤーリールにより機械的に信号を送るシンプルな構造です。したがって電源供給は不要です。※1
- 蓄電池を内蔵していないため交換費用が発生しません。※2
- 蓄電池を交換する手間や電池切れ、廃棄物の処理の心配ありません。※2
- 電気制御ではなく機械的に作動する機構のためCO₂の排出を低減します。※3

※1 手動式シャッター
※2 手動式シャッター・電動式シャッター
※3 非常時動作

既設シャッターへの後付が可能になりました！



手動式防煙シャッターの場合には…



- 防災信号以外は外部からの信号・電力が不要で、配管・配線等の付帯工事が少なくてすみます。

電動式管理用シャッターの場合には…



- 平常時には、降下中のシャッターに挟まれる事故を防止する障害物感知装置としての機能を果たします。
※障害物を感知すると反転上昇し停止します。

取付可能なシャッター

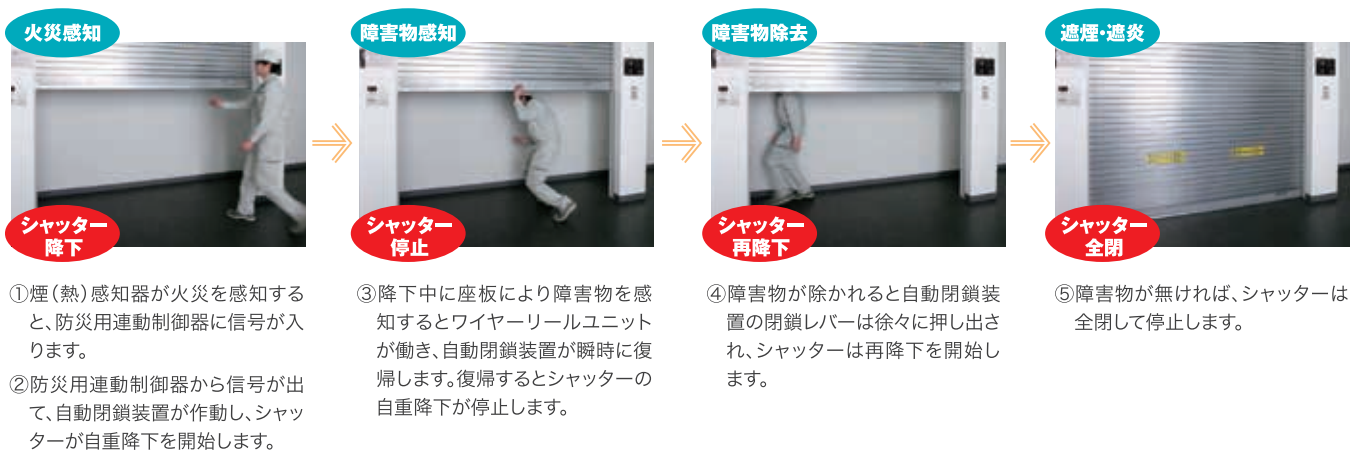
新設シャッターの基本仕様

用途	縦穴区画、面積区画の 防火／防煙シャッター（屋内専用） ※直接風があたるところには設置できません	
適用スラット	F-66 C-96	FC-76 C-956/955
適用開閉機 （0.75kw以下）	手動式 EGLM-40H・60H・90H・140H	
	電動式 EGLM-30・50・70・120	
許容範囲	最大間口12.6m 最大高さ5.7m ※「最大間口×最大高さ」での製作はできません。 ※適用スラット・手動式シャッター・電動式シャッターにより設計範囲が異なりますので、当社営業担当にご確認ください。	

既設シャッターの基本仕様

用途	縦穴区画、面積区画の 防火／防煙シャッター（屋内専用） ※直接風があたるところには設置できません	
適用スラット	F-66 C-86/85	F-86/85 C-956/955
許容範囲	最大間口10m 最大高さ5.1m ※「最大間口×最大高さ」での製作はできません。 ※シャッターの機種や経過年数によっては取付けできない場合もありますので、当社営業担当にご確認ください。	

動作フロー（非常時）（当社ライフ・インセンターでの動作試験）



※非常時にはシャッターをくぐらずに定められた避難口をご使用ください。