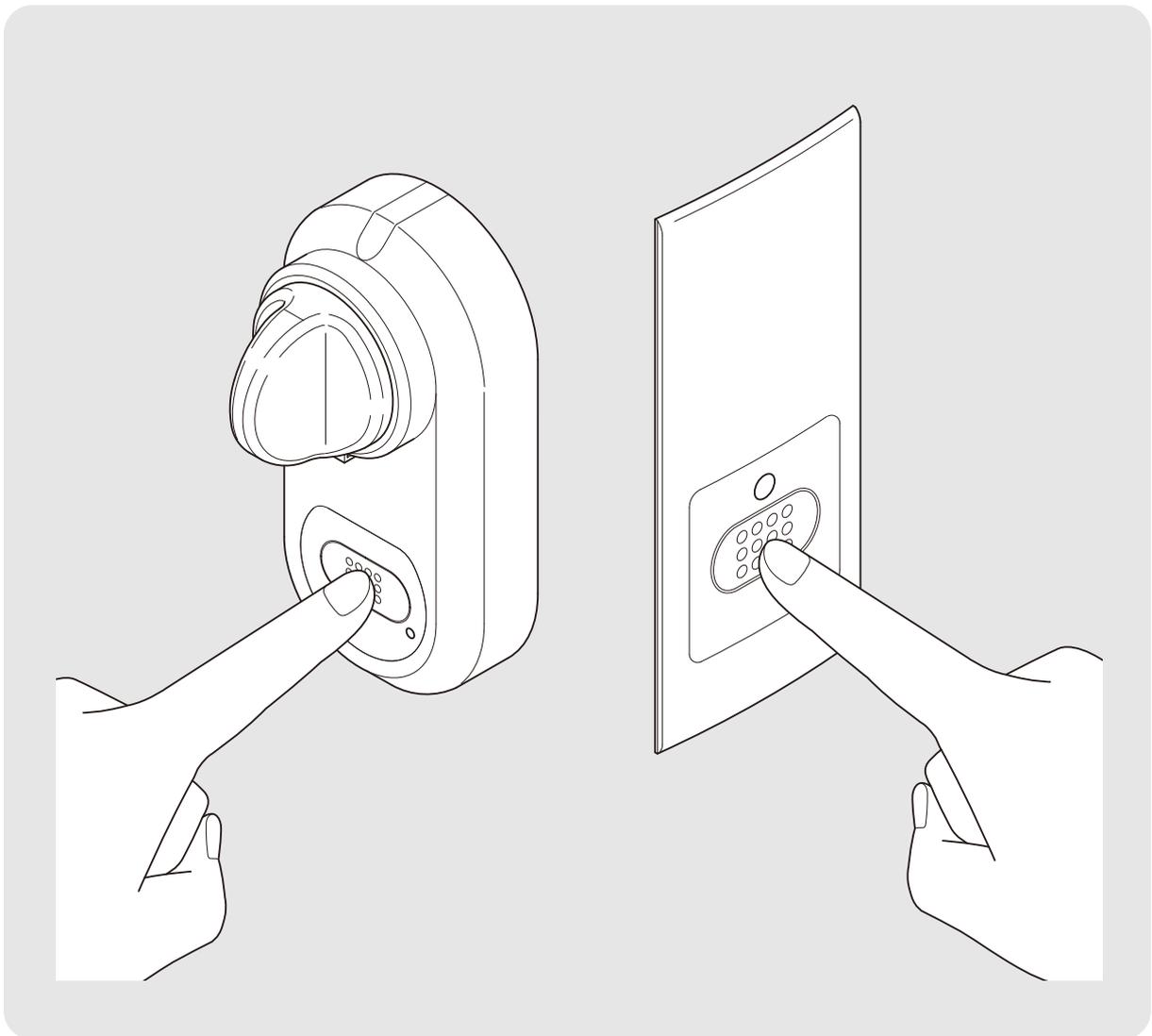


タッチ/ノータッチ切替キーシステム

施工説明書



施工上のお願い

この説明書では、お客様が商品を安全に正しく施工していただくための組立て及び取付けについて、重要な内容を記載しております。ご留意いただき、施工してください。

目次

■はじめに	1
■警告用語の種類と意味	1・2
■留意事項	2
■施工手順とお願い	3
■各部名称図・部品明細	4
■システム全体の名称	4
■部品明細	4
■接続方法	5～8
1.タッチ/ノータッチベーシックシステム結線図	5
2.メインコントローラの取付け方法	6
3.ガードロック用シリンダー、タッチ付き電動サムターンの取付け	7
4.本締め用シリンダー、セキュリティ電動サムターンの取付け	7
5.増設スイッチ(オプション部品)	8
6.通電金具	9
■専用リモコンを使っでの各モードの操作方法	10～13
1.タッチキーモードでの帰宅時の施錠・解錠	10
2.ノータッチキーモードでの帰宅時の施錠・解錠	11
3.タッチキーモードでの外出時の施錠・解錠	12
4.ノータッチキーモードでの外出時の施錠・解錠	13
■タッチキー/ノータッチキー機能以外の操作方法	14～16
1.専用リモコン機能での操作方法	14
2.メインコントローラの操作方法	14
3.その他の施錠・解錠操作	15・16
■施工後の確認	17・18
■調整方法	19
■ストライク調整方法	19
■ガードロック調整方法	19
■マグネット調整方法	19
■外観寸法図	20
■定格	21
■メインコントローラ	21
■受信器	21
■オプション部品	21
■配線色別信号内容	22・23
■枠タイプ別配線引出し位置	24・25
■玄関ドア	24
■配線引出し位置寸法表	24
■配線引出し部の柱加工	25

はじめに

このたびは、タッチ/ノータッチ切替キーシステムをご採用いただきありがとうございます。お客様に末永く満足していただくためにも、このマニュアルにより正しい取付け及び動作の確認をしてください。

なお、このマニュアルはセットの各部の取付け結線の仕方及びシステム全体としての動作の説明がしてあります。ご不明な点などありましたら、最寄りの当社営業所にお問合わせください。

問合わせ事項	連絡先	TEL
商品全般	お客さま相談センター	☎ 0120-126-001
修理のご依頼	LIXIL修理受付センター	☎ 0120-413-433

警告用語の種類と意味

- このシステムには電源線が直結式の製品が含まれています。結線工事は、必ず電気工事士免許取得者の方が行ってください。
- 施工後、お客様に使い方を説明し、取扱い説明書をお渡しください。

■施工される方へのお願い

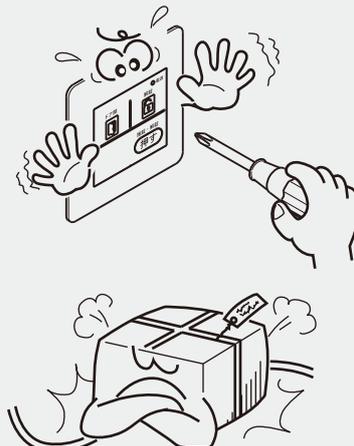
- 本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

▲警告…取付けを誤った場合に、使用者などが死亡又は重傷を負う危険が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

お願い…特に注意を促したり強調したい情報で、指示にしたがわないと機器の損傷・故障などにつながる場合に用います。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

▲警告

- チャイム線など既設の配線には、交流100Vが通電されている場合があります。その配線を利用すると感電及び機器の破損の原因となります。
- 開口部から内部に金属類を差し込んだり落としたりしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 機器を改造しないでください。火災・感電の原因となります。
- 交流100Vを機器本体に直接接続する(タッチ/ノータッチ切替キーセット)配線・取付・結線は、電気工事士の資格が必要です。
- 電源コードを傷付けたり重いものをのせないでください。コードが破損して感電・火災の原因となります。



お願い

- 電源を入れる前に誤配線・ショートなどが無いことを確認してください。故障の原因となります。
- 電源を入れた状態で配線・取付・結線をしないでください。故障の原因となることがあります。
- 機器に液体(水・ジュース・薬品など)をかけたり、ぬらさないようにしてください。故障の原因となります。
- 次の場所での設置は避けてください。故障の原因となることがあります。
 - ・暖房機器及びボイラーなどの火気の近くなど、温度が上昇するところ。
 - ・鉄粉・ほこり・油・薬品・硫化水素(温泉地)などのかかるおそれのあるところ。
 - ・浴室・地下室・温室などの湿気の高いところ。
 - ・冷凍倉庫内・クーラーの正面など温度が低いところ。

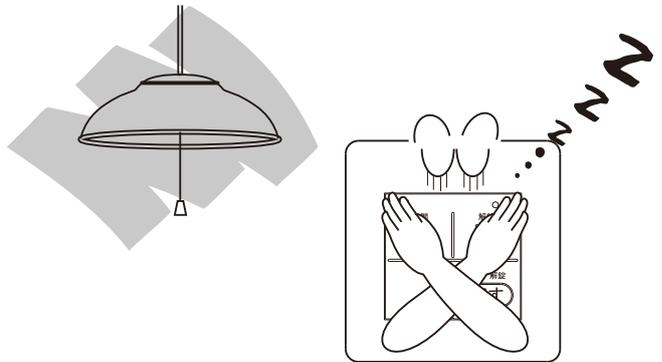
留意事項

■施工上の留意事項

- 次のような場所への設置は避けてください。故障の原因となります。
 - ・温度が上昇するところ(直射日光・直接暖房熱の当たるところ・ボイラーの近くなど。)
 - ・低温になるところ(冷凍倉庫など。)
 - ・通気性の悪いところ(水・油・鉄粉・薬品などがかかるところ。)
 - ・テレビ・ラジオなどから1m以内のところ

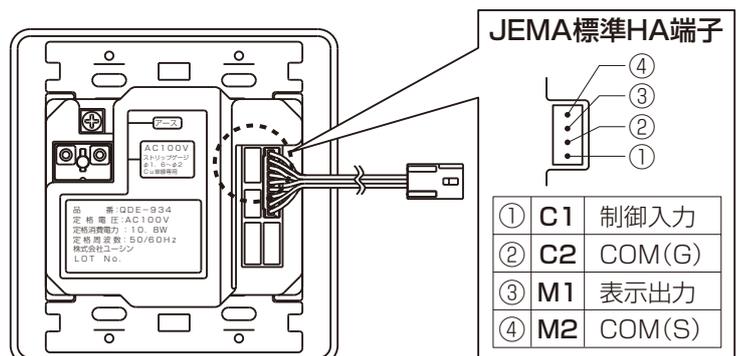
■停電になったときの状態

- 電源表示灯が消灯します。
- タッチ/ノータッチ操作・リモコン操作による施錠・解錠はできません。キー・サムターンで操作してください。
- キー・サムターンで操作するまでは、電気錠は停電前の状態のままです。
- 電源が復帰しても、ドアの状態はそれ以前の状態のままです。



■JEMA標準HA端子について

- 他社のHA機器と接続する場合は、JEMA標準HA端子を使用してください。
ただし、コネクタは他社HA機器に付属されているものをご使用ください。



施工手順とお願い

- タッチ/ノータッチ切替キー付玄関ドアは従来の玄関ドアとは異なります。下記の点に留意してください。
- ①枠、本体、子扉、袖は、タッチ/ノータッチ切替キー付専用になります。
- 枠・本体の中を配線が通りますので、規格品の玄関ドアは使用できません。タッチ/ノータッチ切替キー付玄関ドアとしてセット注文してください。
- ②タッチ/ノータッチ切替キーシステムには別途タッチ付電動サムターンセット、ベーシックシステムセットが必要となります。ご用意ください。
- ③タッチ/ノータッチ切替キーシステム配線工事は内装工事をする前に、必ず電気工事店さまにご依頼ください。
- 玄関戸から各機器までの配線は、躯体の中を通ることになりますので、内装を仕上げる前に配線工事、埋込みボックスの取付けが必要となります。
- ④お客様、建築設計者と十分打合わせをしてください。
- 躯体内配線のため、内装工事終了後の変更は難しくなります。
- システム系統図、配線図を作成し、メインコントローラや増設スイッチの設置したい場所を決めてください。

お願い

施工時には特に次の事を守ってください。

- 本体の建付け調整及び錠前受け(ストライク)調整を行い、手動でロックの施錠・解錠確認を必ず行ってください。
- コネクターの接続は、「カチッ」という手応えがあるまでしっかり差込んでください。差込みが浅いと作動不良の原因になります。
- スイッチボックスの奥行きが44mm未満の場合、本機は取付けられません。

現場手配部品一覧

- 下記の部品を現場手配してください。
- ・埋込みスイッチボックス(JISスイッチボックス)・2個用(深型)
- ・丸木ねじφ4.1×16・・・4本
- ※オプション品の増設スイッチをご使用になる場合にも、上記部品が必要となります。

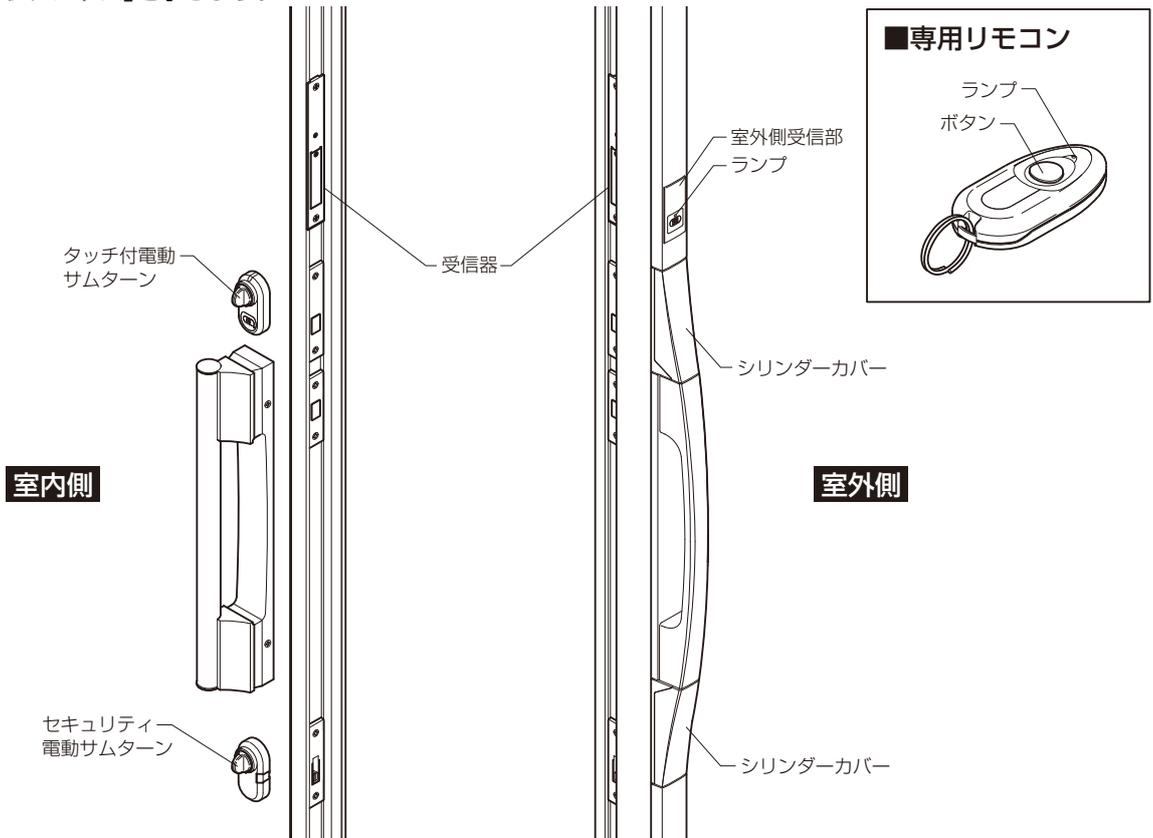
設計・施工工程モデル

建築工程(在来工法)	タッチ/ノータッチ切替キーシステム施工工程
お施主様との打ち合わせ	<ul style="list-style-type: none"> ・システム設置場所の決定 ・システム系統図の作成……各機器の最大接続距離はP.20を参照ください。
↓	
建築設計	<ul style="list-style-type: none"> ・システム配線図の作成
↓	
サッシ取付け	<ul style="list-style-type: none"> ・システム用玄関戸の取付け……接続コード(基本セット同梱)を電気工事店さまにお渡しください。 ・玄関戸枠まわりの配線用木加工……P.25を参照ください。
↓	
電気配線工事	<ul style="list-style-type: none"> ・電気配線工事……接続コードはコネクタ付でオス・メスの別があります。接続コードの端に付いているラベルにしたがって配線してください。逆に配線すると、接続できませんのでご注意ください。 ・埋込みスイッチボックス……埋込みスイッチボックスは付属品ではありませんので、各々指定されている市販のスイッチボックスを用意してください。
↓	
内装工事	<ul style="list-style-type: none"> ・各機器の取付け……P.6～9をご覧ください。 ・結線……P.5をご覧ください。
↓	
電気器具の取付け	<ul style="list-style-type: none"> ・動作確認……P.10～16の操作方法及びP.17・18の施工後の動作確認にしたがって確認してください。
↓	
竣工	

各部名称図・部品明細

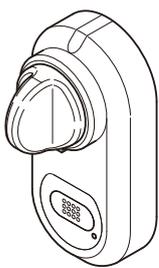
■システム全体の名称

※図は玄関ドア「アヴァントス」を示します。

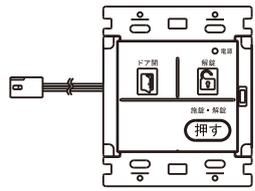
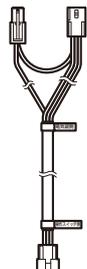
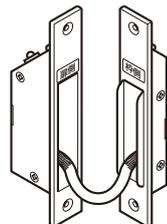


■部品明細

■タッチ付電動サムターンセット

タッチ付電動サムターン	セキュリティ電動サムターン
 <p>1個入</p>	 <p>ツマミ</p> <p>1個入 (ツマミ2個入)</p>

■ベーシックシステムセット

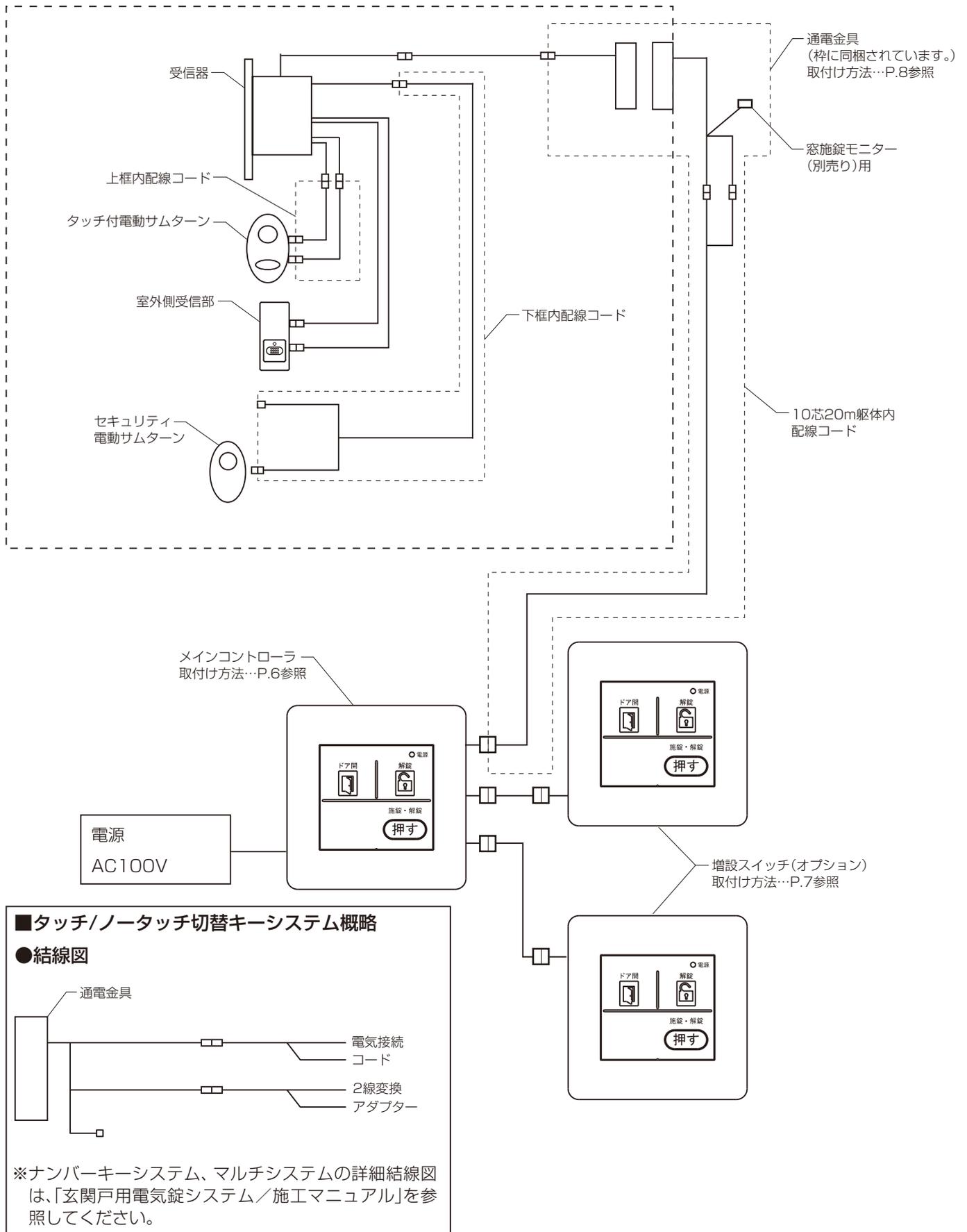
メインコントローラ	躯体内配線コード	通電金具
 <ul style="list-style-type: none"> ・本体 ・フルカラープレート1セット ・皿小ねじ M4×25…4本 ・丸木ねじ φ4.1×16…4本 	 <p>1本入(10芯・20m)</p>	 <p>※通電金具は枠に同梱 1個入</p>

※オプション(別売)で下記の部品が用意されています。

- 1.専用リモコン(シルバー・ブルー・ピンク)…最大8個まで追加できます。
- 2.増設スイッチ…2台まで増設できます。
- 3.延長コード…メインコントローラ・タッチ/ノータッチ切替キー付玄関戸間の延長用

接続方法

1. タッチ/ノータッチ切替キーベーシックシステム結線図

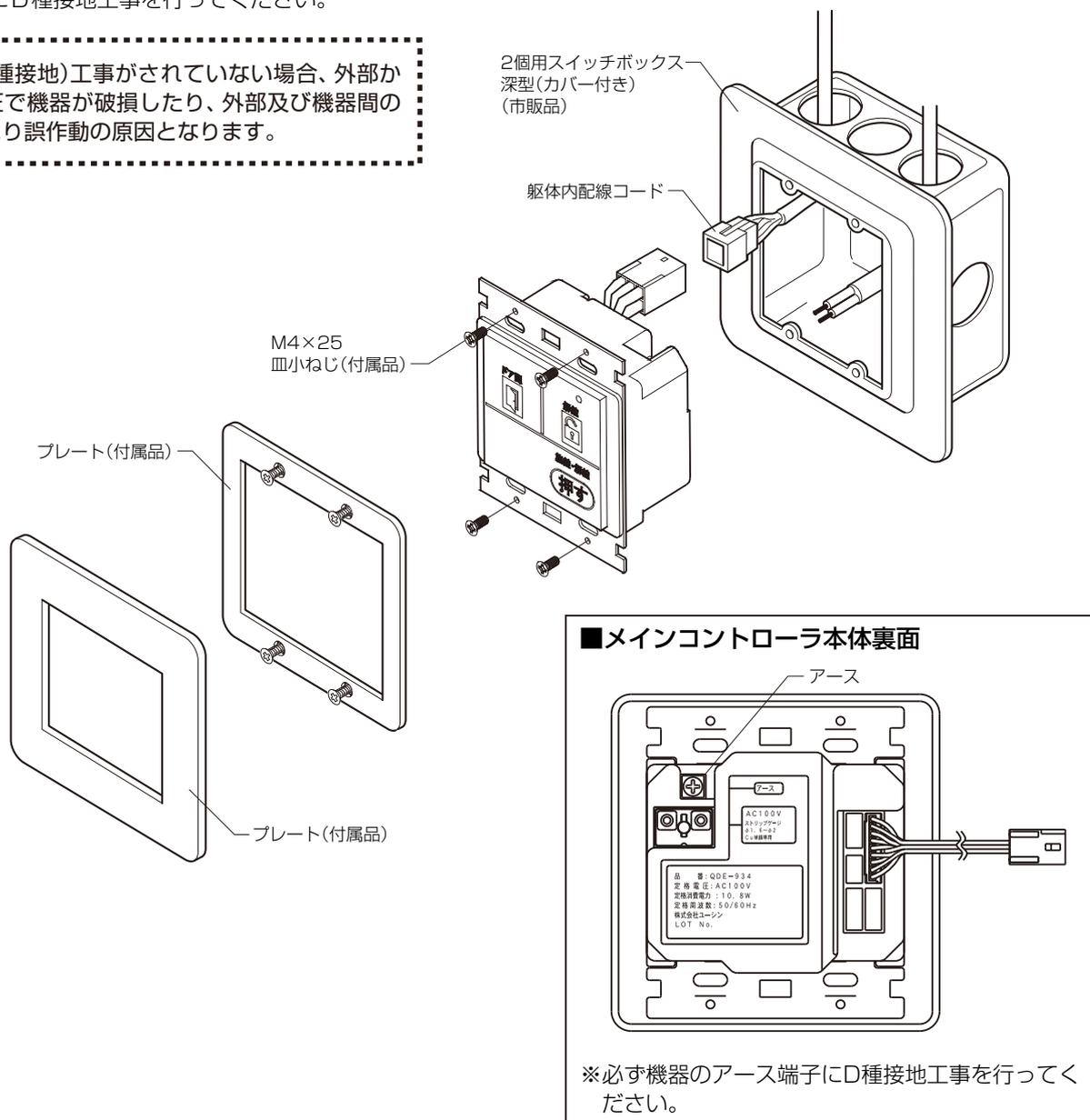


2.メインコントローラの実装方法

- 埋込みスイッチボックスを使用し、結線をしてください。
- 本機1個取付ける場合、2個用スイッチボックス深型(カバー付)をご使用ください。(別途市販品)
- アース端子にD種接地工事を行ってください。

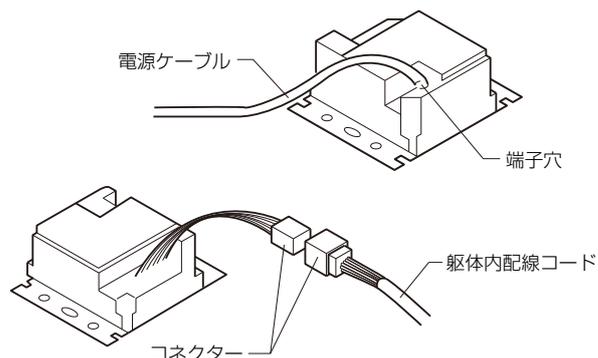
お願い

※アース(D種接地)工事がされていない場合、外部からの過電圧で機器が破損したり、外部及び機器間のノイズにより誤作動の原因となります。



■ケーブルの接続

- 電源ケーブルをストリップゲージに合わせて皮むきます。メインコントローラ本体裏側の端子穴に電源ケーブルを結線します。
- ※電気工事士免許取得者の方が行ってください。
- 躯体内配線コードのコネクターをメインコントローラ本体から出ているコネクターに接続します。この場合、コネクターについている突起がきちんと入るまで押し込んでください。
- ※余分な躯体内配線コードは壁内できちんと固定してください。
- ※躯体内配線コードの長さが足りない場合、20mの延長コードを用意しております。

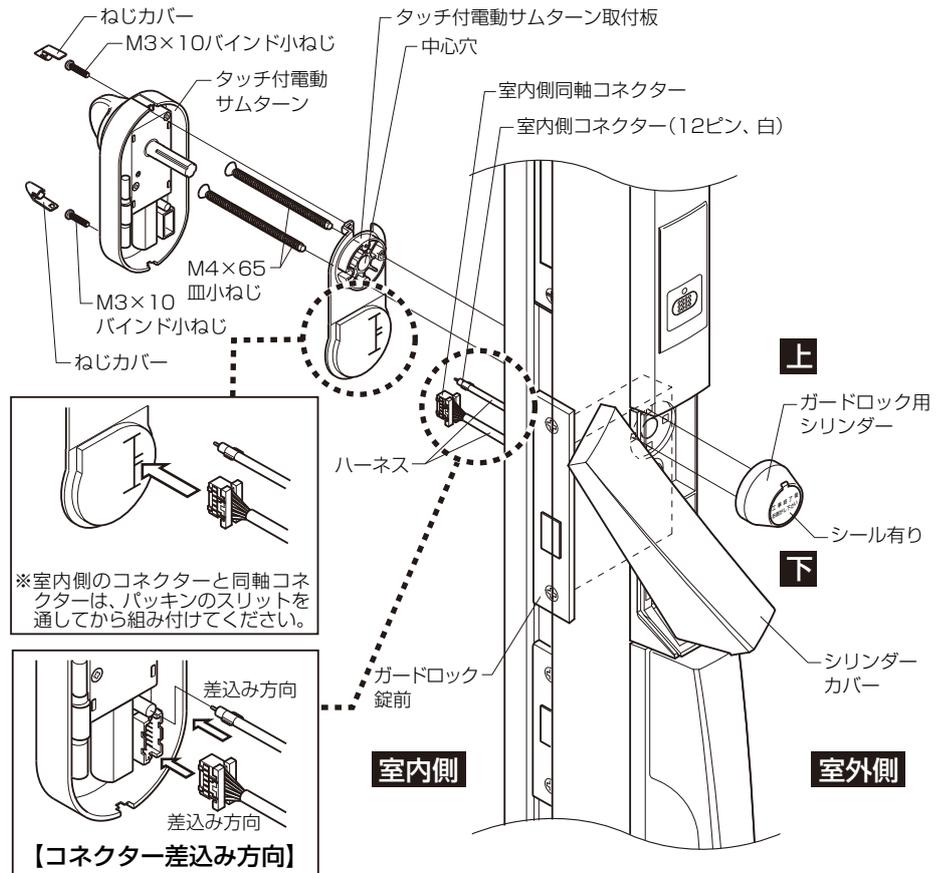


3.ガードロック用シリンダー、タッチ付き電動サムターンの取付け

※玄関ドア「アヴァントス」の場合

●シリンダーカバーを手前に引っ張って反時計方向に回転させると、シリンダー取付け穴があります。シリンダーを取付けた後は、時計方向に回転させて閉じてください。

- ①ガードロック用シリンダー(シール有り)の上側のシールを上に向けます。
- ②ガードロック用シリンダーの出っ張り(4カ所)を、ガードロック錠ケースの角穴に合わせて差込みます。
- ③電動サムターン取付け板の中心穴を上錠ケースの中心に合わせて、皿小ねじでガードロック用シリンダーを取付けます。このとき、ドアから引出した「室内側」とタグの付いたハーネスをあらかじめ取付け板のパッキンスリット穴に通しておきます。
- ④電動サムターンにハーネスのコネクターをしっかりと差込み、サムターンツマミを縦に向け電動サムターン取付け板にはめ込み、バインド小ねじ(2カ所)で取付けます。
- ⑤バインド小ねじの上にねじカバー(2個)を取付けます。

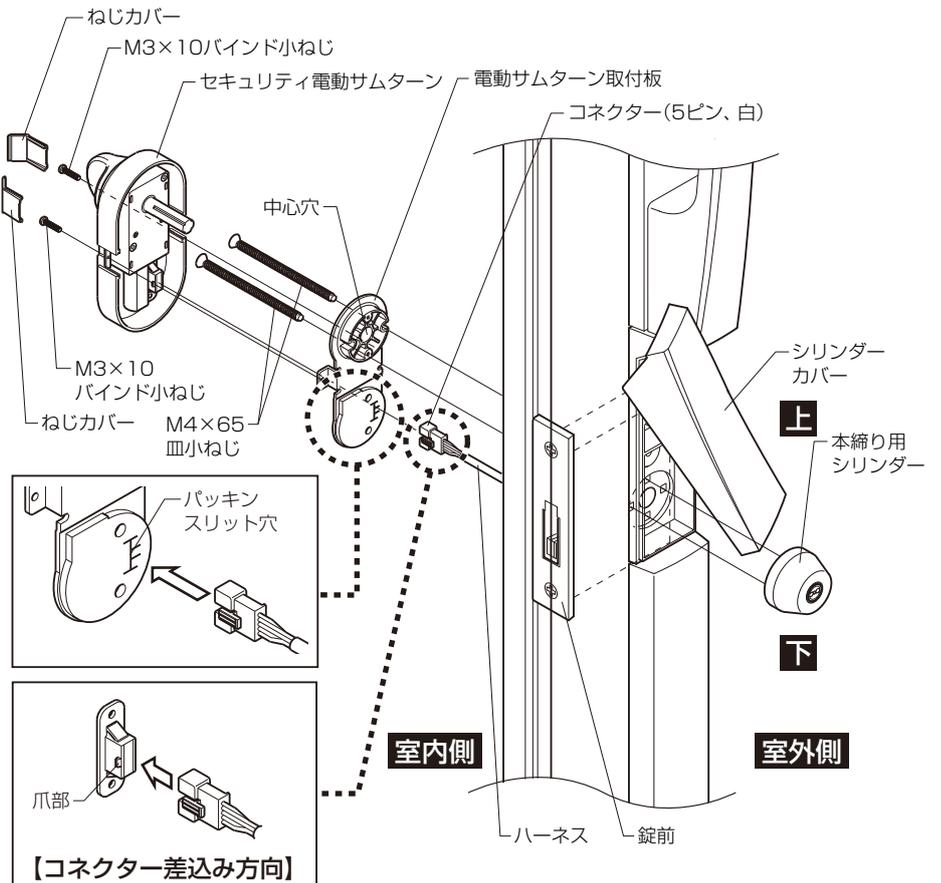


4.本締め用シリンダー、セキュリティ電動サムターンの取付け

※玄関ドア「アヴァントス」の場合

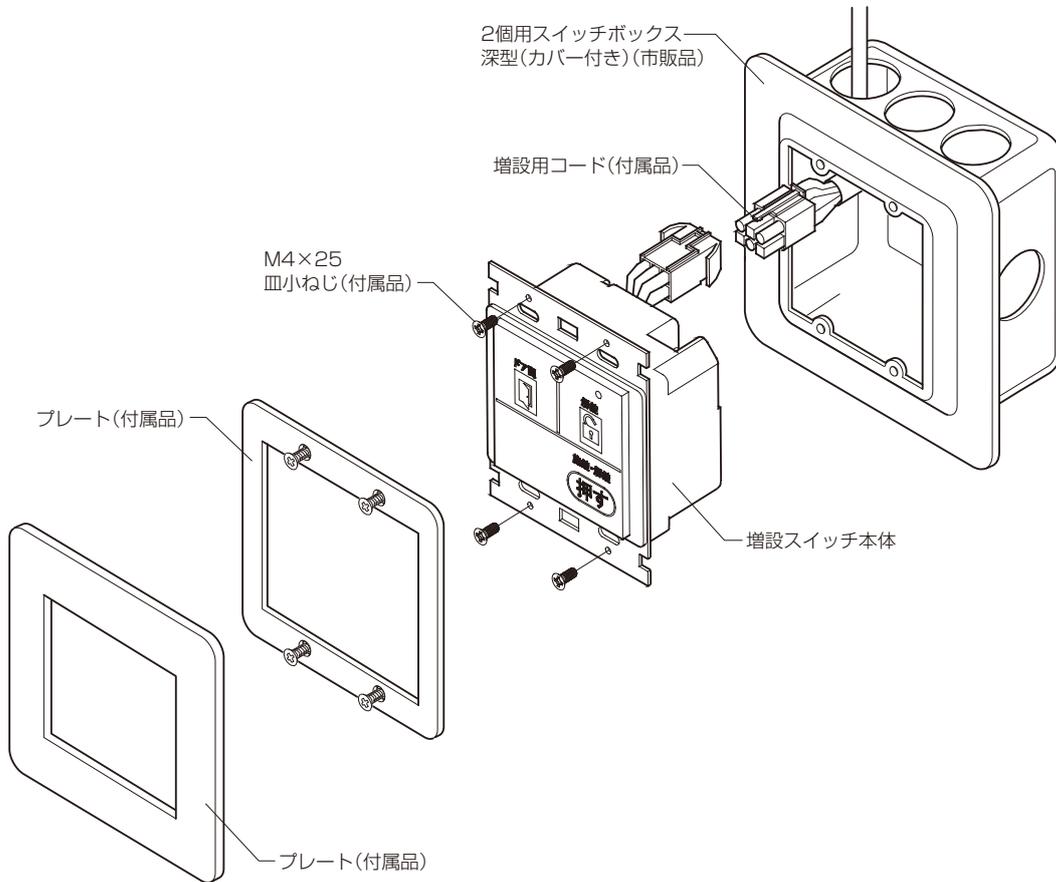
●シリンダーカバーを手前に引っ張って反時計方向に回転させると、シリンダー取付け穴があります。シリンダーを取付けた後は、時計方向に回転させて閉じてください。

- ①本締め用シリンダーを上に向けます。
- ②本締め用シリンダーの出っ張り(4カ所)を、本締め用錠ケースの角穴に合わせて差込みます。
- ③セキュリティ電動サムターン取付け板の中心穴を下錠ケースの中心に合わせて、皿小ねじで本締め用シリンダーを取付けます。このとき、ドアから引出したハーネスをセキュリティ電動サムターン取付け板のパッキンスリット穴に通しておきます。
- ④セキュリティ電動サムターンにハーネスのコネクターをしっかりと差込み、サムターンツマミを縦に向けセキュリティ電動サムターン取付け板にはめ込み、バインド小ねじ(2カ所)で取付けます。
- ⑤バインド小ねじの上にねじカバー(2個)を取付けます。



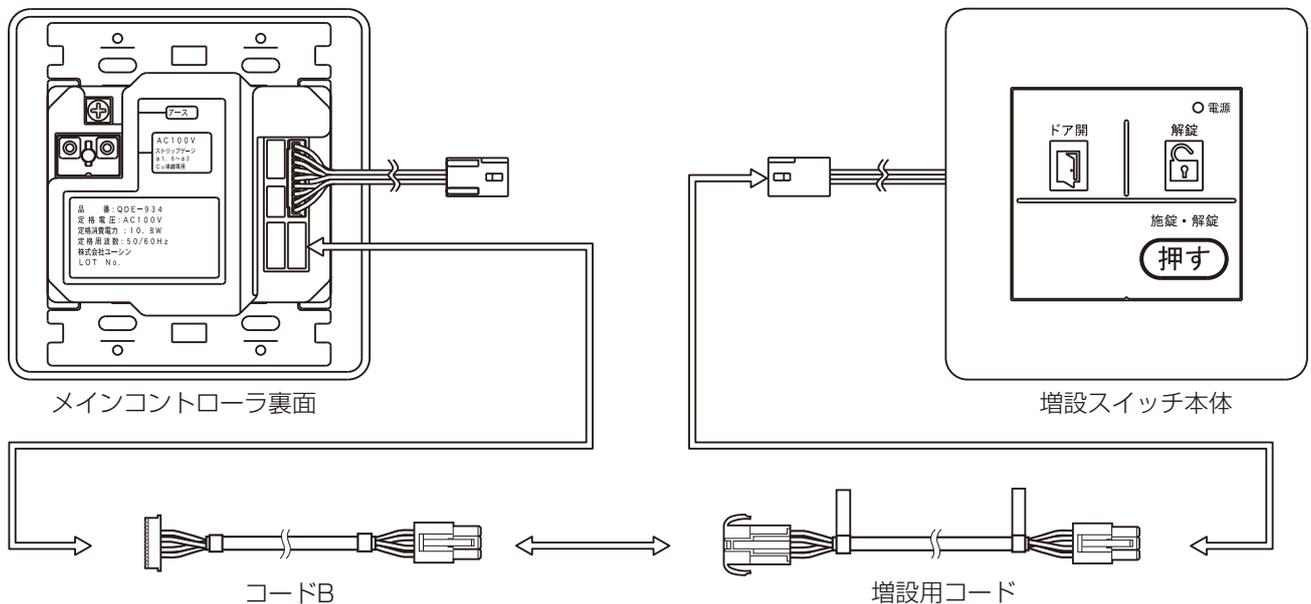
5.増設スイッチ(オプション部品)

- スイッチボックスを使用し、結線をしてください。
- 本機1個取付ける場合、2個用スイッチボックス深型(カバー付き)をご使用ください。(別途市販品)



■ケーブルの接続

- 下図のように増設スイッチとメインコントローラの間、増設用コード(付属品)・コードB(付属品)を接続してください。

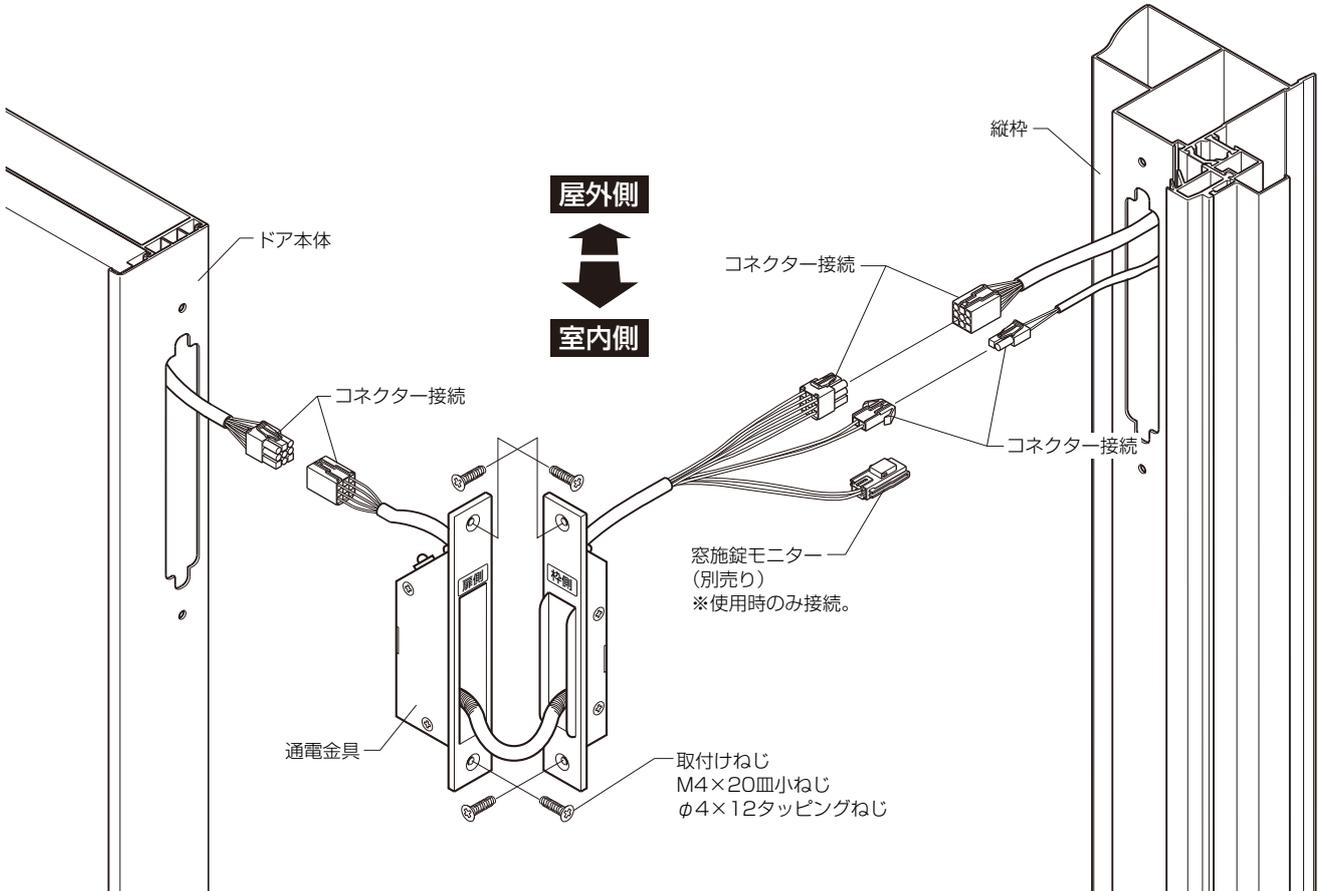


6.通電金具

※通電金具は、枠に同梱されています。

●扉から出ている扉内配線コードのコンネクターと扉側通電金具のコンネクターを接続し、コードを扉の中へ押し込んで通電金具を取付けねじ(2本)で扉に取付けてください。

■ドア本体-枠間の接続



専用リモコンを使っでの各モードの操作方法

- 付属の専用リモコン2個は登録済です。
- 追加の専用リモコンを購入していただいた場合は登録が必要です。登録がお済みでない場合は、必ず登録操作を行ってください。追加のキーの登録方法は、「取扱説明書」P.15を参照してください。

1. タッチキーモードでの帰宅時の施錠・解錠

【解錠】

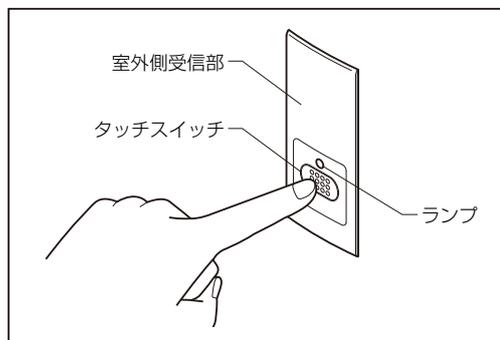
- 専用リモコンを携帯して室外側受信部のタッチスイッチを押すと解錠します。
- ※ランプの表示については、「取扱説明書」を参照してください。
- ※ブザーが「ピッピッ」と2回なります。

お願い

- 近くにテレビ塔や発電所・放送局などの強い電波を発生する設備があるなど、周囲の状況により作動距離が短くなったり、タッチキー機能が使えない場合があります。

アドバイス

- 専用リモコンの作動範囲は、室外側受信部から周囲約40～80cm以内です。ただし、室外側受信部に専用リモコンを近づけすぎると作動しないことがあります。



【施錠】

- 室内に入り扉を閉めると2秒後に自動で施錠します。
- ※ランプの表示については、「取扱説明書」を参照してください。
- ※ブザーが「ピッ」と1回なります。

アドバイス

- 解錠操作をして、扉を開けない場合は30秒後に自動施錠します。



2. ノータッチキーモードでの帰宅時の施錠・解錠

【解錠】

- 専用リモコンを携帯して扉に近づくと解錠します。
- ※ランプの表示については、「取扱い説明書」を参照してください。
- ※ブザーが「ピッピッ」と2回なります。

お願い

- 近くにテレビ塔や発電所・放送局などの強い電波を発生する設備があるなど、周囲の状況により作動距離が短くなったり、タッチキー機能が使えない場合があります。

アドバイス

- 専用リモコンの作動範囲は、室外側受信部から周囲約40～80cm以内です。ただし、室外側受信部に専用リモコンを近づけすぎると作動しないことがあります。



【施錠】

- 室内に入り扉から離れると1秒後に自動で施錠します。
- ※ランプの表示については、「取扱い説明書」を参照してください。
- ※ブザーが「ピッ」と1回なります。

アドバイス

- 専用リモコンにより解錠後、扉を開けない場合は、約30秒後に自動で施錠します。



3. タッチキーモードでの外出時の施錠・解錠

【解錠】

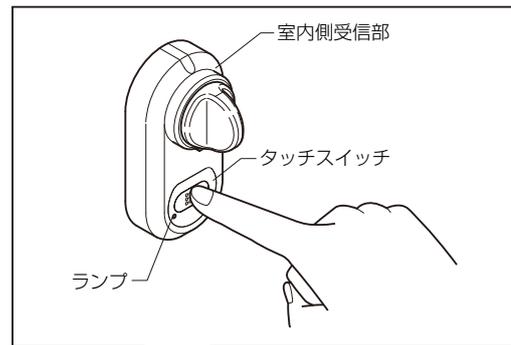
- 専用リモコンを携帯して室内側受信部のタッチスイッチを押すと解錠します。
- ※ランプの表示については、「取扱説明書」を参照してください。
- ※ブザーが「ピッピッ」と2回なります。

お願い

- 近くにテレビ塔や発電所・放送局などの強い電波を発生する設備があるなど、周囲の状況により作動距離が短くなったり、タッチキー機能が使えない場合があります。

アドバイス

- 専用リモコンの作動範囲は、室外側受信部から周囲約40～80cm以内です。ただし、室外側受信部に専用リモコンを近づけすぎると作動しないことがあります。



【施錠】

- 室外に出て扉を閉めると2秒後に自動で施錠します。
- ※ランプの表示については、「取扱説明書」を参照してください。
- ※ブザーが「ピッ」と1回なります。

お願い

- 必ず、カギ(●—)を持参してください。
- 以下の様な時、専用リモコンで解錠できなくなります。
- ・専用リモコンが電池切れの場合
- ・停電の場合
- ・専用リモコンを持たずに外出された場合

アドバイス

- 解錠操作をして、扉を開けない場合は30秒後に自動施錠します。



4. ノータッチキーモードでの外出時の施錠・解錠

【解錠】

- 専用リモコンを携帯して扉に近づくと解錠します。
- ※ランプの表示については、「取扱い説明書」を参照してください。
- ※ブザーが「ピッピッ」と2回なります。

お願い

- 近くにテレビ塔や発電所・放送局などの強い電波が発生する設備があるなど、周囲の状況により作動距離が短くなったり、タッチキー機能が使えない場合があります。

アドバイス

- 専用リモコンの作動範囲は、室外側受信部から周囲約40～80cm以内です。ただし、室外側受信部に専用リモコンを近づけすぎると作動しないことがあります。



【施錠】

- 室内に入り扉から離れると1秒後に自動で施錠します。
- ※ランプの表示については、「取扱い説明書」を参照してください。
- ※ブザーが「ピッ」と1回なります。

お願い

- 必ず、カギ(●—)を持参してください。以下の様な時、専用リモコンで解錠できなくなります。
 - ・専用リモコンが電池切れの場合
 - ・停電の場合
 - ・専用リモコンを持たずに外出された場合

アドバイス

- 一度、扉を開けて閉めると1秒後に必ず自動施錠します。再度、解錠したい場合は、専用リモコンを携帯した状態でタッチスイッチを押すか、専用リモコンのボタンを押すか、一度作動範囲外(2.5m以上)に離れてもう一度作動範囲内に戻ってください。



タッチキー / ノータッチキー機能以外の操作方法

1. 専用リモコン機能での操作方法

- 扉から離れた場所(約3.0m以内)から専用リモコンのボタン操作により、施錠・解錠することができます。
- 操作方法は、施錠時に専用リモコンのボタンを押すと解錠し、解錠時に専用リモコンのボタンを押すと施錠します。

●お願い

- 専用リモコンのボタンを押しても作動しない場合や著しく作動可能距離が短くなった場合、又は、ランプが暗くなったり点灯しなくなった場合は電池の消耗が考えられます。電池を交換してください。(取扱い説明書参照)

●アドバイス

- 専用リモコンのボタンを押して解錠した後に扉の開閉を行わなかった場合、約30秒後に自動的に施錠されます。
- 専用リモコンのボタン操作で扉の施錠・解錠を行う場合、作動範囲は扉から周囲約3.0m以内です。
- 扉の上の錠が施錠状態であれば解錠、解錠状態であれば施錠します。下の錠がどんな状態であれ、上の錠の状態で作動が変わります。



2. メインコントローラの操作方法

- メインコントローラを使用すれば、玄関から離れた室内からでも扉の施錠・解錠を行うことができます。
 - メインコントローラの解錠ボタンを押すと、扉が施錠状態の場合は解錠します。又、解錠状態の場合は施錠します。
- ※オプション設定の増設スイッチもメインコントローラと同じ操作・表示をします。

●アドバイス

- 扉が解錠された後、扉の開閉を行わなかった場合は、約30秒後、自動的に施錠されます。

※メインコントローラの形状は、システムベーシックの場合で説明しています。

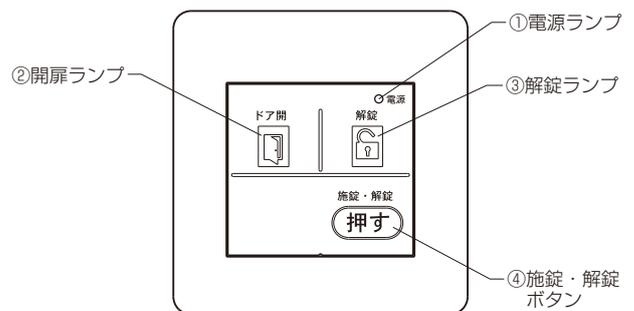
※システムベーシックの場合は、施解錠ボタンはありません。

※メインコントローラ・施解錠ボタンの詳しい操作方法や、ベーシック以外のナンバーキー・マルチモニター形状などは玄関戸電気錠システムの取扱い説明書をご覧ください。

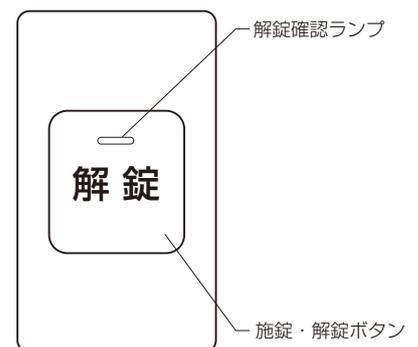
	名称	操作・表示
①	電源ランプ	電源が入っている時に点灯します。
②	開扉ランプ	扉が開いている時に点灯します。
③	解錠ランプ	扉が解錠されている時に点灯します。
④	施錠・解錠ボタン	扉を施錠・解錠する時に押します。

※開扉ランプが点灯している場合は、施錠・解錠の操作はできません。

●メインコントローラ



●施解錠ボタン



3. その他の施錠・解錠操作

【室内側からのサムターンによる施錠・解錠】

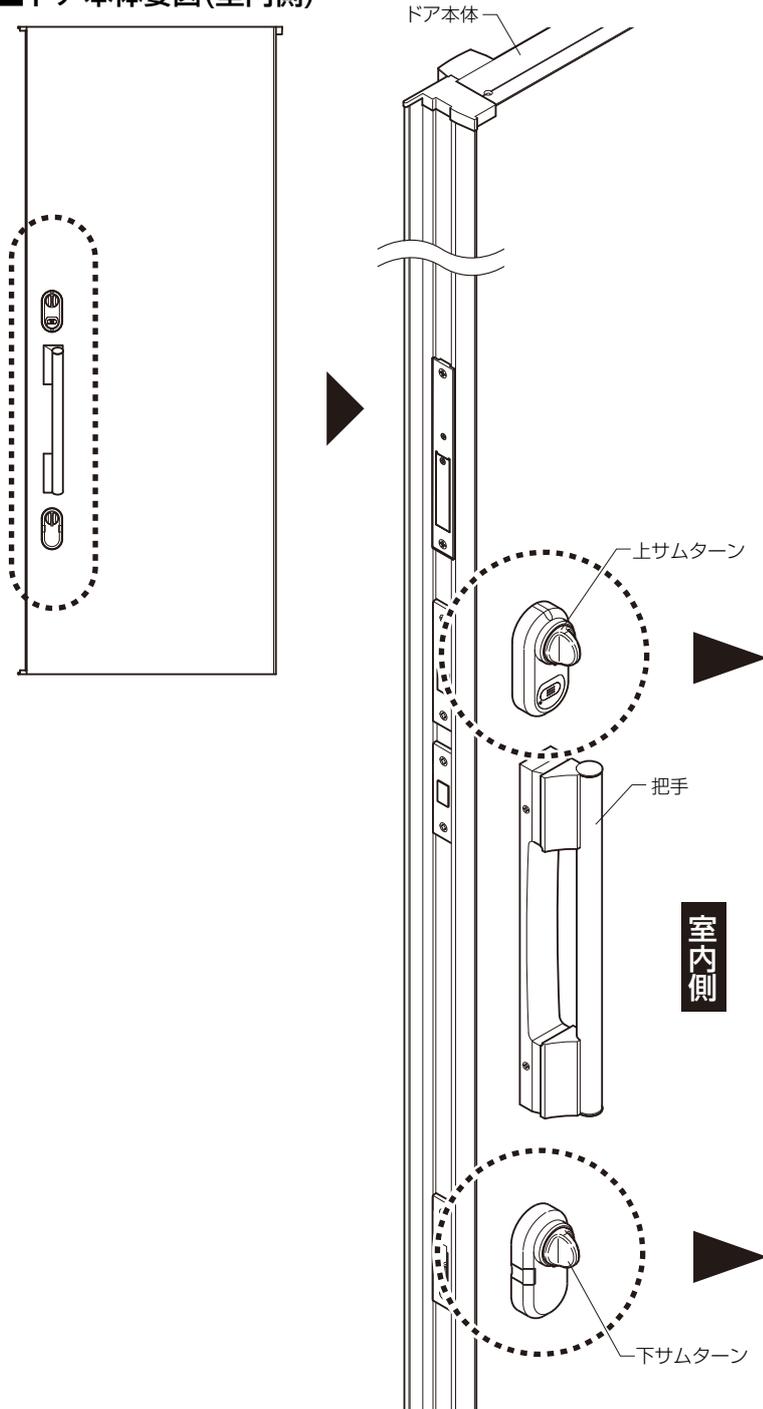
●施錠・解錠を室内側から手動で行う場合は、サムターンつまみを右図のように操作してください。

◆アドバイス◆

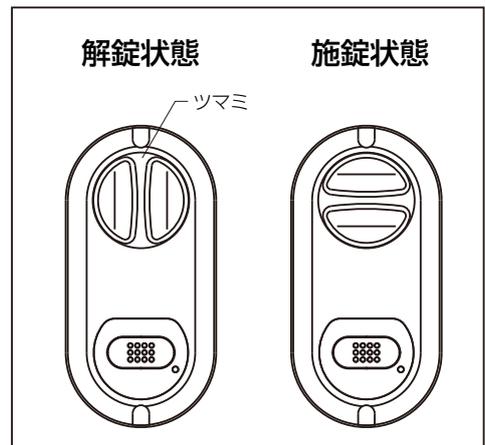
●扉を自動施錠したくない場合は、サムターンにより解錠してください。サムターンにより解錠した場合は、自動施錠は行いません。

●手動で解錠操作をすると扉は自動施錠しませんので、手動で施錠してください。

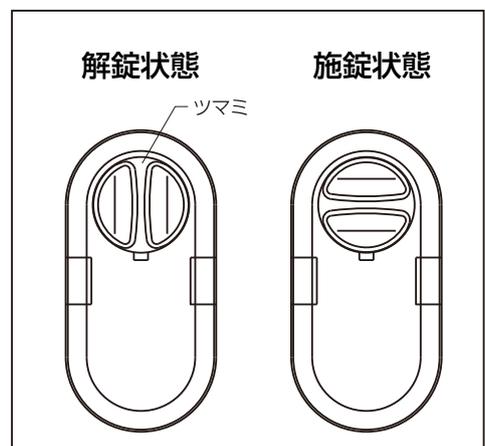
■ドア本体姿図(室内側)



■上サムターン



■下サムターン



【室外側からのカギ(●→)による施錠・解錠】

●室外側から上・下シリンダーにカギ(●→)を差込んで、施錠・解錠を行います。

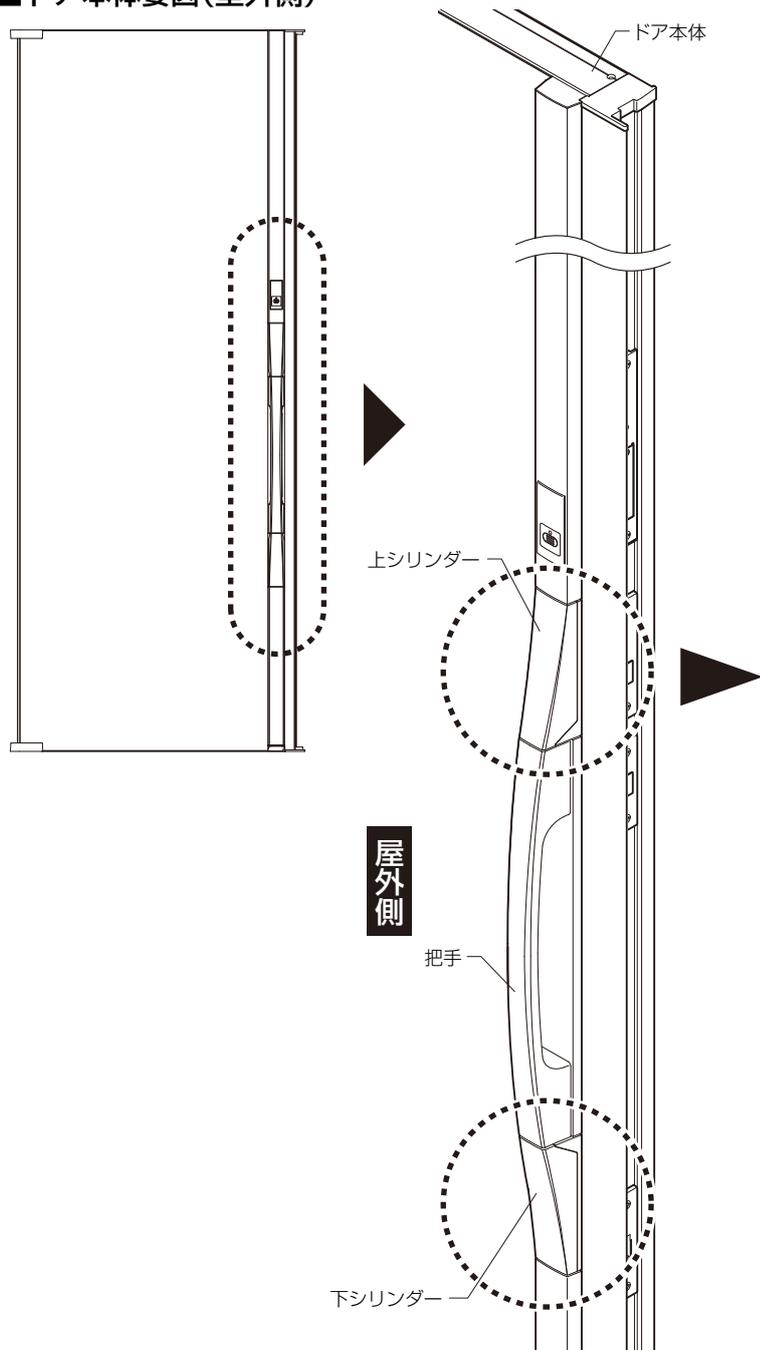
・アドバイス

●ドアを連続して解錠状態にしたい場合は、カギ(●→)により解錠してください。カギ(●→)により解錠した場合は、自動施錠は行いません。

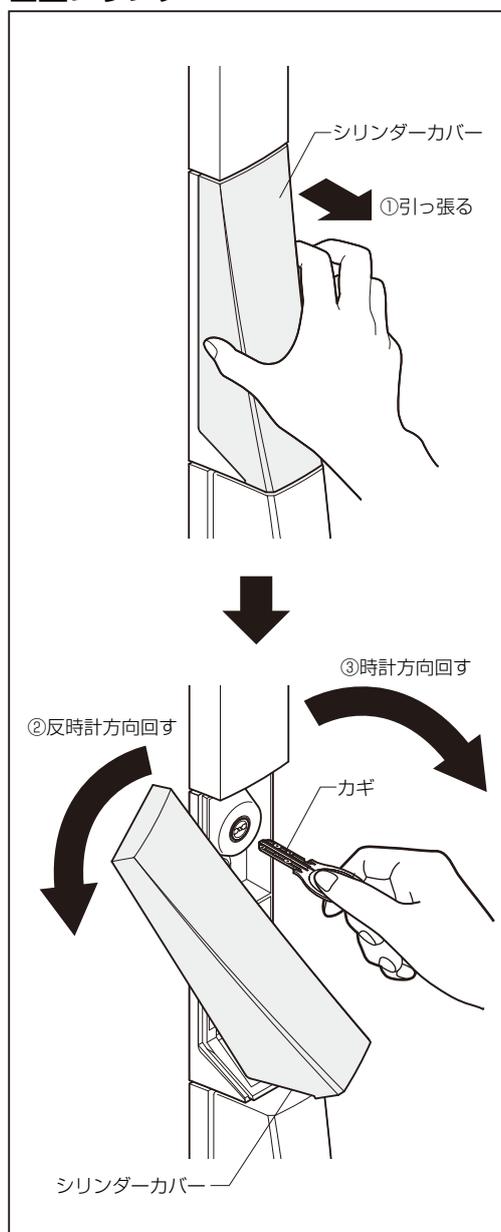
※玄関ドア「アヴァントス」の場合

●シリンダーカバーを手前方向①に引っ張って反時計方向に回転②させ、シリンダーキーにカギ(●→)を差込んで施錠・解錠を行います。シリンダーカバーは時計方向③に回転させると元の位置に戻すことができます。

■ドア本体姿図(室外側)

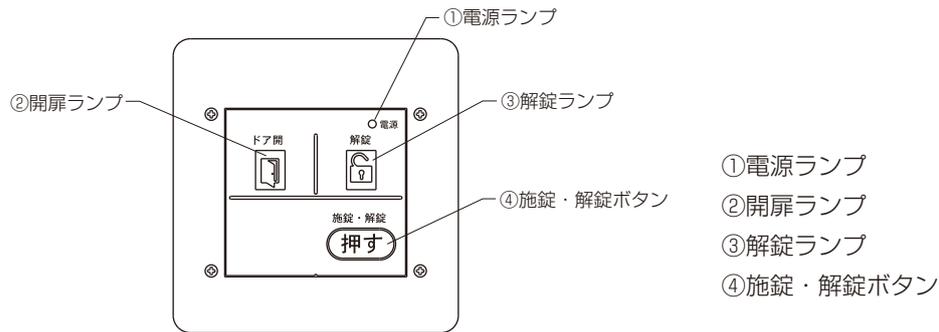


■上シリンダー

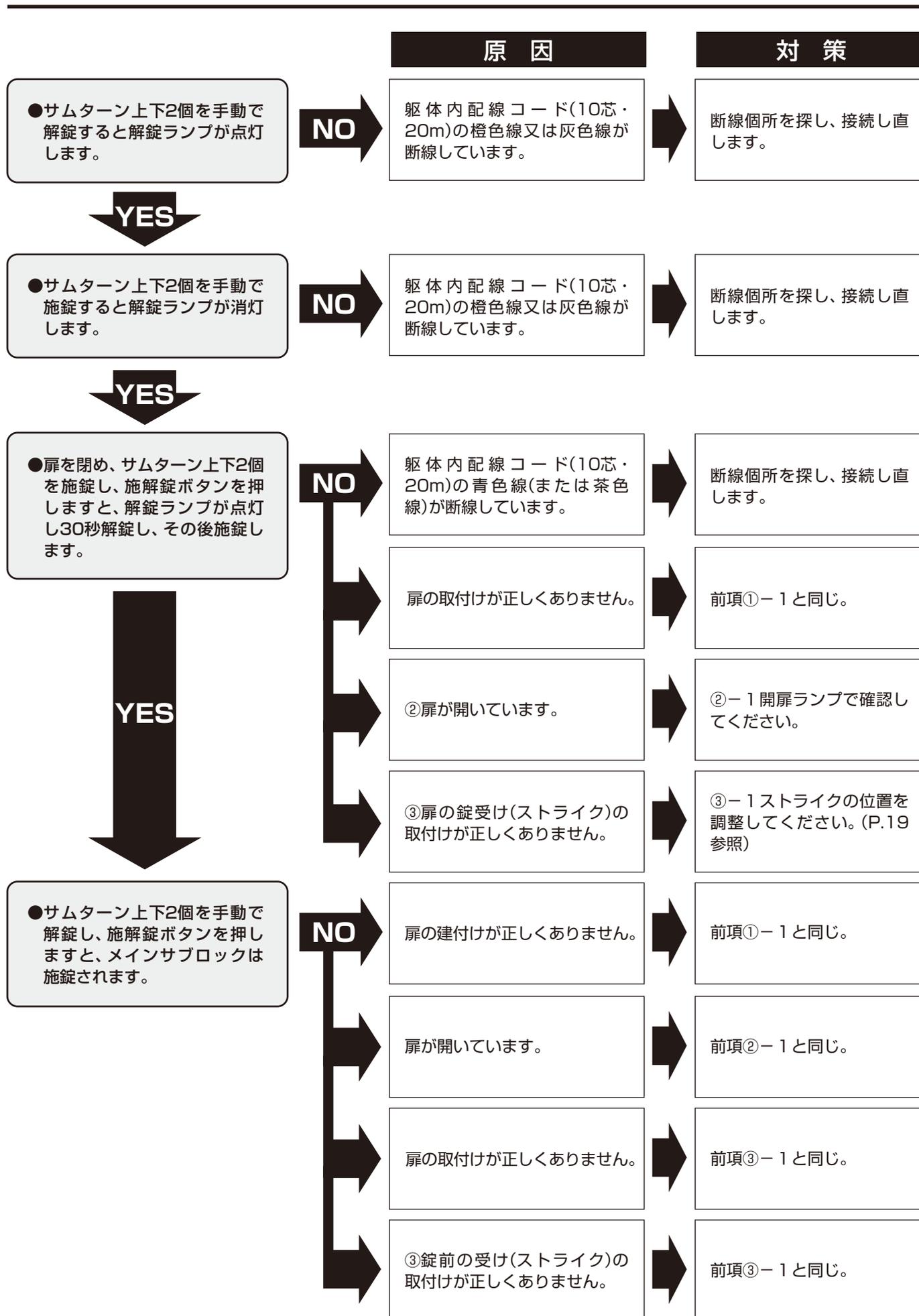


施工後の確認

●メインコントローラ：動作確認の前に本体の建付け調整及び錠前受け(ストライク)の調整(P.19参照)を行い、手動にてロックの施錠確認を行ってください。



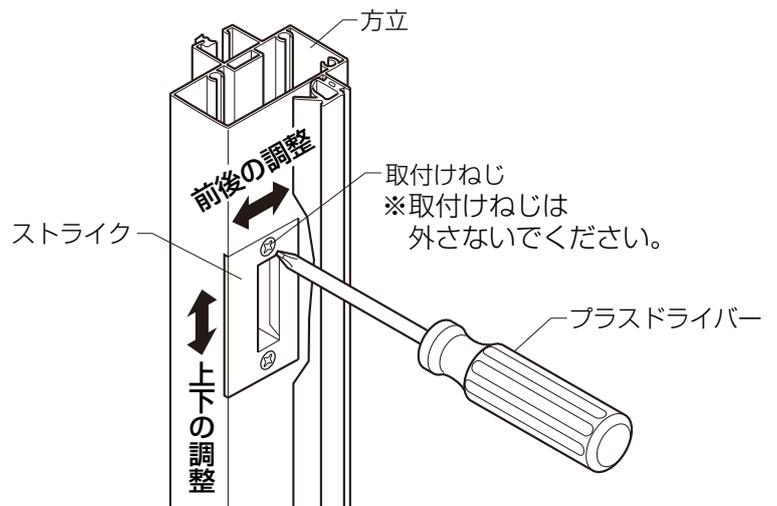
	原因	対策
<p><電源を入れます></p> <p>●電源ランプが点灯します。</p> <p>NO</p>	AC100V線が正しく接続されていません。	AC100V線を接続します。
<p>YES</p> <p>●扉を開けると開扉ランプが点灯します。</p> <p>NO</p>	<p>躯体内配線コード(10芯・20m)のコネクターの接続不良で正しく通線されていません。</p> <p>躯体内配線コード(10芯・20m)の橙色線と灰色線が短絡しています。</p>	<p>コネクターを接続し直してください。</p> <p>短絡個所を探し、正常に接続し直します。</p>
<p>YES</p> <p>●扉を閉めると開扉ランプが消えます。</p> <p>NO</p>	①扉の建付けが正しくありません。	<p>①-1 <玄関ドア> 扉とマグネットのチリを9mm以下に調整してください。(調整方法は枠の取付け説明書参照)</p> <p>また、マグネットの上下前後調整(P.19参照)を行い、開扉ランプが消える位置に調整してください。</p>
<p>YES</p>	躯体内配線コード(10芯・20m)の橙色線又は灰色線が断線しています。	断線個所を探し、接続し直します。



調整方法

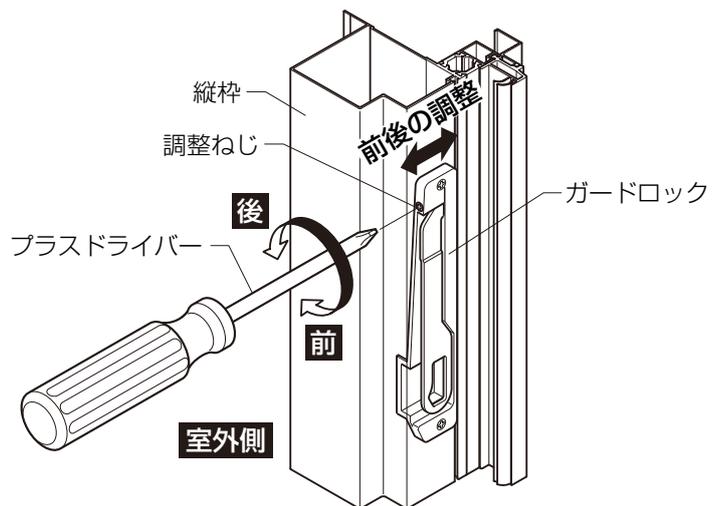
■ストライク調整方法

- 取付けねじをゆるめて、上下・前後に調整した後、ねじをしめ固定してください。
- ※詳しい調整方法は枠の取付け説明書を参照してください。



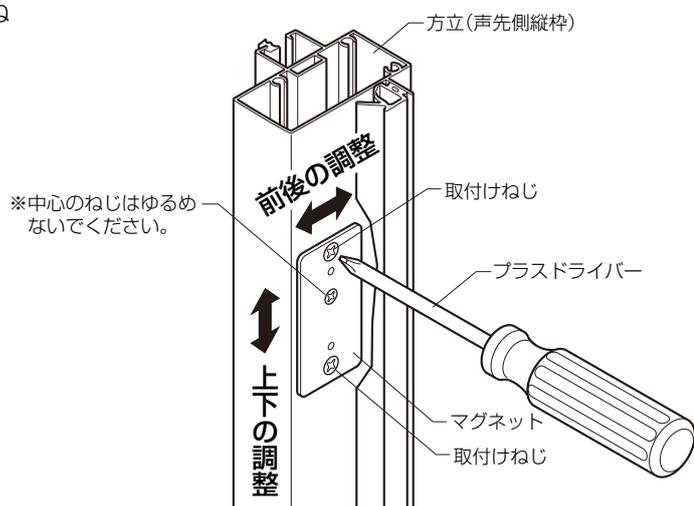
■ガードロック調整方法

- 側面の調整ねじを回して位置を前後に調整してください。上下はピボットヒンジで調整してください。



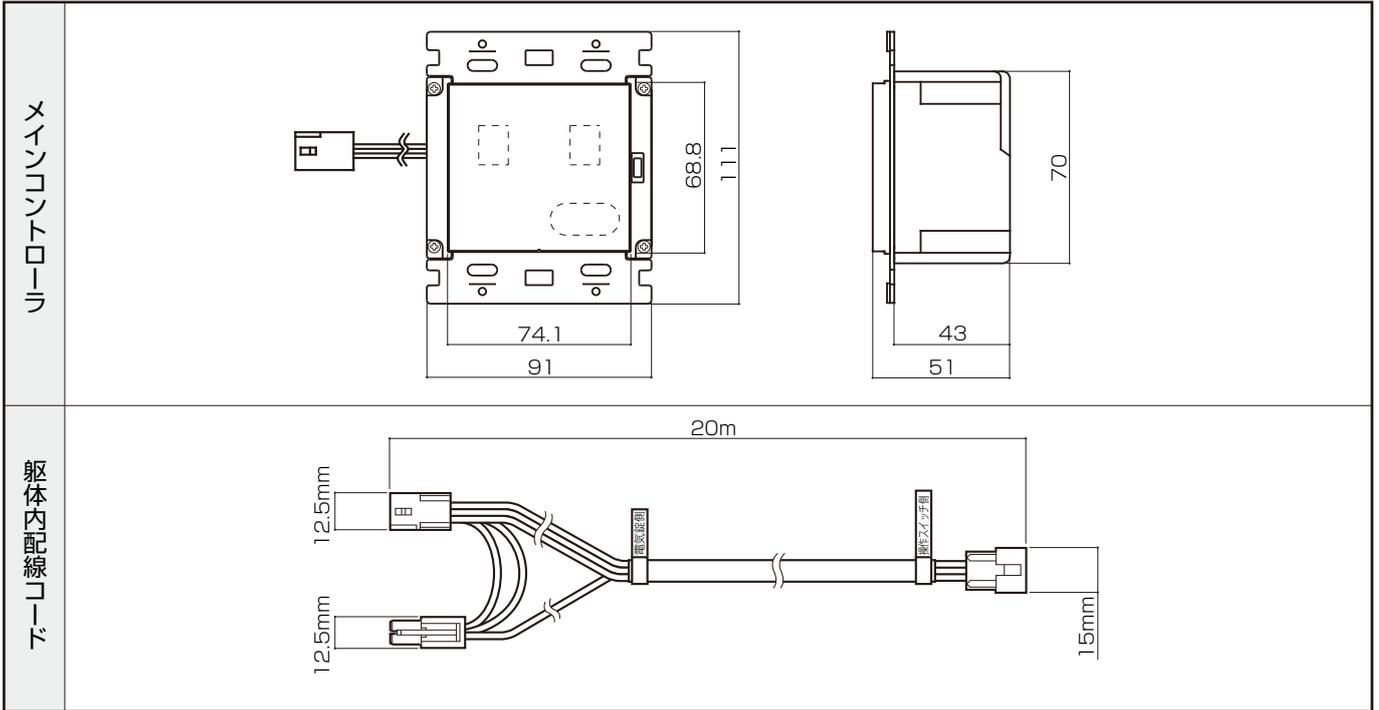
■マグネット調整方法

- 取付けねじをゆるめて、上下・前後に調整した後、ねじをしめ固定してください。

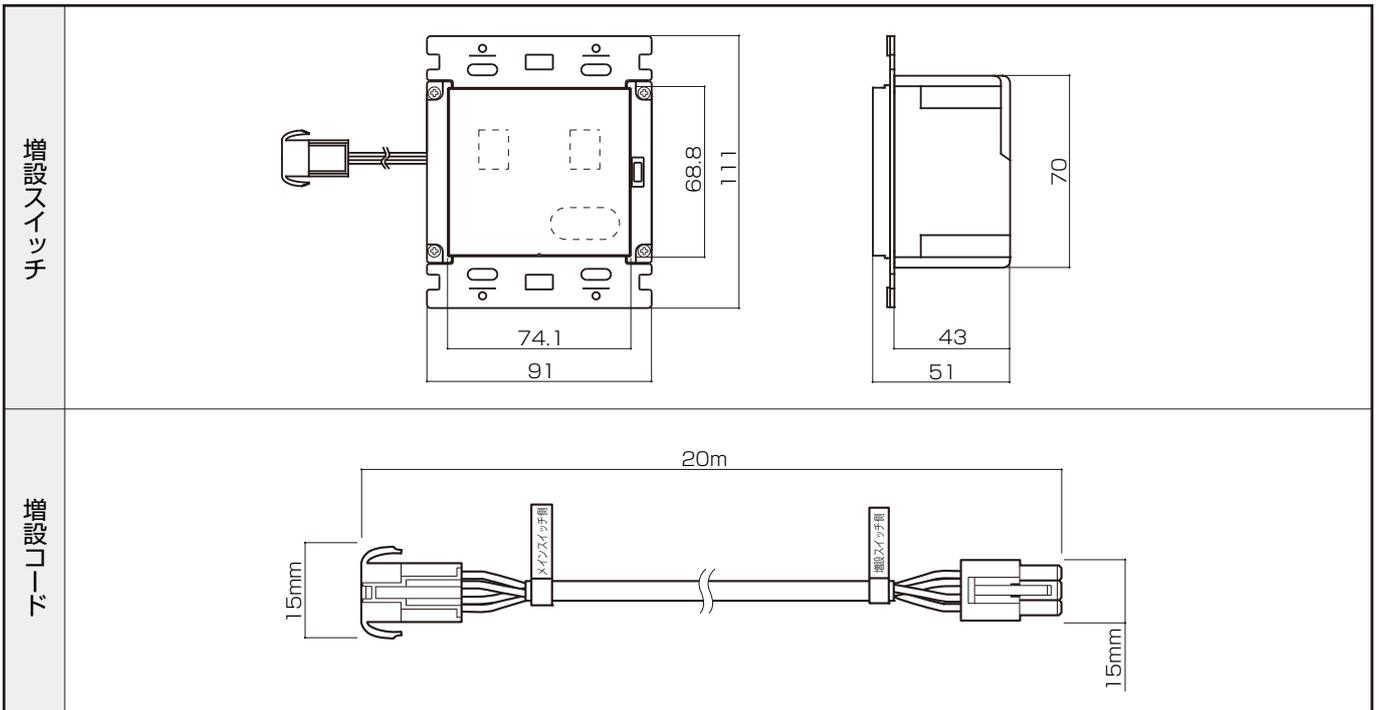


外觀寸法図

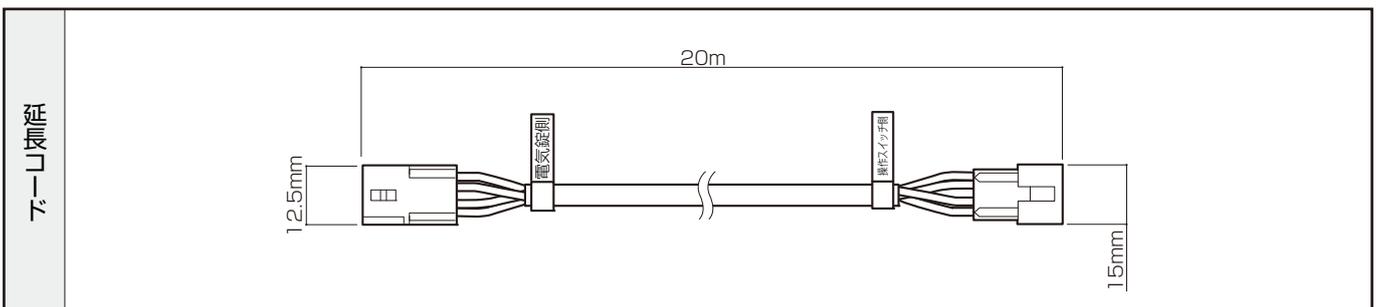
■ベーシックシステム



■増設スイッチセット(オプション部品)



■延長コード(オプション部品)



定格

■メインコントローラ

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	10.8W(最大)
配線数・通達距離	メインコントローラ - 受信器 10線 0.3mm線で40mまで
	メインコントローラ - 増設スイッチ 5線 0.3mm線で40mまで
解錠時間	30秒
色調	本体…ミルキーホワイト
使用周囲温度範囲	-10℃～50℃
使用周囲湿度範囲	20～90%RH
使用範囲	一般家庭

■受信器

■仕様

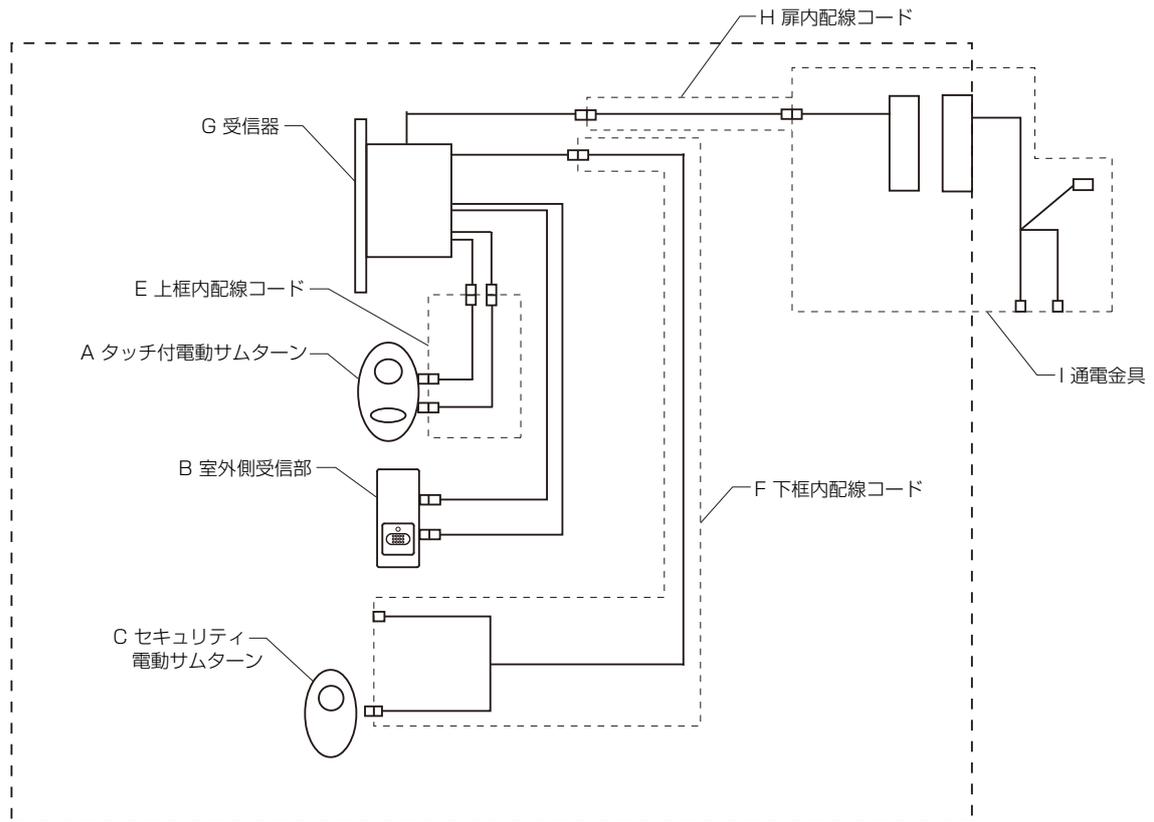
名称	定格	
電源	電圧 DC12V	電源容量 0.5A以上
モーター駆動信号	電圧 DC5V	電流 10mA
メイン錠解錠信号	電圧 DC5V	電流 100mA(Max)
メイン錠施錠信号		
扉開閉信号		
リード線	L=200m/m コネクタ付き AWG-22 UL1007 耐熱ビニール電線	

■オプション部品

■増設スイッチ

色調	ミルキーホワイト
使用周囲温度範囲	-10℃～50℃
使用周囲湿度範囲	20～90%RH
使用範囲	一般家庭

配線色別信号内容



A タッチ付電動サムターン

① 橙	タッチSW (COM)
③ 白	タッチSW (+5V)
⑥ 桃	LED (RED)
⑧ 緑	LED (GREEN)
⑩ 紫	LED (GND)
⑤ 灰	フェライト (A端)
⑦ 水	フェライト (B端)
② 茶	モーター駆動 (施：-、解：+)
④ 青	モーター駆動 (施：+、解：-)
⑨ 黒	COM (GND)
⑪ 黄	解錠SW
⑫ 赤	施錠SW

E 上框内配線コード

① 橙	①
③ 白	③
⑥ 桃	⑥
⑧ 緑	⑧
⑩ 紫	⑩
⑤ 灰	⑤
⑦ 水	⑦
② 茶	②
④ 青	④
⑨ 黒	⑨
⑪ 黄	⑪
⑫ 赤	⑫

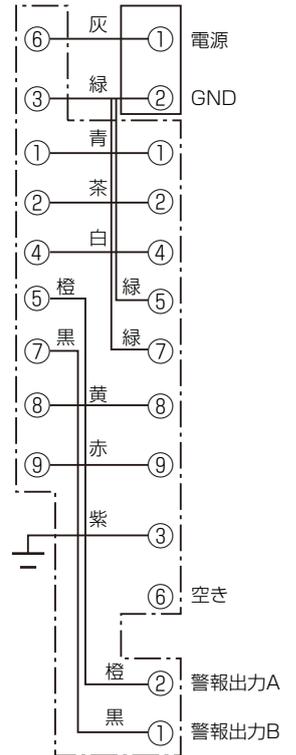
G 制御器

① 橙	青 ①	モーター駆動 (施：+、解：-)
③ 白	茶 ②	モーター駆動 (施：-、解：+)
⑥ 桃	緑 ③	GND / COM
⑧ 緑	白 ④	扉開閉SW
⑩ 紫	橙 ⑤	警報出力A
⑤ 灰	灰 ⑥	ユニット電源 (+6V)
⑦ 水	黒 ⑦	警報出力B
② 茶	黄 ⑧	解錠SW
④ 青	赤 ⑨	施錠SW
⑨ 黒		
⑪ 黄		
⑫ 赤		

H 扉内配線コード

① 青	①
② 茶	②
③ 緑	③
④ 白	④
⑤ 橙	⑤
⑥ 灰	⑥
⑦ 黒	⑦
⑧ 黄	⑧
⑨ 赤	⑨

I 通電金具



B タッチ/ノータッチリーダー

① 灰	フェライト (A端)
② 水	フェライト (B端)
③ 橙	タッチSW (COM)
④ 白	タッチSW (+5V)
⑤ 紫	LED (+5V)
⑥ 桃	LED (RED)
⑧ 緑	LED (GREEN)

① 灰	①
② 水	②
③ 橙	③
④ 白	④
⑤ 紫	⑤
⑥ 桃	⑥
⑧ 緑	⑧

C セキュリティサムターン

① 茶	モーター駆動 (施：-、解：+)
② 青	モーター駆動 (施：+、解：-)
③ 黒	COM (GND)
④ 黄	解錠SW
⑤ 赤	施錠SW

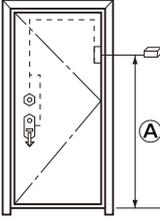
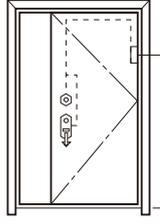
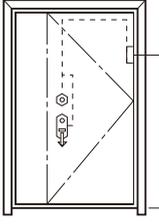
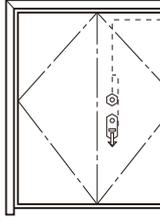
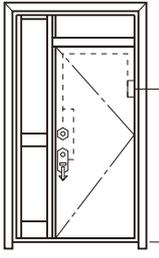
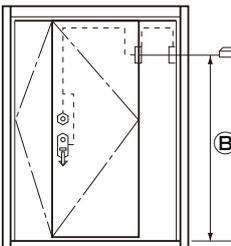
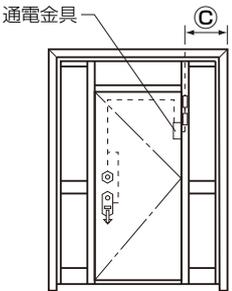
F 下框内配線コード

① 茶	①
② 青	②
③ 黒	③
④ 黄	④
⑤ 赤	⑤
⑥ 桃	⑥
⑦ 緑	⑦
⑧ 橙	⑧
⑨ 白	⑨

① 茶	①
② 青	②
③ 黒	③
④ 黄	④
⑤ 赤	⑤
⑥ 桃	⑥
⑦ 緑	⑦
⑧ 橙	⑧
⑨ 白	⑨

枠タイプ別配線引出し位置

■玄関ドア

タイプA(吊元側縦枠からの引出し)				
片開き(ランマ付き)	親子(ランマ付き)・ 親子入隅	片袖・片袖入隅・ 片袖パネル	両開き(ランマ付き)	片袖飾り
				
タイプB(吊元側縦枠からの引出し)		タイプC(方立からの引出し)		
片袖親子		両袖飾り・両袖パネル・両袖 両袖パネル(入隅)・両袖両開き		
				

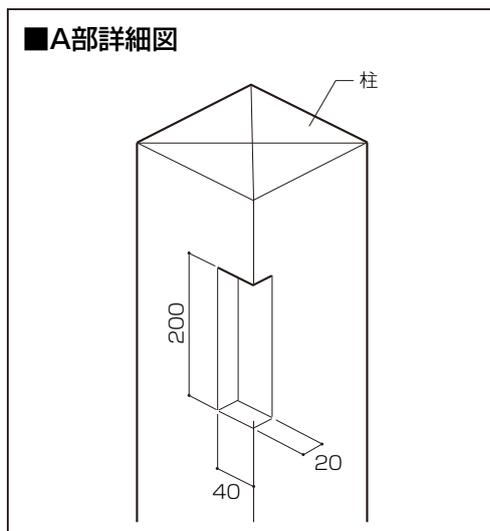
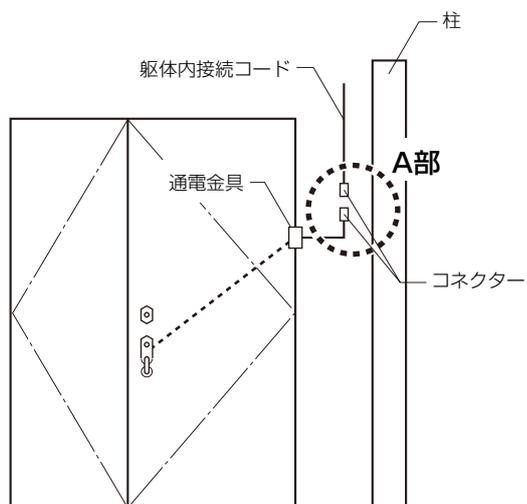
(注)ⒶⒷⒸは、枠基本寸法からの寸法で表記してあります。

■配線引出し位置寸法表

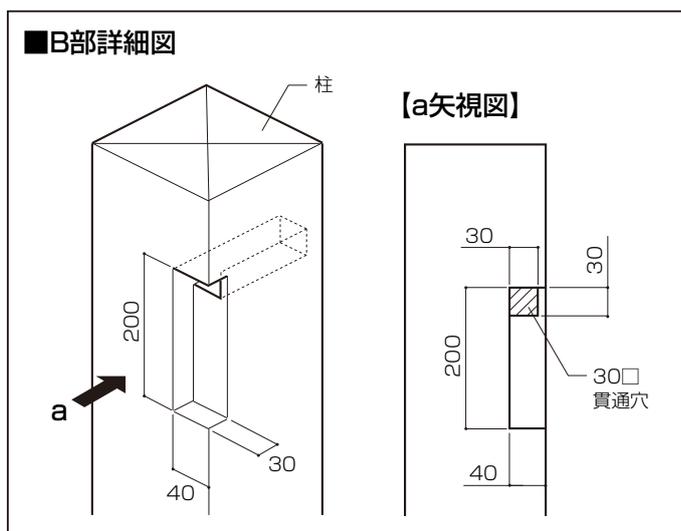
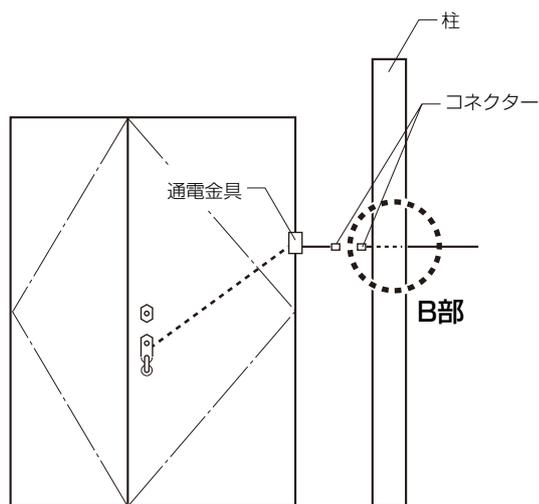
商品名	寸法	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ
アヴァントス	片開き・片袖・両開き	1952	1952	—
	両袖	—	—	369.5
	両袖両開き	—	—	352.5

■配線引出し部の柱加工

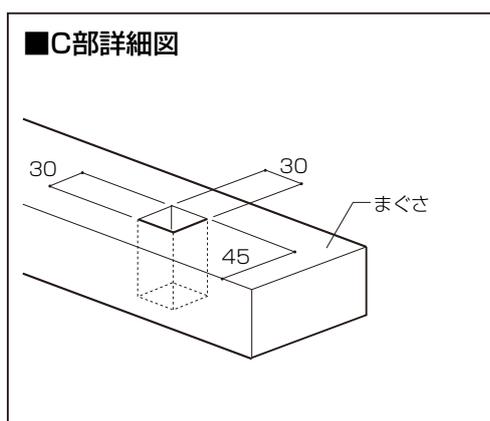
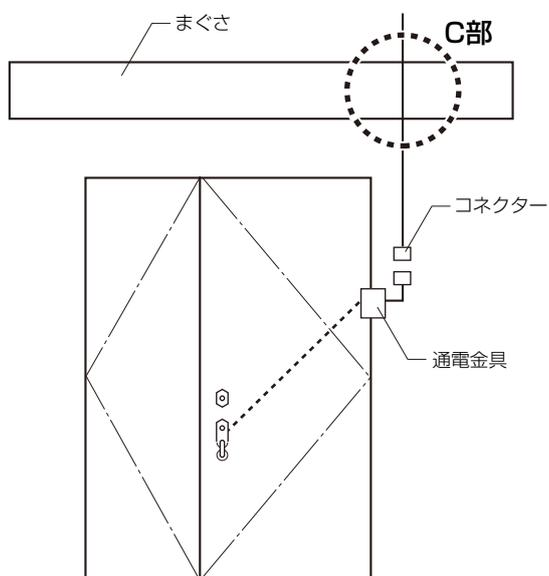
■吊元側縦枠から上枠側へコードを通線する場合



■吊元側縦枠から柱を貫通し、コードを通線する場合



■上枠からまぐさを貫通しコードを通線する場合



株式会社 LIXIL

会社や商品についての情報のご確認は、LIXILオフィシャルサイトまで

<http://www.lixil.co.jp/>

※ショールームの所在地、カタログの閲覧・請求、図面・CADデータなどの各種情報は、上記オフィシャルサイトからご確認ください。

商品についてのお問い合わせ・部品のご購入は、お客さま相談センターまで

受付時間/月～金 9:00～18:00 土・日・祝日 9:00～17:00(ゴールデンウィーク、夏期休暇、年末年始等を除く)

TEL. ☎0120-126-001 FAX.03-3638-8447

- 旭トステム外装株式会社のサイディング材に関する商品相談は
旭トステム外装(株)サービスデスクナビダイヤル TEL.0570-001-117

修理のご依頼は、LIXIL修理受付センターまで

受付時間/月～金 9:00～18:00(祝日、年末年始、夏期休暇等を除く)

TEL. ☎0120-413-433 FAX.☎0120-413-436

<http://www.lixil.co.jp/support/>

安全に関するご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよくご覧の上、正しくお使いください。また、取付設置工事は「取付設置説明書・施工説明書」に従ってください。いずれの場合も、取り扱いを誤ると事故や故障の原因となります。

個人情報保護について

当社は、当社取扱商品のユーザーさま及び流通業者さま等の個人情報を商品納入にあたって取得し、将来にわたる品質保証、メンテナンス、その他当社プライバシーポリシーに記載の目的のために利用させていただきます。個人情報の取り扱いについての詳細は、当社オフィシャルサイトの「プライバシーポリシー」をご覧ください。

- 商品改良のため、予告なしに仕様の変更を行うことがありますのでご了承ください。

取説番号	MAK-84C	事業所コード	ZZB2	2016.04.01 発行
------	---------	--------	------	---------------

