

多くのニーズにお応えし 複合防火設備・認定

取得しました

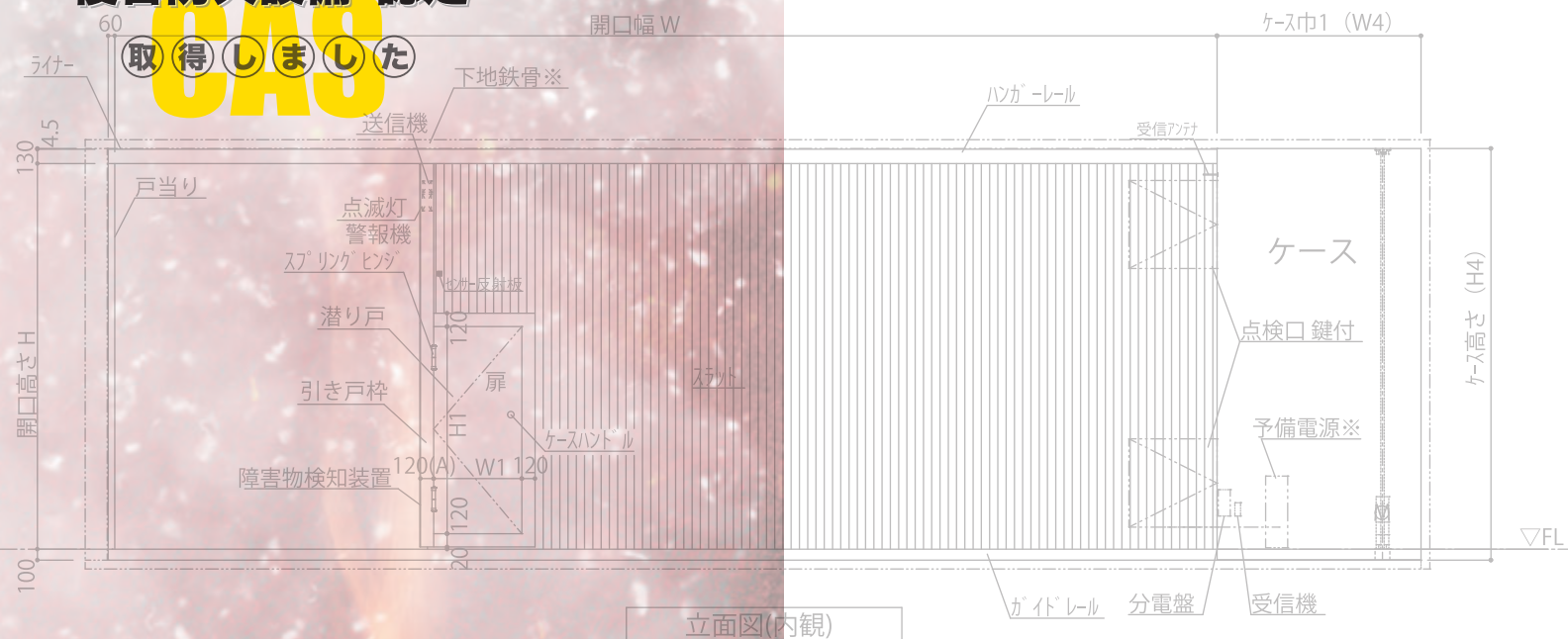


製品ラインナップに
最大W32.5M×最大H6Mの
CAS認定製品が加わりました！

多くのニーズにお応えし

複合防火設備・認定

取得しました



この度、電動式防火防煙横引きシャッターは
新しいCAS認定を取得しました。

ここまでの道程は長いものでした。

現状の多くの問題点をクリアすべく、

厳しい基準を乗り越えるため、数年前より関係省庁とのやりとりを繰り返し、
全てを反映した新しいバージョンへの製品改良を実施。

たくさんの乗り越えるべきハードルを乗り越えて、

晴れて新しい「複合防火設備(CAS)認定」を取得しました。

これまでの製品ラインナップに、

最大W32,500mm×最大H6,000mmの大型サイズにも対応できる

新たなCAS認定製品が加わり、

よりいっそう皆様のお役に立つことができるようになりました。

これを機にご依頼、お声がけいただけることを心よりお待ちしております。

株式会社 横引シャッター 代表取締役 市川慎次郎





技術に裏打ちされた「安心・安全」。

平成23年8月29日、日本初の防火アルミ横引きシャッター認定。

また一つ、お客様への「安心・安全」要素が増えました。

—— 電動横引き防火シャッター
電動横引き防火防煙シャッター

防火・防火防煙

電動横引き防火シャッター・防火防煙シャッターの特長

- ◎ **曲線が自由に描ける**ので、
建物に合わせてコーディネートが出来ます。
- ◎ 収納は **BOX型**と、
壁に沿ってスライドする **流し込み型**があります。
- ◎ **アルミ製**は防火シャッターのみになります。
- ◎ 防火防煙は **ステンレス製**、**スチール製**から選べます。
- ◎ オプションで **バッテリー式非常電源装置**が取付可能。

① 上吊り式で動きがスムーズ

② 室内を最大限利用可能

③ 既存の建物に後付け施工可能

④ 自動蓋付き下レール取付可能

⑤ 電動式はリモコン操作での開閉が可能

⑥ 横引き専用防火スラットで機密性を確保

⑦ 挟まれ防止の障害物感知センサー標準装備

⑧ 日本初[※]のアルミ製防火横引きシャッター認定 ※平成23年8月29日現在

⑨ 製品は最大**10年保証**付き

アルミ製防火シャッター

防火設備



W3,000×H2,500 アルミ製(シルバー)
電動式、片引き仕様、流し込み型、曲げR=200、**防火戸仕様**



加熱試験の炉の内部



シャッターを炉にセット

アルミ製防火横引きシャッター・ 防火(遮炎)試験合格

【試験名称】

建築基準法第2条第九号の二の認定に係る防火設備の
遮炎性能試験

【認定日及び認定番号】

平成23年8月29日『大臣認定取得、認定番号: **EB-0560**』



加熱試験後のシャッター

ステンレス製防火シャッター

防火設備

【防火設備】(旧乙種防火戸)

構造	◎鉄製で鉄板の厚さが0.8mm以上1.5mm未満のもの ◎鉄及び網入りガラスで造られたもの
設置場所	◎耐火建築物の外壁の開口部に設ける防火設備 ◎防火・準防火地域内建築物の外壁の開口部に設ける防火設備 ◎界壁の風洞貫通等に用いる防火設備

【特定防火設備】(旧甲種防火戸)

構造	◎鉄製で鉄板の厚さが1.5mm以上のもの ◎骨組みを鉄製とし、両面にそれぞれ厚さが0.5mm以上の鉄板を張ったもの
設置場所	◎防火区画に用いる防火設備



W3,000×H3,000 ステンレス製、電動式、片引き仕様、流し込み型、**防火戸仕様**



ステンレス製横引きシャッターと、アルミ製横引きシャッターとのコラボレーション

スチール製防火防煙シャッター《煙感知連動仕様》

特定防火設備

※非常電源のバッテリーを使用



電動 W12,000×H2,200 スチール製(指定色:ホワイト)、片引き仕様、BOX型、フタ付き下レール仕様



電動 W7,000×H2,700
スチール製(指定色:ベージュ)、片引き仕様、BOX型
全体R=5,000



電動 W3,000×H2,100
スチール製(指定色:ベージュ)、片引き仕様、BOX型

防火・防火防煙

スチール製防火防煙シャッター《煙感知連動仕様》

特定防火設備

※非常電源のバッテリーを使用



電動 W5,000×H1,500 スチール製(指定色:ホワイト)、片引き、BOX型、曲げR=450×2カ所



電動 W11,000×H2,900 スチール製(サビ止め塗装)、片引き、BOX型、特殊下レール仕様、曲げR=200



電動 W6,000×H1,500 スチール製(指定色:ホワイト)、片引き、BOX型、曲げR=450×2カ所

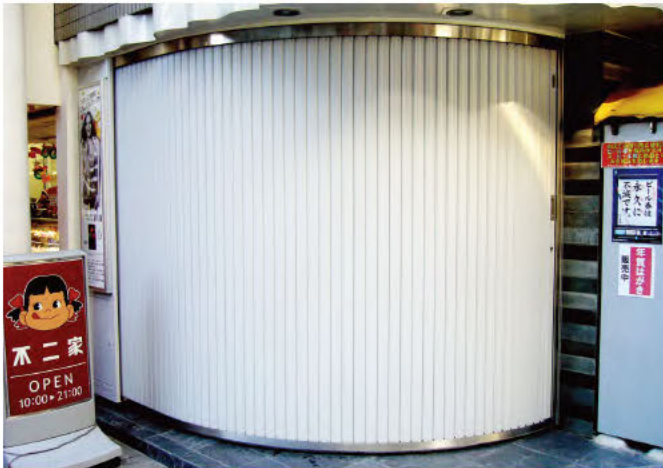
スチール製防火シャッター《手動式 t=0.8mm》

防火設備



手動 W5,300×H2,500

スチール製(標準色:シルバーグレー)、片引き仕様、BOX型、全体R=3,000、**防火戸仕様**



手動 W2,300×H2,500 スチール製(標準色:シルバーグレー)、片引き仕様、BOX型、全体R=2,700、**防火戸仕様**



手動 W5,000×H2,000 スチール製(指定色:ベージュ)、片引き仕様、BOX型、**防火戸仕様**



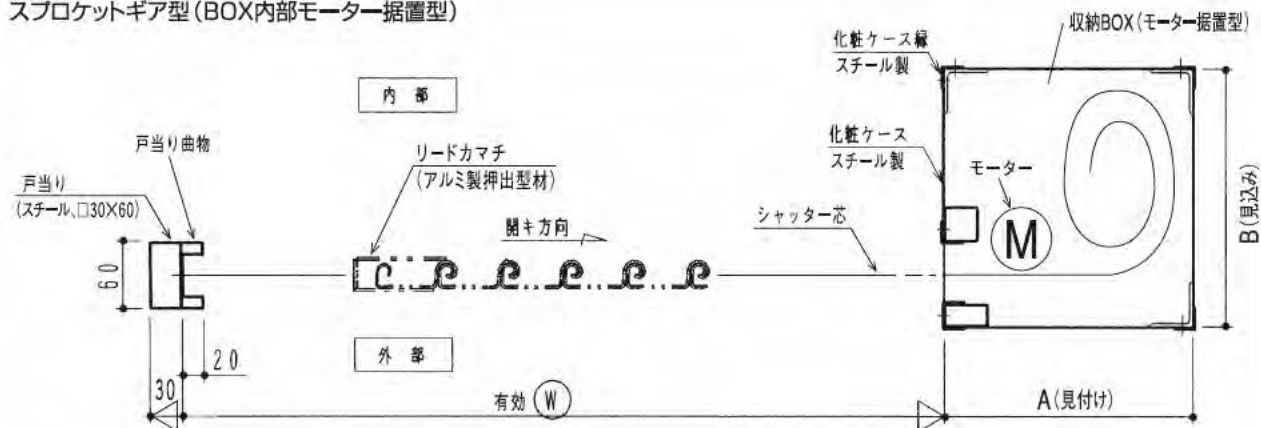
手動 W2,800×H2,500 スチール製(標準色:シルバーグレー)、片引き仕様、BOX型、**防火戸仕様**



手動 W3,000×H2,600 スチール製(指定色:アイボリー)、片引き仕様、BOX型、スネーク仕様、**防火戸仕様**

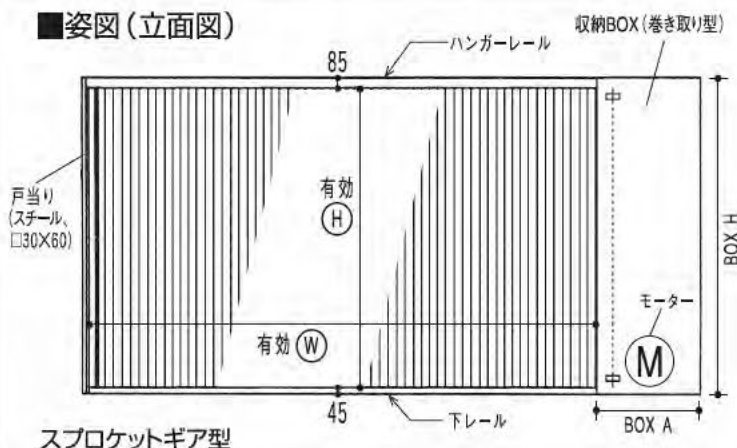
防火・防火防煙

スプロケットギア型 (BOX内部モーター据置型)



■平面納まり図 (標準仕様):電動式

■姿図 (立面図)



スプロケットギア型

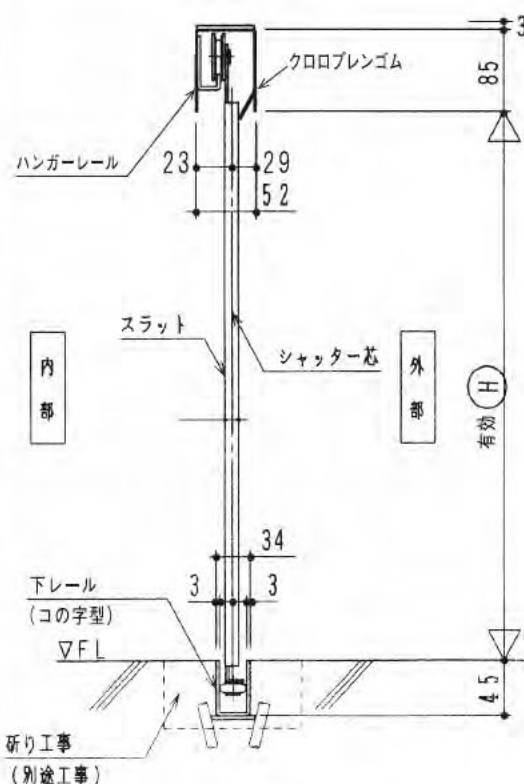
■標準仕様 (電動スチール製防火防煙横引シャッターの場合)

名 称	材 質 (寸 法)
ス ラ ッ ト	スチール製 (t=1.6・t=1.0、P=47・P=75)
カ マ チ	スチール製
ハンガーレール	ステンレス製、スチール製、ZAM製
下 レ ー ル	ステンレス製、ZAM製
上 滑 車	スチール (ユニクロメッキ) 製
下 滑 車	スチール製、ステンレス製
戸 当 り	ステンレス製、スチール製、ZAM製
収 納 B O X	ZAM製 (錆止め塗装)
モ ー タ ー 仕 様	スプロケットギア仕様
電 源	単相 (100V) 又は三相 (200V)
押 釦 ス イ ッ チ	埋込型又は露出型 (ステンレス製)
開 閉 ス イ ッ チ	光電センサー方式
非常 (停電) 時操作	手電動切替レバーによる手動操作
障害物感知センサー	接触センサー (カムチ部分に据付)

《オプション仕様》

名 称	材 質 (寸 法)
非 常 電 源 装 置	バッテリー内蔵式
リモコン無線装置 (受信機1+送信機1)	3点式 (標準) (作動距離: 約15~30m)

※設置場所・条件等により、上記内容と若干の仕様変更があります。



■断面納まり図 (標準仕様)

■シャッターBOX寸法の目安 (電動式)

開口幅: W	A×B (見付け×見込み)
～ 3,000	900× 600
3,001～ 7,000	1,200× 700
7,001～10,000	1,200× 900
10,001～15,000	1,300×1,200
15,001～20,000	1,800×1,500

※収納BOXのA (見付け)、B (見込み) は現場に合わせた大きさに製作可能。

設計・製造・販売・施工

株式会社



横引シャッター

<http://www.yokobiki-shutter.co.jp>
<http://www.yokobiki.com>

〒120-0005 東京都足立区綾瀬 6-31-5
TEL: 03 (3628) 4500 FAX: 03 (3628) 1188
E-mail: yokobiki@d8.dion.ne.jp

●本カタログ掲載製品の材料・形状・寸法・仕様等は改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。
また、印刷物のため実際の製品と色が多少異なります。