



QU165380/ISO9001:2015
本社・本社工場・東京営業所・大阪営業所 認証取得

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-2B



大阪の元気!ものづくり企業

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~



株式会社 JEI

Japan Electronics Industry Ltd.

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開放幅を制限できる、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。また停電時は、内蔵バッテリーにより30分（目安）経過後に自動一斉解錠しますので安心です。



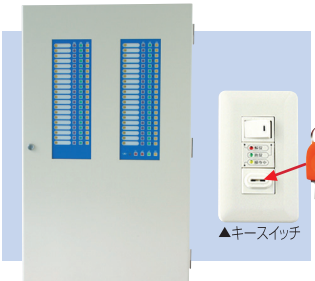
▲全開状態



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の制御盤を介護職員室・ナースステーション等に設置し、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窓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（介護職員他）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（近似色）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。

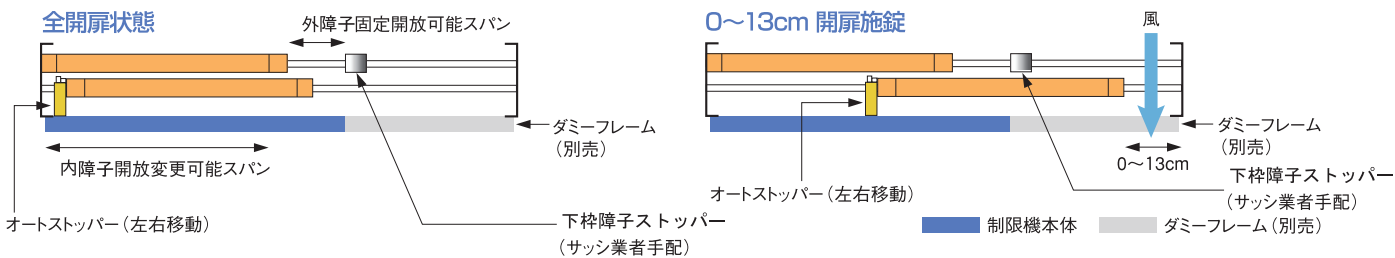


▲別売ダミーフレーム取付例

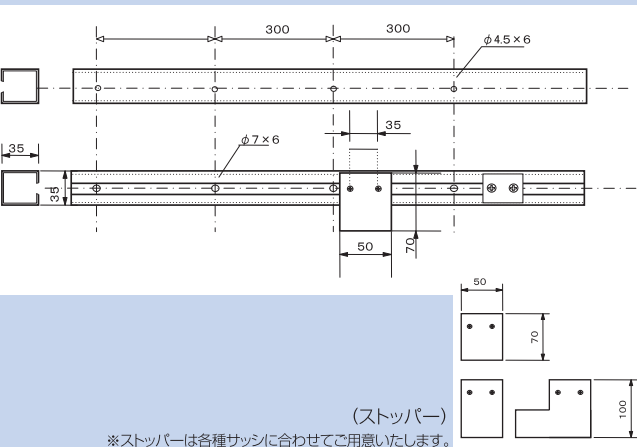
ケアロック15の動作説明

（2枚引き違い窓・内動サッシの場合／右図参照）

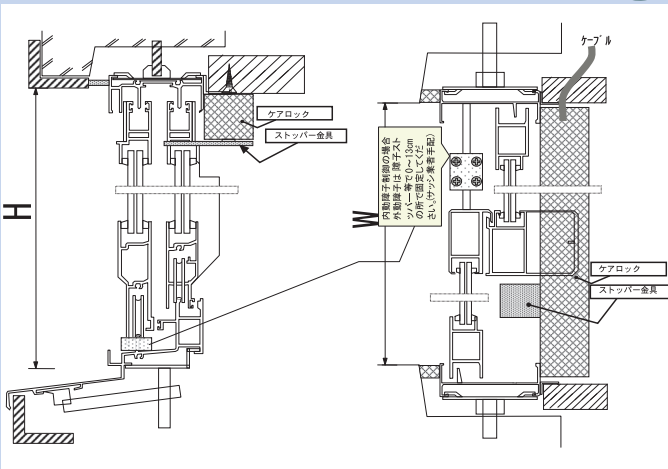
- 外障子の窓は開放制限位置0～13cmの所に下枠障子ストッパーで固定されます。
- ストッパーは通常内障子に対して、13cm開放制限位置にあり窓の開放幅を制限します。
- 制御盤の開放スイッチを押すとストッパーのロックがはずれ、窓は全開できるようになります。
- 制限ボタンを押すと13cm開放制限状態に戻ります。
- 制御盤上では制限中及び開放（全開可能）の状態がランプで確認できます。
- 窓付近の手元スイッチ（別売）で制限中の時に限り、その箇所だけの開放操作ができます。付属のスイッチキーを差し込むとON／OFF操作が可能。
- 配線は6芯線マルチ方式なので施工も簡単です。



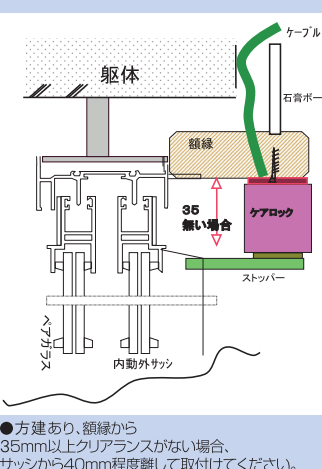
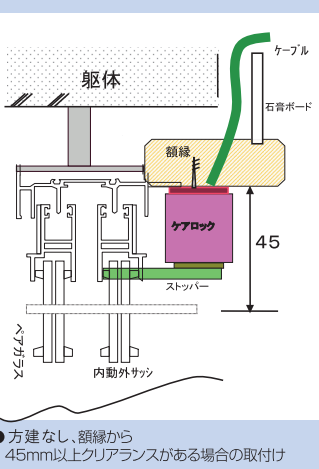
外形寸法図（本体）



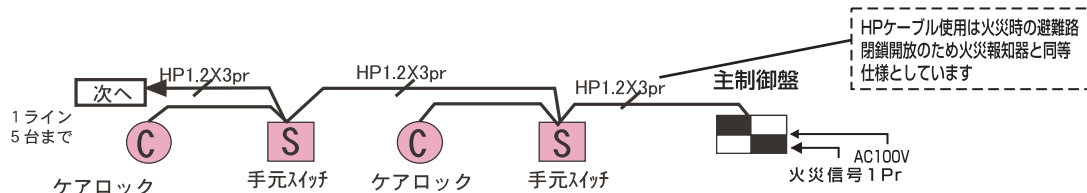
取付参考図（アルミ引戸サッシフレーム）



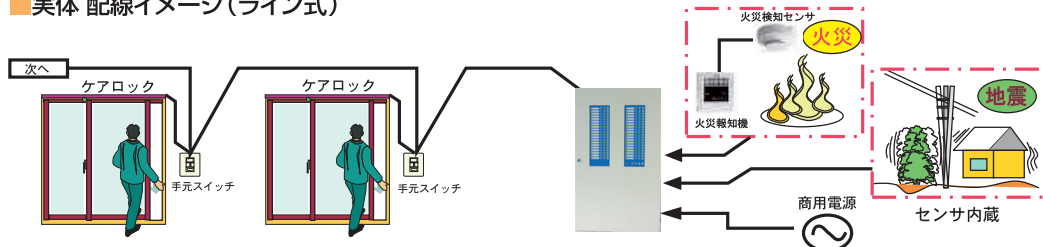
取付参考図（内動サッシの場合）



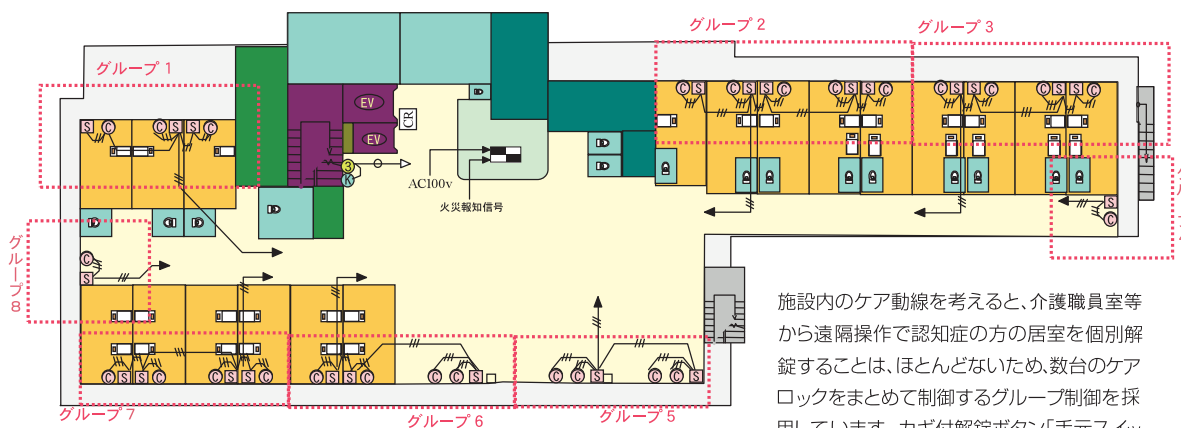
■システム系統 配線図面(ライン式)



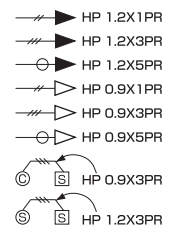
■実体 配線イメージ(ライン式)



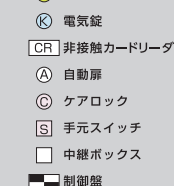
■平面図面上でのケアロックシステム 参考配線例



ケーブル凡例



3キースイッチ



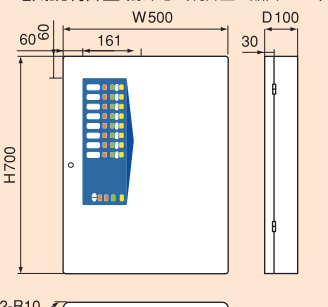
■仕様(ケアロック15 屋内用)

ケース材	アルミニウム
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

手元スイッチ(別売:品番CK-1)



電気錠制御盤(標準窓式制御盤 品番CB-N)



JEI は設計提案から製作・施工・保守までを一貫して行うメーカーです。
セキュリティ・アメニティのプランニングのお手伝いを致します。お気軽にご相談下さい。



株式会社 JEI
Japan Electronics Industry Ltd.



- 本社 〒545-0023 大阪市阿倍野区王子町 4-1-83
TEL(06)6628-3333(代表) FAX(06)6628-3332
- 大阪営業所 〒545-0023 大阪市阿倍野区王子町 4-1-83
TEL(06)6628-3331 FAX(06)6628-3332
- 東京営業所 〒144-0044 東京都大田区本羽田 3-7-12
TEL(03)5735-5780 FAX(03)5735-5781
- 名古屋営業所 〒467-0066 名古屋瑞穂区洲山町 1-55-3-410
TEL(052)858-3305 FAX(052)858-3306

ホームページ <https://www.jei.co.jp/> E-mail jei@jei.co.jp

- 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-2-5-405
TEL(092)477-1331 FAX(092)477-1511
- 仙台営業所 〒980-0012 仙台市青葉区錦町 1-1-9-402
TEL(022)722-6985 FAX(022)722-6986
- お客様サービスセンター 〒545-0023 大阪市阿倍野区王子町 4-1-83
TEL(06)6628-3341 FAX(06)6628-3332

このカタログ内容についてのお問い合わせは

販売店名