

SECURITY SYSTEMS

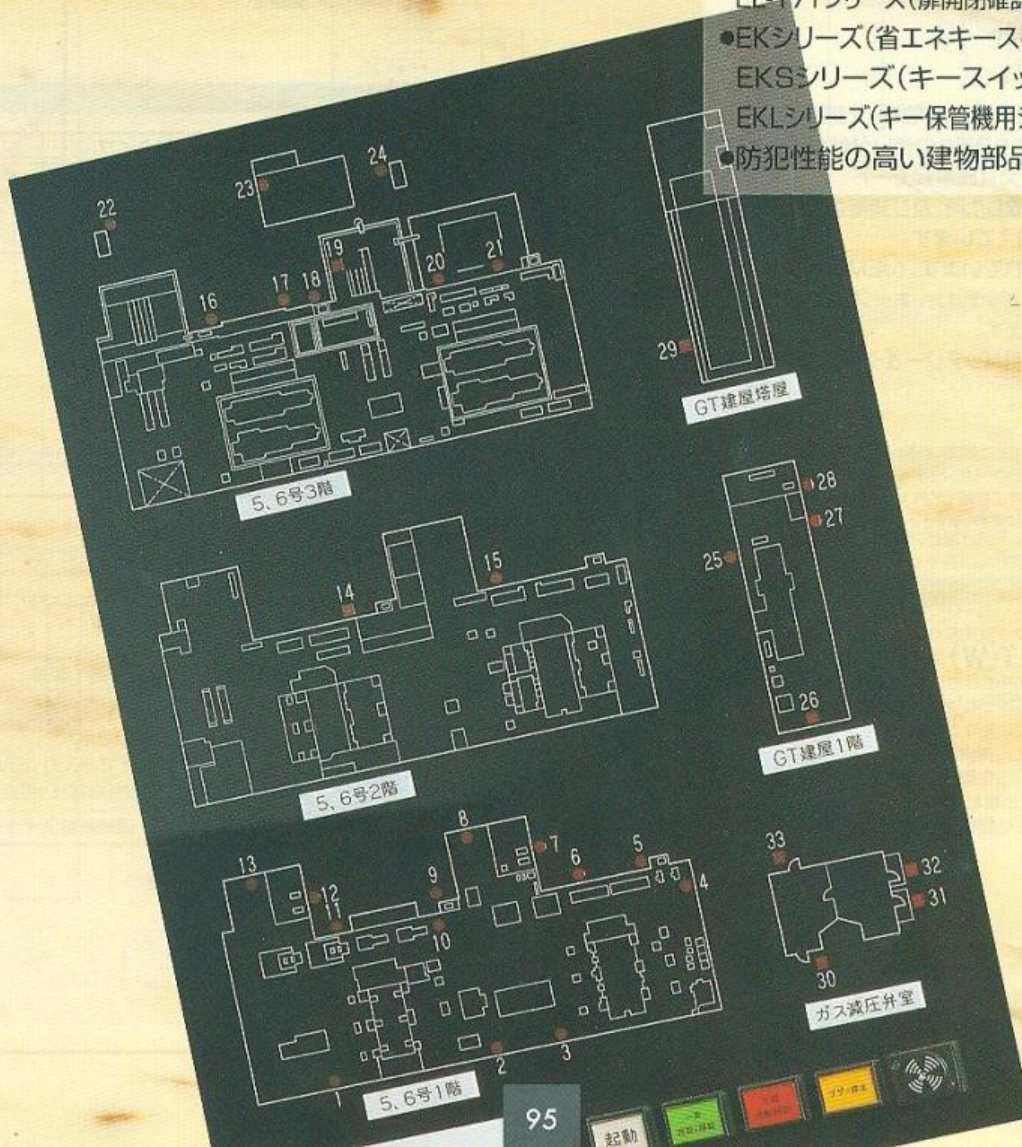
EBW・EB・EDM・TEN・KEY・EHS・EHM・ES-22・EL-17T・EK・EKS・EKL・防犯性能の高い建物部品シリーズ

より高度なセキュリティシステムを
実現する、バラエティ豊かな
関連製品。

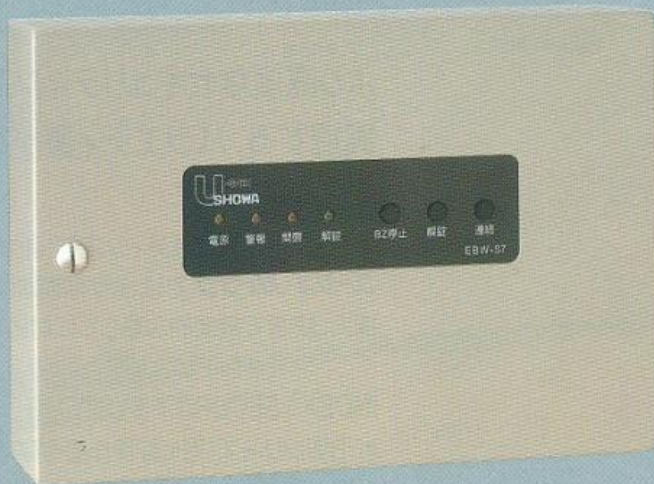
より優れたセキュリティシステムを実現するため、
ユージン・シウフ では様々な関連製品を取り
揃え、快適で機能的な暮らしに対応しています。

INDEX : SECURITY SYSTEMS

- EBWシリーズ(電気錠操作盤・制御盤)・・・P 96
- EB・EDMシリーズ(電気錠EDM操作盤)・・・P 98
- テンキーシリーズ・・・・・・・・・・・・P101
- EHSシリーズ(通電金具)・・・・・・・・P102
- EHMシリーズ(通電金具)・・・・・・・・P103
- ES-22シリーズ(施錠確認ストライク)・・・P104
- EL-17Tシリーズ(扉開閉確認用スイッチ)・・・P105
- EKシリーズ(省エネキースイッチ)・・・・P106
- EKSシリーズ(キースイッチ)・・・・P107
- EKLシリーズ(キー保管機用シリンダー)・・・P108
- 防犯性能の高い建物部品シリーズ・・・P109



●主な用途:住宅玄関・マンション共用玄関・ビル通用口・オフィス・銀行間仕切等に取り付けた電気錠の操作・制御



EBW-S7



副操作プレート EBW-SP-1

機能満載の多目的制御盤で、
ニーズに対応。

■特長

- ユー・ジ・シ・ウ 製のほとんどの電気錠を制御することができます。
- モード切替スイッチにより2通りの使い分けができます。
 - ①自動施錠モード ②交互施錠モード
- 設定時間以上、扉を解放した時、及び施錠中に扉を解放した時、警報用の接点出力を備えています。
- HA対応端子が装備されています。(JEM-A準拠)
- テンキー注1)、カードスイッチ注2)、キースイッチ注3)等を接続できる入出力端子を設けています。
- オプションとして非常用バッテリーとタイマー注4)を組み込むことができます。

注1)テンキーはP101のETK-T12をご参照ください。
注2)カードスイッチはP64のME-EKP・ME-EKP-L・ME-EKをご参照ください。
注3)キースイッチはP107のEKSをご参照ください。
注4)タイマー付の盤の外形寸法は変わります。

ご注文例

EBW-S7-B-T(W)

製品シリーズ名 機番 B:バッテリー付 T:24時間タイマー付
E:停電時解錠型 W:週間タイマー付

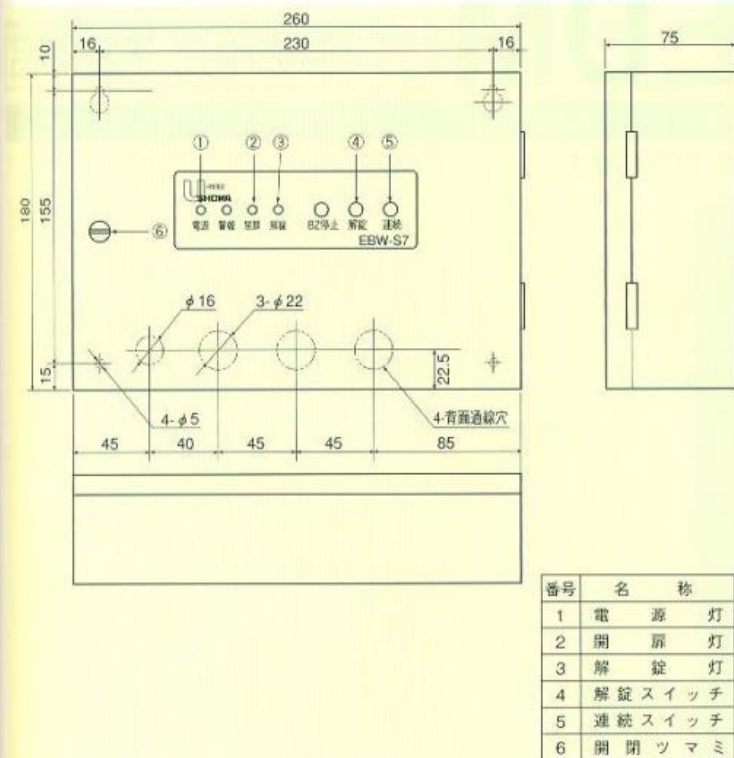
適合電気錠一覧表

形 式	扉付タイプ	枠付タイプ
瞬時通電施錠型	EAL-107H ECH-107H ECLH-107H	
通電時解錠型	ECH-103 ECLH-103	EDM-103 EDM-106A EDM-106B
通電時施錠型	ECH-105 ECLH-105	EDM-105 EDM-105A EDM-105B
モーター式施錠型	EMX	

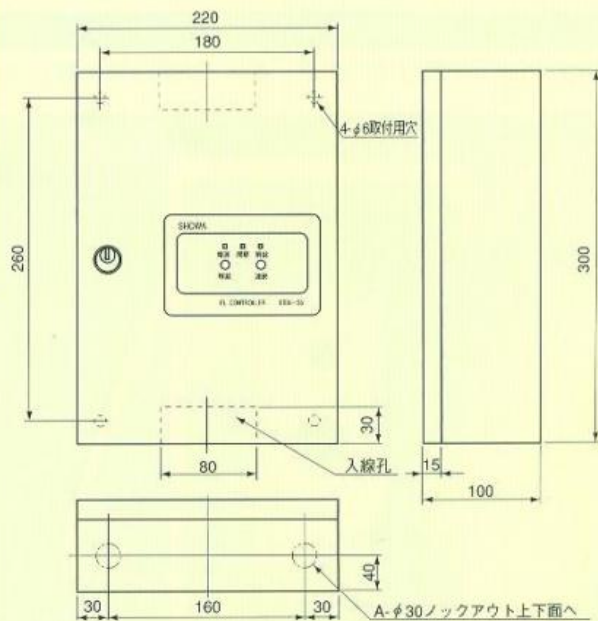
仕様

電 源	AC100V
非常電気 (オプション)	鉛バッテリー
表 示	LED:電源・開扉・解錠・警報
管理ゲート	1ゲート
端 子 構 成 (入出力)	テンキー入力(ETK-T12用) インターホン入力・タイマー入力・JEM-A入力 警報出力・自動ドア出力(無電圧a接点)
操 作	一回解錠スイッチ、連続解錠スイッチ

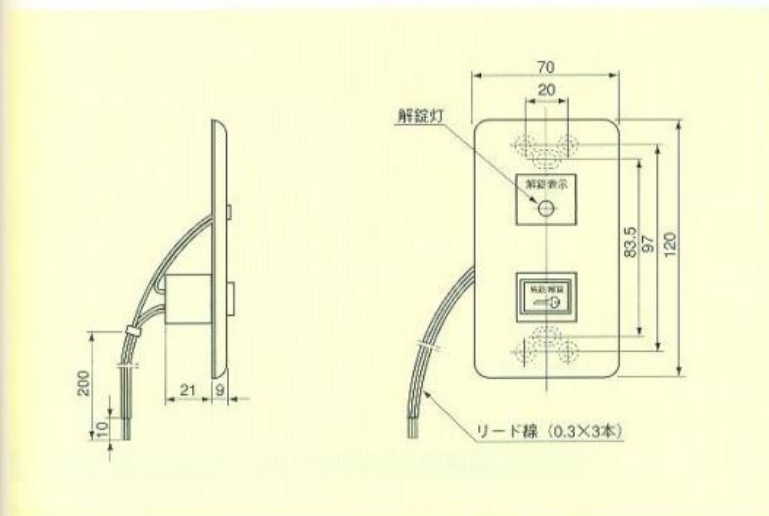
外形図



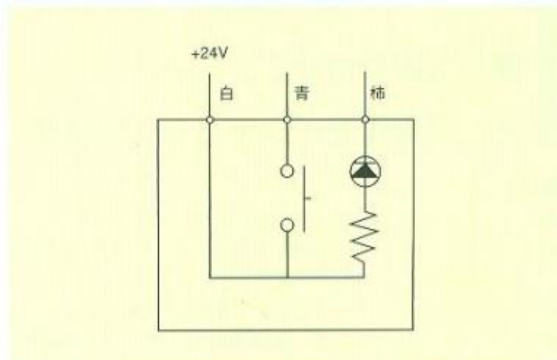
■タイマー付



副操作プレート



回路図

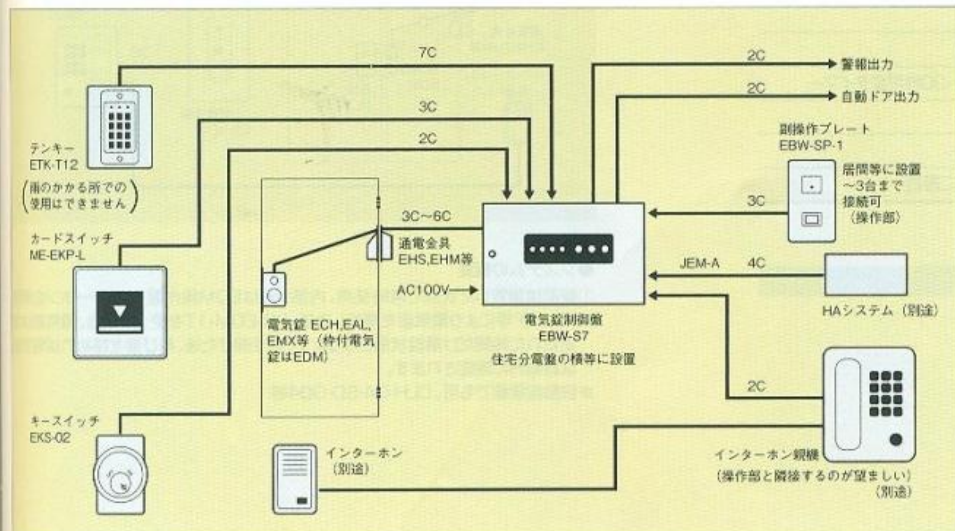


ご注文例

EBW - SP - 1

製品シリーズ名 機器

システム構成例(使用例)



●システムの概要

- ①外部に設置したテンキー・カードスイッチ・キースイッチ等により電気錠を解錠。また内部からは、EBW-S7 (電気錠制御盤)・副操作プレート・インターホンの解錠スイッチ等により電気錠を解錠します。自動施錠モードで使った場合、電気錠はあらかじめ設定された時間だけ解錠状態になります。扉を開けた後、再び扉を閉めれば電気錠は自動的に施錠されます。交互施錠モードで使った場合は1回解錠入力があるたびに、解錠、施錠を繰り返します。
- ②EBW-S7では扉の開閉の状態、電気錠の解錠・施錠状態の確認ができます。

資料編

電気錠

防犯性能部

セキュリティ製品

カードロック

マイスター

電気錠

セキュリティ製品

防犯性能部

ドアロック製品

ケースロック

レバーハンドル

インテリロック

ケースハンドル

扉付錠

本番錠

非常錠

ガラス扉錠

引戸錠

引戸錠

レスキー

フラッシュ錠

セブンロック

ラビトリロック

その他製品

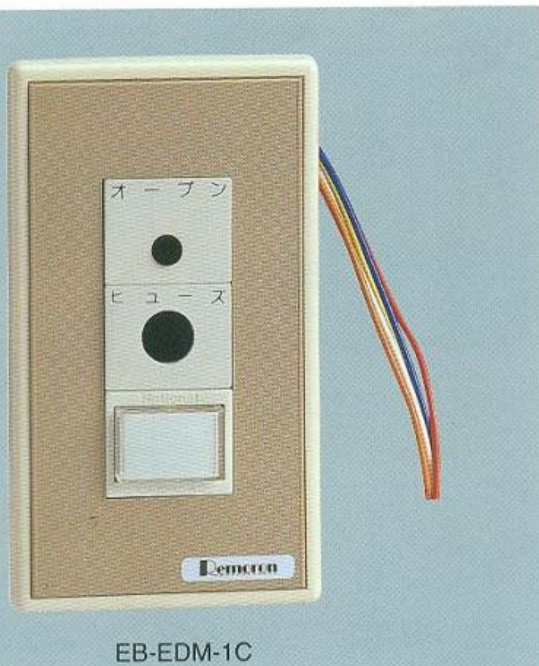
リボーン

アフターサービス

索引

製品価格表

●主な用途：一般住宅の門扉・玄関・勝手口等に取り付けたEDMの操作



EB-EDM-1C

簡単な取り付けで、
施錠操作をインテリジェンス化。

■特長

- 取り扱いが簡単なコンパクト設計です。
- 市販のスイッチボックス等に取り付けられるサイズ設定で、他の配線器具との併用が可能です。
- リード線はコネクター式ですので配線が簡単です。
- 用途に応じて選択できる、連続通電型とタイマー内蔵型の2タイプがあります。

仕様

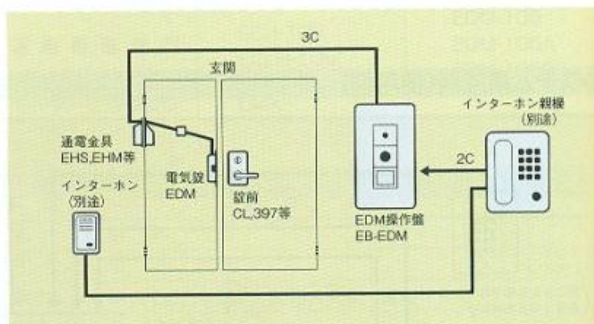
機 番	1C	1T
タイプ	連続通電型	タイマー内蔵型
電 源	AC100V	
消費電力	6W	
定格電圧	DC24V・DC12V	
通電時間	連続通電可能	0～30秒可変タイマー
表 示	LED：解錠（開扉）	
接続方式	コネクターによる	
取付方式	1個用スイッチボックスに適合	

ご注文例

操作盤
EB-EDM-1T-24

製品シリーズ名 機番 電圧

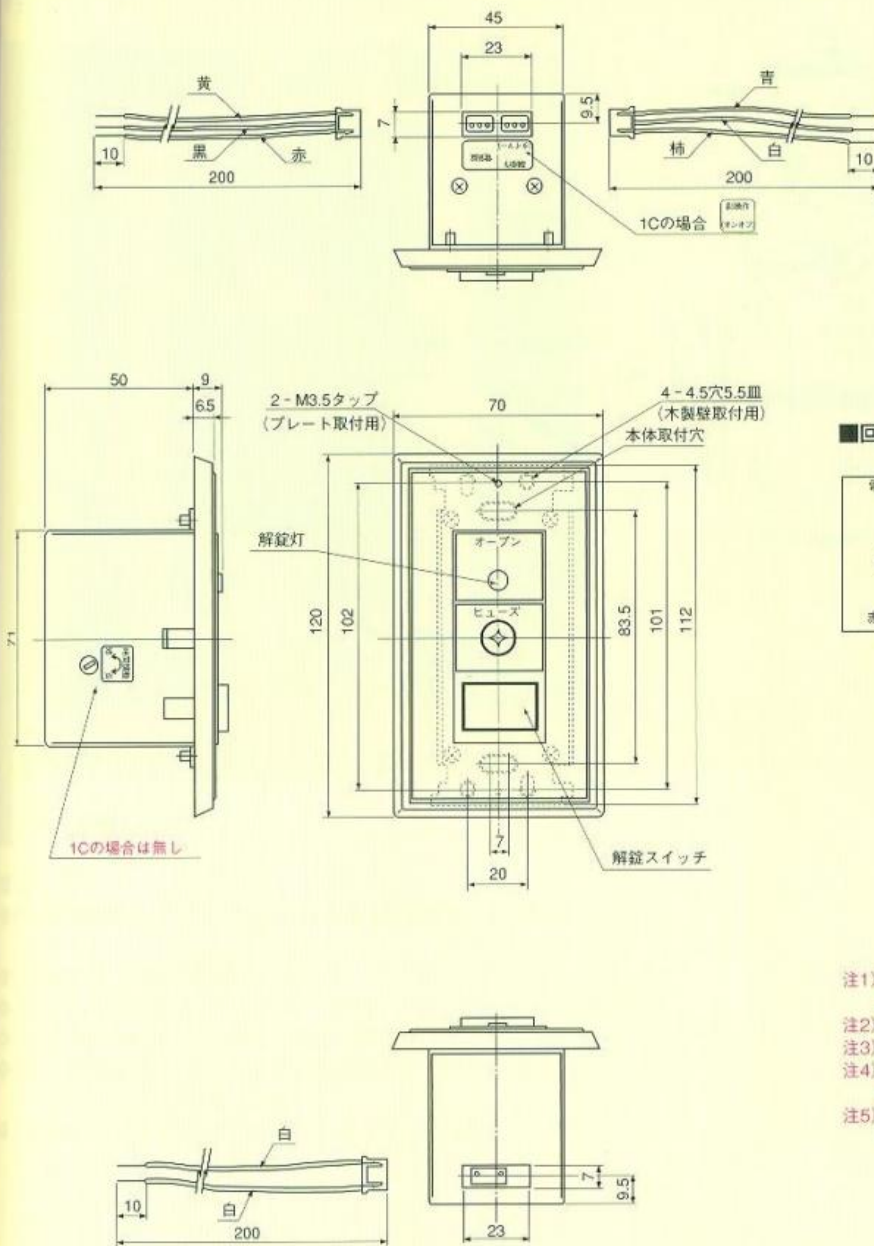
システム構成例(使用例)



●システムの概要

- ①錠前は施錠した状態で常時使用。内部からはEDM操作盤-インターホンの解錠スイッチ等により電気錠を解錠します。EB-EDM-1Tを使った場合、電気錠は設定された時間だけ解錠状態となります。扉を開けた後、再び扉を閉めれば電気錠は自動的に施錠されます。

※自動施錠でも可。CLH-04-SD-G04等



■回路接続図

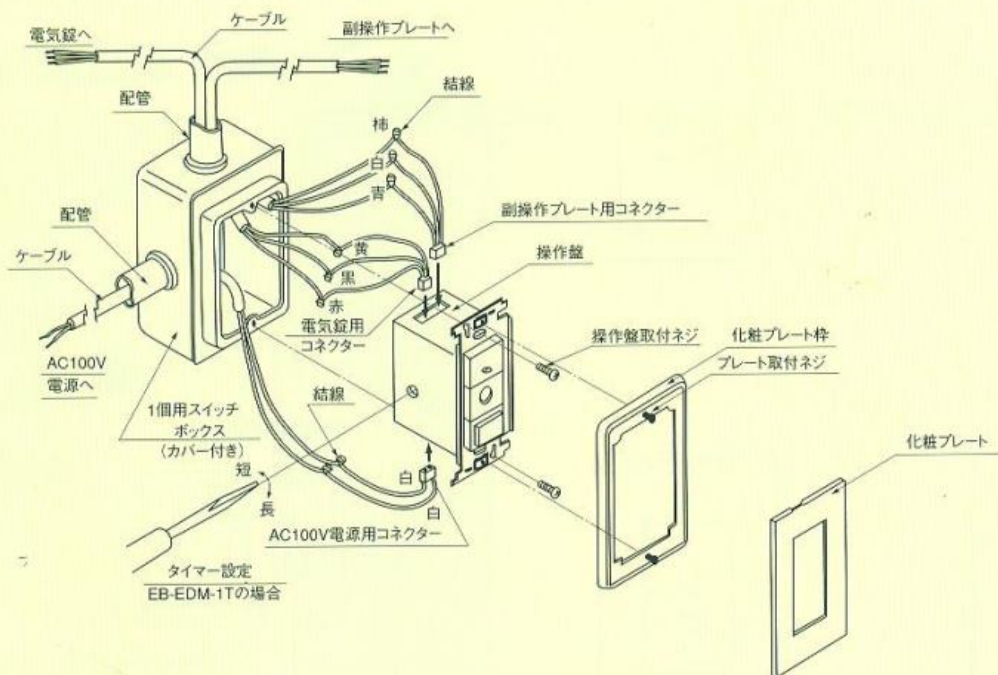


- 注1) インターホンの電気錠用スイッチ(無電圧)を使用される場合は、青と白を結線してください。
- 注2) 発光ダイオードの抵抗は本体に入っています。
- 注3) 電気錠は操作盤1台に対し必ず1台しか使用できません。
- 注4) アウトレットボックスの2ケ口、3ケ口を使用すれば2～3回線も可能です。
- 注5) EDM-105A・105B・105・106A-A・106B-A・105A-A・105B-A・103-A・105-Aには使用できません。

注1) 本図はEB-EDM-1Tを示します。EB-EDM-1Cも同じ外形・寸法です。

資料編
電気試験合格品
電気試験品について
セキュリティ製品編
カードロック
マイスター
電気錠
セキュリティ関連製品
防犯性能部
ドアロック製品編
ケースロック
レバーハンドル錠
インテグラルロック
ケースハンドル錠
面付錠
本錠錠
非常錠
ガラス扉錠
引戸錠錠
引戸戸錠
レスキー
プッシュプル錠
セブンロック
ライトローロック
その他製品編
リ・ボーン
アフターサービス編
索引
製品価格表

外形図



資料編

官民試験
合格品

防犯性能
について

セキュリティ
製品編

カード
ロック

マイスター

電気錠

セキュリティ
関連製品

防犯性能
製品編

ドアロック
製品編

ケース
ロック

レバー
ハンドル錠

インテグラ
ルロック

ケース
ハンドル錠

面付錠

本締錠

非常錠

ガラス
扉錠

引戸錠

引込戸錠

レスキー

プッシュ
プル錠

セブン
ロック

ラバトリ
ロック

その他
製品編

リ・ボーン

アフター
サービス編

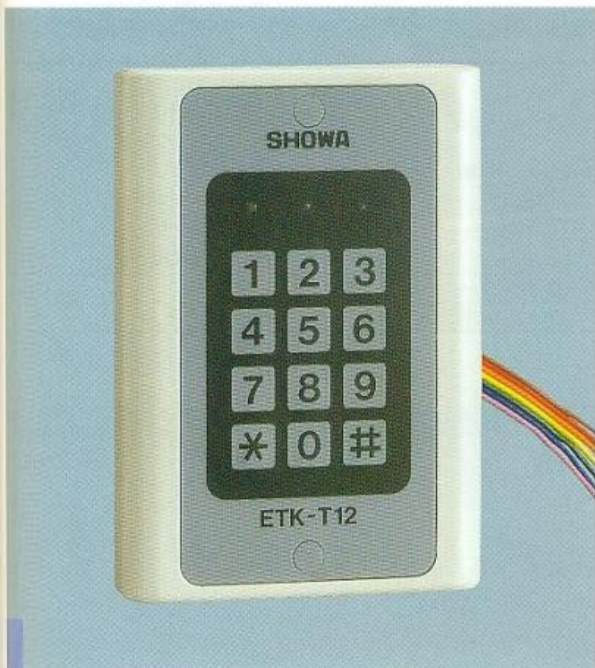
索引

製品
価格表

ETK-T12

T12

●主な用途: オフィスビル・テナントビル・社員寮・工場・研究室・重要室または住宅玄関等の電気錠制御を行う操作部として使用



EBW-S7専用のスタンダードタイプ テンキー。

■特長

- 電気錠制御盤注(EBW-S7)との接続により各種電気錠を制御します。
- 暗証番号は、2種類が登録できます。
- 4桁または8桁の暗証番号が登録できます。
- 停電時でも登録した暗証番号は消滅しません。
- 誤操作を4回繰り返すと、約30秒間、表示ランプが点滅します。
(この間、テンキーは作動できません)
- 1個用のスイッチボックスに取り付けられるコンパクトサイズです。

注P96をご参照ください。

で注文例

ETK - T12

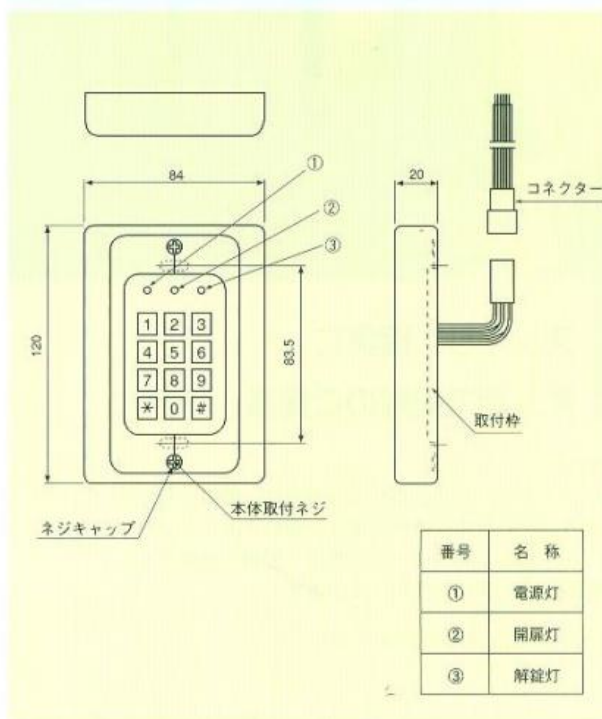
器シリーズ名 機番

仕様

電 源	EBW-S7より供給・DC12V
表 示	LED・電源・開扉・解錠
回 路	EBW-S7間 1回路7線式
接続方式	コネクターによる
取付方法	1個用スイッチボックスに適合

注意) 屋内用ですので雨水のかかる場所には設置しないでください。

外形図



※システム構成例(使用例)は、P97等をご参照ください。

資料前

電気錠
色 番 品

防犯性能
について

セキュリティ
製品編

カード
ロック

マイスター

電気錠

セキュリティ
関連製品

防犯性能
品

ドアロック
製品編

ケース
ロック

レバー
ハンドル錠

インテグ
ラロック

ケース
ハンドル錠

面付錠

本錠錠

非常錠

ガラス
扉 錠

引戸錠錠

引戸戸錠

レスキー

パッシュ
プル錠

セブン
ロック

ラ(トリー
ロック

その他
製品編

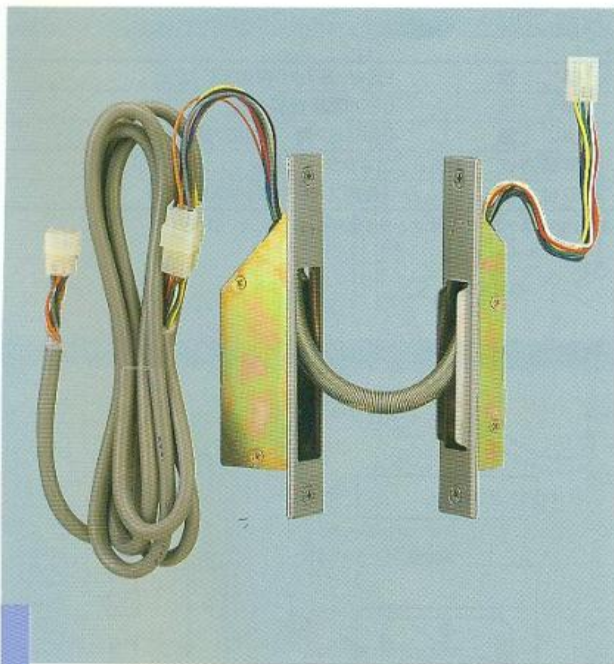
リ・ボーン

アフター
サービス編

索 引

製 品
価格表

●主な用途：ホテル・一般ビル・マンション・ショッピングセンター・住宅等に取り付けた電気錠の配線用



仕様

リード線	本数：9本 材質：耐熱ビニール線 (UL1007-AWG-22) ビニールキャブタイヤコード VCTF(0.3mm ²)
	長さ：扉側150mm・コネクター付 枠側150mm・コネクター付 リード線2000mm・コネクター付
コネクター	モレックス・1625-09
フロント	ステンレス(SUS304)

ご注文例

EHS

製品シリーズ名

スッキリ、確実に、
電気錠の配線のご提案。

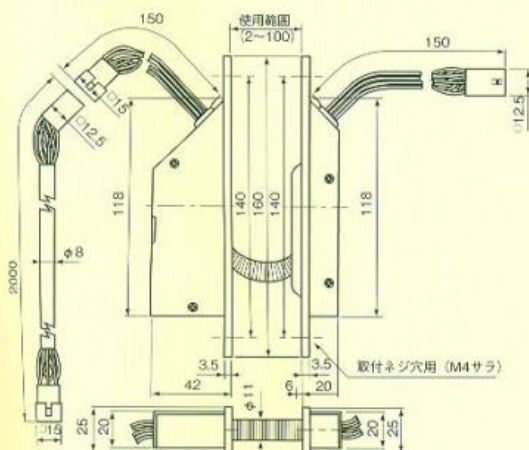
■特長

- 丁番のように芯を合わせる必要のない簡単設計です。
- 扉を閉めれば電線等が見えない埋め込み式です。
- リード線はコネクター式ですので配線が簡単です。
- 電線は耐熱電線を使用しています。

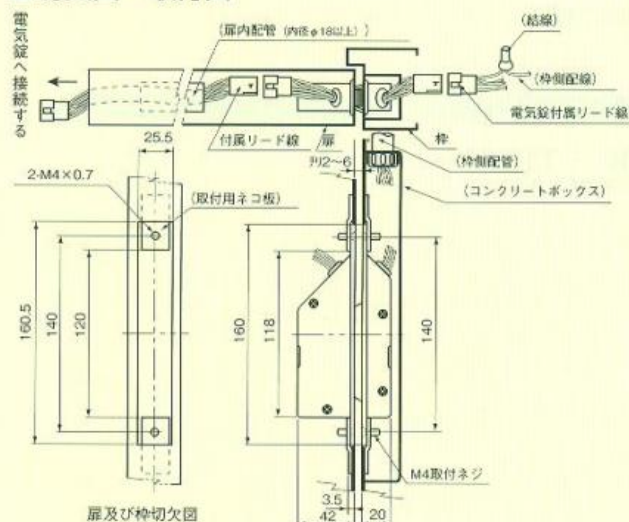
※システム構成例(使用例)はP97をご参照ください。

外形図・切欠図・取付図

■外形図

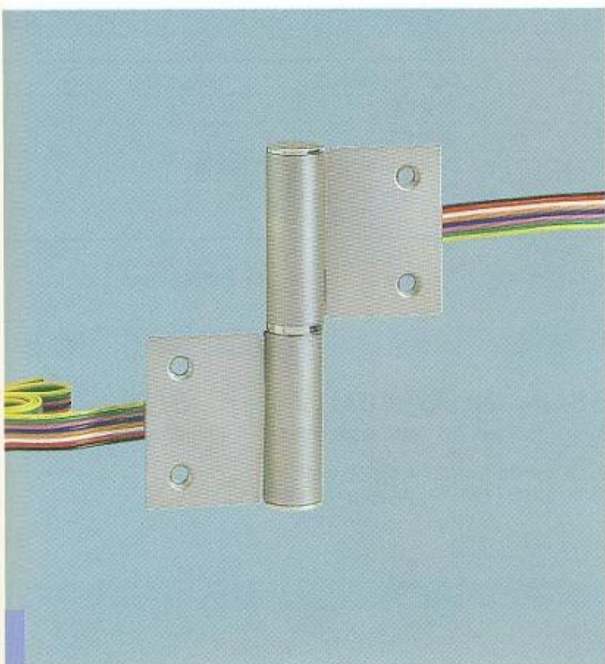


■切欠図・取付図



注) () 内部品等は別途ご手配ください。

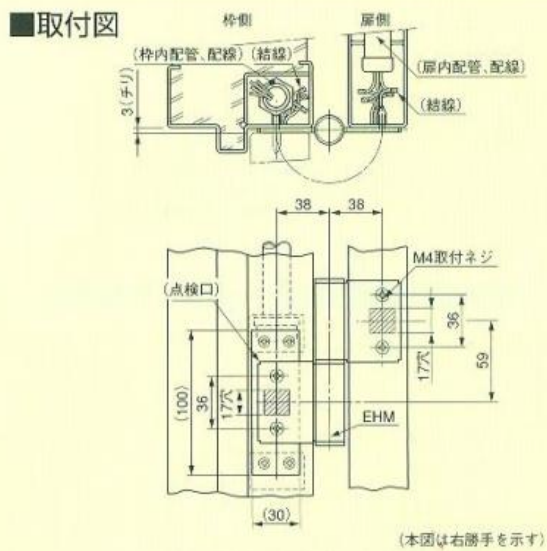
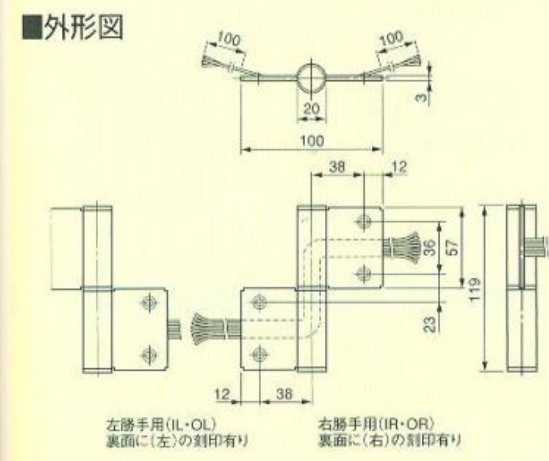
●主な用途：ホテル・一般ビル・マンション・ショッピングセンター・住宅等に取り付けた電気錠の配線用



美観を重視した、
取り付け簡単な配線のご提案。

- 特長
- 取り付け簡単な面付タイプです。
 - 普通の丁番と変わらない外観を維持するとともに、電線を完全に保護しています。
 - 表から電線が見えない、丁番への電線組み込みタイプです。
 - 耐久性に富み、長期の使用を可能としたステンレス製です。
 - 扉の吊り込み金具とは別付けですから、吊り込んだ後でも取り付けることができます。
 - 電線は耐熱電線を使用しています。

外形図・取付図



注) () 内の部品等は別途ご手配ください。

仕様

本体	ステンレス鋼板製・ホーニング仕上・ゴールド仕上
チリ	3mm
リード線	本数: 8本 材質: 耐熱ビニール線 (UL1007・AWG-22) 長さ: 両側とも100mm
扉勝手	左右勝手有り

*各種仕上、リード線の特別寸法等も可能ですので必要な時はお問い合わせください。
*丁番としてではなく、扉内配線用金具としてご使用ください。

ご注文例

EHM - 8 - R - 1200 - 100

製品シリーズ名	リード線本数	扉勝手	扉側リード線長さ	枠側リード線長さ
	標準: 8本 特注: 4本	L: 左勝手 (IL・OL) R: 右勝手 (IR・OR)	記入なし: 100 特注: 1200	記入なし: 100

- 資料編
- 官民試験合格品
- 防犯性能について
- セキュリティ製品編
- カードロック
- マイスター
- 電気錠
- セキュリティ関連製品
- 防犯性能
- ドアロック製品編
- ケースロック
- レバーハンドル錠
- インテリロック
- ケースハンドル錠
- 面付錠
- 本番錠
- 非常錠
- ガラス扉錠
- 引戸錠
- 引戸戸錠
- レスキー
- フラッシュブル錠
- セブンロック
- ラトリロック
- その他製品編
- リ・ボーン
- アフターサービス編
- 索引
- 製品価格表

●主な用途：錠前のデッドボルト等の施錠、解錠を確認する場合に使用

仕様

ストライク	ステンレス鋼板製
ケース	磨鋼板製
コンクリートボックス	磨鋼板製
マイクロスイッチ	最大定格DC24V・3A(抵抗負荷)
リード線	3本・長さ180mm
作動確認	マイクロスイッチ内蔵

※コンクリートボックスは別注品です。
※取付可能扉厚34～50mm但し寸法が異なるため扉厚をご指示ください。

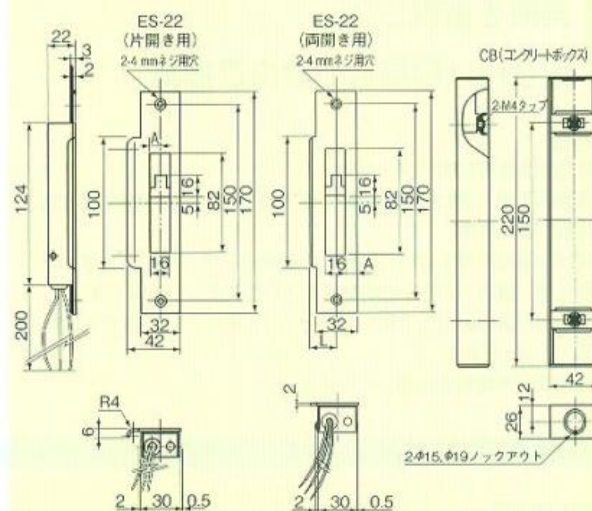
ご注文例

ES - 22 - 40M(W) - S(D)

製品シリーズ名 機番 扉厚 鋼製扉(木製扉) 片開き扉(両開き扉)

※ご注文時使用される錠の品番をご指示願います。
※CB(コンクリートボックス)はオプション扱いとなります。

外形図



A寸法は製品のデッドボルト、ラッチボルトの厚みにより異なります。
(スタンダード寸法はA=9)

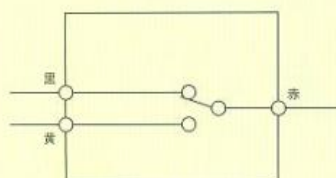
※両開きの場合、扉厚により寸法が異なります。

あらゆる錠前に対応し、
デッドボルトの作動を自動感知。

■特長

- デッドボルトの作動状態を確認することができます。
- ケースロック、インテグラルロック、本締錠等の錠前に使用できます。
- 標準のサッシドアへの取り付けを可能にする奥行寸法22mmのコンパクト設計です。
- 別注品のコンクリートボックスを使用すれば取付工事も簡単です。

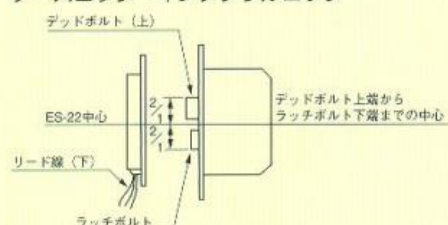
回路図



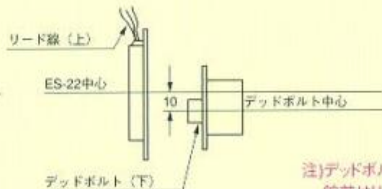
注1)本図のマイクロスイッチは施錠状態を示します。
注2)錠前のデッドボルトを引込めればマイクロスイッチが機械的に切り替わります。

取付位置

ケースロック・インテグラルロック

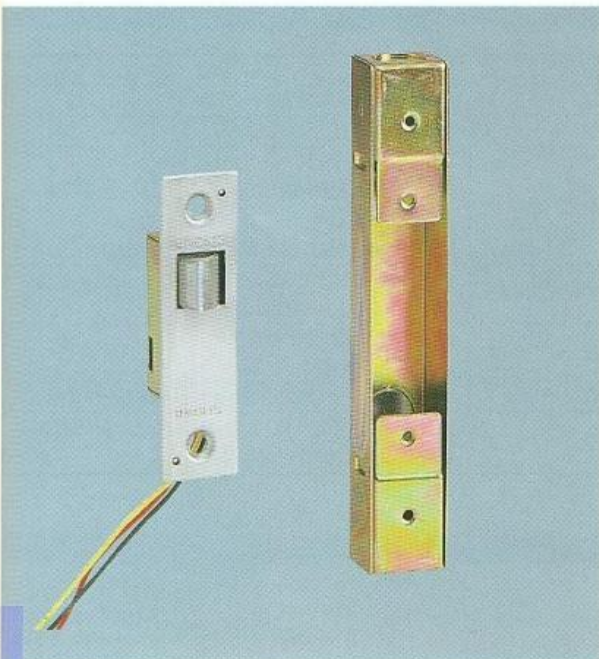


本締錠



注)デッドボルトが上にある錠前はリード線を下向きに、デッドボルトが下にある錠前はリード線を上向きにして取付けてください。

●主な用途：扉枠の吊元側に取り付けられ、扉開閉確認用スイッチとして使用



扉の作動をキャッチし、
確実な開閉確認を実現。

■特長

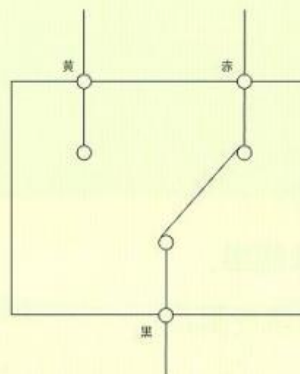
- 不法に扉が開閉されると、扉の動作を感知する警報や表示が可能です。
- 標準サッシ扉への取り付けを可能にする奥行寸法17mmのコンパクト設計です。
- 戸先や上枠への取り付け、引戸への使用等、様々な用途に対応することができます。
- 取り付け工事をより簡単にするコンクリートボックス付です。

仕様

ストライク	ステンレス鋼板製
ケース	磨鋼板製
コンクリートボックス	磨鋼板製
扉とのチリ寸法	0.5～3mm
マイクロスイッチ	最大定格DC24V・2A(抵抗負荷)
リード線	3本・長さ200mm
作動確認	マイクロスイッチ内蔵

(注)調整用ワッシャーは通常では不用ですが、サッシ枠とフロントの厚さが合わない場合は使用してください。

回路図



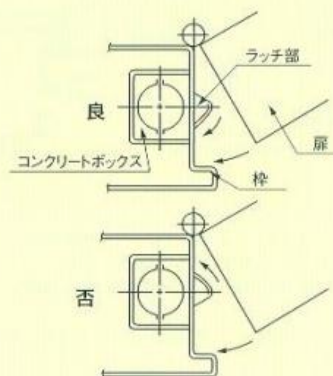
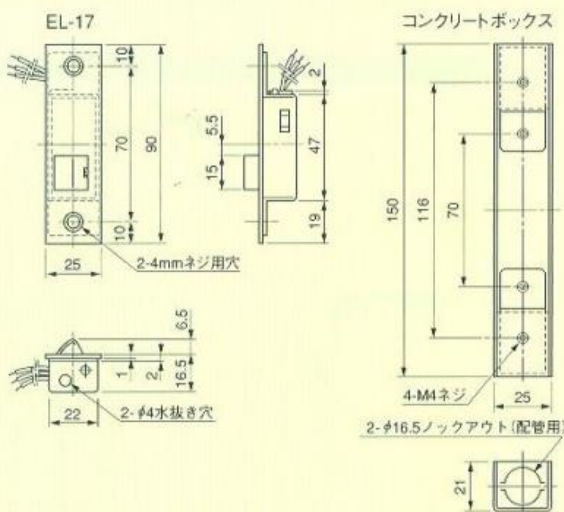
注1)本図は閉扉状態を示します。
注2)扉を開ければマイクロスイッチが機械的に切り替わります。

ご注文例

EL - 17T

製品シリーズ名 機番

外形図・取付図



扉を閉じる方向に対するラッチの向に注意

資料編

官民試験合格品

防犯性能について

セキュリティ製品編

カードロック

マイスター

電気錠

セキュリティ関連製品

防犯性能製品

ドアロック製品編

ケースロック

レバーハンドル錠

インゲルロック

ケースハンドル錠

面付錠

本番錠

非常錠

ガラス扉錠

引戸錠

引戸戸錠

レスキー

フラッシュブル錠

セブンロック

ラバリーロック

その他製品編

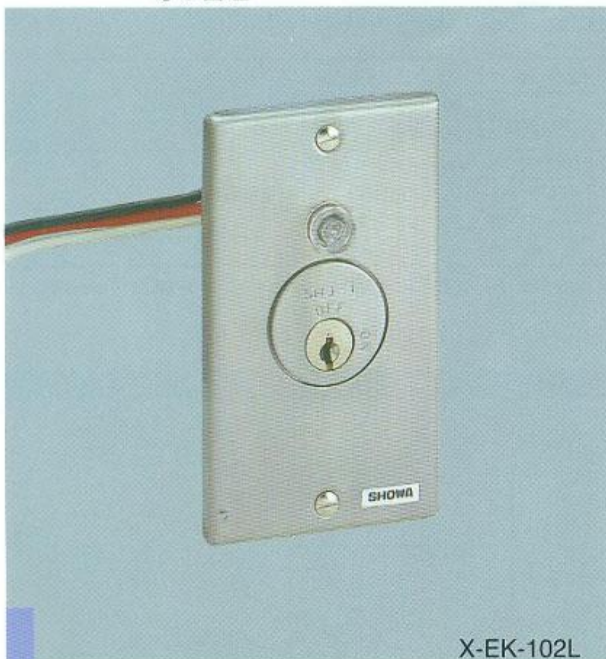
リコーン

アフターサービス編

索引

製品価格表

●主な用途：ホテル客室・社宅・寮等の照明やクーラー及び非常口の表示灯等の消し忘れ・つけ忘れの防止、屋外コンセント等の管理



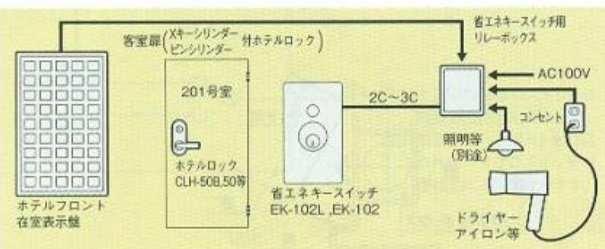
X-EK-102L

暗い所でも操作は簡単、
1本のキーが省エネを実現。

■特長

- キーを差して回したままにすればON状態を持続します。
- キーを抜くと電源が切れますので省エネに最適です。
- パワーリレー等の余分な回路を省略できる、最大15Aの強電流が可能なスイッチです。
- 各マスターキーに加え、防犯性重視の省エネマスターキー装置もできます。
- 取り付けをより簡単に、一般の電気スイッチと共通の外寸法と取り付け方法です。
- 暗い所でのキー操作も可能な、ほたるランプ付もできます。

システム構成例（使用例）



●システムの概要

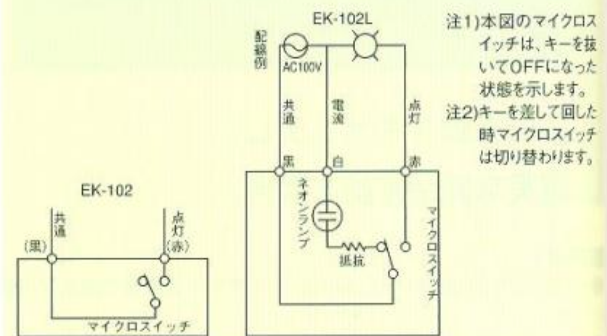
- ①ゲストキーを省エネキースイッチに差し込み回せば室内の照明を点灯させます。また同時にその他電気器具のスイッチをONすることができます。
- ②キーを抜き取って外出した時、室内の照明・その他の電気器具は自動的にOFFになります。
- ③キーを差して回したままにしている時は、在室状態であると在室表示盤等で確認できます。

注)最大15Aまでの作動であればリレーボックスは省略できます。但し、この時在室表示盤への信号はとれなくなります。

仕様

型 式	EK-102L(ランプ付)・EK-102(ランプなし)
ブ レ ー ト	ステンレスまたはプラスチック製
ケ ー ス	磨鋼板製
シ リ ン ダ ー	ステンレスカバー付 6本ピンシリンダーまたはXキーシリンダー装着可能 洋白製キー3本付 MK・GMK・GGMK・省エネMK・省エネGGMK
マイクロスイッチ	最大定格AC125V・15A(抵抗負荷) DC30V・10A(抵抗負荷)
リ ー ド 線	EK-102L:3本・長さ150mm EK-102:2本・長さ150mm
取付ボックス	4×4のアウトレットボックス1個用または1個用スイッチボックス。
動 作	鍵を差し込んで右へ90°回せばON。もとに戻せばOFF。 OFF時以外は鍵の抜き取りは不可。

回路図

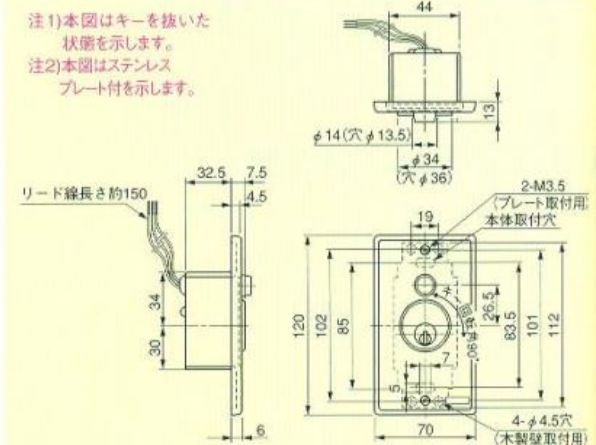


ご注文例

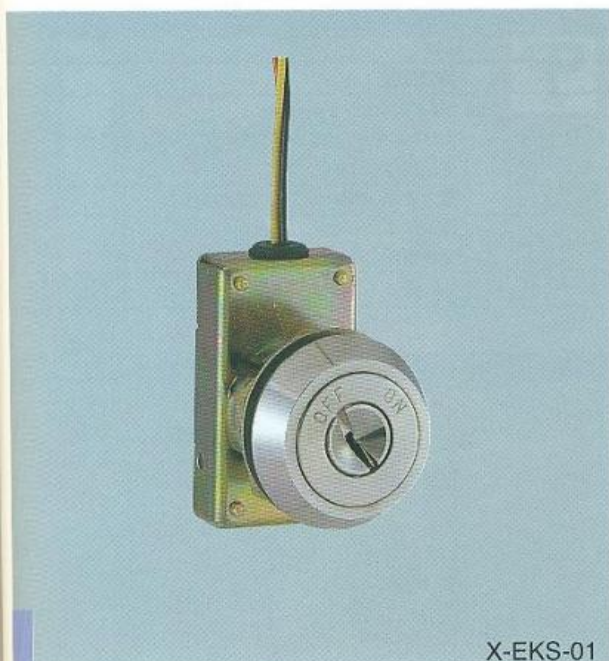
注)
(X-) EK- 102L - P S - MK
製品シリーズ名 機番 プレート マスターキー
P:プラスチック製プレート付(オフホワイト)
S:ステンレスプレート付(ペーパー仕上)
O:プレートなし

注)Xキーシリンダー装着の場合はご記入ください。
※カード式の省エネカードスイッチもあります。P65をご参照ください。

外形図



●主な用途：接続している電気機器のスイッチをON・OFFにする場合に使用



X-EKS-01

ON・OFFをキーで管理する、
機能的な電気機器の安全システム。

■特長

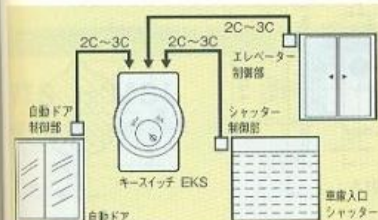
- 直流電源の回路を開閉できます。
- マンション等の共用出入口の自動ドア、エレベーター、警報機等に接続して、キーを有する特定の人のみがそれらの電気機器のスイッチをON・OFFにすることができます。
- 他の錠前と同一のMK・GMK・GGMK等、各種キーシステムを可能にするシリンダーです。

機番一覧表

主な用途	機番	操 作	キーシステム
シャッター エレベーター等	01	●キーはOFF位置でのみ 抜き差し可能	6本ピンシリンダー-X・NX キーシリンダー各種キー システム可能
マンション等の共用 出入口の自動ドア等	02	●キーはOFF位置でのみ 抜き差し可能 ●ON位置まで回しても、自 動的にOFF位置にもどる	6本ピンシリンダー-X・NX キーシリンダー各種キー システム可能
エレベーター 警報器等	03	●キーはON、OFF両方の 位置で抜き差し可能	6本ピンシリンダー Xキーシリンダー MKはXキーのみ可能

注) 03の場合はNXキーシリンダーの対応は不可になります。

システム構成例 (使用例)

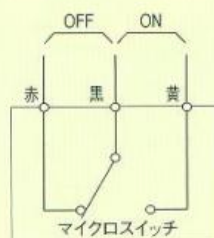


●システムの概要
キースイッチのON・OFFにより各種電気機器を
作動させます

仕様

ケ ー ス	磨銅板製
シ リ ン ダ ー	6本ピンシリンダーまたはX・NXキーシリンダー装着可能 洋白製キー3本付 MK・GMK・GGMK・その他各種装置可能
マイクロスイッチ	最大定格DC24V・3A(抵抗負荷)
リ ー ド 線	3本・長さ200mm
取 付 板 厚	1~10mm

回路図

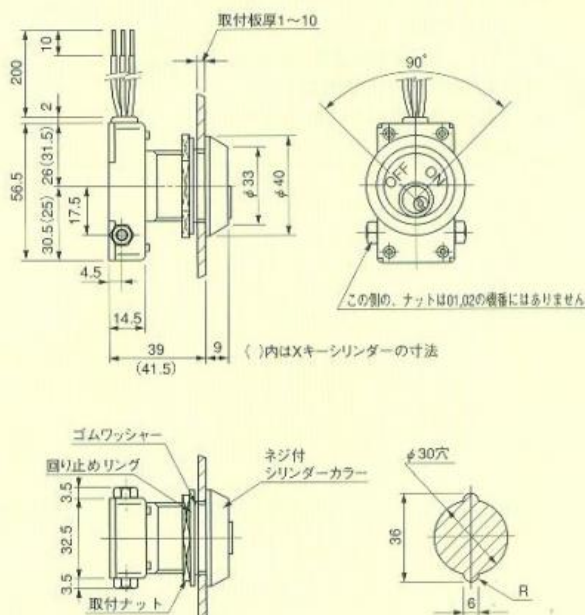


注)本図のマイクロス
イッチはキーを抜
いてOFFになった
状態を示します。

ご注文例

(注)
(X-) EKS - 01 - MK
製品シリーズ名 機番 マスターキー
注)X・NXキーシリンダー装着の場合はご記入ください。
※カード式のカードスイッチもあります。P64をご参照ください。

切欠外形図



●主な用途：テナントビル等、各室のキーを集中的に管理、保管する場合に使用



X-EKL-10

人に頼ることなく簡単な操作で、
より安全に、確実にキーを管理。

■特長

●人手をかけずにキーを安全に管理、保管することができます。

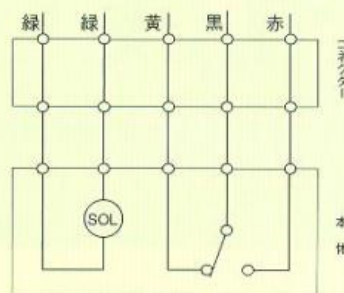
機番一覧表

機番	操 作	シリンダー
10	●シリンダーにキーを差し、90°回転させるとキーはその位置でロック ●キーを抜き取る場合は、通電しながら元の位置まで回転	6本ピンシリンダー・Xキーシリンダー
20	●シリンダーにキーを差し、通電しながら90°回転させ通電を切るとその位置でロック ●キーを抜き取る場合は、通電しながら元の位置まで回転	各種キーシステム可能

仕様

ケ ー ス	磨鋼板製
シ リ ン ダ ー	6本ピンシリンダー またはXキーシリンダー(各室シリンダーと同一) 洋白製キー3本付
マイクロスイッチ	最大定格DC24V・3A(抵抗負荷)
ソ レ ノ イ ド	DC24V・130mA 連続通電可能
リ ー ド 線	5本・長さ330mm・コネクター付

回路図



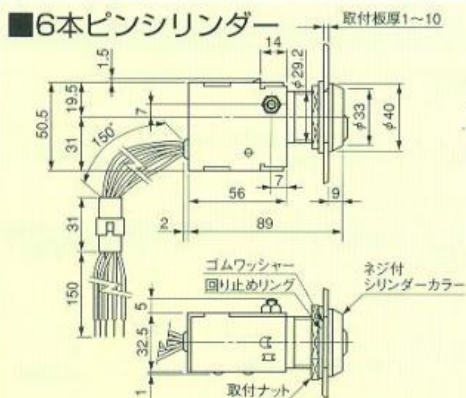
注)本図はキーを抜いた状態を示します。

ご注文例

(X-) EKL - 10 - MK
製品シリーズ名 機番 マスターキー

注)Xキーシリンダー装着の場合はご記入ください。

切欠外形図



■Xキーシリンダー

