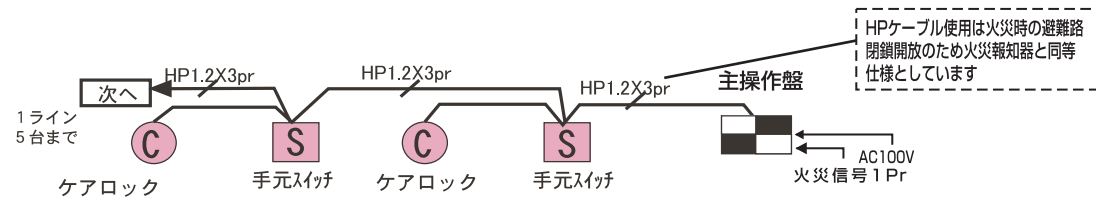


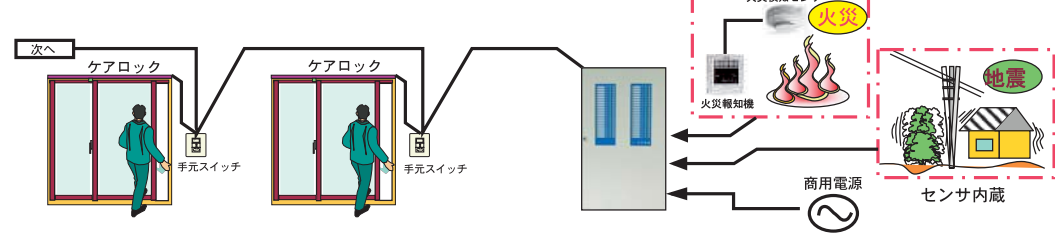
■システム系統 配線図面(ライン式)



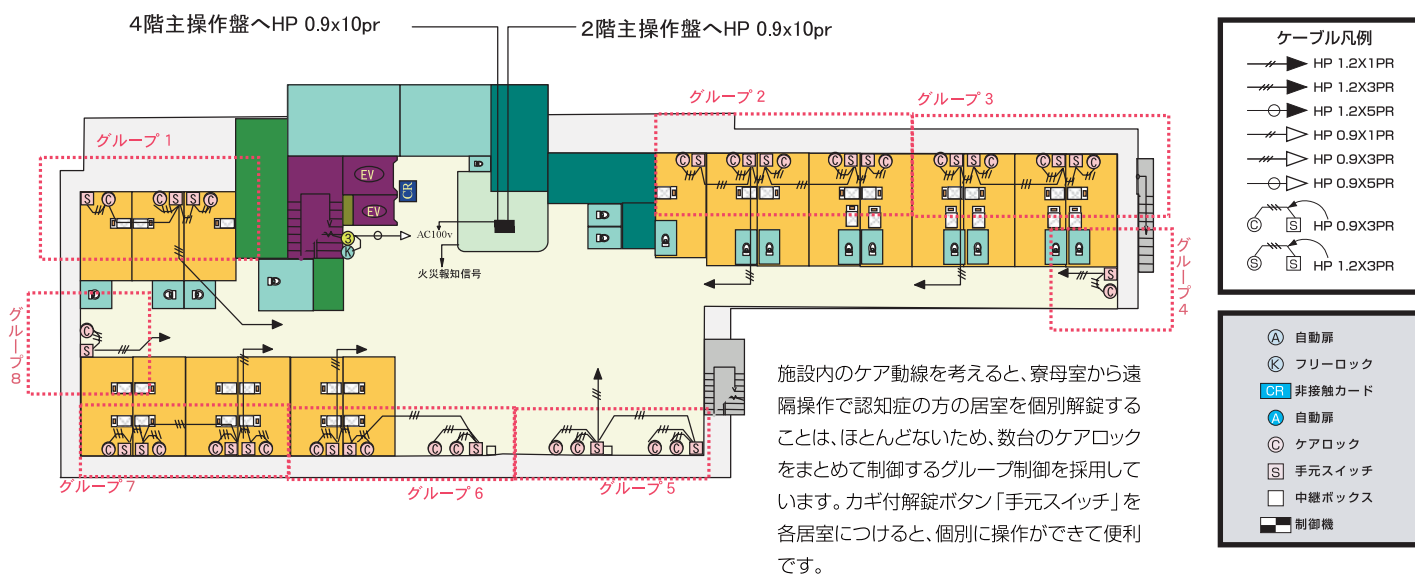
■ケアロックシステムの配線について

電気錠システムの配線方法には、1つのケーブルラインに数個程度の端末をぶら下げるライン式と、制御盤と電気錠間を1対1の配線で結ぶスター方式と、コンピュータの通信によるものがありますが、ケアロックシステムの場合、左のようなライン式をおすすめしています。

■実体 配線イメージ(ライン式)



■平面図面上でのケアロックシステム 参考配線例



■仕様(ケアロック15 屋内用)

ケ ー ス 材	アルミニウム	手元スイッチ(別売:品番CK-1)	システム主操作盤(標準窓式制御盤 品番CB-N)
駆 動 方 式	DCソレノイドコイル吸引式		
駆 動 電 圧	DC24V		
駆 動 電 流	0.2A		
重 量	3.4kg(L=1200mm)		
寸 法	35×35×1200mm(標準)		
開 閉 力	600g		
破 壊 強 度	250kg		
解 錠	遠隔一斉開放、付属スイッチ解錠(オプション)		
施 錠	付属スイッチ施錠(オプション)		
出 力 信 号	マイクロスイッチ DC30V 1.0A max		

※製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

高齢者施設・病院向  
窓開放制限電気錠 (ソレノイド式)

**ケアロック15**  
PS-2

さわやかな換気と施錠を両立。  
いざという時、フルオープン。



0~13cm開扉施錠

少し開けた状態で  
ロックができて安心!

換気ができて  
快適だわ~

**JEI 日本電子工業株式会社**

本 社 〒544-0033 大阪市生野区勝山北1-4-21  
TEL 06-6731-1331 FAX 06-6712-0066  
東京営業所 〒144-0052 東京都大田区蒲田2-10-1  
TEL 03-5480-2688 FAX 03-5480-2788  
中部テクニクセンター 〒463-0003 愛知県名古屋市守山区下志段味穴ヶ洞2271-129  
なごやサイエンスパーク サイエンス交流プラザ内7号室  
TEL 03-3764-7727 FAX 03-3764-7827  
ホームページ http://www.jei.co.jp/  
E-mail je@jei.co.jp

■お問い合わせは下記の取り扱い店へ

# 普段は13cmまでの任意の開扉状態で、換気しながら安全のためロック。 万一の緊急時にはフルオープンできます。

ケアロック15は、高齢者施設や病院のベランダ窓などで解放幅を制限できる、窓開放制限電気錠です。ベランダ窓から、身が乗り出せない程度の指定幅に開放制限できます。換気・風通しをすることで、快適さと開放感を保ちながら、危険な無断外出を防ぎます。



高齢者施設・病院向  
窓開放制限電気錠 (ソレノイド式)

## 人が出られない0~13cm幅に 開扉位置を制限し施錠。無断外出を防止。

ケアロック15は、換気や外部通気のために開放制限中でも、あらかじめ設定した0~13cmまで自由に開閉ができます。開扉幅を人が出られない13cmまでと制限することで、ベランダ窓からの危険な無断外出を防ぐことができます。



▲オートストッパー(開扉施錠状態)

## 全閉状態の施錠も 可能です。

緊急時には制御盤を通じて一斉解錠が可能です。ベランダ窓を、全閉状態で施錠ができます。ケアロック15は、消防法の思想に適合しています。

※ベランダのサッシは、認知症の方の居室であっても消防法上2方向避難の一方の避難路となるため鍵付クレセント等の施錠が禁止されています。



▲全閉施錠状態

## 火災や地震等の緊急時には、 自動的に解錠、全開放が可能です。

ケアロック15は、火災報知器や地震感知器の信号により、自動的に一斉解錠となり、すみやかに避難路を確保することができます。また停電時にも、30分経過後に一斉解錠しますので安心です。



▲全開放状態



0~13cm開扉施錠

換気

外気

## 制御盤による集中制御のほか 手元スイッチ(別売)による個別操作が可能。

ケアロックシステムは、ケアロック15の制御盤(主操作盤)を寮母室(ナースステーション)に設置し、集中管理ができるシステムです。ケアロック付居室ベランダの開放と制限がグループ単位で操作、確認ができます。

※別売のキー付き手元スイッチを各居室の窓ぎわに取付けることで、個別開放と制限操作が行えます。手元スイッチはキー付きなのでキーを持った方(寮母さん他)のみ操作できます。



▲標準窓式制御盤

## サッシの加工は最小限度でOK。 メンテナンス簡単。後付可能な面付けタイプ。

本体の取付けにサッシの加工は最低限度でOKです。後付可能な面付けタイプのため、メンテナンスも容易。サッシと色合わせが可能。本体は窓枠との空き幅部分に、ダミーフレーム(別売)を取付けるため、窓サッシと一体感があり、お部屋の雰囲気は損ないません。

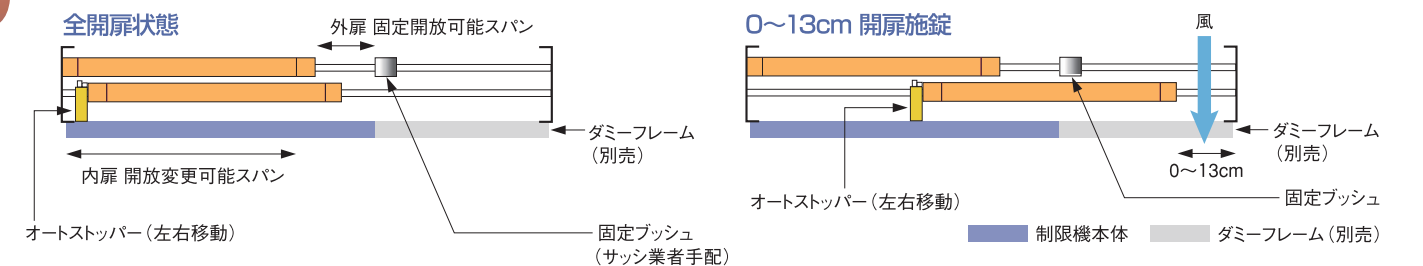


▲別売ダミーフレーム取付例

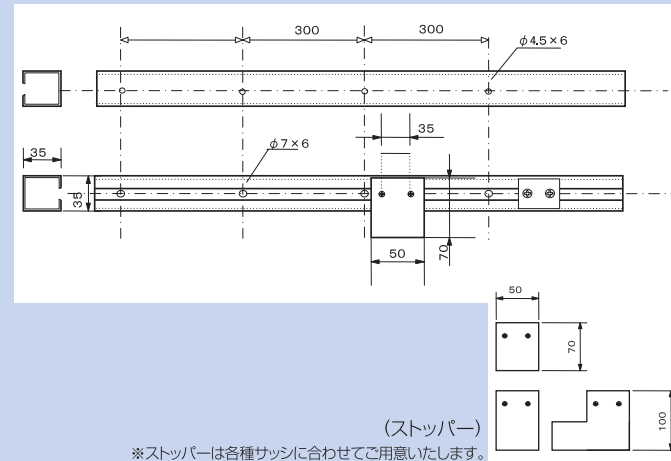
## ケアロック15の動作説明

(2枚引き違い窓・内動サッシの場合/右図参照)

- 外動サッシの窓は開放制限位置0~13cmの所に固定ブッシュで固定されます。
- ストッパーは通常内動サッシに対して、13cm開放制限位置にあり窓の開放幅を制限します。
- 制御盤の開放スイッチを押すとストッパーのロックがはずれ、窓は全開できるようになります。
- 制限ボタンを押すと13cm開放制限状態に戻ります。
- 制御盤上では制限中及び開放(全開可能)の状態がランプで確認できます。
- 窓付近の手元スイッチ(別売)で制限中の時に限り、その箇所だけの開放操作ができます。付属のスイッチキーを差し込むとON/OFF操作が可能。
- 配線は6芯線マルチ方式なので施工も簡単です。

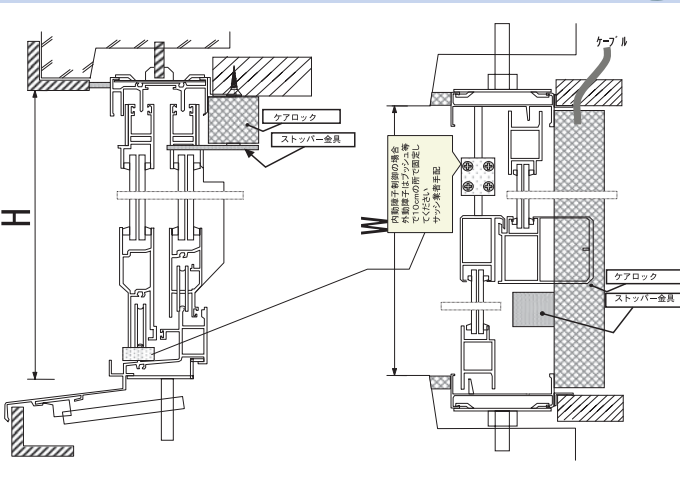


## 外形寸法図(本体)

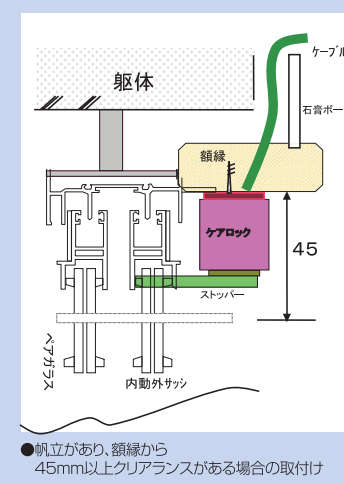


※ストッパーは各種サッシに合わせてご用意いたします。

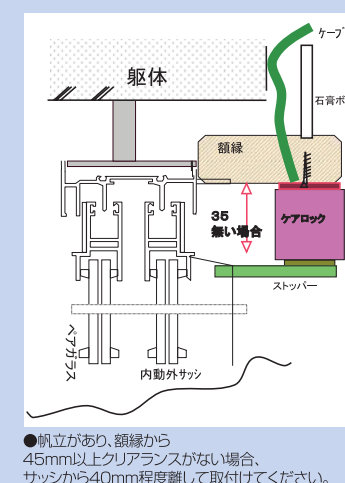
## 取付参考図(アルミ引戸サッシフレーム)



## 取付参考図(内動サッシの場合)



●帆立があり、額縁から45mm以上クリアランスがある場合の取付け



●帆立があり、額縁から45mm以上クリアランスがない場合、サッシから40mm程度離して取付けてください。

