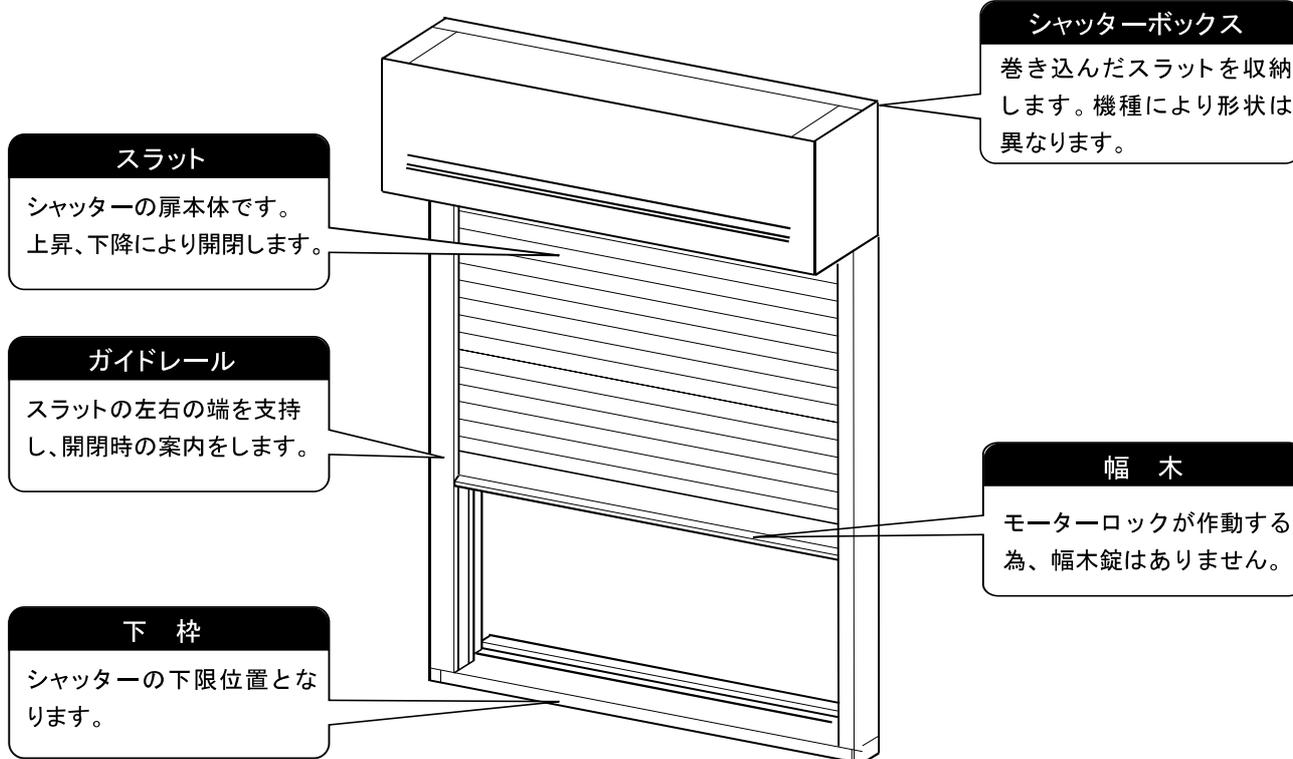


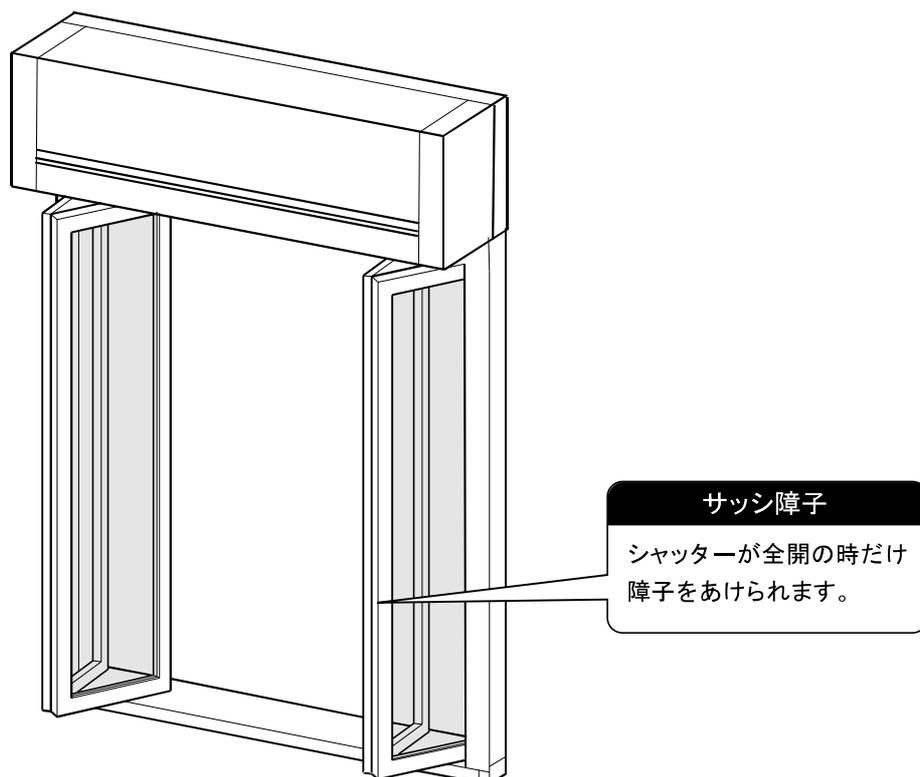
2.製品の概要

各部の名称とそのはたらき

本体《外観》

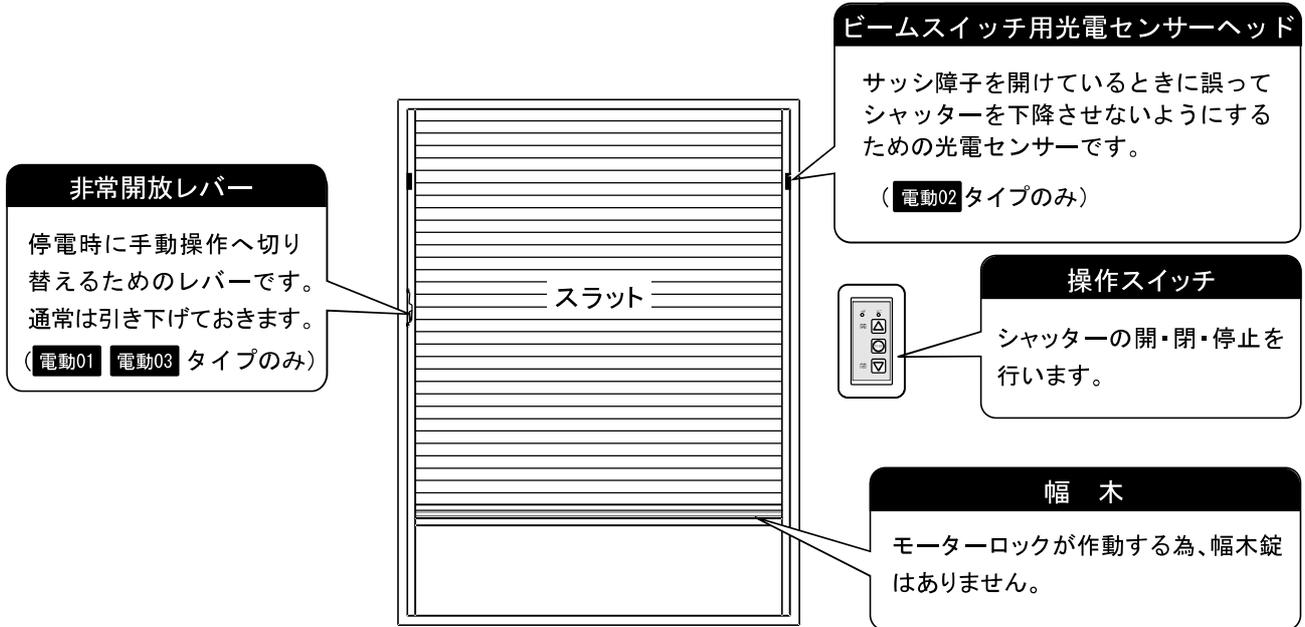


電動02 光電センサー付電動タイプ（全開口サッシ用）



各部の名称とそのはたらき

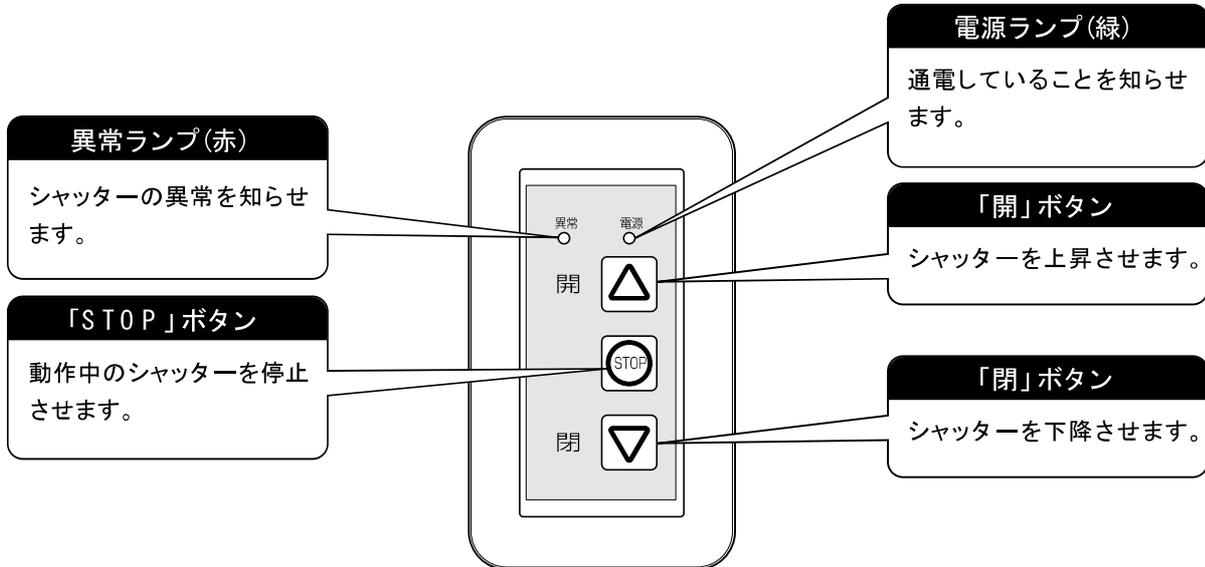
本体《内観》



※ 電動02 に非常開放レバーはありません。

各部の名称とそのはたらき

操作スイッチ



機種と機能

機種により機能が異なりますので、シャッター屋内側表示ラベルをご確認のうえ、下表をご覧ください。

機種		電動01	電動02	電動03
ロック方式	幅木錠	—	—	—
	モーターロック	○	○	○
障害物検知機能	負荷検知方式	○	○	—
	幅木部検出方式	—	—	○
			○	—
JEMA標準HA端子		※	※	※

「○」…標準装備、「—」…装備なし 「※」JEMA標準HA端子のみ装備（HA機器は別途）

各部の名称とそのはたらき

ロック方式

●モーターロック

シャッター停止時にモーター部ブレーキにて自動的にロックされます。

注記 ●おやすみまたはおでかけの際は防犯上、サッシの錠を必ずかけてください。

障害物検知機能

(電動タイプの機能です。)

●負荷検知方式 (電動01 電動02)

シャッターが閉動作中に障害物に当たり、モーターに負荷が加わるとその場で停止、または反転上昇し、停止します。

●幅木部検出方式 (電動03)

シャッターが閉動作中、幅木下部に障害物が当たると、反転上昇し、停止します。

注記 ●障害物検知機能は万が一の場合の機能ですので、開閉中はシャッターに触れないようにしてください。

光電センサー

●ビームスイッチ (電動02)

サッシ障子を開けている時に誤ってシャッターを下降させないための光電センサーです。

シャッター本体製品仕様

使用条件	周囲温度	-10℃~40℃(凍結を除く)
	周囲湿度	RH85%以下
	周囲環境	沿岸部、腐食環境などを除く
電動機構 (電動タイプのみ)	使用電源	単相100V
	周波数	50/60Hz
	定格消費電力	80W以下(待機時10W以下)

※シャッターを閉めても枠部材との隙間から入る光を完全に遮ることはできません。さらに暗くしたい場合は、遮光カーテン等をご利用ください。