



窓を開けて新鮮な空気を入れよう

### 日頃のお手入れ方法

ハンドルボックス、スイッチボックスのお手入れは表面の汚れを乾いた布などで拭き取ってください。落ちにくい汚れは布に中性洗剤をかるくつけて拭き取り、乾いた布でからぶきをしてください。直接水をかけることは絶対にしないでください。感電やサビ、故障の原因になります。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。

### 長期間ご使用されない場合

常に窓を安定して確実に開閉させるよう一週間に一度程度は窓の開閉を行ってください。長期間ご使用されなかった場合は、始めに窓の開閉テストを行い正しく作動することをお確かめください。異音、ガタツキなどの異常が認められた場合は、ただちに作動を停止させ、お求めの販売代理店または、最寄りのオイルスECO各営業所までお問い合わせください。

### 製品保証

#### 保証期間：『製品引渡し後 1年間』

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。ただし、最寄りの弊社営業所より100km以上はなれた地域および離島の場合は交通に要する実費をいただきます。また、保証期間中でも、次の場合は有償となります。

1. 使用上の操作誤りによる故障および製品の損傷。
2. 不当な修理や改造による故障および製品の損傷。
3. 構成材であっても弊社供給責任範囲外のものの故障および製品の損傷。
4. 環境および使用状態が悪い場所での故障および製品の損傷。たとえば、海岸地帯での塩害による製品の損傷、車の排出ガスの反応物質が付着して起こる腐食、低温・多湿による故障および製品の損傷。
5. 火災・地震・風水害・落雷などの天災地変による故障および製品の損傷。

### 定期保守点検

- 保証期間後もキャブレックスオペレーターを満足の状態でご使用いただくために、「定期保守点検サービス契約（有料）」にご加入いただきますようご案内申し上げます。詳しくは、お求めの販売代理店または最寄りのオイルスECO各営業所までご相談ください。
- 電動開閉システムの非常電源として弊社の予備電源（SLE25190-A）をご使用されている場合、バッテリーの寿命は製造年月日から2年間となります。（製造年月日は、予備電源の扉裏側に記載してあります。）尚、バッテリーの寿命を越えて使用された場合には、出力が低下し、停電時の電動開閉システムの正常な作動が得られなくなります。ご購入の予備電源の寿命が近づきましたら、お求めの販売代理店または最寄りのオイルスECO各営業所までご相談ください。

取扱店

<総発売元>



## オイルス ECO株式会社

本社：〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-1 第5TOCビル  
<https://www.oiles-eco.co.jp>

東京支店	〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-1 第5TOCビル	TEL.03-5435-5462 (代)	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 (代)	FAX.06-4806-6311
名古屋支店	〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-17-3 メイオンビル	TEL.052-569-2788 (代)	FAX.052-569-2778
札幌営業所	〒060-0041 札幌市中央区大通東2-3 第36桂和ビル	TEL.011-232-8001 (代)	FAX.011-232-8002
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 (代)	FAX.022-771-0358
大宮営業所	〒337-0051 さいたま市見沼区東大宮7-43-4 ヨシムラビル	TEL.048-682-2521 (代)	FAX.048-682-2660
松本営業所	〒399-0006 長野県松本市野満西2-11-14 スplenダービル401	TEL.0263-28-3590 (代)	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 (代)	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 (代)	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 (代)	FAX.092-412-4664
近江工場	〒523-0034 滋賀県近江八幡市若宮町33-1	TEL.0748-37-4870 (代)	FAX.0748-37-4871

<製造元>

## CHUHATSU 中央発條株式会社

<https://www.chkk.co.jp/>

営業部	〒470-0225 愛知県みよし市福田町宮下43-1	TEL.0561-32-8159 (代)	FAX.0561-32-9668
本社	〒458-8505 名古屋市緑区鳴海町宇上汐田68番地	TEL.052-623-1111 (代)	

●この内容は2021年12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。

●Cablexは、オイルス工業（株）、中央発條（株）の登録商標です。

OC-004-14-0 2112 51P

# OILES



# SL 250 300 550 600 50 SERIES

ハンドルオペレーター

## Cablex® WINDOW OPERATOR

手動	SL250 / SL300 / SL550 / SL600 / SL50
電動	SLE250 / SLE300 / SLE550 / SLE600 / SLE50



## 取扱説明書

—排煙窓の操作方法—



こちらから動画で  
ご覧いただけます

<https://youtu.be/q2w8feeZdRw>



オイルス ECO株式会社





## I N D E X

●はじめに	2	<input checked="" type="checkbox"/>
●ご使用のまえに／おかしいな?と思ったら	2	<input checked="" type="checkbox"/>
●安全にお使いいただくために	3	<input checked="" type="checkbox"/>
●各部の名称(手動タイプ)	4	<input type="checkbox"/>
●ハンドルボックスの正しい操作方法		<input type="checkbox"/>
露出ボックス	5	<input type="checkbox"/>
埋め込みボックス(フェースタイプ)	5	<input type="checkbox"/>
ハンドルボックス300	5	<input type="checkbox"/>
埋め込みボックス(扉タイプ)	6	<input type="checkbox"/>
露出ボックス(ハンドル常設タイプ)	6	<input type="checkbox"/>
●各部の名称(電動タイプ)	7	<input type="checkbox"/>
●スイッチボックス・集中制御盤の正しい操作方法		<input type="checkbox"/>
3点スイッチ(SLE81280-A)	8	<input type="checkbox"/>
4点スイッチ(SLE25380-AH/AL)	9	<input type="checkbox"/>
3点スイッチ(SLE25281-A/SLE25180-A)	10	<input type="checkbox"/>
●日頃のお手入れ方法	11	<input checked="" type="checkbox"/>
●製品保証と定期保守点検	11	<input checked="" type="checkbox"/>

印のページがご採用頂きましたキャブレックスオペレーター機種についての説明です。

## はじめに

ご採用いただきありがとうございます。

この度はキャブレックスオペレーターをご採用いただきまして、まことにありがとうございます。キャブレックスオペレーターシリーズは窓の開閉を操作する操作部(ハンドルボックス又はスイッチボックス)と窓を開放させる伝達・開放部材とで構成されています。キャブレックスオペレーターを正しく使っていただくために、ご使用前に設置されている操作部(ハンドルボックス又はスイッチボックス)の機種をご確認の上、この取扱説明書をよくお読みになり正しく操作してください。お読みになったあとは、すぐに取り出せる場所に大切に保管してください。

建設会社、施工の皆様へお願い  
この取扱説明書を実際にご使用される方に確実にお渡しください。

## ご使用のまえに

### 図形表示について

この取扱説明書では、製品を正しく安全に使い、事故を未然に防止するために、いろいろな図形表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。



**警告**

この表示は、その内容を見逃して誤った取扱いをすると、重大な人的被害を負う可能性があることを示しています。



**注意**

この表示は、その内容を見逃して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負うかまたは物的障害の可能性があることを示しています。

## おかしいな?と思ったら

次のような場合は、お買い上げの販売代理店、またはオイレスECOまでお問い合わせください。

- 部品が破損または変形している
- 窓がスムーズに開閉しない
- 窓の開閉が途中で止まってしまう
- 開閉時に異音がある

※ 左記以外の異常が発生する場合があります。おかしいな?と思ったらただちに作動を停止させ、お問い合わせください。尚、お問い合わせ時には本取扱説明書に記載されている、お求めの販売代理店、またはオイレスECO各営業所まで、お買い上げ日・製品名・機種名と、製品の異常内容をできるだけ詳しくご説明くださるようお願いいたします。



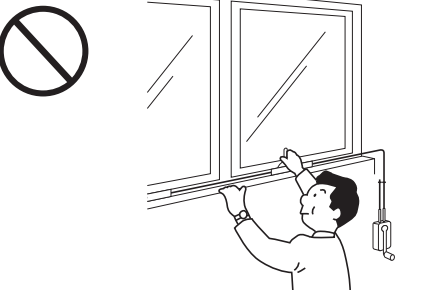
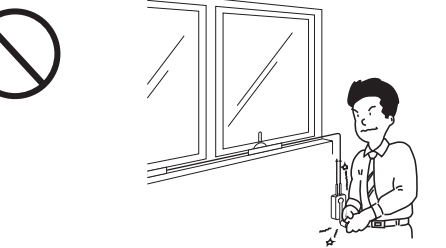
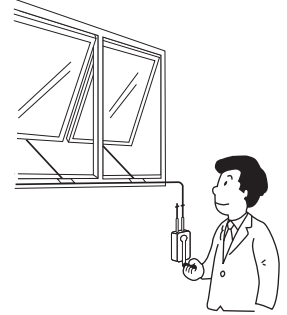
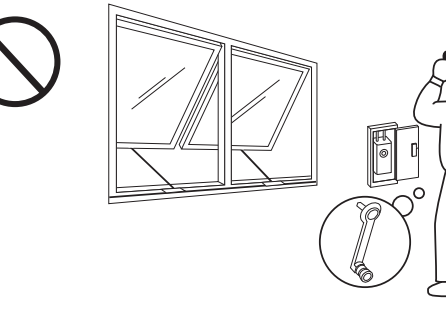
**それは修理が必要なサインです。**  
排煙窓の設置・適切な維持管理は法律で義務付けられています。

■次項以降に使用上の注意点をまとめて記載していますので、必ずお読みください。



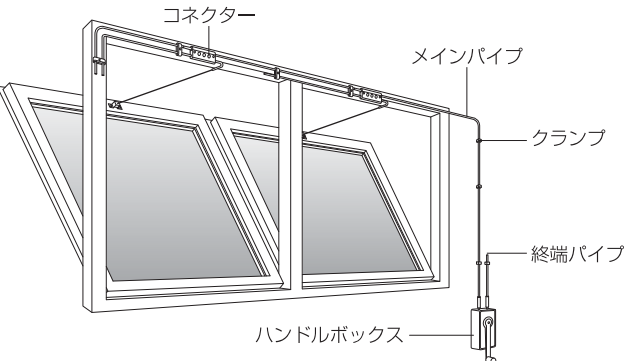
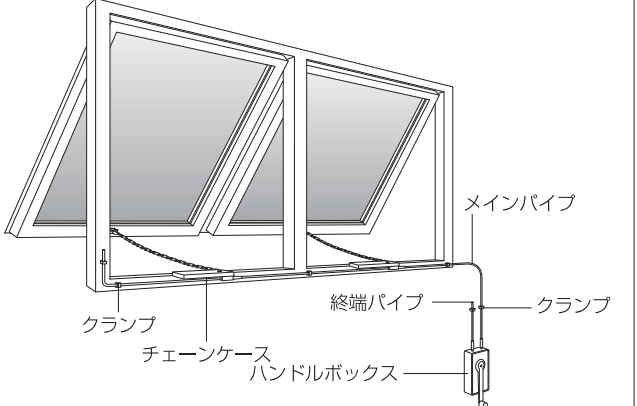
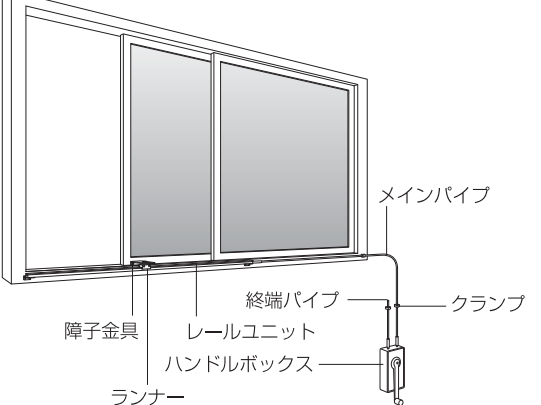
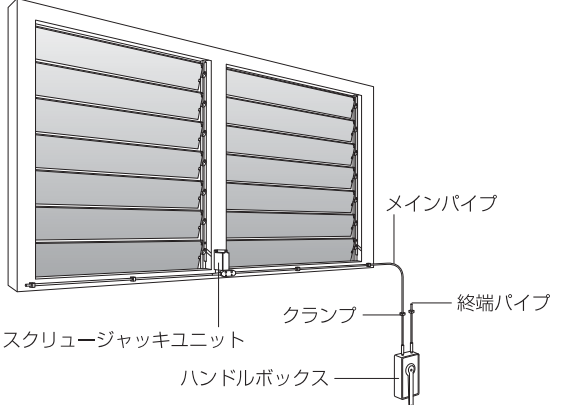
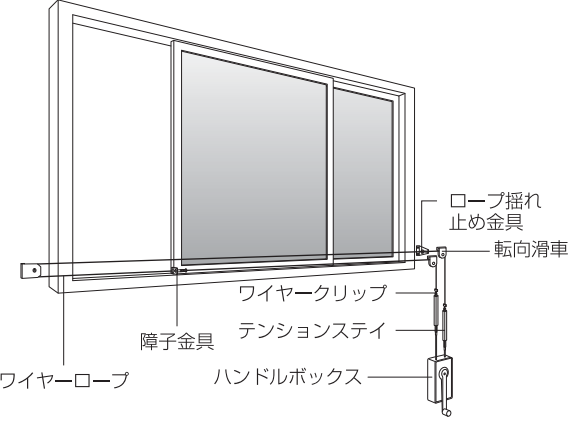
安全にお使いいただくために

つぎのようなことは、絶対しないでください。

<p><b>警告</b> この表示は、その内容を見逃して誤った取扱いをすると、重大な人的被害を負う可能性があることを示しています。</p>	
<p>■強風時には窓を開けない。 強風時には窓を開けないでください。窓がぶたつき、オペレーター部品や窓が破損したり落下する原因となります。</p> 	<p>■分解や改造はしない。 オペレーター部品の分解や改造は絶対にしないでください。故障や感電・火災等の原因となります。</p> 
<p>■窓に施錠しない。 オペレーターの取り付けしている窓には、絶対施錠しないでください。窓の開閉ができなくなり、故障の原因となります。</p> 	<p>■操作部のまわりに物を置かない。 ハンドルボックス又はスイッチボックスのまわりには絶対に物を置かないでください。火災等の緊急時に操作が困難となり、窓の開閉ができなくなります。</p> 
<p><b>注意</b> この表示は、その内容を見逃して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負うかまたは物的障害の可能性を示しています。</p>	
<p>■閉鎖時に窓は確実に閉める。無理な操作はしない。 閉鎖時は、窓が完全に閉まったことを目視により確かめてください。隙間があると窓の性能が損なわれるほか、強風時などに危険です。閉鎖の際、ハンドルレバーの回転が重くなったらそれ以上回さないでください。オペレーターに無理な力がかかり故障の原因となります。</p> 	<p>■ハンドルレバーは確実に差込む。(ハンドル常設タイプは除く) 確実にハンドルレバーが差し込まれていないと、レバーが外れてケガをする可能性があります。奥まで確実に差込んでください。</p> 
<p>■ハンドルレバーはなくさない。 ハンドルレバーの保管は厳重に行ってください。紛失しますと窓が開閉できません。(扉タイプ)</p> 	<p>■操作部以外にはさわらない。 開放している窓から身をのりだしたり、窓やオペレーター部品にぶら下がったりしないでください。また、窓を直接手で開閉する等、操作部以外にはさわらないでください。破損・落下等の原因となります。</p> 

各部の名称：手動タイプ

☑印がご採用頂きましたシリーズです。


<p><b>SL250</b></p> 	<p><b>SL300</b></p> 
<p><b>SL550</b></p> 	<p><b>SL600</b></p> 
<p><b>SL50</b></p> 	

# ハンドルボックスの正しい操作方法

**露出ボックス / 埋込みボックス(フェースタイプ) ハンドル常設タイプ**


印がご採用頂きました操作部についての説明です。

露出ボックス



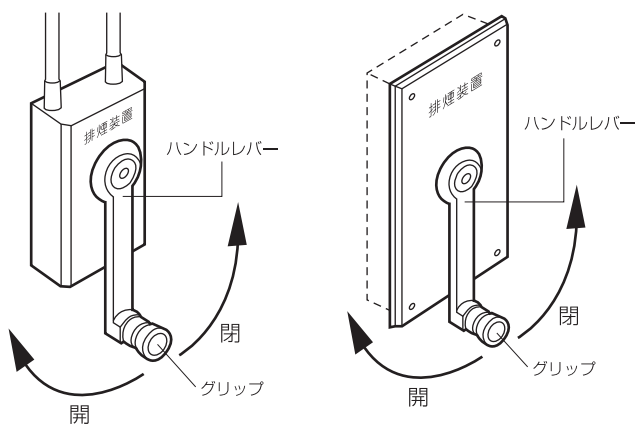
SLA30201

埋込みボックス  
フェースタイプ



TAF30-406

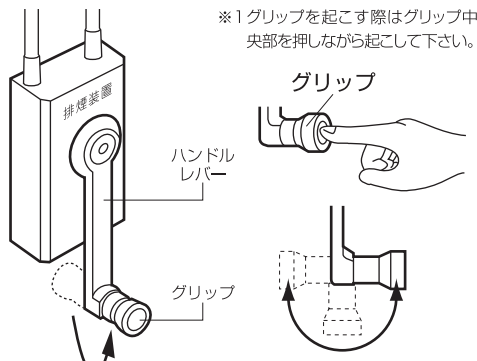
**●基本操作**



**●操作手順**

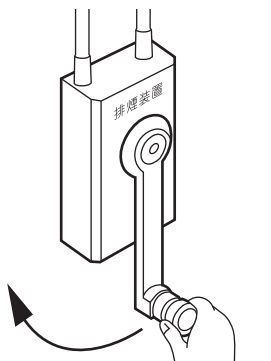
※1 グリップを起す際はグリップ中央部を押しながら起して下さい。

**開放**

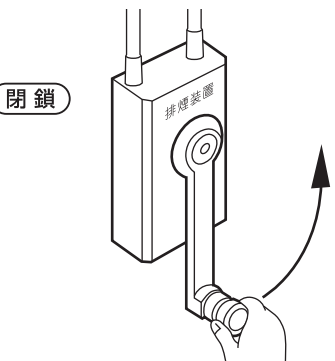


1 ハンドルレバーにある、グリップを起します。※1

**閉鎖**



2 ハンドルレバーを時計回りに回転させると窓が開いていきます。




3 ハンドルレバーを反時計回りに回転させると窓が閉じていきます。

⚠ 閉鎖時は、窓が完全に閉まったことを目視により確かめてください。隙間があると窓の性能が損なわれるほか、強風時などに危険です。

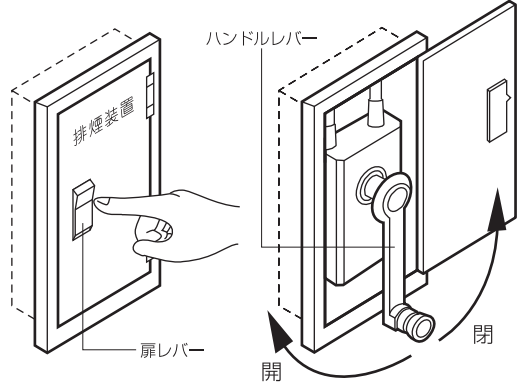
**埋込みボックス 扉タイプ/ハンドル収納タイプ**

印がご採用頂きました操作部についての説明です。



TAT30-407

**●基本操作**



**●操作手順**

**開放**

扉レバーの上部を押し扉を開きます。ハンドルレバーを操作ボックスに差し込み、時計回りに回転させると窓が開いていきます。


**閉鎖**

ハンドルレバーを反時計回りに回転させると窓が閉じていきます。操作後はハンドルレバーを外し、扉を閉めてください。

⚠ 閉鎖時は、窓が完全に閉まったことを目視により確かめてください。隙間があると窓の性能が損なわれるほか、強風時などに危険です。

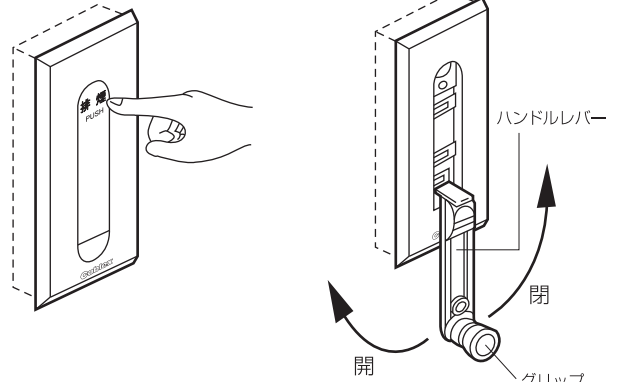
**埋込みボックス：ハンドルボックス300 ハンドル常設タイプ**

印がご採用頂きました操作部についての説明です。



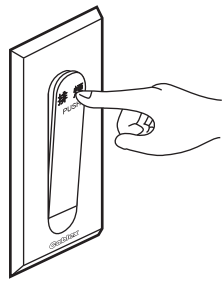
SLA30420-A

**●基本操作**



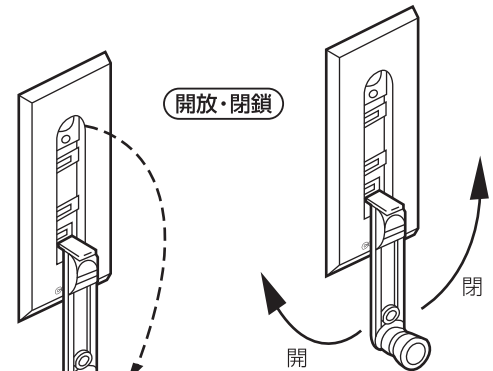
**●操作手順**

**取り出し**



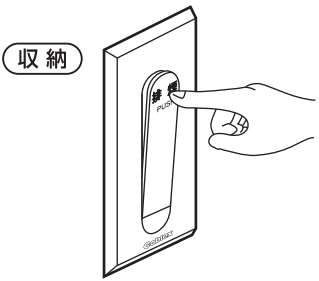
1 ハンドルレバーの上部 (PUSH) を押し、手放すとハンドルレバーが手前に出ます。ハンドルレバーを手前に引きながら下に倒します。

**開放・閉鎖**



2 グリップを持ち、ハンドルを回転させることで窓の開閉を行います。

**収納**



3 ハンドルレバーを真下に戻し、引き起こし、ハンドルレバー上部 (PUSH) を押しして収納します。

⚠ 閉鎖時は、窓が完全に閉まったことを目視により確かめてください。隙間があると窓の性能が損なわれるほか、強風時などに危険です。

**露出ボックス ハンドル常設タイプ**

印がご採用頂きました操作部についての説明です。



SL52H01

**●基本操作**



**●操作手順**

**開放**

ハンドルレバーを時計回りに回転させると窓が開いていきます。

**閉鎖**

ハンドルレバーを反時計回りに回転させると窓が閉じていきます。

⚠ 閉鎖時は、窓が完全に閉まったことを目視により確かめてください。隙間があると窓の性能が損なわれるほか、強風時などに危険です。

## 各部の名称：電動タイプ

☑印がご採用頂きましたシリーズです。

<h3>SLE250</h3>	<h3>SLE300</h3>
<h3>SLE550</h3>	<h3>SLE600</h3>
<h3>SLE50</h3>	<p>※10ページ記載のシステムの場合、スイッチボックスにも電源が必要です。</p>

## スイッチボックス・集中制御盤の正しい操作方法

☑印がご採用頂きました操作部です。

<h3>スイッチボックス(3点)</h3> <p>SLE81280-A</p>	<h3>集中制御盤(特注品)</h3>
---	---------------------

### SLE81280-A・集中制御盤(特注品)

**●基本操作**  
 窓の開放・閉鎖・停止の操作は押しボタンスイッチ（開・停・閉）で行います。また、煙感知器など、防災センサーからの外部入力信号によっても窓を開放します。スイッチボックスの開・停・閉の押しボタンスイッチは押し続けしないでください。停電時など電源（AC100V）の供給が受けられない場合は、必要以上に操作を行わないでください。バッテリーが消耗し、作動しなくなる恐れがあります。

**●操作手順**

**開放**

1 押しボタンスイッチの開ボタンを押すと窓は一齐に開放します。

**閉鎖**

2 押しボタンスイッチの閉ボタンを押すと窓は一齐に閉鎖します。

**停止**

3 開放・閉鎖の作動中に停ボタンを押すと、その状態で作動をただちに停止します。作動を再開するには開または閉のボタンを再び押してください。

**●開表示ランプ**

- 全開 開ランプ点灯（赤色）
- 半開 開ランプ点灯（赤色）※開・閉の作動中に停止
- 全閉 閉ランプ点灯（緑色）

**●閉表示ランプ**

**●換気モード操作 窓の開放(全開・半開)を行います ※「半開」は事前の設定が必要です。**

**半開**

**全開**

1 押しボタンスイッチの開ボタンを押すと窓は一齐に半開します。

2 半開状態から再度開ボタンを押すと全開します。

**閉鎖**

3 押しボタンスイッチの閉ボタンを押すと窓は一齐に閉鎖します。

**停止**

4 開放・閉鎖の作動中に停ボタンを押すと、その状態で作動をただちに停止します。作動を再開するには開または閉のボタンを再び押してください。



# スイッチボックス・集中制御盤の正しい操作方法

☑印がご採用頂きました操作部です。

## スイッチボックス(4点)

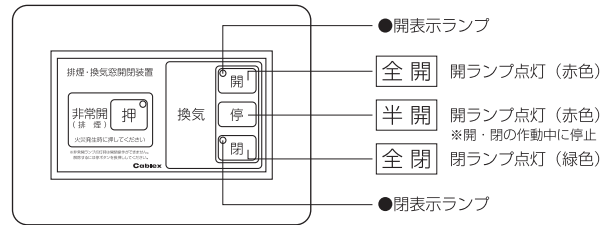


SLE25380-AH/AL

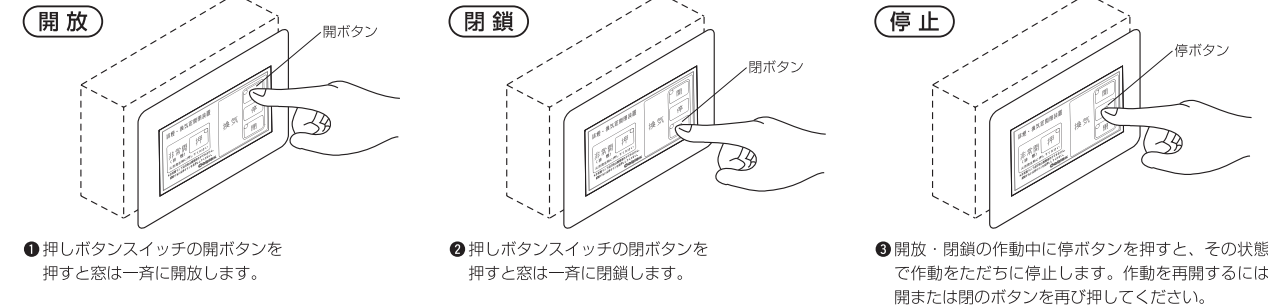
## SLE25380-AH/AL

### ●基本操作

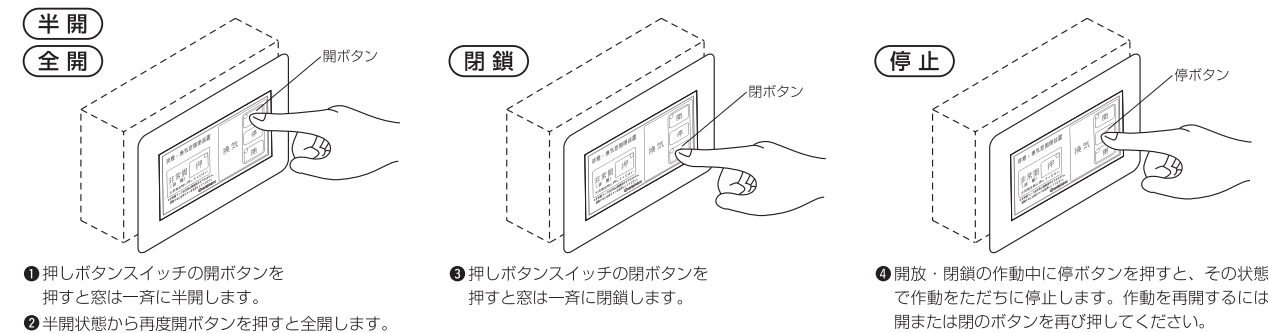
窓の開放・閉鎖・停止の操作は押しボタンスイッチ（開・停・閉）で行います。また、煙感知器など、防災センサーからの外部入力信号によっても窓を開放します。スイッチボックスの開・停・閉の押しボタンスイッチは押し続けしないでください。停電時など電源（AC100V）の供給が受けられない場合は、必要以上に操作を行わないでください。バッテリーが消耗し、作動しなくなる恐れがあります。



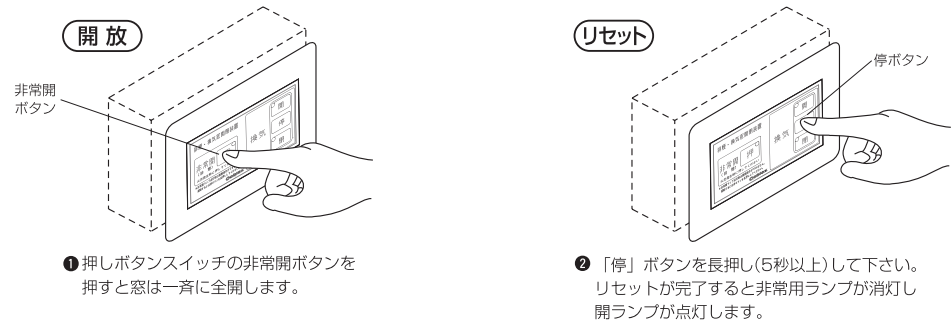
### ●操作手順



### ●換気モード操作 窓の開放(全開・半開)を行います ※「半開」は事前の設定が必要です。



### ●非常開放操作 非常時に窓を全開にします。



※SLE25380-AHの場合、非常開放後はリセット操作が必要です。

# スイッチボックス・集中制御盤の正しい操作方法

☑印がご採用頂きました操作部です。

## スイッチボックス(3点)

## 集中制御盤(特注品)



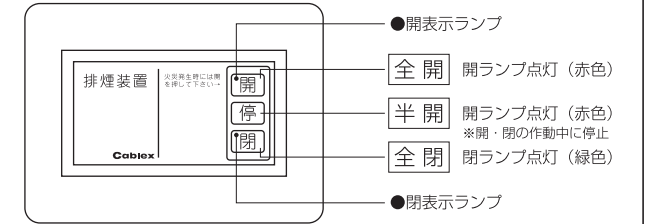
SLE25281-A(スイッチボックス)  
SLE25180-A(遠隔二次スイッチボックス)



## SLE25281-A・SLE25180-A・集中制御盤(特注品)

### ●基本操作

窓の開放・閉鎖・停止の操作は押しボタンスイッチ（開・停・閉）で行います。また、煙感知器など、防災センサーからの外部入力信号によっても窓を開放します。スイッチボックスの開・停・閉の押しボタンスイッチは押し続けしないでください。停電時など電源（AC100V）の供給が受けられない場合は、必要以上に操作を行わないでください。バッテリーが消耗し、作動しなくなる恐れがあります。



### ●操作手順

