

お取り扱い企業様用

外付ブラインド ブリイユ

BRIIL®



オイルス ECO株式会社

<https://briil.com/>



0120-564-226



受付：平日 9:00 ~ 17:30

(土・日・祝日・GW・夏季 / 年末年始休暇を除く、上記受付時間のみ)

|       |                                           |                    |                    |
|-------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 東京支店  | 〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-28-5 第2オークラビル      | TEL (03) 5435-5464 | FAX (03) 5435-5467 |
| 大阪支店  | 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-12-8 エス・ティ・エスビル     | TEL (06) 4806-6211 | FAX (06) 4806-6311 |
| 名古屋支店 | 〒450-0002 名古屋市中村区名駅 4-17-3 メイヨンビル         | TEL (052) 569-2788 | FAX (052) 569-2778 |
| 仙台営業所 | 〒981-3133 仙台市泉区泉中央 3-18-4 オフィス 21 泉       | TEL (022) 771-0357 | FAX (022) 771-0358 |
| 松本営業所 | 〒399-0006 長野県松本市野溝西 2-11-14 スプレnderビル 401 | TEL (0263) 28-3590 | FAX (0263) 24-2550 |
| 北陸営業所 | 〒920-0027 石川県金沢市駅西新町 3-9-26               | TEL (076) 232-7491 | FAX (076) 232-7493 |
| 広島営業所 | 〒733-0012 広島市西区中広町 3-3-18 中広セントラルビル       | TEL (082) 297-5811 | FAX (082) 297-5822 |
| 九州営業所 | 〒812-0014 福岡市博多区比恵町 1-1 楠本第 7 ビル          | TEL (092) 412-5002 | FAX (092) 412-4664 |

取扱店

●オイルス ECO、、ブリイユ、BRIIL® は、オイルス ECO (株) の登録商標です。  
●この内容は 2024 年 7 月現在のものです。製品改良のため予告なく仕様の変更を行うことがあります。

OC-812 1-0 2407 SEP



オイルス ECO株式会社

外付ブラインド ブリユ

BRILL®

MADE IN JAPAN

# 最高の贅沢は 四季を感じて暮らすこと

ブリユは快適・安心・省エネという住まいのテーマを解決する多機能な外付ブラインド。  
風や太陽の光といった自然の力を効果的に活用しながら、住む人が四季を通じて心地よく過ごすお手伝いをします。

BRILL® ブリユ

フランス語で「太陽を砕く」という意味の Brise soleil (ブリーズ・ソレイユ) から作られた名称です。ブリーズ・ソレイユは窓などに取り付けられる日照調整装置の総称で、命名者は世界的な建築家・コルビュジエ。自然の風と光をコントロールするブリーズ・ソレイユの考え方を進化させたブリユは日本の四季を上手に取り込み、住まいの快適と安心をコントロールします。

## ブライユの魅力① 安心して快適に過ごす

ブライバシーを守りつつ、  
換気・通風・採光・遮光ができます



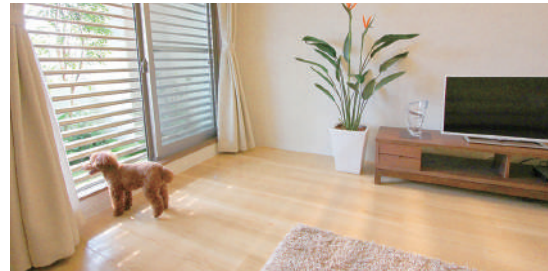
### ■ 昼も夜も

ブラインド機能により、ルーバーの角度を自由に調節することで、室内の環境（換気・通風）や明るさ（採光・遮光）などをコントロールできます。  
※全閉でも完全に光を遮断することはできません。



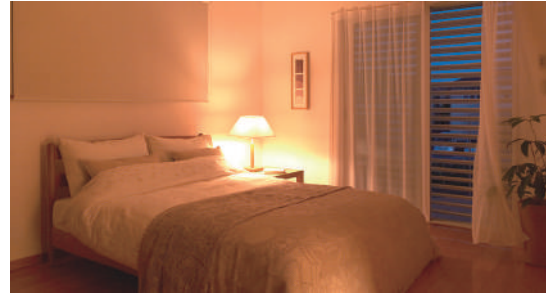
### ■ プライバシーを守る

ルーバー角度の調節をすれば、外からの視線を遮ることが可能。在宅時に快適で安心な環境を得ることができます。人通りの多い道路に面した部屋、カーテンを閉めっぱなしの部屋や浴室の窓、よく換気で開ける窓に最適です。



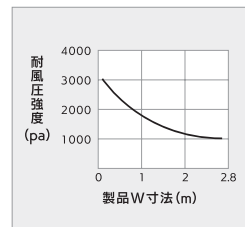
### ■ ペットと暮らす

わんちゃん、猫ちゃんのために快適な環境を整えてあげたいと願う方々が増えています。換気や飛び出し対策に有効です。



### ■ 風速 44m/s でも安心

ブライユはサッシと同じ丈夫なアルミ素材を採用。風速 44m/s の強風にも耐えることが、耐風圧試験にて実証されています。  
※「平均風速 25m/s 以上の猛烈な風で、建造物の屋根が飛ばされたり、木造住宅の全壊が始まる」とされています。（気象庁「風の強さと吹き方」から抜粋）



耐風圧強度データ



### ■ 室内への侵入抑止効果

ブライユは肉厚で丈夫なルーバーなので、外からの視線や侵入を妨げ、バリケードとしても効果を発揮します。寝室や浴室にも最適です。

※ブライユは「防犯性能の高い建物部品（CP 製品）ではありませんので、夜間や外出時には窓の施錠を必ず行ってください。



暴風雨や  
防犯面でも安心

## ブライユの魅力② 省エネ・ECO な暮らし

太陽の輻射熱を80%カットするから、  
冷房効率がアップ

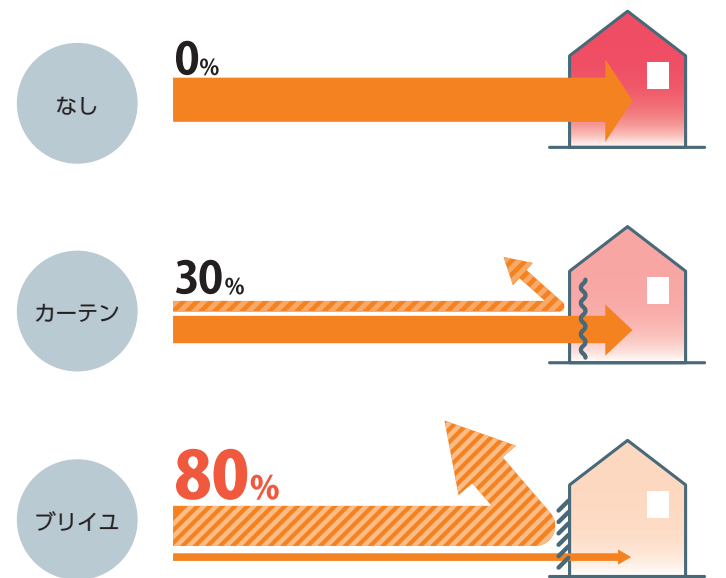
### ■ 環境に配慮したエコライフ

外付ブラインドは環境先進国のドイツではスタンダードな省エネアイテムです。ブライユはガスや電気をなるべく使わず、私たちに最も身近でクリーンなエネルギーである太陽光と上手に付き合う商品です。ブライユをご採用いただいたお客様からは、「夏場に冷房をつけ続けると寒くなっちゃう」といった声もいただいています。

### ■ 日差し対策

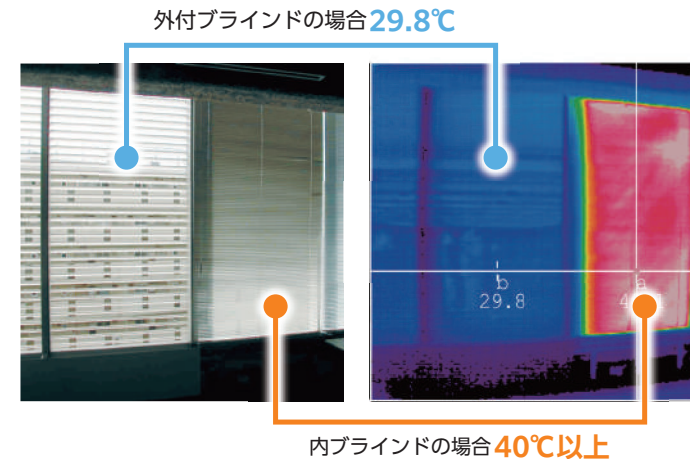
室内ブラインドやカーテンを使っても、屋外の熱はすでに窓を通して室内に入り込み、室温を上げてしまいます。快適な室内環境を保つにはエアコンに頼らざるを得ず、環境負荷は大きくなります。ブライユは、夏は強い陽射しと熱を窓の外で遮るため、涼しい室内環境を作りやすくする一方、冬は日中積極的に陽射しを取り込んで室内を暖め、夜間はその熱を逃がさないようにしっかりガード。エアコンの稼働を大幅に少なくすることができます。

### 太陽の輻射熱カット率

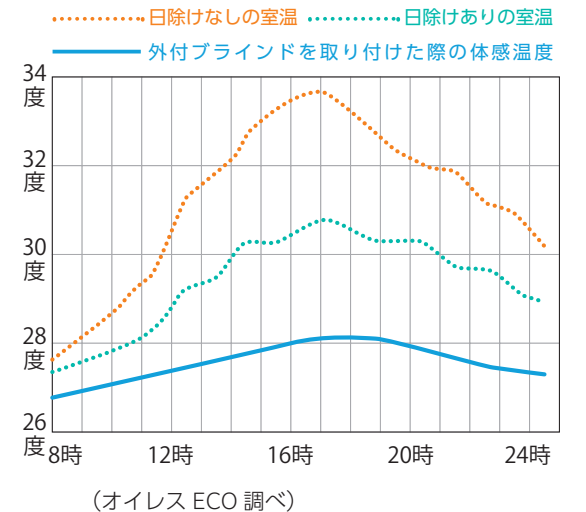


### ■ 体感温度が変わります

外付ブラインドと室内ブラインドの比較実験をすると、なんとガラスの表面温度は 10 度もの差がでます。ガラス表面温度が変わると室内での体感温度も変わります。お使いいただいている方はもちろん、その差は実証データからも読み取ることができます。



(東京理科大学 井上研究室 実測評価)

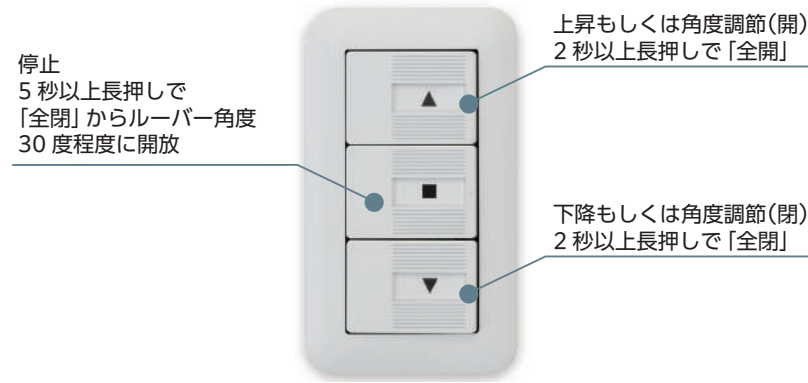


## ブライユの魅力③ 操作が簡単便利

簡単、それでいて安心

### ■ 操作はボタン一つ（B・Cモデル）

電動式のブライユは開閉、ルーバーの角度調節など様々な操作を、窓を開けずにスイッチやリモコン（オプション製品）で楽々操作できます。季節によって変わる日差しの遮光・採光も、また場所によって変わる外部からの視線を遮ることも自由自在です。



リモコン（オプション製品）



### ■ 静かな開閉音

ブライユがこだわったのは、静かでスムーズな開閉音。電動式でも手動式でも、朝も夜も、隣家に気兼ねなく開け閉めできます。



### ■ ロック機能（Sモデル）

ロープで操作する手動式のブライユSモデルは、外部から操作されないよう安心のロック機能が付いています。ロック時は全開することができず、ロックの解除は全閉の状態でないといと操作できないため、侵入抑止に役立ちます。



### ■ 障害物検知機能（B・Cモデル）

ブライユは下降作動中に、床とルーバーの間に物が挟まると、一旦停止・その後すぐにルーバーが少し上昇してから停止します。そのまま通常のボタン操作で復旧できる便利な機能です。

※ただし、以下の条件下ではこの機能は動きません。

- ・ルーバーとルーバーの間に物が挟み込まれた時
- ・高さ 20cm より小さい物が、床と一番下のルーバーの間に挟み込まれた時
- ・ルーバーの重みにより、高さ 20cm 以下につぶれてしまう柔らかい物が、床と一番下のルーバーの間に挟み込まれた時

## ブライユの魅力④ 建物デザインに調和

さまざまな建物デザインに馴染みます

### ■ 建物のアクセントにも

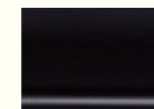


### ■ 外壁のカラーやデザインにもマッチ



### ■ 選べるカラー

#### 標準カラー



ブラック



ブロンズ



ステン



ホワイト



シルバー  
※ Bモデルのみ

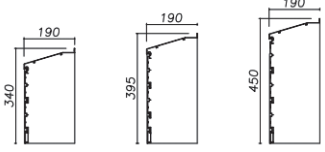
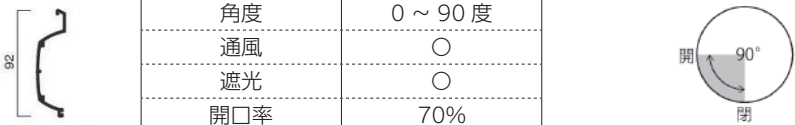
#### オプションカラー



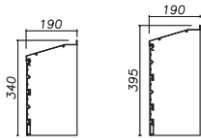
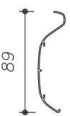
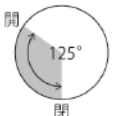
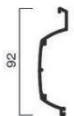
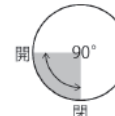
※オプションカラーは追加の料金がかかります。  
また、B・Sモデルのみ対応可能です。  
詳しくはお問い合わせください。

製品比較

B MODEL

| 色             | 収納ケース  | ブラック                                                                                                                            | ブロンズ            | ステン       | ホワイト        | シルバー         |
|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|--------------|
|               | ルーバー   | ブラック                                                                                                                            | ブロンズ            | ステン       | ホワイト        | シルバー         |
| 操作            | 電動     | ○ 標準：壁スイッチ                                                                                                                      |                 |           |             |              |
|               | 手動     | —                                                                                                                               |                 |           |             |              |
| オプション         | 障害物検知  | ○ 反転上昇機能                                                                                                                        |                 |           |             |              |
|               | 非常開放装置 | ○                                                                                                                               |                 |           |             |              |
|               | リモコン   | ○                                                                                                                               |                 |           |             |              |
|               | 集中制御   | ○ 最大5台まで                                                                                                                        |                 |           |             |              |
| 製作範囲<br>単位 mm | 単窓     | 製品 W：700 ～ 2800<br>製品 H：700 ～ 2500<br>最大面積 7㎡以下                                                                                 |                 |           |             |              |
|               | 連窓     | 製品 W：700 ～ 2800<br>製品 H：700 ～ 2500<br>最大総面積 10㎡以下                                                                               |                 |           |             |              |
| 納まり           |        | 木造先付<br>半外<br>○                                                                                                                 | 木造先付<br>外付<br>○ | 木造後付<br>○ | RC 躯体付<br>○ | ALC 躯体付<br>○ |
| 設置個所          |        | 引違い窓<br>○                                                                                                                       | FIX 窓<br>△      | 外開き窓<br>△ | 内開き窓<br>○   | 上げ下げ窓<br>○   |
| ケース<br>単位：mm  |        | <br>700 ～ 1816    1817 ～ 2323    2324 ～ 2500 |                 |           |             |              |
| ルーバー          |        |                                             |                 |           |             |              |

C MODEL

|               |          |                                                                                                                   |            |                       |                            |                                                                                       |                                                                                       |          |                       |                           |                                                                                       |
|---------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 色             | 収納ケース    | ブラック                                                                                                              | ブロンズ       | ステン                   | ホワイト                       | ブラック                                                                                  | ブロンズ                                                                                  | ステン      | ホワイト                  |                           |                                                                                       |
|               | ルーバー     | ブラック                                                                                                              | ブロンズ       | ステン                   | ホワイト                       | ブラック                                                                                  | ブロンズ                                                                                  | ステン      | ホワイト                  |                           |                                                                                       |
| 操作            | 電動       | ○ 標準：壁スイッチ                                                                                                        |            |                       |                            | —                                                                                     |                                                                                       |          |                       |                           |                                                                                       |
|               | 手動       | —                                                                                                                 |            |                       |                            | ○ 操作ロープ（内観右）                                                                          |                                                                                       |          |                       |                           |                                                                                       |
| オプション         | 障害物検知    | ○ 反転上昇機能                                                                                                          |            |                       |                            | —                                                                                     |                                                                                       |          |                       |                           |                                                                                       |
|               | 非常開放装置   | —                                                                                                                 |            |                       |                            | —                                                                                     |                                                                                       |          |                       |                           |                                                                                       |
|               | リモコン     | ○                                                                                                                 |            |                       |                            | —                                                                                     |                                                                                       |          |                       |                           |                                                                                       |
|               | 集中制御     | ○ 最大 5 台まで                                                                                                        |            |                       |                            | —                                                                                     |                                                                                       |          |                       |                           |                                                                                       |
|               | タイマースイッチ | ○                                                                                                                 |            |                       |                            | —                                                                                     |                                                                                       |          |                       |                           |                                                                                       |
| 製作範囲<br>単位 mm | 単窓       | 製品 W：700 ～ 2000<br>製品 H：700 ～ 2200<br>最大面積 4.4㎡以下                                                                 |            |                       |                            | 製品 W：500 ～ 2000<br>製品 H：520 ～ 1726<br>最大面積 3㎡以下（W2000 時は H1485 まで）                    |                                                                                       |          |                       |                           |                                                                                       |
|               | 連窓       | 製品 W：700 ～ 2000<br>製品 H：700 ～ 2200<br>最大総面積 8.8㎡以下                                                                |            |                       |                            | —                                                                                     |                                                                                       |          |                       |                           |                                                                                       |
| 納まり           |          | 木造先付<br>半外                                                                                                        | 木造先付<br>外付 | 木造後付                  | RC 躯体付                     | ALC 躯体付                                                                               | サッシ取付                                                                                 |          | 躯体取付                  |                           |                                                                                       |
|               |          | ○                                                                                                                 | ○          | ○                     | ○                          | ○                                                                                     | 木造                                                                                    | 木造       | RC                    | ALC                       |                                                                                       |
|               |          | ○                                                                                                                 | ○          | ○                     | ○                          | ○                                                                                     | ○                                                                                     | △        | ○                     | ○                         |                                                                                       |
| 設置個所          |          | 引違い窓                                                                                                              | FIX 窓      | 外開き窓                  | 内開き窓                       | 上げ下げ窓                                                                                 | 引違い窓                                                                                  | FIX 窓    | 外開き窓                  | 内開き窓                      |                                                                                       |
|               |          | ○                                                                                                                 | △          | △                     | ○                          | ○                                                                                     | ○                                                                                     | ×        | ×                     | △                         |                                                                                       |
| ケース<br>単位：mm  |          | <br>700 ～ 1816    1817 ～ 2200 |            |                       |                            |                                                                                       |                                                                                       | なし（下部収納） |                       |                           |                                                                                       |
| ルーバー          |          |                              |            | 角度<br>通風<br>遮光<br>開口率 | 0 ～ 125 度<br>○<br>○<br>70% |  |  |          | 角度<br>通風<br>遮光<br>開口率 | 0 ～ 90 度<br>○<br>○<br>70% |  |

S MODEL

特徴

B MODEL 電動式

大きな窓にも設置できる

製作範囲が一番広いブリリュ

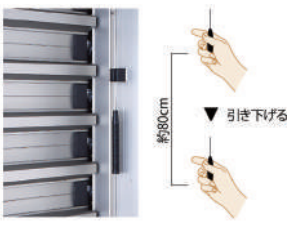


ボタン一つで楽々開閉



非常開放装置（オプション）が設定可能

停電などの緊急時に手動で非常開放できます。グリップの引き下げ操作を4～5回繰り返すと60～75cm上昇します。Bモデルだけの特別機能です。



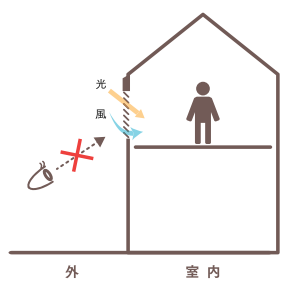
障害物検知機能あり



C MODEL 電動式

日光の取りこみができる

ルーバーの可動域が一番大きいブリリュ。0～125°まで動くので、日光を部屋に取り込んだり、2階設置時の下からの視線を遮断したり、さまざまな使い方ができます。



ボタン一つで楽々開閉

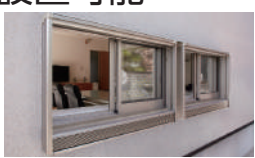
障害物検知機能あり



S MODEL 手動式 腰窓専用

庇があっても設置可能

全開時、ルーバーは下部に収納されます。



セキュリティに配慮



チャイルドセーフティ



## ■ 外観姿図（単窓）

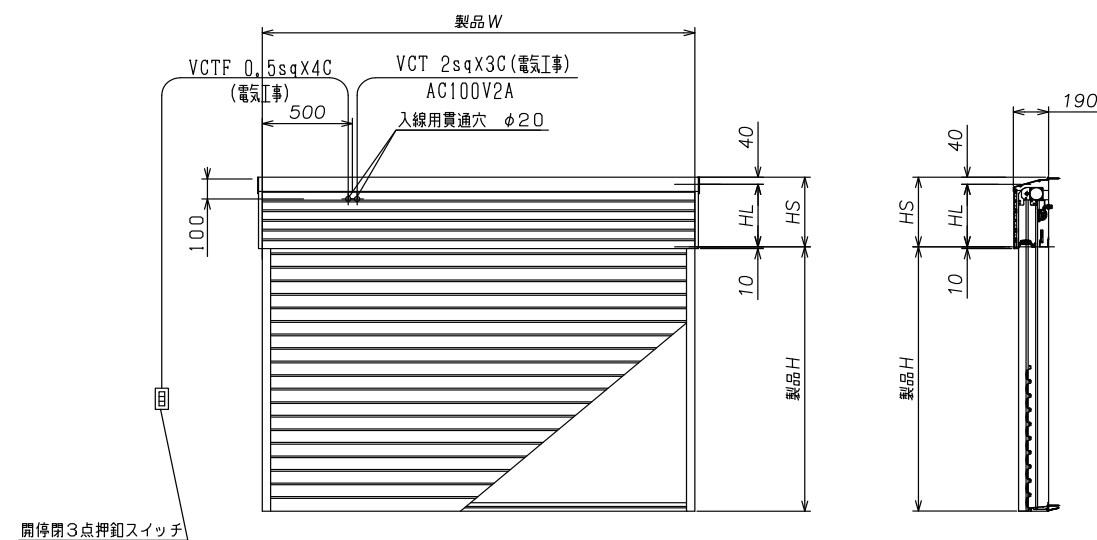
B モデルケースモジュール表

| 製品 H        | HL  | HS  |
|-------------|-----|-----|
| 700 ~ 1816  | 300 | 340 |
| 1817 ~ 2323 | 355 | 395 |
| 2324 ~ 2500 | 410 | 450 |

## ■ 設計範囲

製品 W 700~2800 mm  
製品 H 700~2500 mm  
・ 7m<sup>2</sup> 以内

## ■ 外観姿図

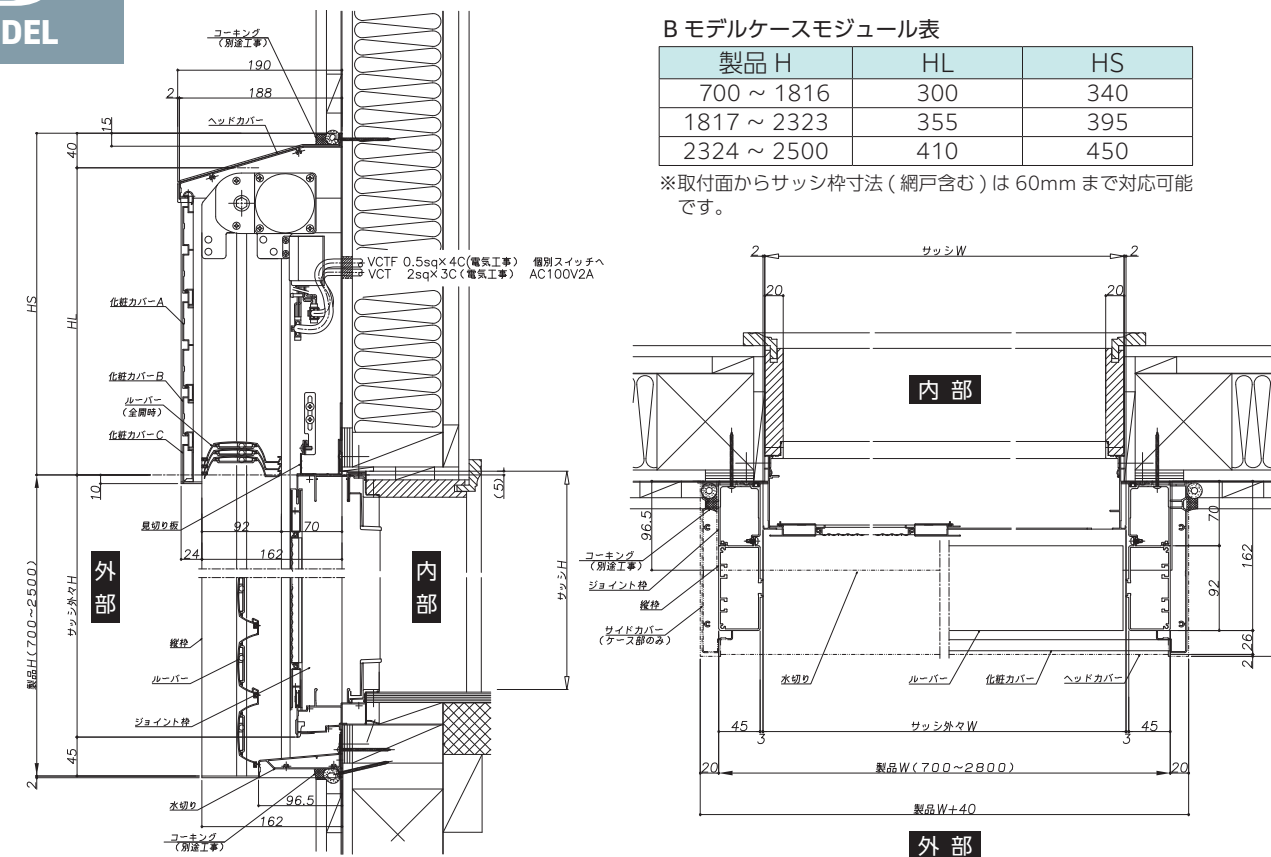


## ■ 木造先付け納まり（70ジョイント枠）

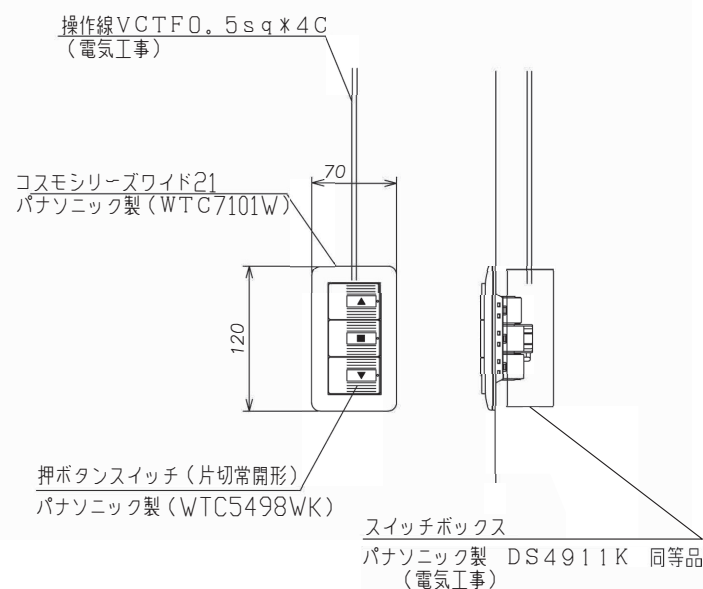
B モデルケースモジュール表

| 製品 H        | HL  | HS  |
|-------------|-----|-----|
| 700 ~ 1816  | 300 | 340 |
| 1817 ~ 2323 | 355 | 395 |
| 2324 ~ 2500 | 410 | 450 |

※取付面からサッシ枠寸法（網戸含む）は 60mm まで対応可能です。



## ■ 壁スイッチ



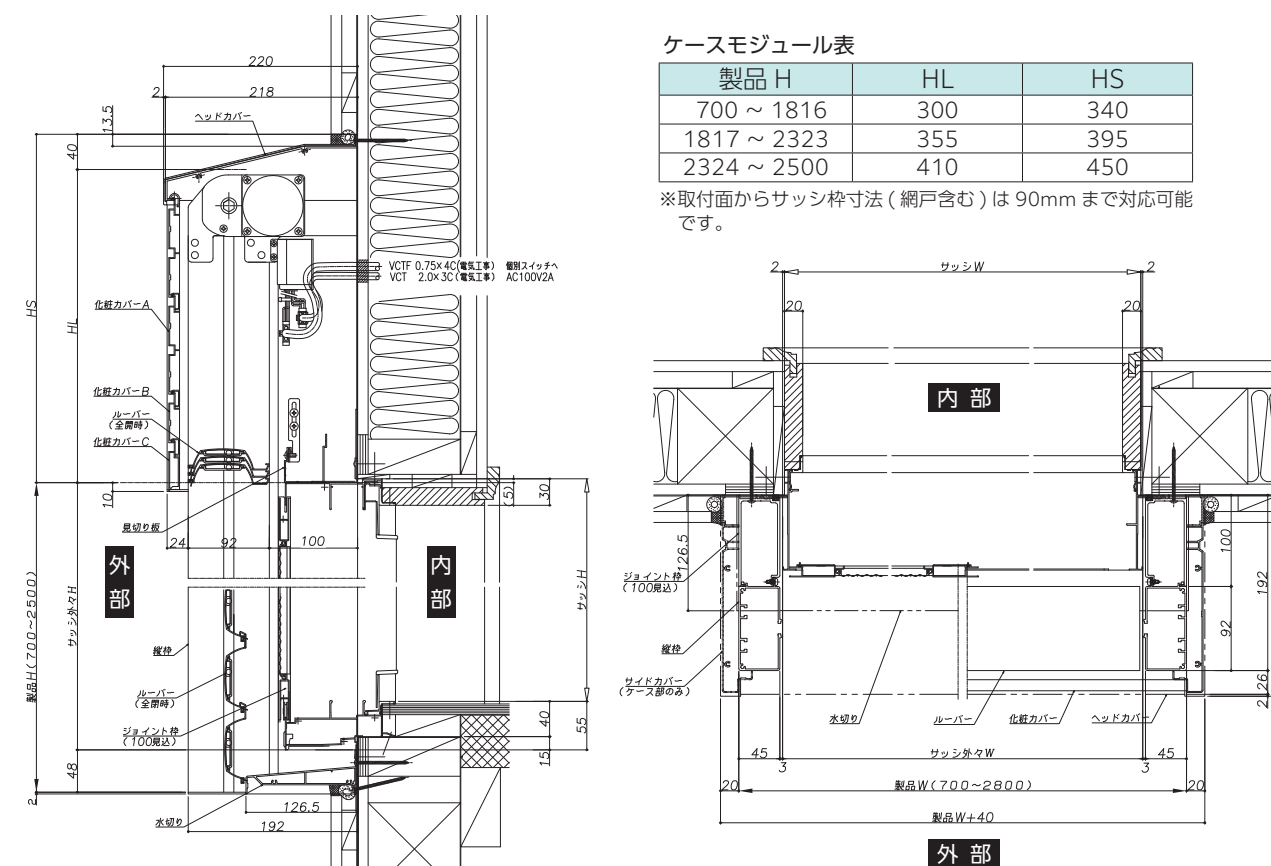
- 一次側・二次側の配管、配線は電気工事願います。  
結線は、シャッター工事
- スイッチ位置 打合せ決定の事

## ■ 木造先付け納まり（100 ジョイント枠）

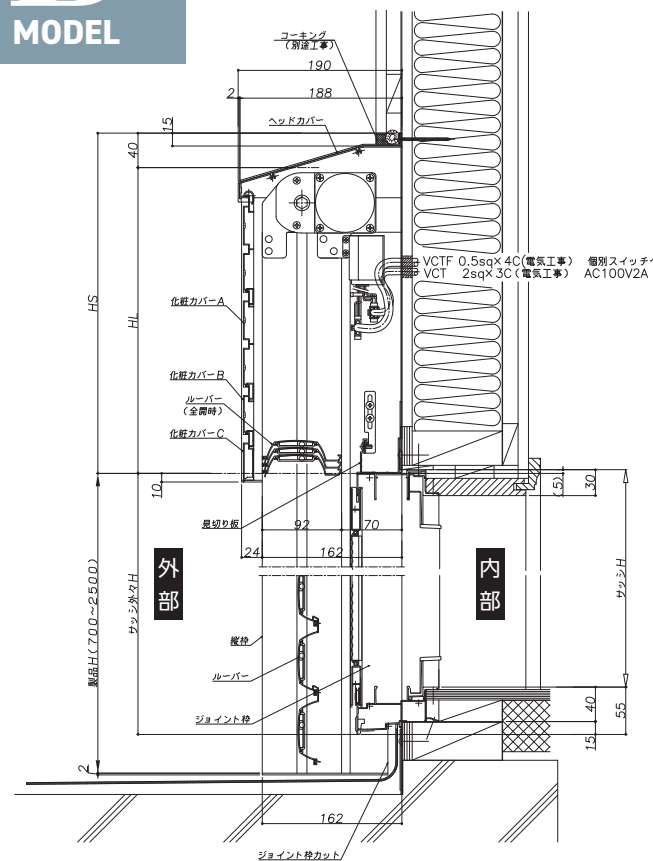
ケースモジュール表

| 製品 H        | HL  | HS  |
|-------------|-----|-----|
| 700 ~ 1816  | 300 | 340 |
| 1817 ~ 2323 | 355 | 395 |
| 2324 ~ 2500 | 410 | 450 |

※取付面からサッシ枠寸法（網戸含む）は 90mm まで対応可能です。



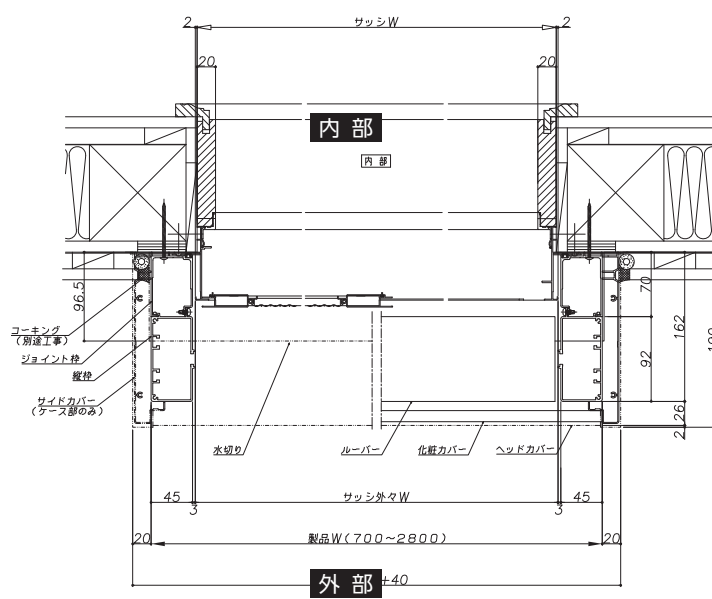
## ■ 木造先付け土間納まり (70ジョイント枠)



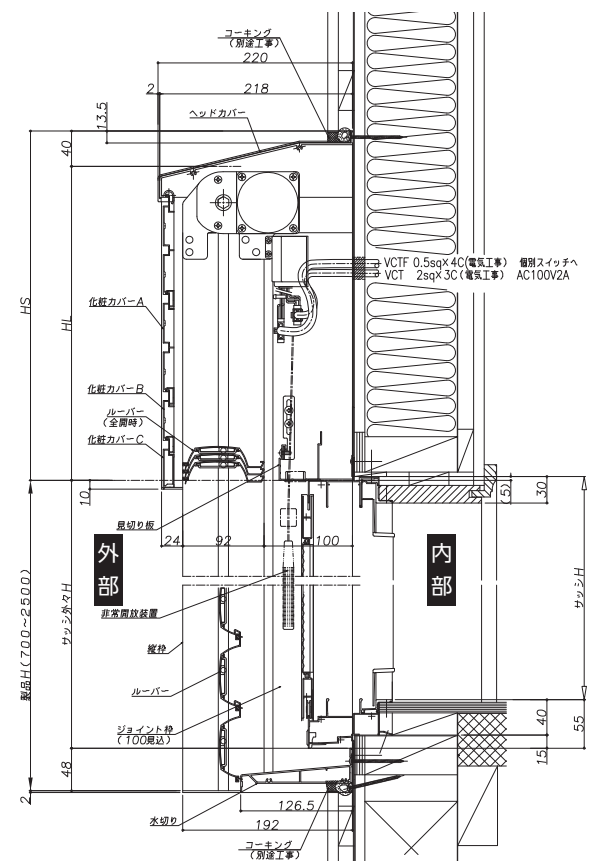
ケースモジュール表

| 製品 H        | HL  | HS  |
|-------------|-----|-----|
| 700 ~ 1816  | 300 | 340 |
| 1817 ~ 2323 | 355 | 395 |
| 2324 ~ 2500 | 410 | 450 |

※取付面からサッシ枠寸法 (網戸含む) は 60mm まで対応可能です。



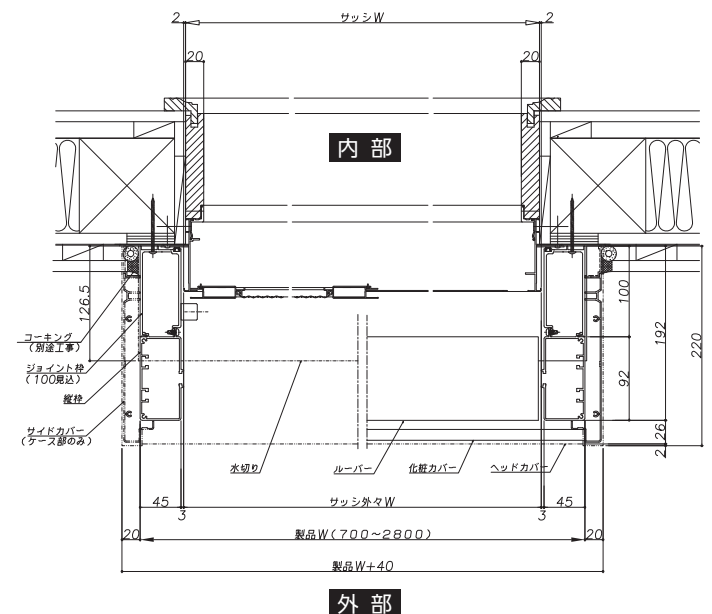
## ■ 木造先付け納まり 非常開放装置付 (100 ジョイント枠)



ケースモジュール表

| 製品 H        | HL  | HS  |
|-------------|-----|-----|
| 700 ~ 1816  | 300 | 340 |
| 1817 ~ 2323 | 355 | 395 |
| 2324 ~ 2500 | 410 | 450 |

※取付面からサッシ枠寸法 (網戸含む) は 70mm まで対応可能です。



## ■ 外観姿図 (連窓)

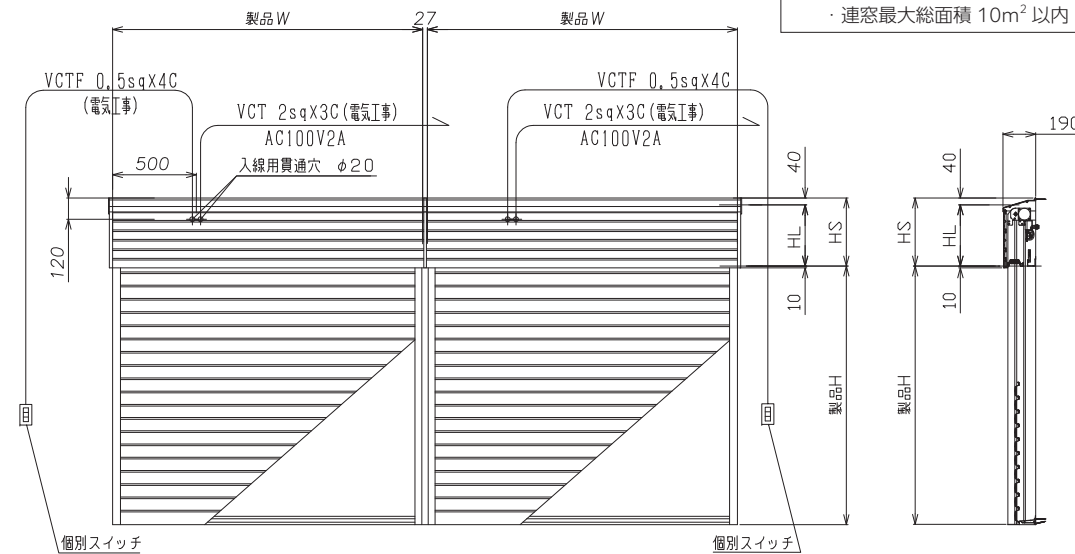
B モデルケースモジュール表

| 製品 H        | HL  | HS  |
|-------------|-----|-----|
| 700 ~ 1816  | 300 | 340 |
| 1817 ~ 2323 | 355 | 395 |
| 2324 ~ 2500 | 410 | 450 |

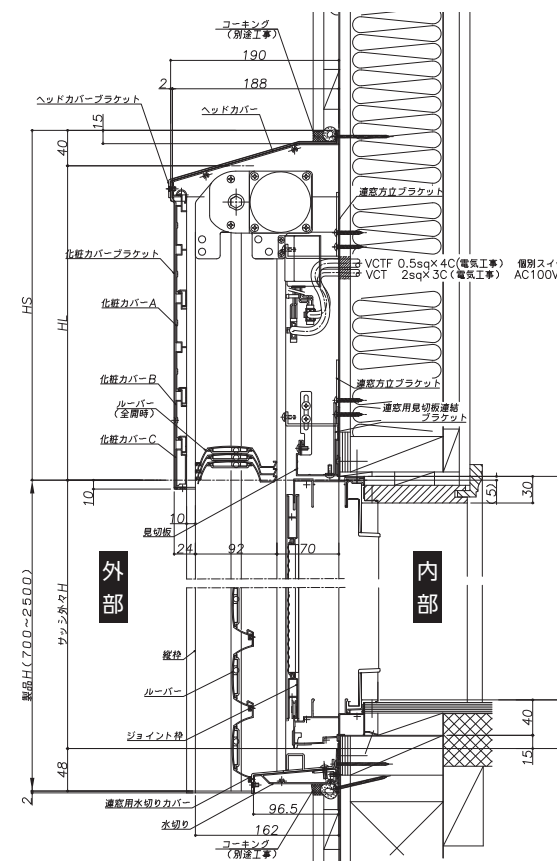
## ■ 設計範囲

製品 W 700~2800 mm  
製品 H 700~2500 mm  
・連窓最大総面積 10m<sup>2</sup> 以内

## ■ 外観姿図



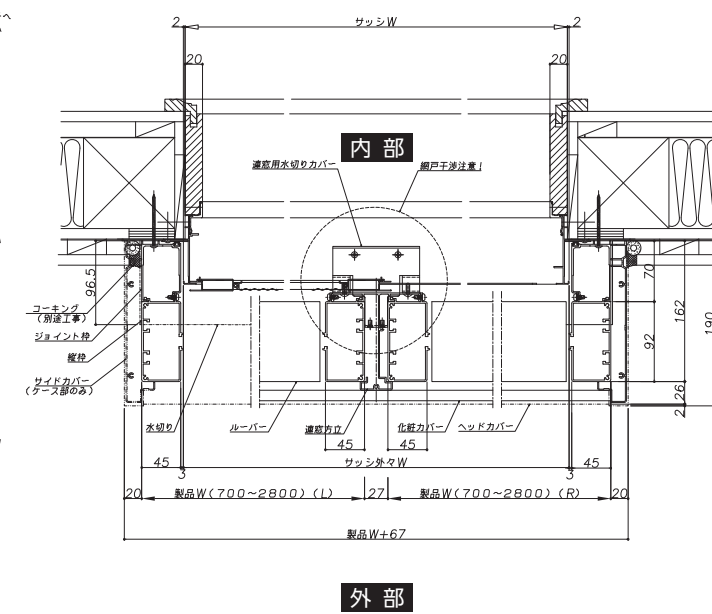
## ■ 木造先付け連窓納まり (70ジョイント枠)



ケースモジュール表

| 製品 H        | HL  | HS  |
|-------------|-----|-----|
| 700 ~ 1816  | 300 | 340 |
| 1817 ~ 2323 | 355 | 395 |
| 2324 ~ 2500 | 410 | 450 |

※取付面からサッシ枠寸法 (網戸含む) は 60mm まで対応可能です。



## ■ 外観姿図（単窓）

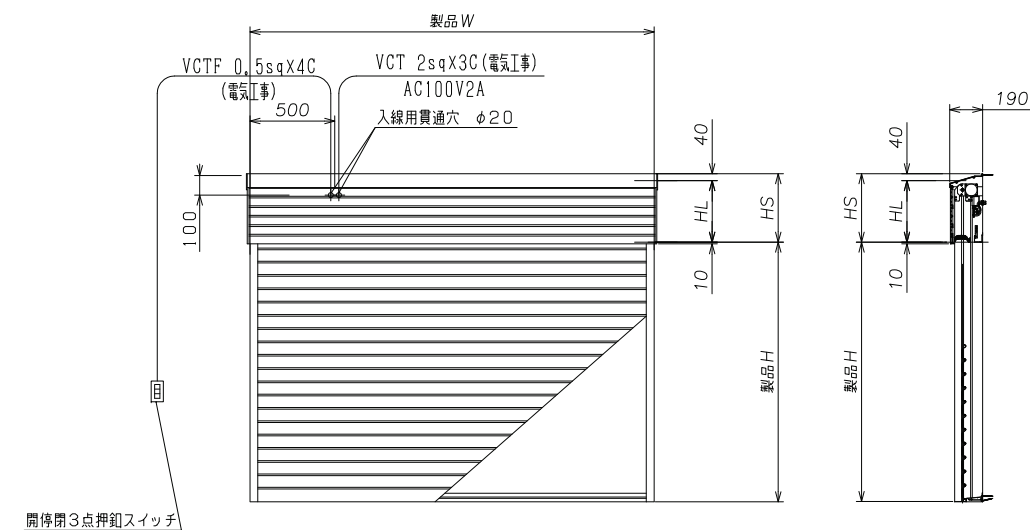
Cモデルケースモジュール表

| 製品 H        | HL  | HS  |
|-------------|-----|-----|
| 700 ~ 1816  | 300 | 340 |
| 1817 ~ 2200 | 355 | 395 |

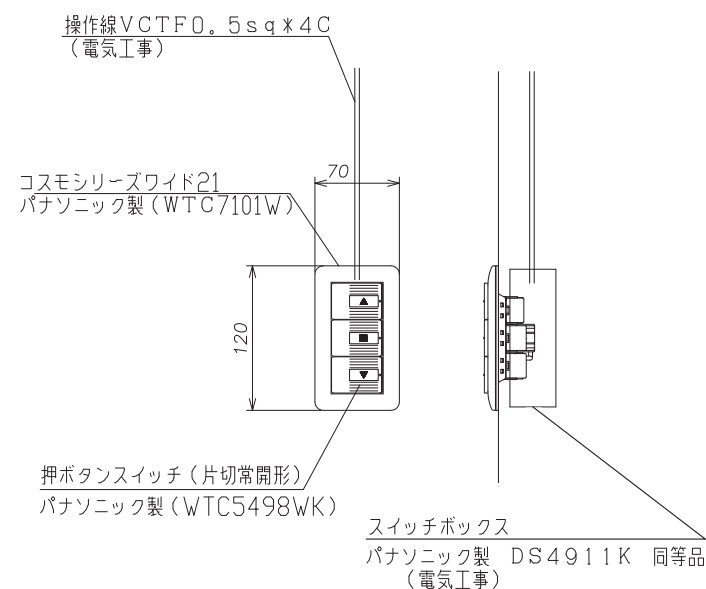
## ■ 設計範囲

製品 W 700~2000 mm  
製品 H 700~2200 mm  
・ 4.4m<sup>2</sup> 以内

## ■ 外観姿図



## ■ 壁スイッチ



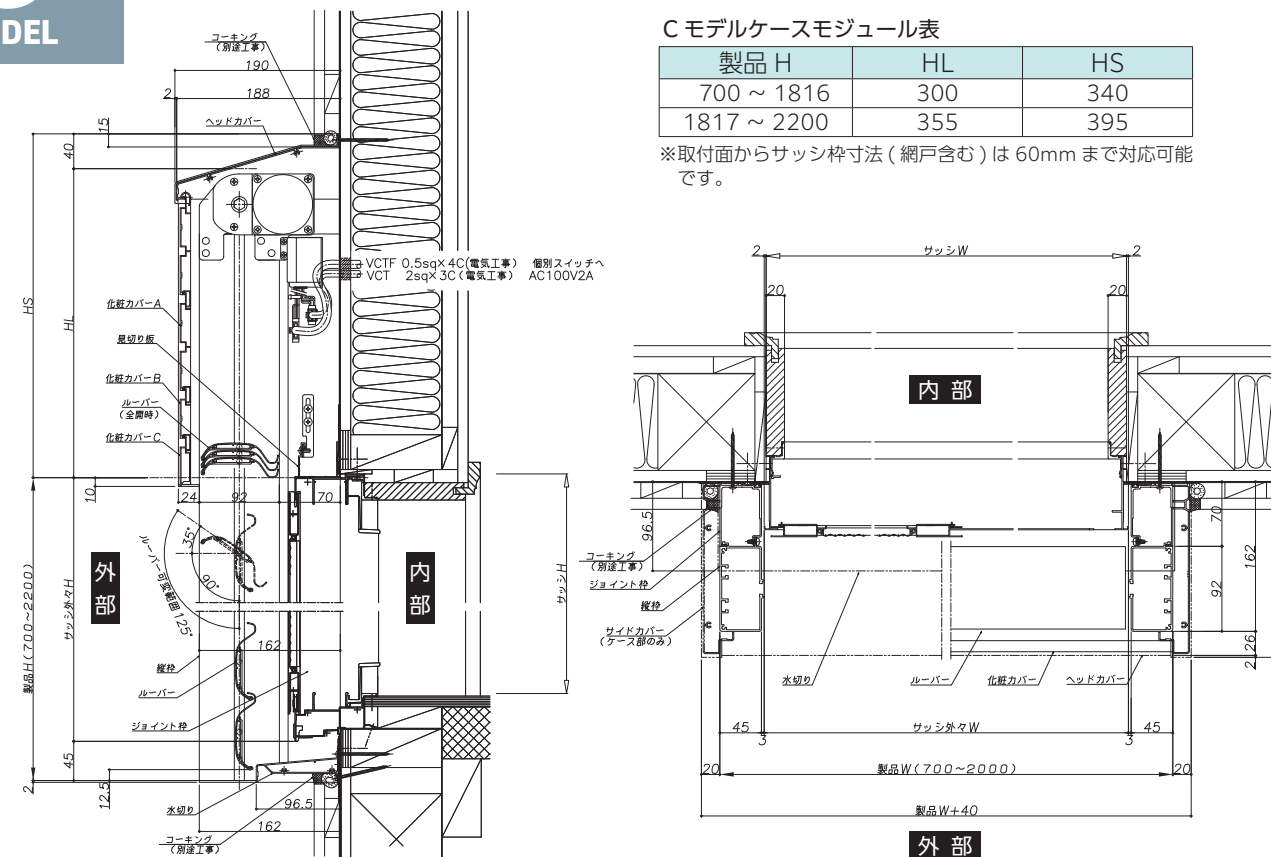
- 一次側・二次側の配管、配線は電気工事願います。結線は、シャッター工事
- スイッチ位置 打合せ決定の事

## ■ 木造先付け納まり（70ジョイント枠）

Cモデルケースモジュール表

| 製品 H        | HL  | HS  |
|-------------|-----|-----|
| 700 ~ 1816  | 300 | 340 |
| 1817 ~ 2200 | 355 | 395 |

※取付面からサッシ枠寸法（網戸含む）は 60mm まで対応可能です。

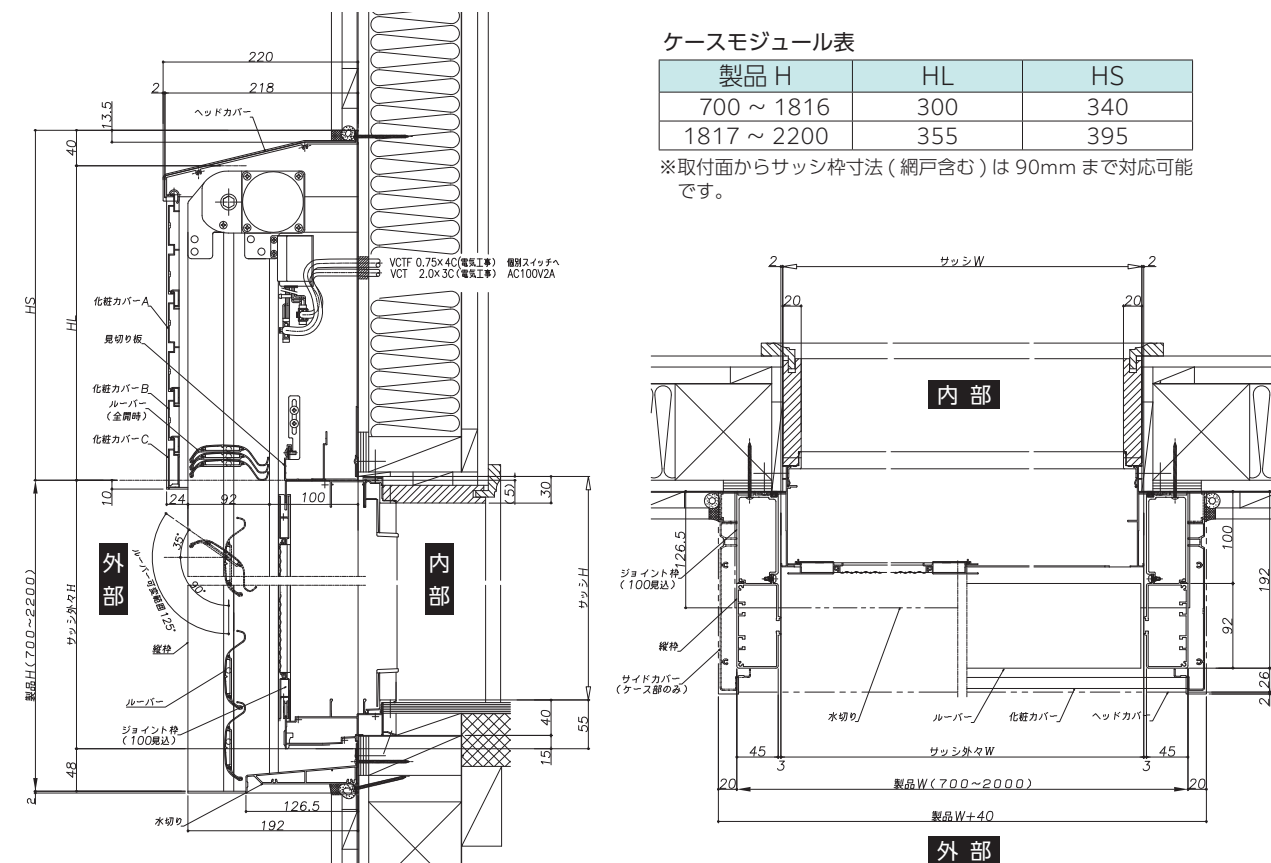


## ■ 木造先付け納まり（100ジョイント枠）

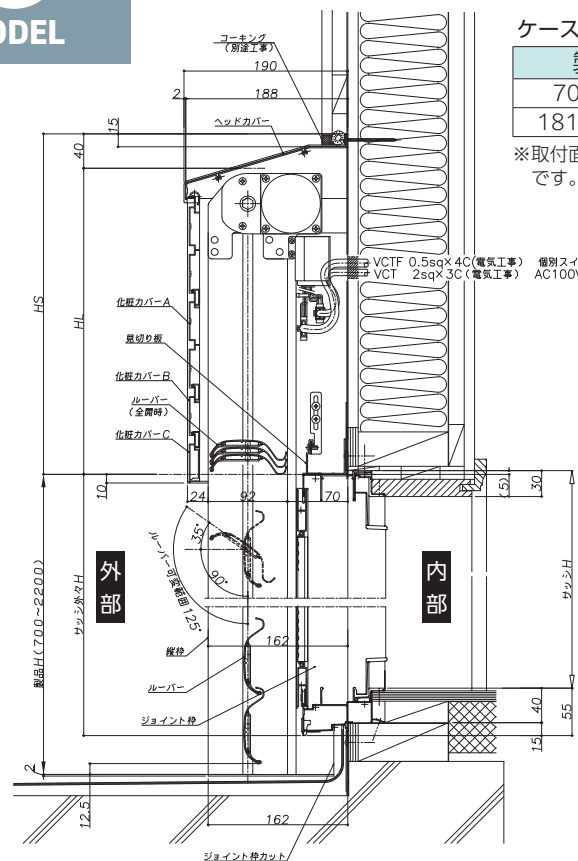
ケースモジュール表

| 製品 H        | HL  | HS  |
|-------------|-----|-----|
| 700 ~ 1816  | 300 | 340 |
| 1817 ~ 2200 | 355 | 395 |

※取付面からサッシ枠寸法（網戸含む）は 90mm まで対応可能です。



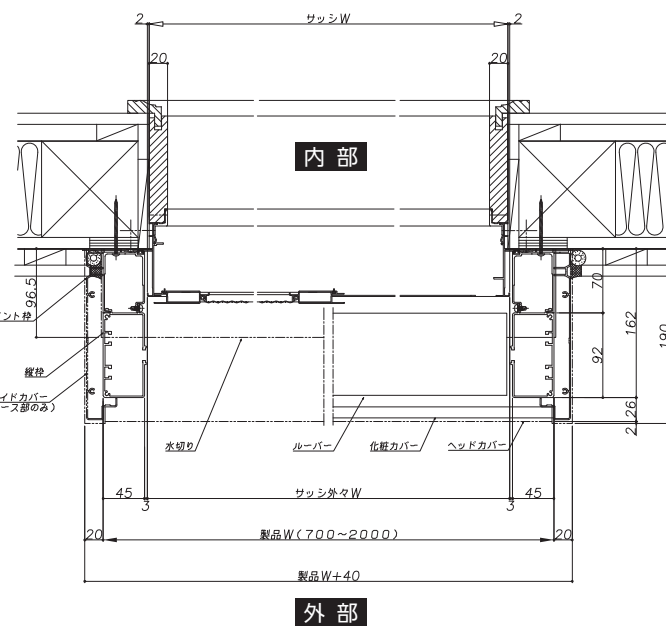
## ■ 木造先付け土間納まり (70ジョイント枠)



ケースモジュール表

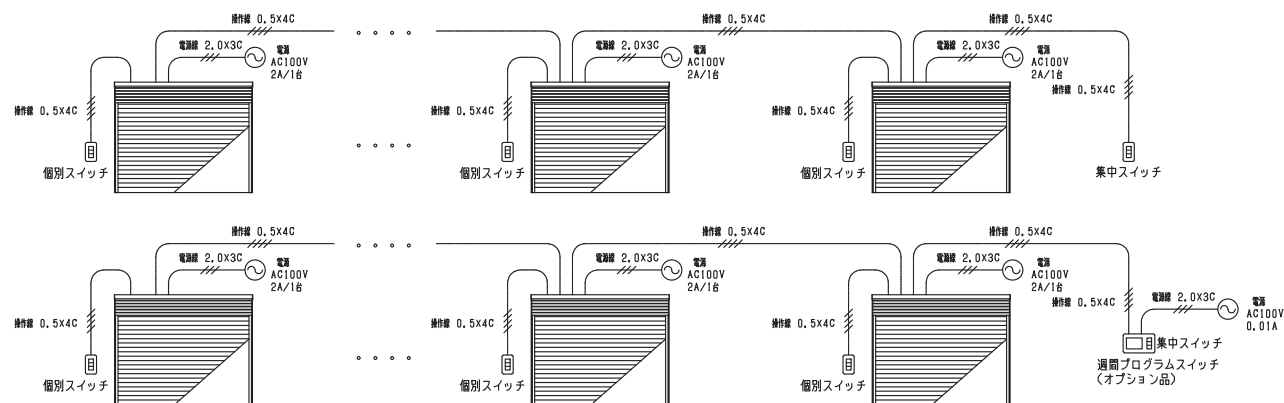
| 製品 H        | HL  | HS  |
|-------------|-----|-----|
| 700 ~ 1816  | 300 | 340 |
| 1817 ~ 2200 | 355 | 395 |

※取付面からサッシ枠寸法 (網戸含む) は 60mm まで対応可能です。



## ■ 集中個別操作システム図

■ 集中個別操作 … 複数のシャッター (最大 5 台) を各個別で操作する。または集中スイッチで一斉に操作する。  
※操作線 (集中分) 総延長 100m 以内の事。(電圧降下により正常に機能しない恐れあり)



## 工事区分

「当社外工事」

- 1) 1次、2次側の配管、配線
- 2) 電源供給 (必要電源: 18.02A)
- 3) 操作スイッチ用の埋込みボックス及び取付

「当社 (シャッター) 工事」

- 1) 電気結線
- 2) 操作スイッチ本体取付

## 注) 集中スイッチの操作について…

複数のシャッターを一斉に作動させる為、開閉及びルーバー角度調整時に各シャッターの動作にパラツキが発生する恐れあり。

## 凡例

| 記号 | 名称                 |
|----|--------------------|
| ⊙  | 電源 AC100V 2A / 1台  |
| Ⓜ  | 操作スイッチ             |
| —  | 点線: 電源線 2.0 × 3C   |
| —  | 2点鎖線: 操作線 0.5 × 4C |

## ■ 外観姿図 (連窓)

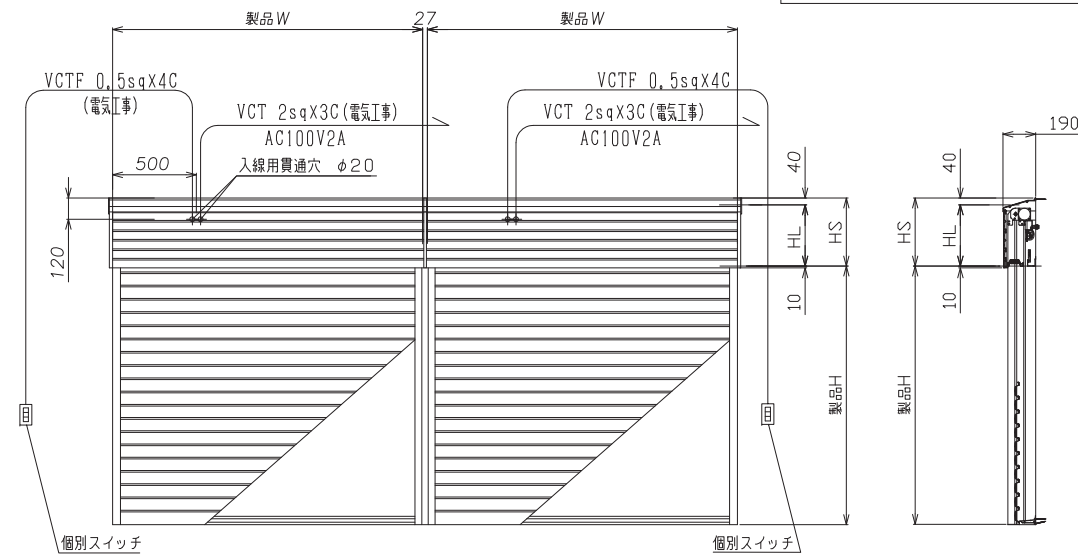
ケースモジュール表

| 製品 H        | HL  | HS  |
|-------------|-----|-----|
| 700 ~ 1816  | 300 | 340 |
| 1817 ~ 2200 | 355 | 395 |

## ■ 設計範囲

製品 W 700~2000 mm  
製品 H 700~2200 mm  
・連窓最大総面積 8.8m<sup>2</sup> 以内

## 外観姿図

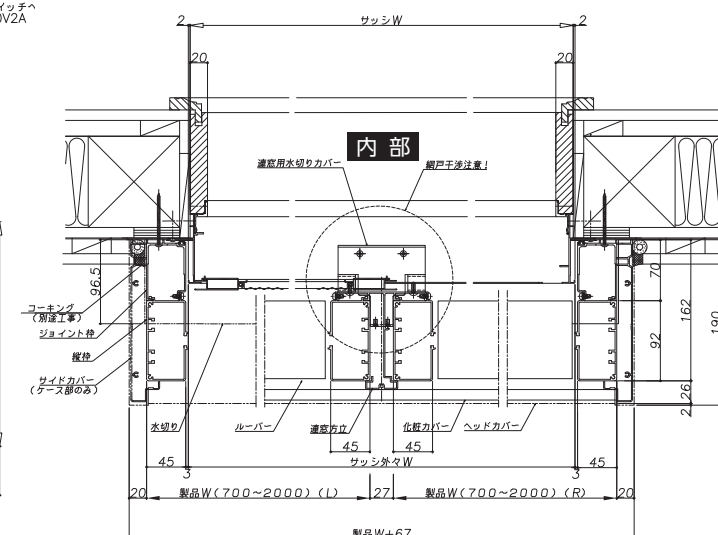
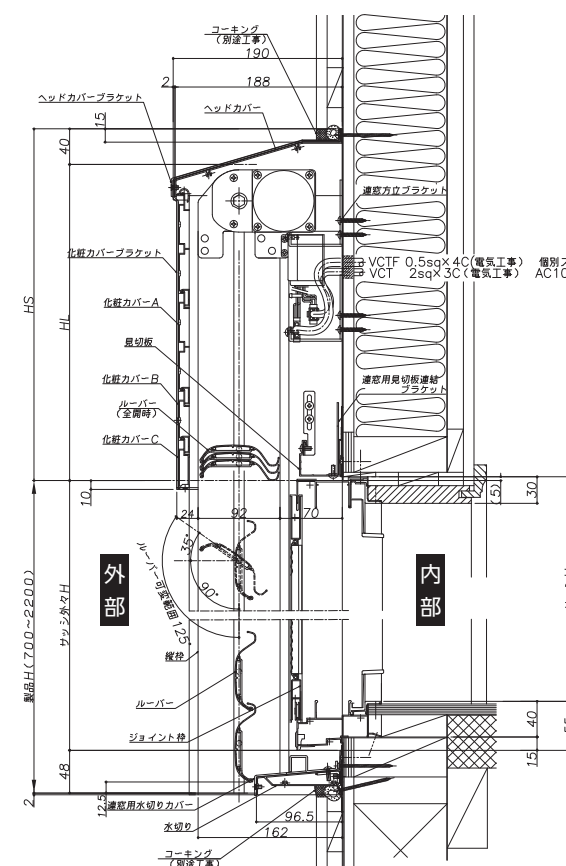


## ■ 木造先付け連窓納まり (70 ジョイント枠)

ケースモジュール表

| 製品 H        | HL  | HS  |
|-------------|-----|-----|
| 700 ~ 1816  | 300 | 340 |
| 1817 ~ 2200 | 355 | 395 |

※取付面からサッシ枠寸法 (網戸含む) は 60mm まで対応可能です。



外部

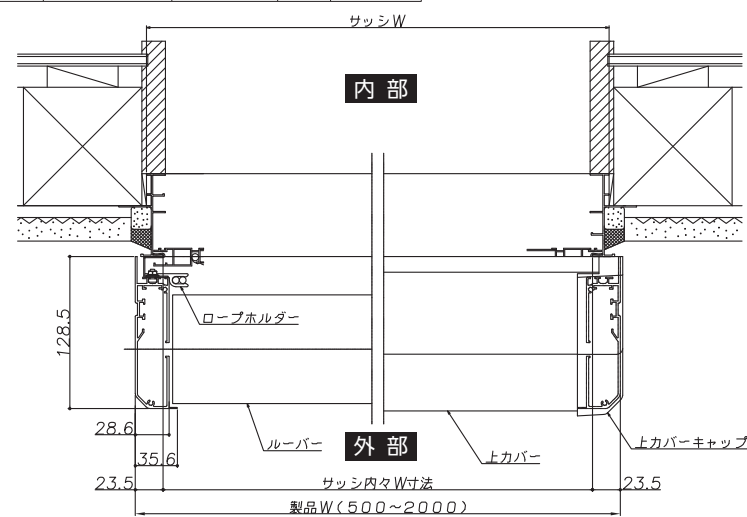
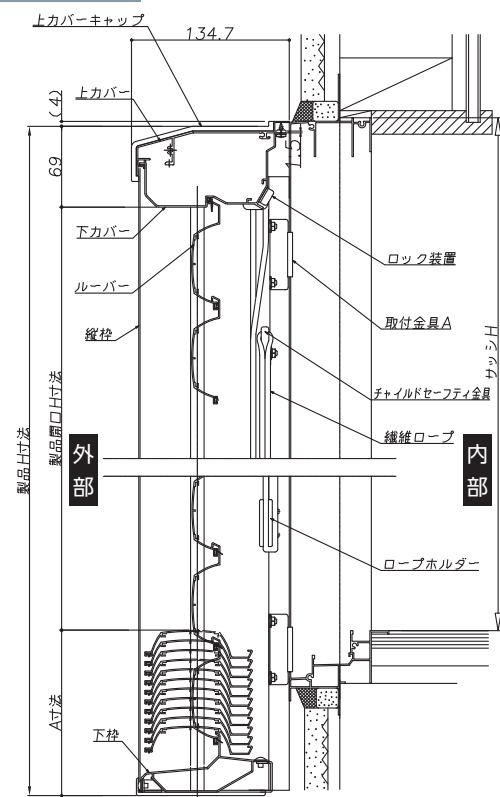
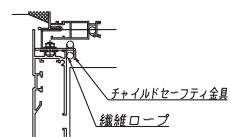
## ■ サッシ固定タイプ (取付金具 A)

H寸法表

| 製品H寸法 | 製品開口H寸法 | 参考サッシH    | A寸法 | ロープ長さ |
|-------|---------|-----------|-----|-------|
| 520   | 359     | 483未満     | 88  | 500   |
| 601   | 431     | 483～554   | 97  |       |
| 681   | 503     | 555～626   | 105 |       |
| 761   | 575     | 627～700   | 113 |       |
| 842   | 648     | 701～771   | 121 |       |
| 922   | 720     | 772～843   | 129 | 750   |
| 1003  | 792     | 844～915   | 138 |       |
| 1083  | 864     | 916～987   | 146 |       |
| 1163  | 936     | 988～1060  | 154 |       |
| 1244  | 1009    | 1061～1132 | 162 |       |
| 1324  | 1081    | 1133～1204 | 170 | 1000  |
| 1405  | 1153    | 1205～1276 | 179 |       |
| 1485  | 1225    | 1277～1348 | 187 |       |
| 1565  | 1297    | 1349～1421 | 195 |       |
| 1646  | 1370    | 1422～1493 | 203 |       |
| 1726  | 1442    | 1494～1565 | 211 | 1250  |

## ■ 設計範囲

製品 W 500～2000 mm  
製品 H 700～1726 mm  
・ 3m<sup>2</sup> 以内



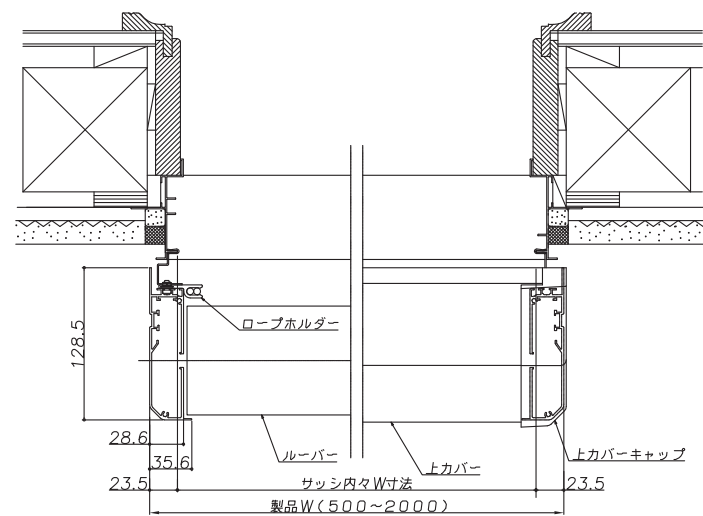
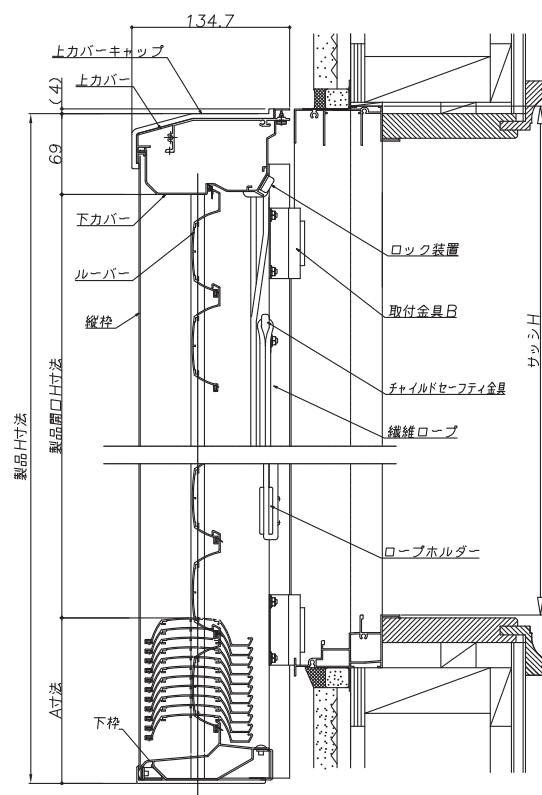
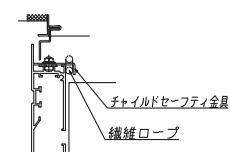
## ■ サッシ固定タイプ (取付金具 B)

H寸法表

| 製品H寸法 | 製品開口H寸法 | 参考サッシH    | A寸法 | ロープ長さ |
|-------|---------|-----------|-----|-------|
| 520   | 359     | 483未満     | 88  | 500   |
| 601   | 431     | 483～554   | 97  |       |
| 681   | 503     | 555～626   | 105 |       |
| 761   | 575     | 627～700   | 113 |       |
| 842   | 648     | 701～771   | 121 |       |
| 922   | 720     | 772～843   | 129 | 750   |
| 1003  | 792     | 844～915   | 138 |       |
| 1083  | 864     | 916～987   | 146 |       |
| 1163  | 936     | 988～1060  | 154 |       |
| 1244  | 1009    | 1061～1132 | 162 |       |
| 1324  | 1081    | 1133～1204 | 170 | 1000  |
| 1405  | 1153    | 1205～1276 | 179 |       |
| 1485  | 1225    | 1277～1348 | 187 |       |
| 1565  | 1297    | 1349～1421 | 195 |       |
| 1646  | 1370    | 1422～1493 | 203 |       |
| 1726  | 1442    | 1494～1565 | 211 | 1250  |

## ■ 設計範囲

製品 W 500～2000 mm  
製品 H 700～1726 mm  
・ 3m<sup>2</sup> 以内



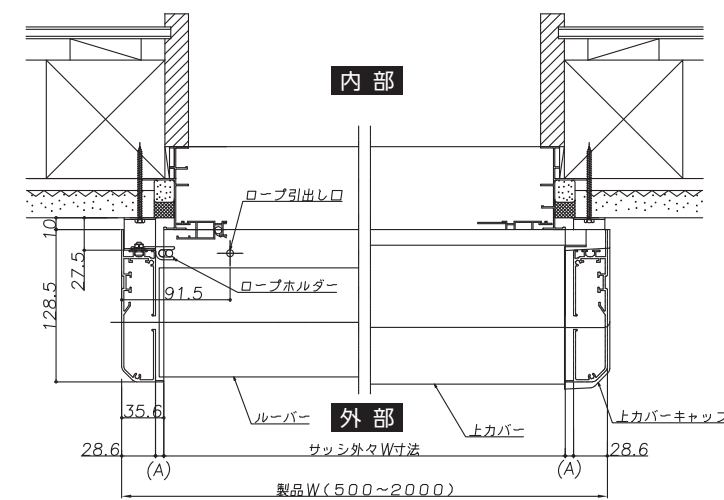
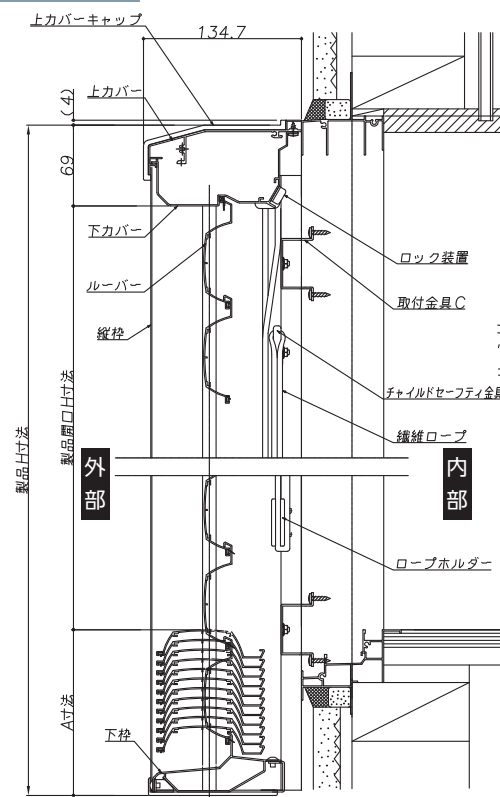
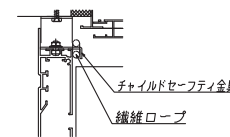
## ■ 外壁面固定タイプ (取付金具 C)

H寸法表

| 製品H寸法 | 製品開口H寸法 | 参考サッシH    | A寸法 | ロープ長さ |
|-------|---------|-----------|-----|-------|
| 520   | 359     | 483未満     | 88  | 500   |
| 601   | 431     | 483～554   | 97  |       |
| 681   | 503     | 555～626   | 105 |       |
| 761   | 575     | 627～700   | 113 |       |
| 842   | 648     | 701～771   | 121 |       |
| 922   | 720     | 772～843   | 129 | 750   |
| 1003  | 792     | 844～915   | 138 |       |
| 1083  | 864     | 916～987   | 146 |       |
| 1163  | 936     | 988～1060  | 154 |       |
| 1244  | 1009    | 1061～1132 | 162 |       |
| 1324  | 1081    | 1133～1204 | 170 | 1000  |
| 1405  | 1153    | 1205～1276 | 179 |       |
| 1485  | 1225    | 1277～1348 | 187 |       |
| 1565  | 1297    | 1349～1421 | 195 |       |
| 1646  | 1370    | 1422～1493 | 203 |       |
| 1726  | 1442    | 1494～1565 | 211 | 1250  |

## ■ 設計範囲

製品 W 500～2000 mm  
製品 H 700～1726 mm  
・ 3m<sup>2</sup> 以内



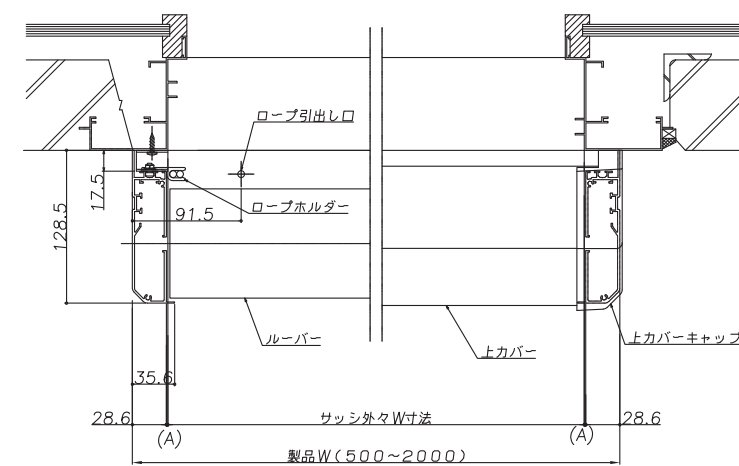
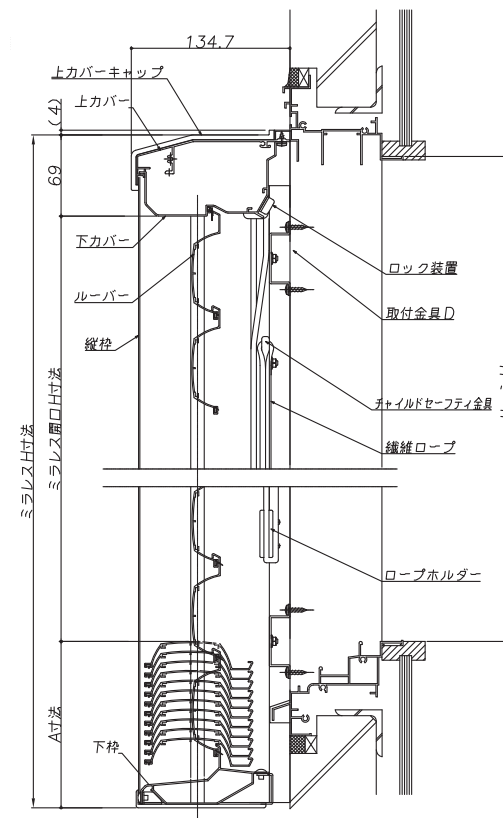
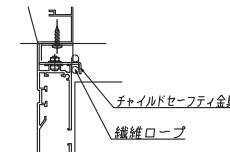
## ■ 外壁面固定タイプ (取付金具 D)

H寸法表

| 製品H寸法 | 製品開口H寸法 | 参考サッシH    | A寸法 | ロープ長さ |
|-------|---------|-----------|-----|-------|
| 520   | 359     | 483未満     | 88  | 500   |
| 601   | 431     | 483～554   | 97  |       |
| 681   | 503     | 555～626   | 105 |       |
| 761   | 575     | 627～700   | 113 |       |
| 842   | 648     | 701～771   | 121 |       |
| 922   | 720     | 772～843   | 129 | 750   |
| 1003  | 792     | 844～915   | 138 |       |
| 1083  | 864     | 916～987   | 146 |       |
| 1163  | 936     | 988～1060  | 154 |       |
| 1244  | 1009    | 1061～1132 | 162 |       |
| 1324  | 1081    | 1133～1204 | 170 | 1000  |
| 1405  | 1153    | 1205～1276 | 179 |       |
| 1485  | 1225    | 1277～1348 | 187 |       |
| 1565  | 1297    | 1349～1421 | 195 |       |
| 1646  | 1370    | 1422～1493 | 203 |       |
| 1726  | 1442    | 1494～1565 | 211 | 1250  |

## ■ 設計範囲

製品 W 500～2000 mm  
製品 H 700～1726 mm  
・ 3m<sup>2</sup> 以内



## 採用時にご注意いただくこと

●本製品はブラインド機能により、全閉時に光もれ（ルーバー間および縦枠ユニットとルーバーの間）する場合があります。横幅（W）サイズが大きいとルーバーのたわみで光もれが表れる場合があります。完全遮光製品ではありません。また、全閉時の左右端部の光もれにつきましては、ルーバーが回転する時に必要な隙間です。季節（夏・冬）により、もれる光の量が変化します。これはルーバーの熱収縮・熱膨張によるものであり、製品の異常ではありません。

●ブラインドを閉めた状態で強風によりバタつき音が発生する場合がありますが、異常ではありません。ルーバーを少し開いて頂くことでバタつき音が軽減される場合があります。

●ブラインド全閉状態でも、強い降雨時にはルーバー内側に水が伝わる場合があります。水の浸入を完全に防ぐことはできませんので、あらかじめご了承ください。

●電動タイプは、作動時のモーター音・閉鎖途中でのジリジリ音・全閉時のパシャ音が発生する場合がありますが異常ではありません。

※ C モデルは閉鎖時、一時ルーバー同士が擦れる機構になっています。若干の擦れ音が発生しますが、異常ではありません。また、擦れることによりルーバー端部に傷がついたように見える場合がありますが、多くの場合は金属同士の接触を防ぐために介在している樹脂材であり、清掃により消すことができます。但し、砂埃などが付着していた場合は傷が残る場合がありますが、作動に影響はありません。

● B モデル・S モデルのルーバーには金属同士の接触を避ける為に樹脂材料を使っています。樹脂材料には若干の波うちがありますが機能上問題ありません。

●落雷や静電気等の外部からの影響により機器が正常に作動しなくなったり、作動不良になることがあります。

●本製品は少なくとも1ヵ月に2～3回、全開・全閉作動を行ってください。長期間、全開・全閉しないとスムーズに作動しなくなる恐れもあり、破損や故障の原因となります。

●Sモデルの操作ロープは消耗品です。操作することによりロープ部分が毛羽立ってきますが異常ではありません。

## 取り付け時にご注意いただくこと

●本製品は、窓開口部用ですので店舗、ガレージ、玄関などの出入り口には取付けないでください。

●2～3階のベランダのない所や足場のかけられない所など、メンテナンスができない所への取付は避けてください。

●凍結のおそれのある地域では使用できません。

●沿岸部、化学工場などの腐食環境および粉塵発生環境への取付は避けてください。

●電動タイプの場合は、浴室などの高温多湿となる場所への取付は避けてください。

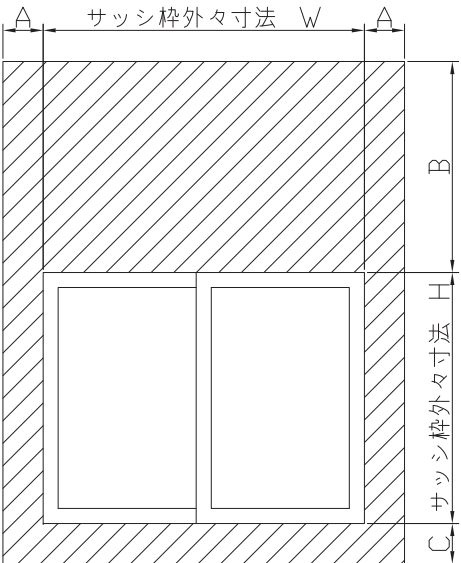
●電動タイプの電気工事は別途工事となります。電気工事は必ず電気工事に依頼してください。

●製品を取付ける際は、十分な強度を有する下地躯体があることを建築図面または現地で確認してください。  
【注意】強度のある下地躯体に固定されていないと脱落事故につながります。

●製品の取付スペースについては下記をご参考ください。  
製品取付に必要な取付スペースは  となります。

必要寸法 単位：mm

| 製品名            | A  | B       | C       |
|----------------|----|---------|---------|
| ブライユ B モデル(電動) | 75 | 340～450 | 60      |
| ブライユ C モデル(電動) | 75 | 340～395 | 60      |
| ブライユ S モデル(手動) | 35 | 0       | 100～230 |



## ご使用时にご注意いただくこと

●ご使用の際は商品に貼ってあるラベルや取扱説明書などをよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

●開閉時、周りに人がいないことを確認してください。また、開閉中は下を通らないでください。

●製品の下に物が置かれていないことを確認してから操作してください。

●外気温度により異なりますが、開閉を約3分間操作を続けるとモーター温度が上昇し保護装置が働き、自動停止いたします。10分ほど休めると温度が低下し、開閉操作可能となります。

●ルーバーを故意に持上げたり、引き下げたりすると故障の原因となりますのでおやめください。

●ルーバー間に物が挟まった状態で開閉操作しないでください。故障の原因となります。

●ブラインドが凍結した場合は、溶けるまで開閉操作はしないでください。凍結状態で開閉操作すると故障の原因となります。

●防犯上お出かけの際は、サッシを必ず施錠してください。

●収納ケース内には、モーターや制御ユニットが組み込まれていますので、清掃時は水がかからないようにご注意ください。

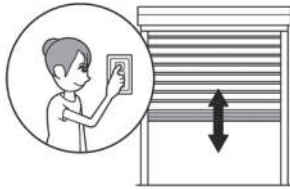
●電装部品は分解すると感電する恐れがありますので、絶対におこなわないでください。

●Sモデルの操作ロープは、全開・全閉時に強く引きすぎないでください。破損や故障の原因になります。

●Sモデルは外壁面より出っ張った取り付けとなります。そのため、外壁面との間に隙間が発生し光漏れ、雨水の滴下等がありますが、異常ではありません。

## 1か月以上ご使用されない場合

●1か月以上、本製品を使用しなかった場合は、始めに上昇・下降の操作をしてスムーズに作動することを確認してください。異音、ガタツキなどの異常が認められた場合は、ただちに作動を中止し、最寄りの取扱店、弊社営業所、フリーダイヤルまでお問い合わせください。



## 点検のおすすめ

●本製品は長時間のご使用の間に汚れたり、駆動部などの機械部品がすりへったりします。いつまでも安心してご使用いただくためにも、年1～2回の定期的な点検（清掃・注油・調整・一部の部品交換）をお勧めします。くわしくは、最寄りの取扱店、弊社営業所、フリーダイヤルまでご相談ください。



## アフターサービス

●製品の調子がおかしいときは、最寄りの取扱店、弊社営業所、フリーダイヤルまでご相談ください。

●保証期間中の修理については、保証内容にもとづいて修理させていただきます。但し保証期間内であっても有償修理となる場合がありますので、ご了承ください。

●保証期間経過後の修理については、有料で修理させていただきます。

●補修用部品の供給期間が過ぎている場合は、修理ができないこともあります。

## お手入れ方法

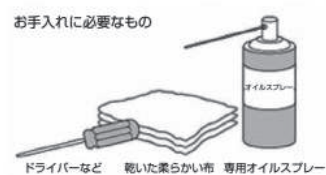
- 製品を安全に長くご使用していただく為に、下記の日常のお手入れをお願い致します。日常のお手入れが難しい場合は、定期点検（有料）のご用命を承っておりますので、ご利用ください。詳しくは、最寄りの取扱店、弊社営業所、フリーダイヤルまでお問い合わせください。

### ■ 日頃のお手入れ方法

- 本製品のお手入れは、水洗いでチリ・ホコリなどを落としてください。水洗いでとれない汚れは、中性洗剤で軽く洗い落としてください。最後にかわいた布で水分をふき取ってください。また、シンナーなどの有機溶剤や塩酸、タイル洗剤、クレンザーなどの使用は避けてください。色落ち、劣化、破損や故障の原因になります。
- 水洗いされる場合は、故意に縦枠ユニット、収納ケースの内部に水をかけないでください。

### ■ 縦枠ユニット内部のメンテナンス方法

- 年に1回以上、専用オイルスプレーを使用し、下記の手順に従って塗布・清掃してください。また、沿岸部や湿気・粉塵の多い環境下でご使用の場合、年2～4回の塗布・清掃をお勧めします。異音、ガタツキなどの異常が認められた場合は、ただちに作動を停止し、最寄りの取扱店、弊社営業所、フリーダイヤルまでご相談ください。



## お手入れの手順

①はじめに、[ 開 ] ボタンを押してルーバーを全開状態にしてください。次に、専用オイルスプレーでまわりが汚れないように、布きれなどを敷いてください。右図を参考にして、縦枠ユニットの内側にあるチェーンと溝に、専用オイルスプレーをまんべんなく上から下までスプレーしてください。片側の縦枠ユニットが終わったら、もう片側の縦枠ユニットにも同じようにスプレーしてください。

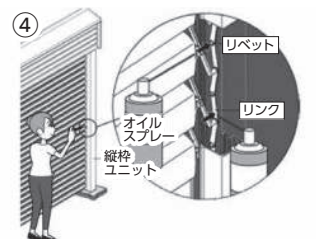
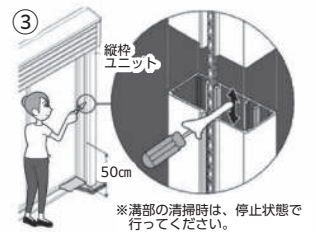
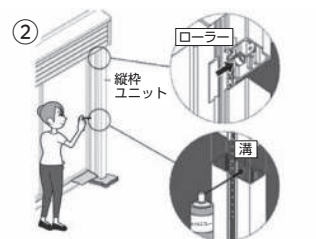
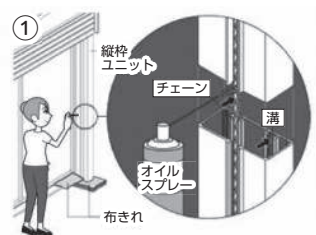
②右図を参考にして、縦枠ユニットの内側上部にあるローラーに、専用オイルスプレーをまんべんなくスプレーしてください。次に、縦枠ユニットの内側にある中央の溝に、専用オイルスプレーをまんべんなくスプレーしてください。片側の縦枠ユニットが終わったら、もう片側の縦枠ユニットにも同じようにスプレーしてください。

③右図を参考にして、縦枠ユニットの内側にある中央の溝についた油汚れやほこりなどを清掃します。ドライバーなどの先に布きれを巻き付けて、縦枠ユニット内に差し込み、上から下までまんべんなく汚れをおとしてください。特に下から50cmまでの間の汚れを、よくふき取ってください。片側の縦枠ユニットが終わったら、もう片側の縦枠ユニットも同じように清掃してください。

④[ 閉 ] ボタンを押してルーバーを全閉状態にしてください。右図を参考にして、縦枠ユニットの内側にあるリンクとリベット部に、専用オイルスプレーをまんべんなく上から下までスプレーしてください。片側の縦枠ユニットが終わったら、もう片側の縦枠ユニットにも同じようにスプレーします。スプレーをした後は、開閉操作を2回以上行ってください。外装面にはみ出したり、たれているオイルを乾いたきれいな布きれでふき取ってください。

#### 専用オイルスプレー

<専用オイルスプレー>は、防錆・潤滑・洗浄性能に優れています。必ず<専用オイルスプレー>をご使用ください。市販のグリース系の潤滑剤をご使用された場合、汚れや砂などを潤滑剤が吸着し、故障の原因になる場合があります。<専用オイルスプレー>（AZ スーパーオイルスプレー PRO No.611）は最寄りの取扱店、ホームセンター、またはエーゼットホームページでご購入可能です。



## 製品保証

〔保証期間〕：引き渡し日から2年間（電装部品・Sモデル操作ロープについては1年）

〔保証内容〕：取扱説明書の「安全にお使いいただくために」および「正しい操作方法」に従った正常な使用状態で、保証期間中に故障した場合は無償修理いたします。また、保証期間中でも、次の場合は有償となります。

- 〔免責事項〕：1. 天災その他不可抗力（例えば、暴風、暴雨、洪水、高潮、地震、地盤沈下、落雷、火災、津波、噴火など）により商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合。
2. 自然現象や使用環境に起因する不具合（例えば、結露・凍結、風による振動・共鳴音など）
3. 環境に起因する地域や場所での腐食またはその他の不具合（例えば、沿岸部での塩害による腐食、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おきる腐食、異常な高温・低温・多湿などによる不具合など）。
4. カタログや取扱説明書などに表示された商品の性能を超える事象に起因する不具合。
5. 建築躯体の変形など商品以外の不具合に起因する商品の不具合。
6. 本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、または本来の使用目的と異なる使用方法による場合の不具合。
7. 当社の手配によらない第三者の加工上、組み立て上、施工上、管理上、メンテナンス上などの不備に起因する不具合（例えば、海砂や急結剤を使用したモルタルによる腐食、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色や腐食、工事中の養生不良による変色や腐食など）。
8. お客様自身の組み立て、取り付け、修理、改造（必要部品の取り外しを含む）などに起因する不具合。
9. 引渡後の操作誤り、または適切な維持管理を行わなかったことなどによる不具合。
10. 使用に伴う接触部分の磨耗・傷、塗装の剥離や時間経過による塗装の退色、樹脂部分の変質・変色、めっきの劣化またはこれらに伴うサビなどの不具合。
11. 実用化されている科学や技術では、予測することや予防することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合。
12. 犬、猫、鳥、ねずみなどの小動物、ゴキブリ、蜘蛛などの昆虫の害による不具合。
13. 機能上支障のない音、振動、光もれなどの感覚的な現象。
14. 犯罪、その他不法な行為に起因する破損や不具合。
15. その他、不具合の原因がお客様を含む第三者にある場合。

## 補修用部品の供給期間

- 製品の機能を維持するために必要な補修用部品の最低供給期間は、弊社における製品販売終了後10年間です。
- ただし、製品販売終了後10年以内であっても、補修用部品の供給が難しい場合は、代替の製品を供給させていただくこともありますので、ご了承ください。