

システムの概要

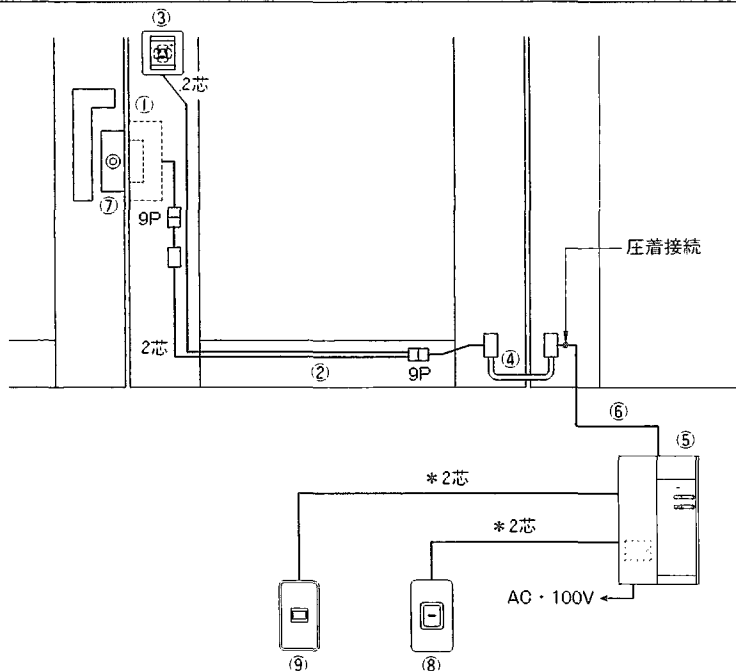
本システムは、従来通りキー（錠）でも出入りできますが、扉に内蔵のテンキーより暗証番号を入力するかもしくはドアホンで来意を告げ、室内の

電気錠アダプターまたはインターホン親機の解錠ボタンを押してもらって、電気錠を解錠できる、すなわちキーを持たずに出入りできる装置です。

システム構成機器

品 名	型 番	Aシステム	Bシステム	Cシステム	備 考
電気錠アダプター	EW-152	○	○	○	
埋込ボックス	EW-153	○	○	○	
インターホン親機	EW-154		○		
TVモニター付インターホン親機	EW-155			○	
テレビ電源	EW-156			○	
プライベートキー	EW-157	○			
インターホン付プライベートキー	EW-158		○		
TVインターホン付プライベートキー	EW-159			○	
電気ストライク錠	EW-150	○	○	○	
自動本締錠	DL-398	○	○	○	
通電金具	EW-160	○	○	○	
解扉確認ランプ付解錠ボタン（アイホン製）	EL-BL/B	オプション	オプション	オプション	
解扉確認ランプ（アイホン製）	EL-L/A	オプション	オプション	オプション	
インターホン増設親機（アイホン製）	IEH-ICD		オプション		
ドアホン（インターホン）（アイホン製）	IF-DA		オプション		
配線ケーブル	EW-161	○	○	○	門扉内配線用共通
	EW-162	○	○	○	外配線用 4 芯
	EW-163		○	○	外配線用 2 芯

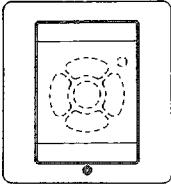
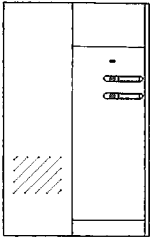
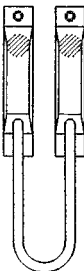
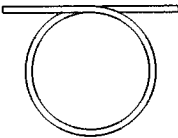
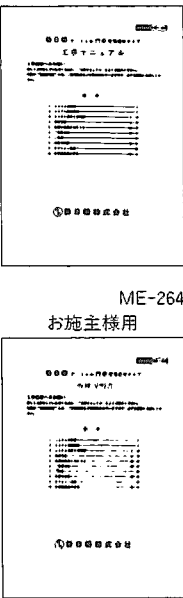
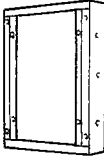
システム構成と接続図

A システム
構成図

大 箱	No.	品 名	品 番	個 数	備 考
組立部品	①	電気ストライク錠	EW-150	1	門扉内にセット済
	②	門扉内配線ケーブル	EW-161	1	門扉内にセット済
セット部品	③	プライベートキー	EW-157	1	
	④	通電金具	EW-160	1	
	⑤	電気錠アダプター	EW-152	1	
	⑥	配線ケーブル	EW-162	1	4芯50m
オプション	⑦	自動本締錠	DL-398	1	
	⑧	解扉確認ランプ付解錠ボタン	EL-BL/B		1台設置できます。
	⑨	解扉確認ランプ	EL-L/A		3台まで設置できます。

* 印の配線ケーブルは、現場手配品です。
(セット部品配線ケーブルの余剰がございましたらご利用ください)

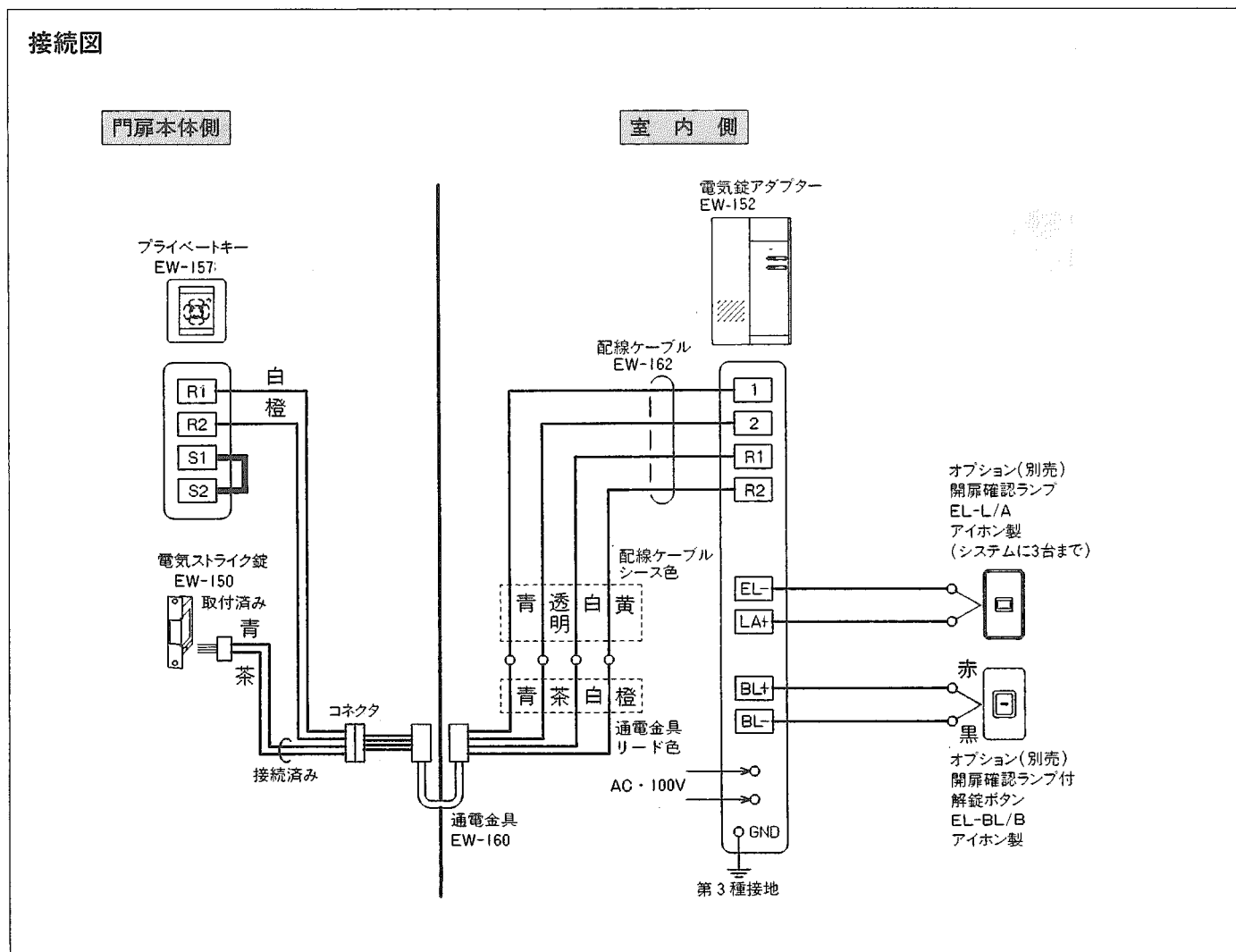
梱包内明細

プライベートキー	電気錠アダプター	通電金具	配線コード	説明書	埋込ボックス	自動本締錠
EW-157	EW-152	EW-160	EW-162	ME-263 工事店様用 ME-264 お施主様用	EW-153	DL-398
						
1台	1台	1個	1本 0.9mm 4芯 50m	各1部	1台	1台 キー(鍵) 3個
付属品(本体取付用) 1. サラ小ネジ M4×20mm×4本	付属品(ケース取付用) 1. バインドネジ M4×25mm×4本 2. ナベ木ネジ M4.1×22mm×4本					

オプション(別売)で次の商品が用意されております。ご希望の場合は、当社営業窓口へお問い合わせください。

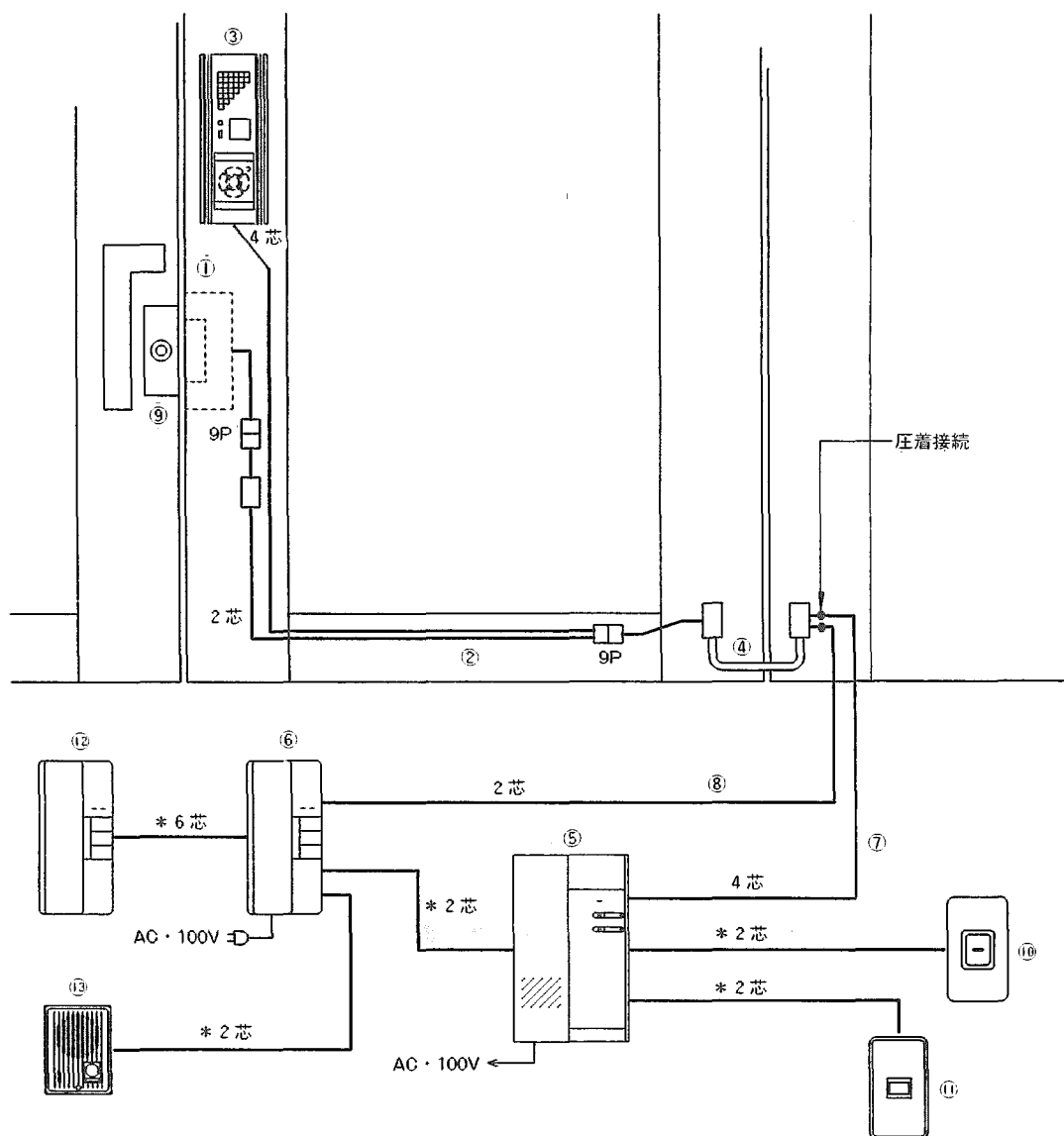
- 解扉確認ランプ付解錠ボタン……………1台設置できます。
- 解扉確認ランプ……………3台まで設置できます。

接続図



B システム

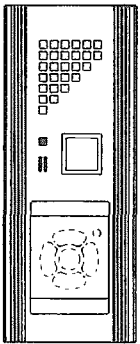
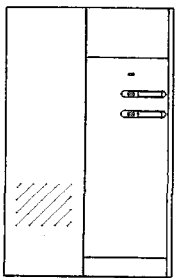
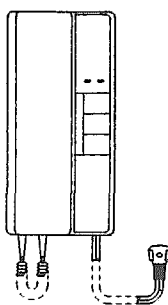
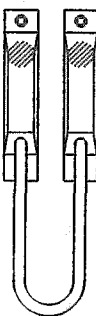
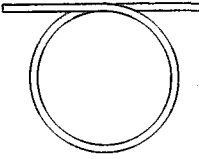
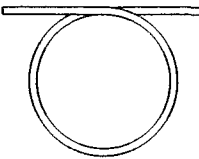
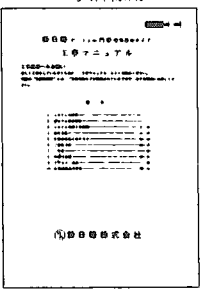
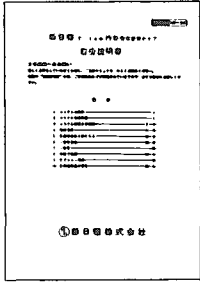
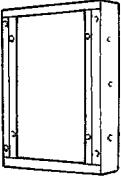
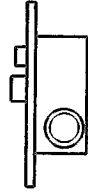
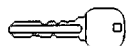
構成図



大 箱	No.	品 名	品 番	個数	備 考
組立部品	①	電気ストライク錠	EW-150	1	門扉内にセット済
	②	門扉内配線ケーブル	EW-161	1	門扉内にセット済
セット部品	③	インターホン付プライベートキー	EW-158	1	
	④	通電金具	EW-160	1	
	⑤	電気錠アダプター	EW-152	1	
	⑥	インターホン親機	EW-154	1	
	⑦	配線ケーブル	EW-162	1	4芯50m
	⑧	配線ケーブル	EW-163	1	2芯50m
	⑨	自動本締錠	DL-398	1	
	⑩	解扉確認ランプ付解錠ボタン	EL-BL/B		1台設置できます。
オプション	⑪	解扉確認ランプ	EL-L/A		3台まで設置できます。
	⑫	インターホン増設親機	IEH-ICD		2台まで設置できます。
	⑬	ドアホン(インターホン)	IF-DA		1台設置できます。

* 印の配線ケーブルは、現場手配品です。
(セット部品配線ケーブルの余剰がございましたら利用ください)

梱包内明細

インターホン付 プライバシーキー	電気錠アダプター	インターホン親機	通電金具
EW-158  1台 付属品(本体取付用) 1. バインドネジ M4×15mm×4本 2. ナベ木ネジ M4.1×22mm×4本	EW-152  1台 付属品(ケース取付用) 1. バインドネジ M4×25mm×4本 2. ナベ木ネジ M4.1×22mm×4本	EW-154  1台 付属品 1. バインドネジ M4×25mm×4本 2. ナベ木ネジ M4.1×22mm×4本 3. 壁掛金具×1個	EW-160  1個
配線コード	説明書	埋込ボックス	自動本締錠
EW-162  1本 0.9mm 4芯 50m EW-163  1本 0.9mm 2芯 50m	ME-263 工事店様用  ME-264 お施主様用  各1部	EW-153  1台	DL-398  1台 キー(鍵)  3個

オプション(別売)で次の商品が用意されております。ご希望の場合は、当社営業窓口へお問い合わせください。

- 解扉確認ランプ付解錠ボタン……1台設置できます。
- 解扉確認ランプ……………3台まで設置できます。
- インターホン増設親機……………2台まで設置できます。
- ドアホン(インターホン)……………1台設置できます。

接続図

門扉本体側

室内側

インターホン付
プライベートキー
EW-158電気ストライク錠
EW-150電気錠アダプター
EW-152配線ケーブル
EW-162配線ケーブル
シーソース色通電金具
リード色

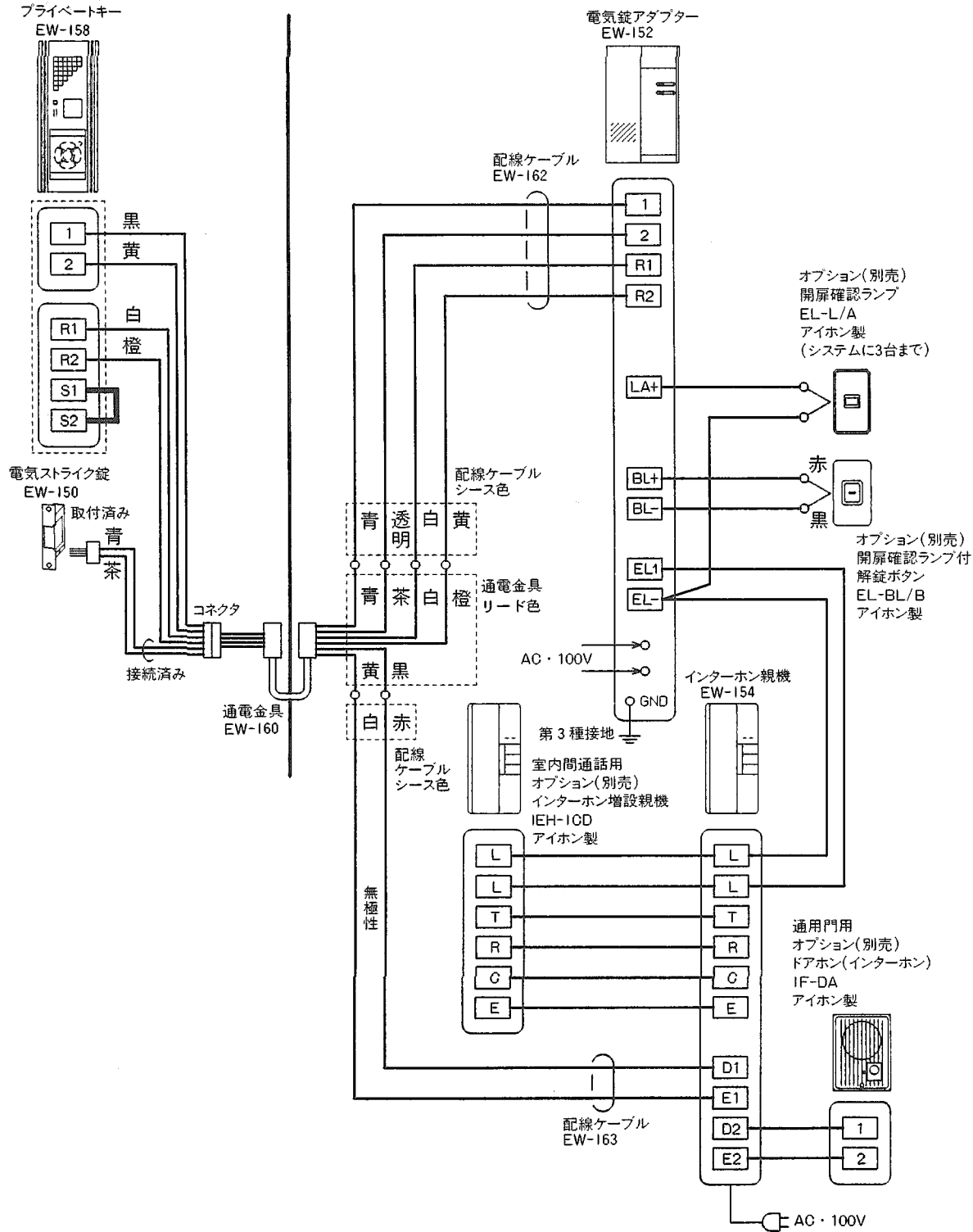
AC・100V

インターホン親機
EW-154

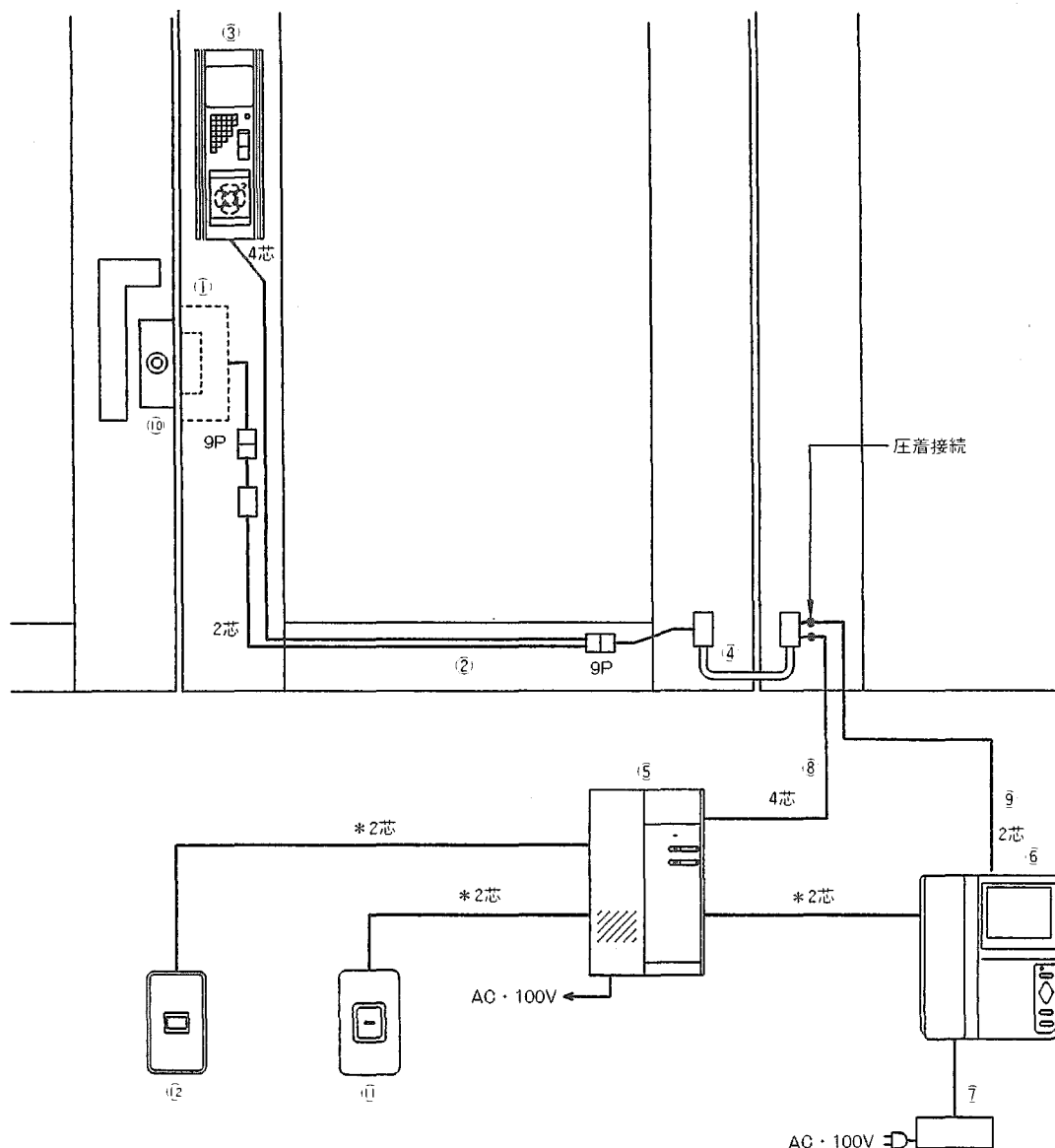
第3種接地

室内間通話用
オプション(別売)
インターホン増設親機
IEH-ICD
アイホン製オプション(別売)
開扉確認ランプ
EL-L/A
アイホン製
(システムに3台まで)オプション(別売)
開扉確認ランプ付
解錠ボタン
EL-BL/B
アイホン製通用門用
オプション(別売)
ドアホン(インターホン)
IF-DA
アイホン製配線ケーブル
EW-163

AC・100V



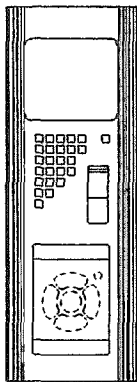
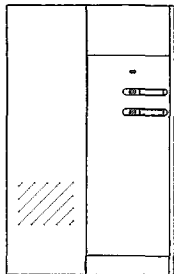
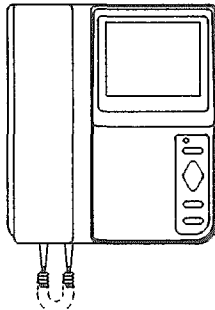
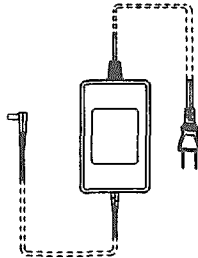
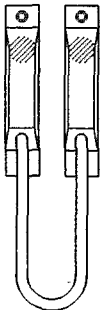
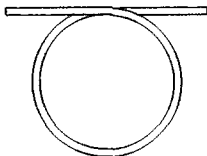
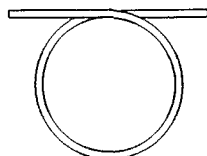
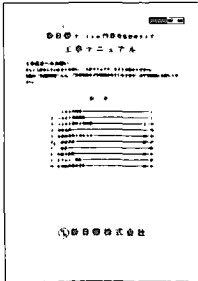
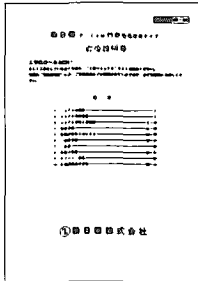
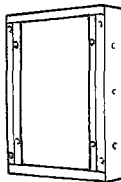
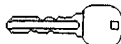
C システム 構成図



大 箱	No.	品 名	品 番	個数	備 考
組立部品	①	電気ストライク錠	EW-150	1	門扉内にセット済
	②	門扉内配線ケーブル	EW-161	1	門扉内にセット済
セット部品	③	TVインターホン付プライベートキー	EW-159	1	
	④	通電金具	EW-160	1	
	⑤	電気錠アダプター	EW-152	1	
	⑥	TVモニター付インターホン親機	EW-159	1	
	⑦	TV電源	EW-156	1	
	⑧	配線ケーブル	EW-162	1	4芯50m
	⑨	配線ケーブル	EW-163	1	2芯50m
	⑩	自動本締錠	DL-398	1	
オプション	⑪	解扉確認ランプ付解錠ボタン	EL-BL/B		1台設置できます。
	⑫	解扉確認ランプ	EL-L/A		3台まで設置できます。

* 印の配線ケーブルは、現場手配品です。
(セット部品配線ケーブルの余剰がございましたら利用ください)

梱包内明細

TVインターホン付 プライベートキー EW-159  1台 付属品(本体取付用) 1. バインドネジ M4×15mm×4本 2. ナベ木ネジ M4.1×22mm×4本 3. 専用ドライバー×1個	電気錠アダプター EW-152  1台 付属品(ケース取付用) 1. バインドネジ M4×25mm×4本 2. ナベ木ネジ M4.1×22mm×4本	TVモニター付 インターホン親機 EW-155  1台 付属品 (テレビ電源に添付してあります) 1. バインドネジ M4×15mm×4本 2. ナベ木ネジ M4.1×22mm×4本 3. 壁掛金具 4. 卓上用脚	テレビ電源 EW-156  1台 付属品 1. バインドネジ M4×25mm×1本 2. バインドネジ M4×8mm×1本 3. サラタツピンネジ M2.5×37mm×2本 4. ナベ木ネジ M4×5mm×2本 5. 取付け金具×1	
通電金具 EW-160  1個	配線コード EW-162  1本 0.9mm 4芯 50m EW-163  1本 0.9mm 2芯 50m	説明書 ME-263 工事店様用  ME-264 お施主様用  各1部	埋込ボックス EW-153  1台	自動本締錠 DL-398  1台 キー(鍵)  3個

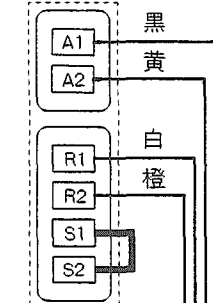
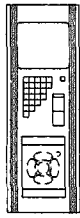
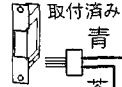
オプション(別売)で次の商品が用意されております。ご希望の場合は、当社営業窓口にお問い合わせください。

- 解屏確認ランプ付解錠ボタン……………1台設置できます。
- 解屏確認ランプ……………3台まで設置できます。

接続図

門扉本体側

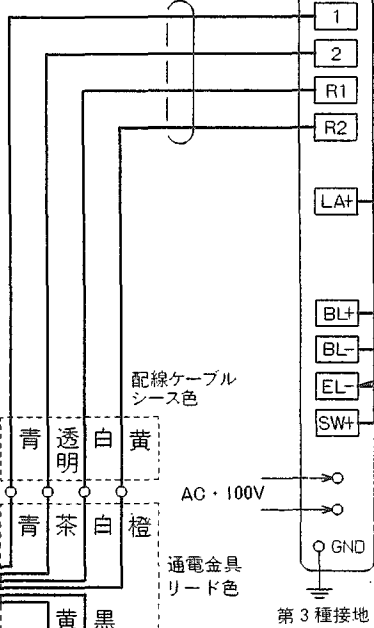
室内側

TVインターホン付
プライベートキー
EW-159電気ストライク錠
EW-150

接続済み

通電金具
EW-160

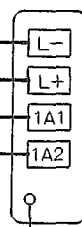
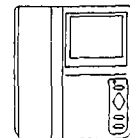
コネクタ

電気錠アダプター
EW-152配線ケーブル
EW-162配線ケーブル
シース色

AC・100V

通電金具
リード色

第3種接地

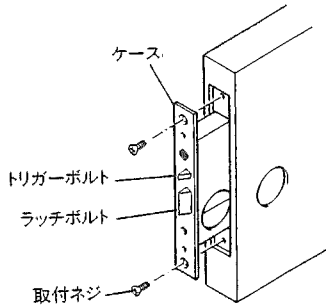
配線ケーブル
シース色配線ケーブル
EW-163オプション(別売)
解錠確認ランプ
EL-L/A
アイホン製
(システムに3台まで)オプション(別売)
開扉確認ランプ付
解錠ボタン
EL-BL/B
アイホン製TVモニター付
インターホン親機
EW-155AC・100V
テレビ電源
EW-156

門扉本体側

自動本締錠(DL-398)〈A・B・Cシステム共通〉

1. ケースを取付ける。

門扉の勝手に合わせ、ラッチボルト及びトリガーボルトを回転させ、正しい向きにしてから取付けてください。

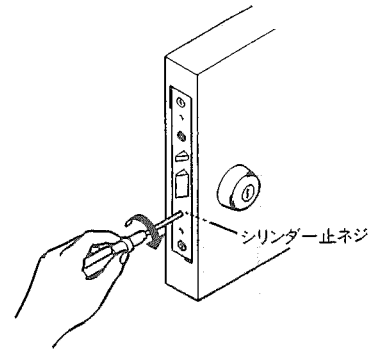


3. シリンダー、サムターンを固定する。

シリンダー止めネジを右方向へ堅くなるまで完全に回し、シリンダー、サムターンを固定してください。

ご注意

シリンダー止めネジはフロント裏板側より出張らないようにしてください。

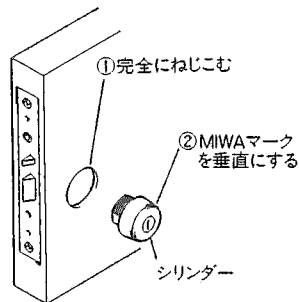


2. シリンダー、サムターンを取付ける。

シリンダー、サムターンをケースへ完全に振じ込み、次にMIWAマークが垂直の位置になるまでもどしてください。

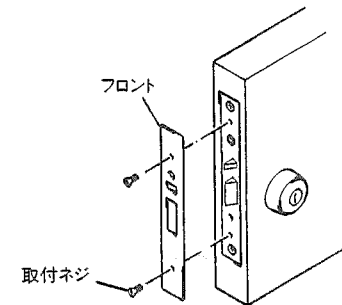
ご注意

サムターンツマミはラッチが出た状態で水平になるように取付けてください。



4. フロントを取付ける。

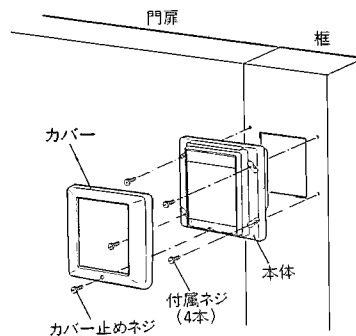
フロントを取付ネジで取付けてください。



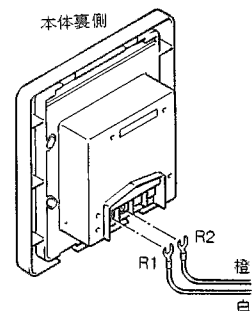
プライベートキー(EW-157)〈Aシステム〉

1. ドライバーでカバー止めネジをゆるめ、本体からカバーをはずします。
2. 本体裏側の端子ネジをゆるめ、R1と白、R2と橙を接続します。
3. 結線後、付属ネジで本体を框に取付けます。
4. カバーを上部のツメで本体に引掛けるようにして取付け、カバー止めネジを締めます。

取付方法



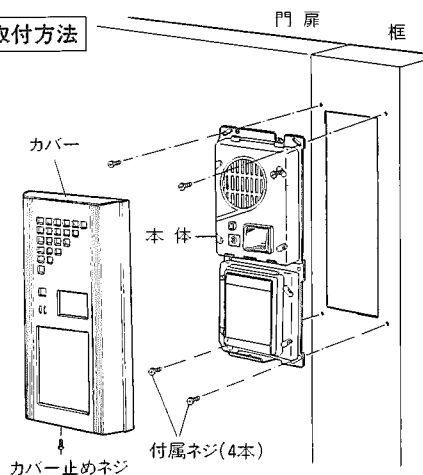
結線方法



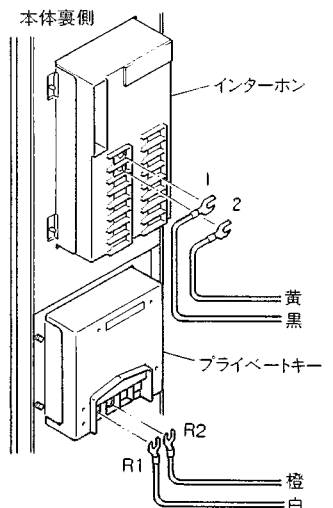
インターホン付プライベートキー(EW-158)〈Bシステム〉

1. ドライバーでカバー止めネジをゆるめ、本体からカバーをはずします。
2. 本体裏側の端子ネジをゆるめ、インターホンの1と黒、2と黄およびプライベートキーのR1と白、R2と橙を接続します。
3. 結線後、付属ネジで本体を框に取付けます。
4. カバーを上部のツメで本体に引掛けるようにして取付け、カバー止めネジを締めます。

取付方法



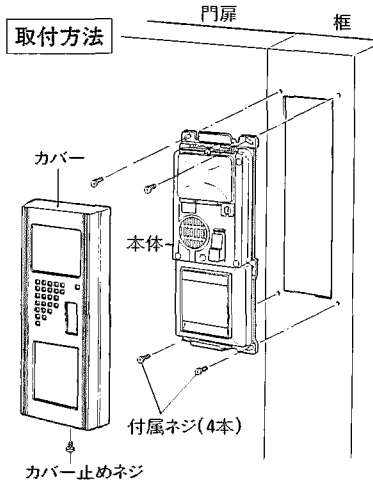
結線方法



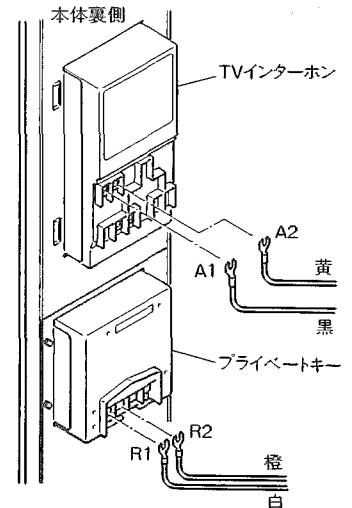
TVインターホン付プライベートキー(EW-159)<Cシステム>

1. ドライバーでカバー止めネジをゆるめ、本体からカバーをははずします。
2. 本体裏側の端子ネジをゆるめ、TVインターホンのA1と黒、A2と黄およびプライベートキーのR1と白、R2と橙を接続します。
3. 結線後、付属ネジで本体を框に取付けます。
4. カバーを上部のツメで本体に引掛けるようにして取付け、カバー止めネジを締めます。

取付方法



結線方法

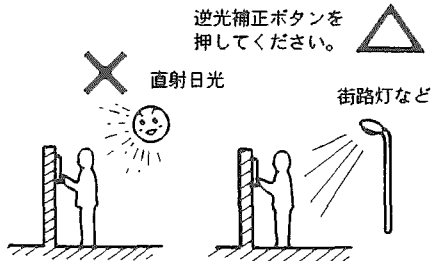


施工上のご注意とお願い

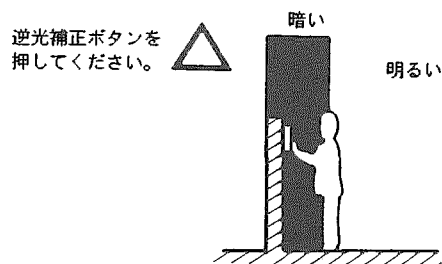
- 新たにTVインターホンの取付け位置を決める場合には下記の条件を参考にして決定してください。
- TVインターホンに内蔵されているカメラレンズは、カメラの性質上、外部の光や周囲環境により映像モニター部の映り具合に影響を与えることがありますので、設置場所には十分ご注意ください。
- 交流電源が50Hz地区では、蛍光灯の光がカメラに入ると映像にチラツキが出ることがあります。蛍光灯の光を遮るか、インバータ蛍光灯を使用するかなどしてチラツキを防止してください。

1. 設置できない場所(逆光になる所)

- 直射日光や門灯、街路灯の光が直接カメラレンズに入るところ。



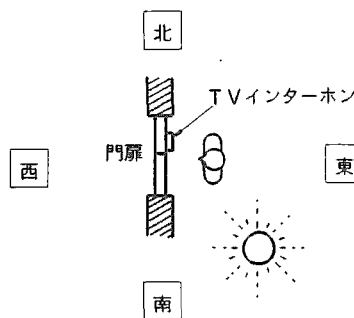
- 被写体(顔)の後方が明るく、被写体(顔)の部分が暗い所。



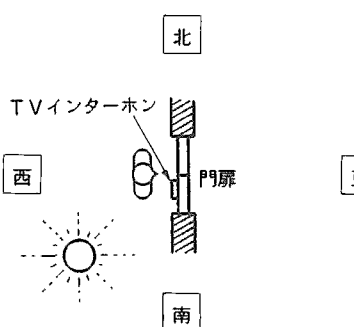
2. おすすめする設置場所

- 取付場所の方位にもよりますが、直射日光が当たらない場所で、被写体の照度が200~300ルクスの場所をおすすめします。

図例 1



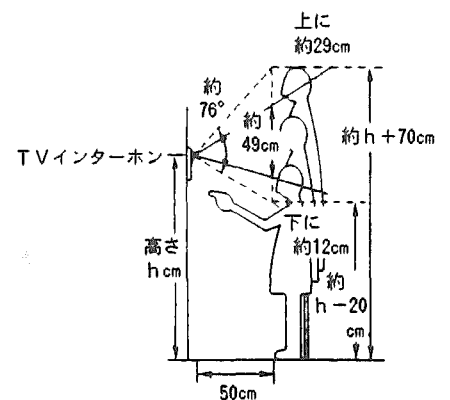
図例 2



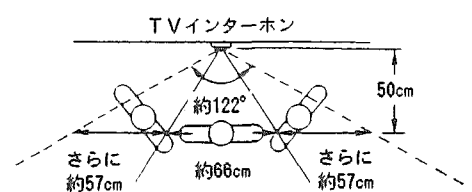
3. TVインターホンの高さと撮像範囲

- カメラレンズの中心の高さは、地面から約130cmの位置が標準的です。
- カメラを高さhに設置した場合上は約h+70cm、下は約h-20cmの高さをボタン操作で見ることができます。

上下方向



左右方向

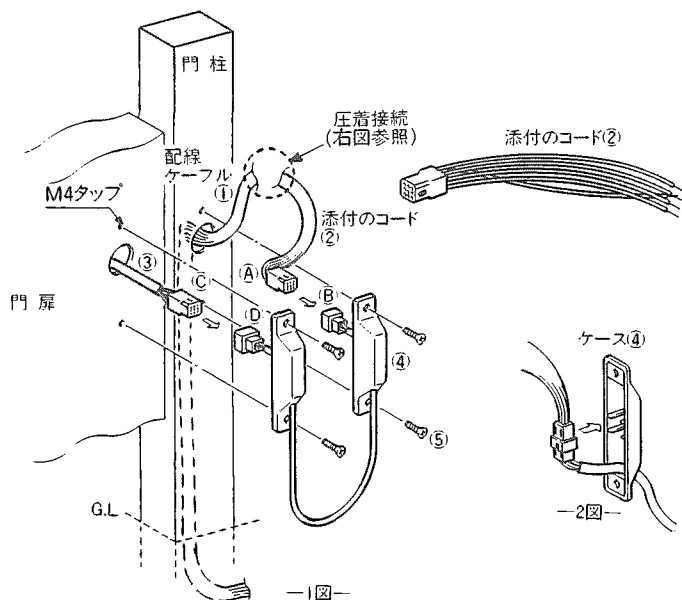


※ 点線枠範囲は、親機のリモコンボタンで可変できる範囲を示しています。

通電金具(EW-160)〈A・B・Cシステム共通〉

1. 門柱側の結線

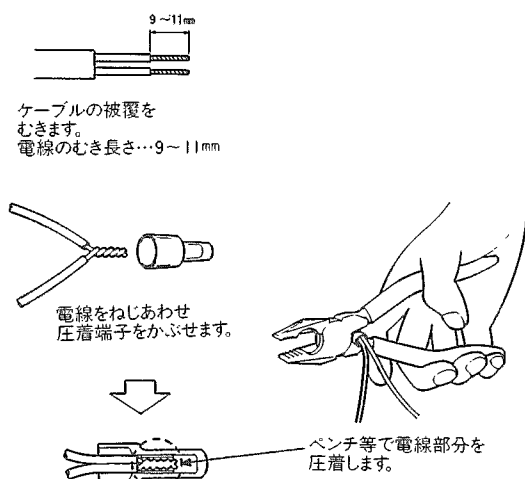
- 1-1. 地中より通ったコードを門柱埋込み時に門柱のコード用穴より外に出してください。
- 1-2. 門柱内から配線された配線ケーブル(EW-162, EW-163)①と添付コード②を配線ケーブルに付属の圧着端子で結線してください。(圧着の方法は下図をご参照ください)
- 1-3. コード②のコネクタ③とケースのコネクタ④を接続し、2図のようにケース④に納めてください。



2. 門扉側の結線

- 門扉側の結線ケーブル(EW-161)③のコネクタ⑤とケースのコネクタ④を接続し、2図のようにケース④に納めてください。
3. 余った線を門扉内、門柱内に入れて取付ビス⑤でケース④を取付けてください。

●圧着接続のしかた

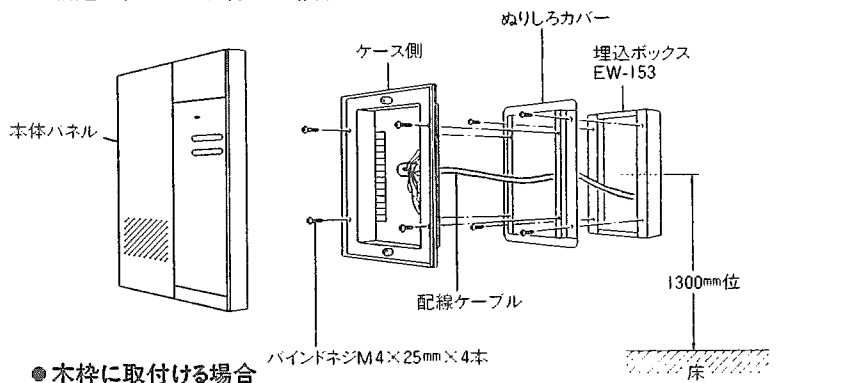


室内側

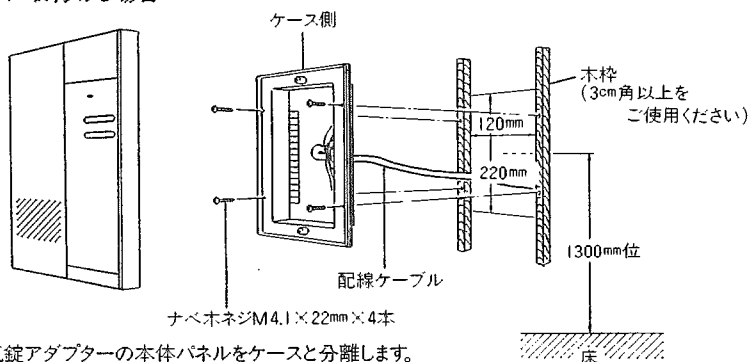
電気錠アダプター(EW-152)〈A・B・Cシステム共通〉

1. 電気錠アダプター本体パネルをケースから分離してください。
2. 電気錠アダプターケースを埋込ボックスまたは木枠に固定し、結線してください。(接続方法は接続図をご参照ください)

●埋込ボックスに取付ける場合



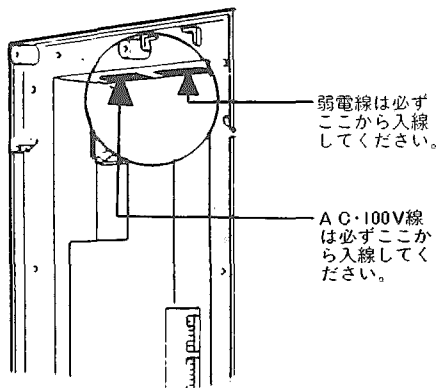
●木枠に取付ける場合



1. 電気錠アダプターの本体パネルをケースと分離します。
2. AC・100V線、弱電線、アース線を電気錠アダプターケースに入線します。
3. 電気錠アダプターケースを付属のネジでぬりしろカバーまたは木枠に取付けます。

施工上の注意とお願い

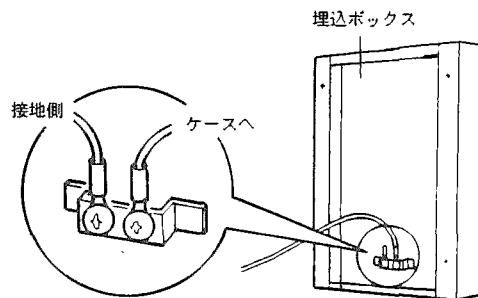
1. ケーブルの入線について



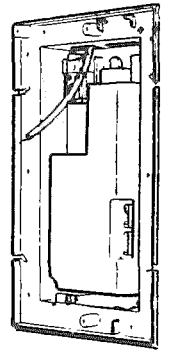
ご注意

1. AC・100V電源を入れたまま工事配線をしないでください。
2. 誤配線、ショート等がないことを確認の後、電源を入れてください。
3. 次のような場所への設置はさけてください。故障の原因となります。
 - 温度が上昇する所…直射日光、直接暖房熱の当たる所。ボイラーの近くなど。

2. 感電・誤動作防止のため必ずアース端子の第3接地工事を行なってください。



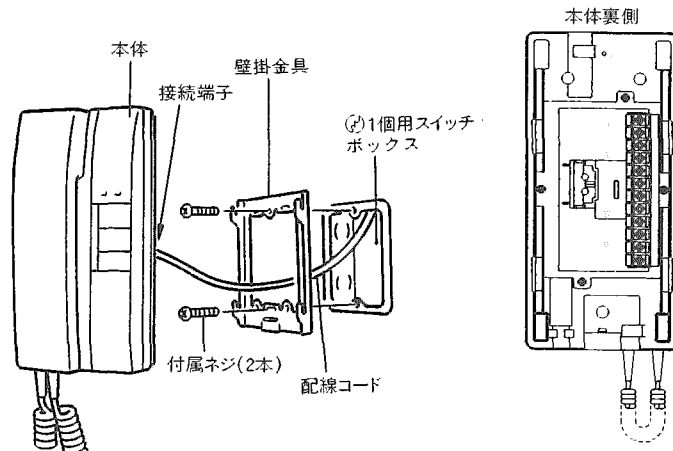
- 埋め込みボックスに取付ける場合はあらかじめ、ボックスのアース端子にアース線をかしめてからケースに入線してください。



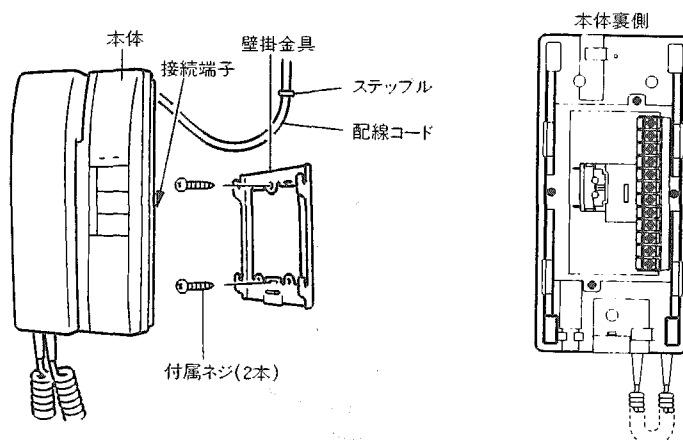
- 低温になる所…冷凍倉庫など。
- 水、油、鉄粉、薬品などかかる所。
- テレビ、ラジオ等から1m以内の所。

インターホン親機(EW-158)〈Bシステム〉

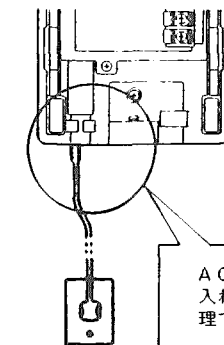
● スイッチボックスに取付ける場合



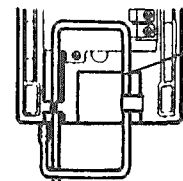
● 柱・木壁に直接取付ける場合



● 電源を他のコンセントから取る場合



ACコードのたるみを本体の裏側に入れてコンセントからまっすぐに処理できます。

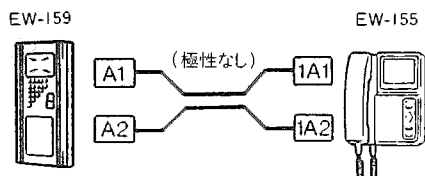


ACコードの調節できる長さは、スイッチボックスの場合は約1.5mまで柱・木壁に直接取り付ける場合は約30cmまでです。

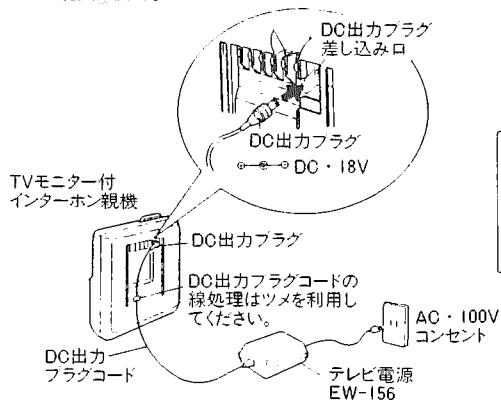
1. 壁掛金具を付属のネジでスイッチボックスまたは柱・木壁に取付けます。
2. 結線後、本体を壁掛金具に取付けます。(壁掛金具の3つの取付穴で取付位置を左右に調節できます。)

TVモニター付インターホン親機(EW-155)<Cシステム>

1. TVインターホンからの配線ケーブルをTVモニター付インターホン親機裏面の[1A1][1A2]端子に接続します。(極性はありません。)



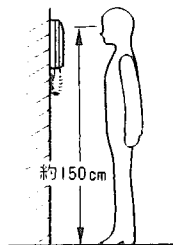
2. テレビ電源EW-156のDC出力プラグを、TVモニター付インターホン親機のDC出力プラグ差し込み口に差し込みます。
3. 配線に誤りがないか確認してから、テレビ電源のACコードをコンセントに差し込みます。



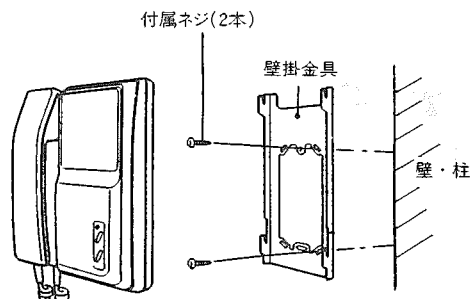
注意
DC出力プラグコードを延長して使用しないでください。

■設置位置について

取付けの高さは、映像モニター部の中心が目の高さになる約150cmが標準です。



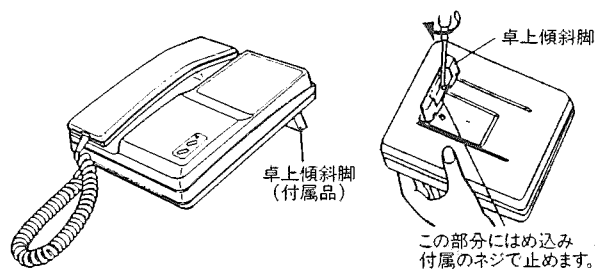
■TVモニター付インターホン親機を壁掛にする場合



- 壁掛金具は、テレビ電源に添付してあります。

■TVモニター付インターホン親機を卓上設置にする場合

- 卓上傾斜脚の取付け方



- 卓上設置するとき、壁掛金具をはずしてください。

施工上のご注意とお願い

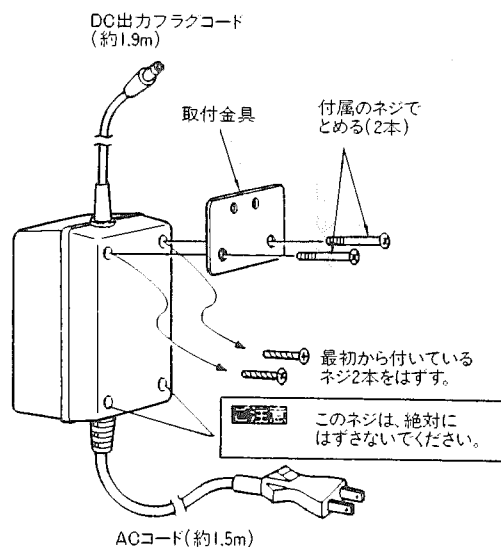
次のような場所に設置しますと故障の原因となりますのでおやめください。

- 温度が上昇する所…直射日光、直接暖房熱の当たる所など。
- 高温、湯気、水、塵埃、鉄粉、薬品などが発生またはかかるおそれのある所など。
- 霜が付着する所…製氷倉庫など。
- 落下しやすい場所や、コードを足などに引っかけるおそれのある所など。

テレビ電源の取付け方法 テレビ電源の近くにラジオ等をおきますと、雑音が出ることがありますので、離して設置してください。

●壁に取付ける場合

1. 壁掛金具の取付け方法

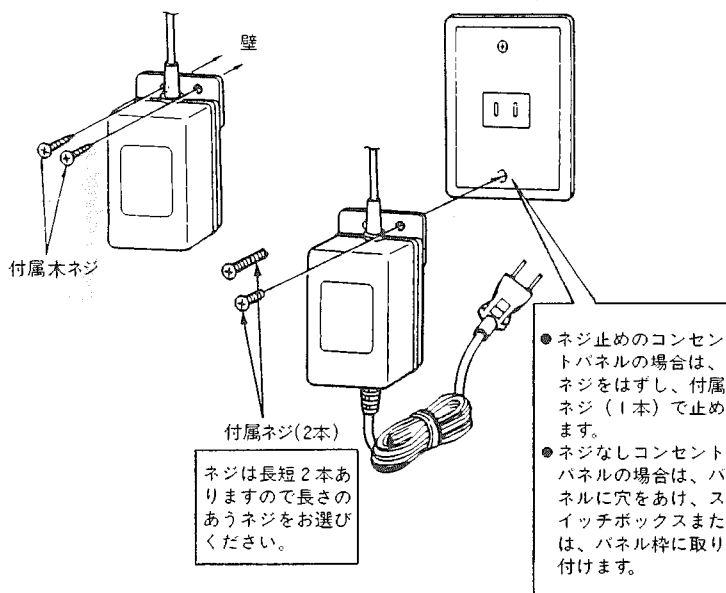


ご注意

感電防止のため、テレビ電源のコンセントを抜いた状態で取付けを行なってください。

2. テレビ電源の取付け方法

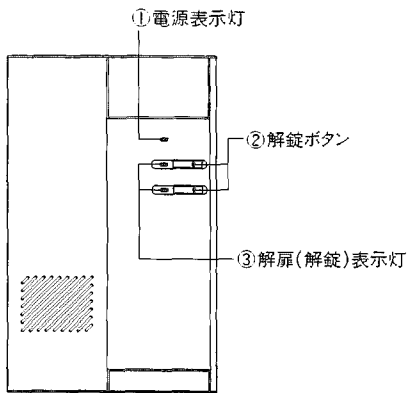
- ①柱、壁等に直接取付ける場合 ②コンセントパネル(取付ネジ付)に取付ける場合



- ネジ止めのコンセントパネルの場合は、ネジをはずし、付属ネジ(1本)で止めます。
- ネジなしコンセントパネルの場合は、パネルに穴をあけ、スイッチボックスまたは、パネル枠に取り付けます。

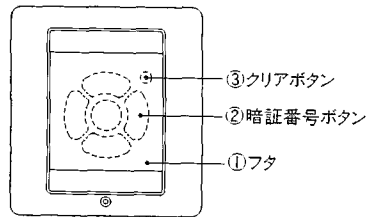
各部の名称とはたらき

電気錠アダプター(EW-152)

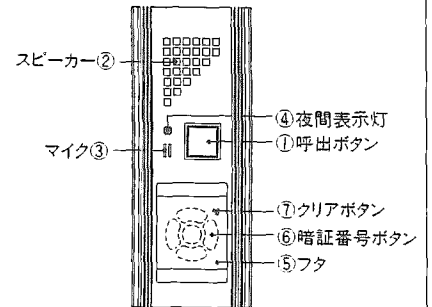


- | | |
|---|---------------------|
| ① | 機器に電源が入っているときに点灯します |
| ② | 解錠操作をします |
| ③ | 解扉(解錠)状態のときに点灯します |

プライベートキー(EW-157)



- | | |
|---|------------------|
| ① | このフタをあけて操作します |
| ② | 暗証番号を入力します |
| ③ | 誤って番号を押したときに使います |

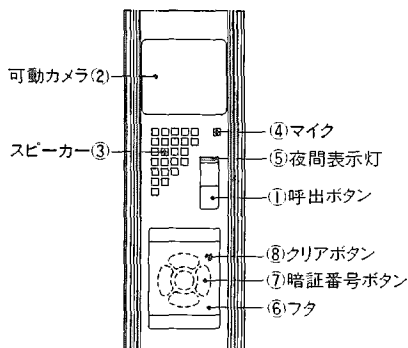
インターホン付プライベートキー
(EW-158)

■来客用

- | | |
|---|------------------------|
| ① | ボタンを押しますと親機に呼び出しがかかります |
| ② | 親機からの音声がでています |
| ③ | 親機へ音声を送ります |
| ④ | 夜間、ドアホンの位置がわかるように点灯します |

■家人用

- | | |
|--------|------------------------|
| ⑤
⑦ | 5-2. プライベートキーの項をご覧ください |
|--------|------------------------|

TVインターホン付プライベートキー
(EW-159)

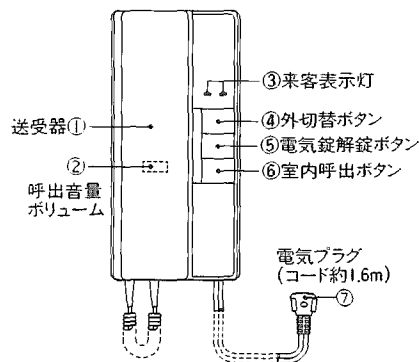
■来客用

- | | |
|---|------------------------|
| ① | ボタンを押しますと親機に呼び出しがかかります |
| ② | 来訪者を映します |
| ③ | 親機からの音声がでています |
| ④ | 親機へ音声を送ります |
| ⑤ | 夜間、ドアホンの位置がわかるように点灯します |

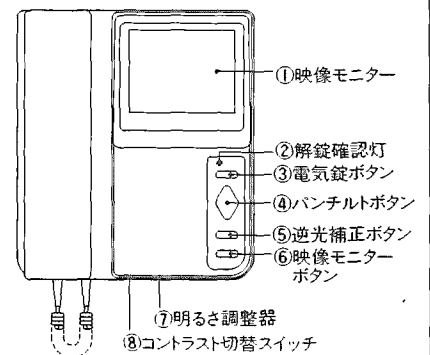
■家人用

- | | |
|--------|------------------------|
| ⑥
⑧ | 5-2. プライベートキーの項をご覧ください |
|--------|------------------------|

インターホン親機(EW-154)



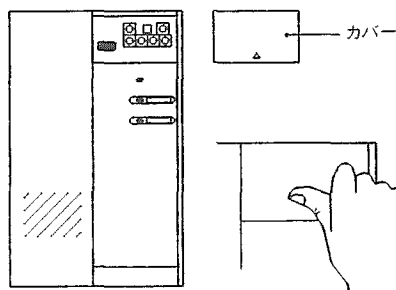
- | | |
|---|-------------------------------------|
| ① | 通話するとき及び、門まわりを音でモニターするときに使います |
| ② | 呼出音の音量を調節できます |
| ③ | ドアホン(門)から呼び出しがあると点灯します |
| ④ | 外部を音でモニターするときドアホンが2台設置されている場合に切替えます |
| ⑤ | 解錠操作をします |
| ⑥ | 増設親機(オプション)を呼び出すときに押します |
| ⑦ | ACコンセントに差込みます |

TVモニター付インターホン親機
(EW-155)

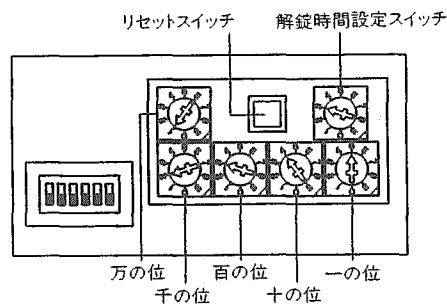
- | | |
|---|-----------------------------------|
| ① | 門からの呼出時、またはモニターボタンを押したとき、映像がうつります |
| ② | 解扉(解錠)状態のときに点灯します |
| ③ | 解錠操作をします |
| ④ | リモコンで上下、左右にカメラを動かし、モニター範囲を調整します |
| ⑤ | 逆光などで黒く沈んだ映像を明るく浮き上がらせます |
| ⑥ | 送信機を取らずに玄関先を見るときに使います |
| ⑦ | 室内の明るさに応じて見やすいところに調節するのに使います |
| ⑧ | 門まわりの明るさに応じて見やすいところに切り替えて使います |

電気錠アダプター(EW-152)

暗証番号の設定方法(5ケタ)



【例】
右図は暗証番号
1 2 3 4 5、解錠
時間を6秒にセ
ットした場合の
ダイヤル位置を
あらわします。



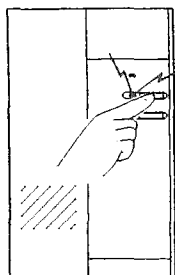
- ①電気錠アダプターの上部のカバーを開けてください。
指で押さえながらスライドして開けます。
- ②+のドライバーで、電気錠の解錠時間をセットします。(約2〜18秒)
〔解錠時間は(ダイヤルの指す目盛×2)秒になります。〕
- ③+のドライバーで、暗証番号を設定します。(ダイヤルは1〜5の間で合

わせてください)このとき5桁の数字は1から5まで1回ずつ使用し、同じ数字を重複して使用しないでください。

(悪い例 "1 2 2 3 4")

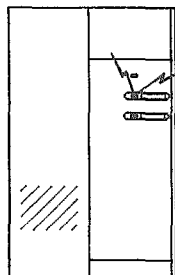
- ④カバーを元に戻します。

解錠のしかた



解錠ボタンを押しますとあらかじめ設定された秒数の間解錠します。このとき解扉(解錠)表示灯が点灯します。

設定時間内に開扉し、再度閉扉しますと自動的に施錠されます。このとき表示灯も消灯します。

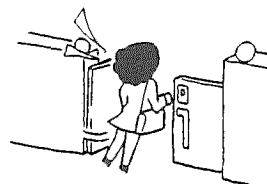
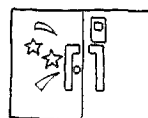
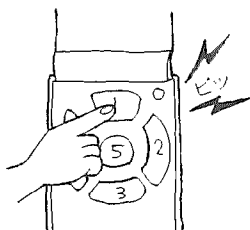
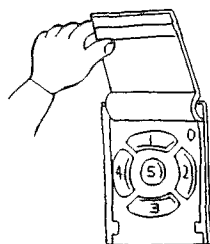


門扉が開いた状態のときは、表示灯が点灯しっぱなしになり、開扉であることを知らせます。すみやかに門扉を閉めてください。

特に来客時やお子さまの出入りのときはご注意ください。

プライベートキー(EW-157・EW-158・EW-159)

解錠のしかた



- ①プライベートキーのフタを開けます。

- ②あらかじめセットされた5桁の暗証番号を押します。(キー1回ごとに"ビッ"と確認音が鳴ります)

- ③暗証番号が正しければ、"ビビビビビ"と確認音が鳴り、電気錠は設定時間(2秒〜18秒)解錠されます。

- ④プライベートキーのフタを閉め門を開けて中に入ります。電気錠は自動施錠されます。

フタは必ず閉めてください。

誤って番号を押したとき

誤った番号を5桁目まで押したとき

警告音(ピーピーピーピー)が鳴りますので、クリアボタンを押して、警告音を止めてから、暗証番号を入れ直します。3回違うと、警告音が鳴り続け、操作できなくなります。(室内の電気錠アダプターのリセットボタンを押すと警告音が止まり、操作できるようになります。)約90秒後、警告音が止まったら、始めからやり直してください。

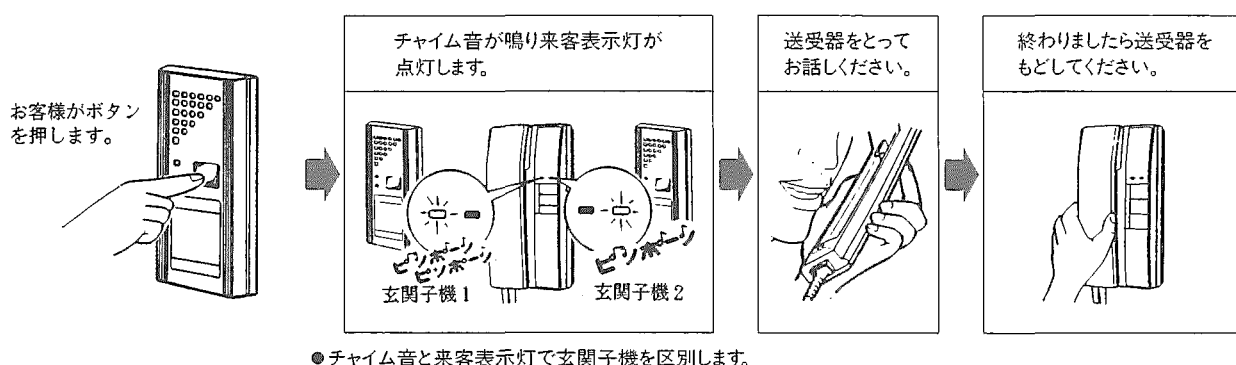
暗証番号の誤りに途中で気が付いたとき

4桁目までに誤りに気付いたときは、クリアボタンを押して1桁目から入れ直します。

3回目までは警告音は鳴りません。

インターホン親機(EW-154)

インターホン付プラベートキー(EW-158)との通話のしかた



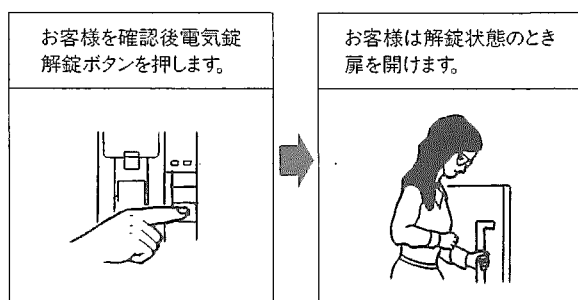
●チャイム音と来客表示灯で玄関子機を区別します。

■玄関との通話を他の室内機に転送するとき

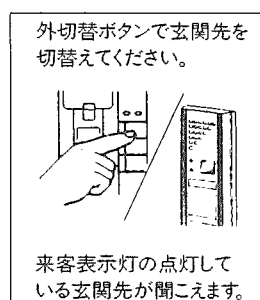
転送先を「呼 出」ボタンで呼び出し、来客の旨を伝え、送受器をおろします。

呼び出された側はいったん送受器をおろし、再度取り上げると玄関と通話できます。

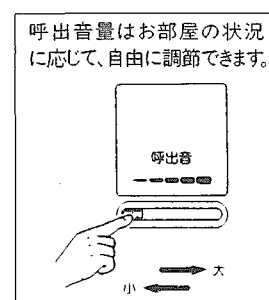
解錠のしかた



玄関先をモニターするとき

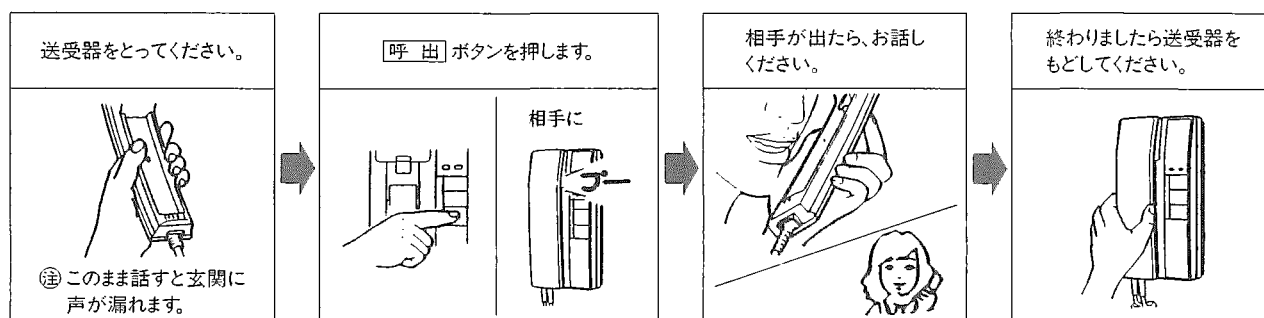


呼出音量の調節

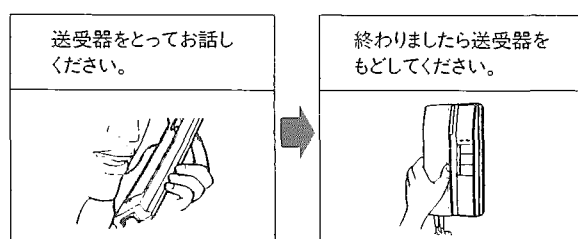


室内間の通話のしかた

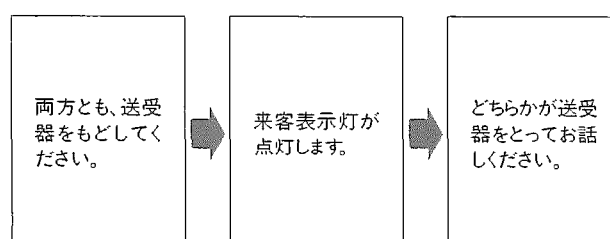
■他の部屋を呼ぶとき



■他の部屋から呼ばれたら



■お話し中にチャイムが聞こえたら



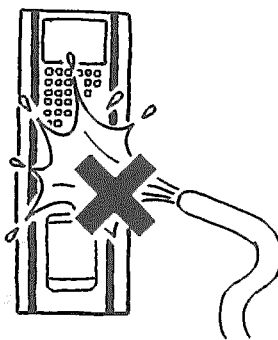
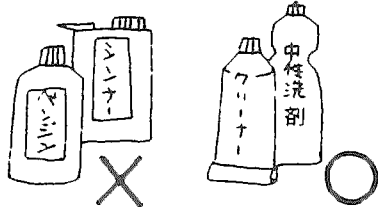
使用上の注意

電気錠使用時は、開き勝手側の門扉の落し錠は、上げておいてください。
落し錠が降りたままですと、電気錠で解錠されても扉は開きません。

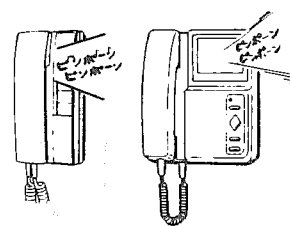
①次のような場所への設置は避けてください。故障の原因となります。

- 温度が上昇する所…直射日光、直接暖房熱の当たる所、ボイラーの近くなど。
- 低温になる所…冷凍倉庫など。
- 通気性の悪い所、水、油、鉄粉、薬品などにかかる所。
- テレビ、ラジオ等から1m以内の所。

②油などによるひどい汚れは、プラスチック用クリーナー、中性洗剤でふいてください。シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。



- 機器には直接打ち水をあてないでください。

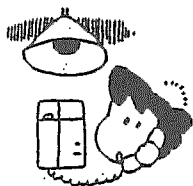


- 呼出テストやチャイム音量の確認は必ず、送受器を本体にかけた状態で行なってください。
- 来客表示灯が点灯中に室内呼出ボタンを押しますと、玄関子機との通話は切れます。
- 送受器を映像モニターに近づけると、画面がゆれることがありますが故障ではありません。

停電になったときの状態

停電時

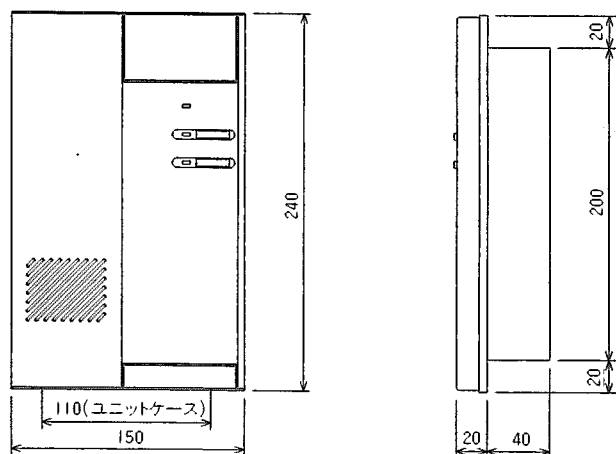
電源ランプが
消灯します。



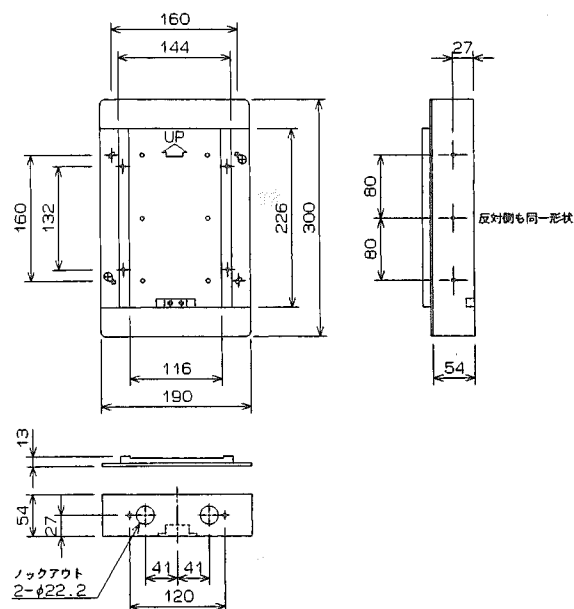
- リモコン操作による施解錠はできません。外側からはキーで、内側からはサムターンで操作してください。
- キー、サムターンで操作するまでは、電気錠は停電前の状態のままです。
- 電源が復帰しても、電気錠はそれ以前の状態のままです。
- インターホン子機は使用できません。現に行われているインターホン通話も切れます。
- 室内呼出・通話もできません。現に行われている室内通話も切れます。

外観寸法図

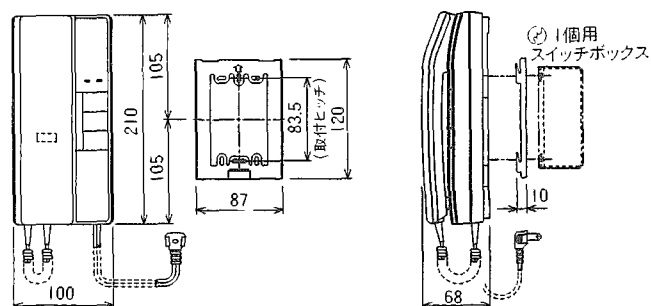
電気錠アダプター(EW-152)



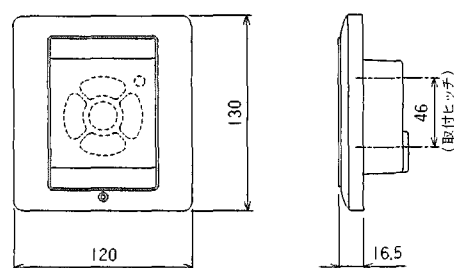
埋込ボックス(EW-153)



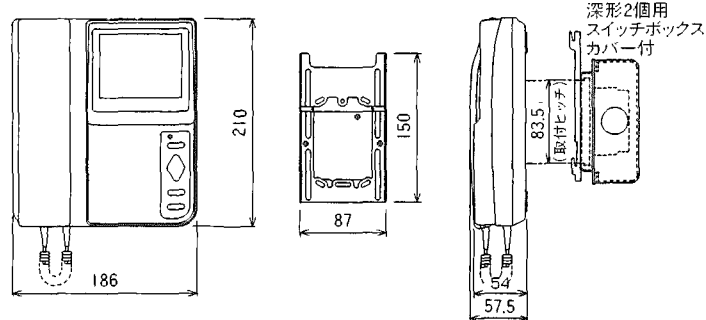
インターホン親機(EW-154)



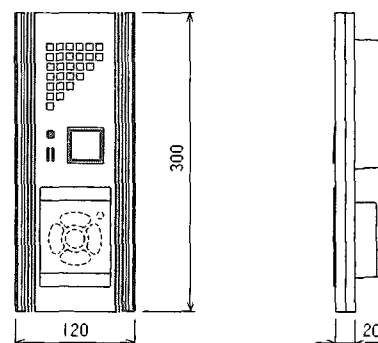
プライベートキー(EW-157)



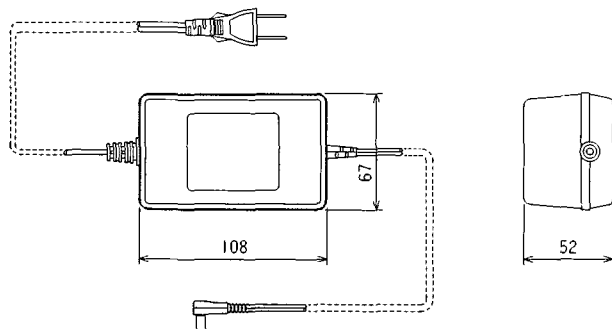
TVモニター付インターホン親機(EW-155)



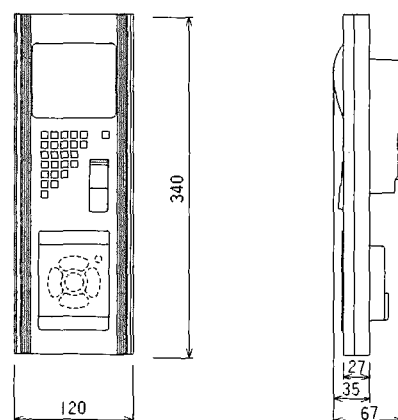
インターホン付プライベートキー(EW-158)



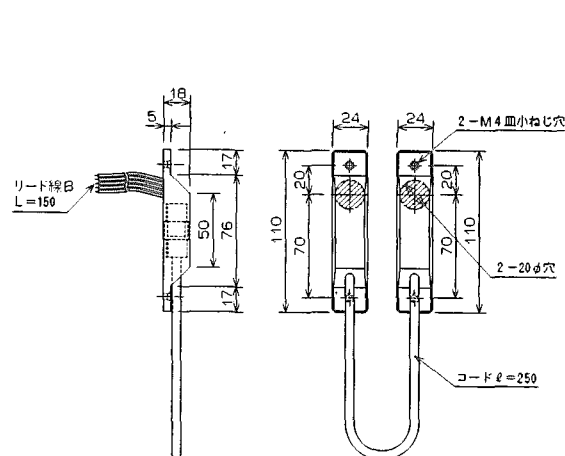
テレビ電源(EW-156)



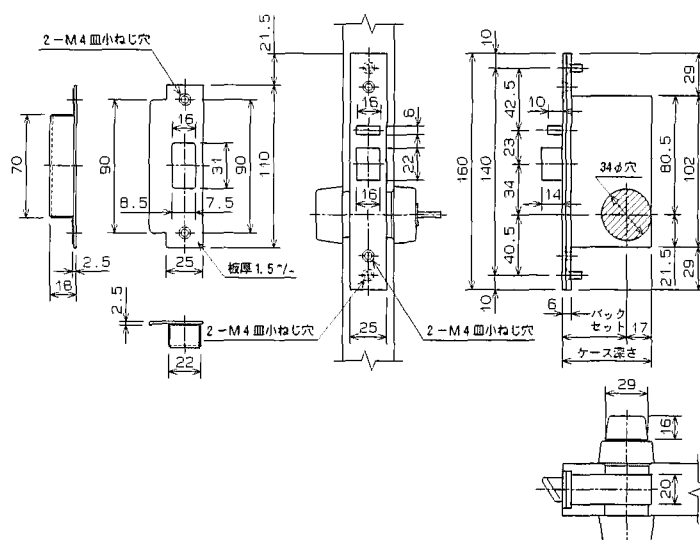
TVインターホン付プライベートキー(EW-159)



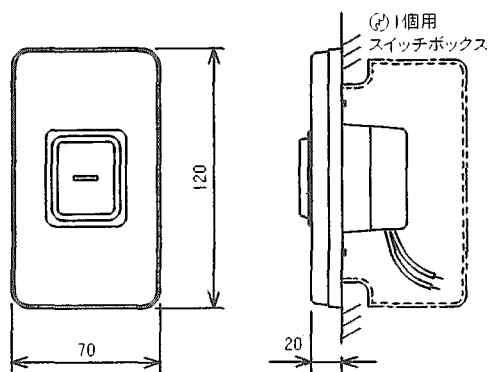
通電金具(EW-160)



自動本締機(DL-398)

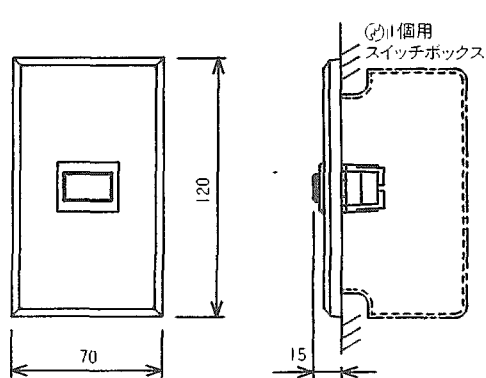


確認ランプ付解錠ボタン・アイホン製(EL-BL/B)



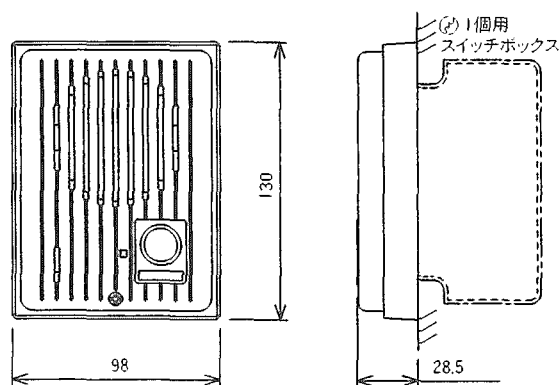
1. 電気錠アダプター、インターホン親機以外の場所で解錠操作をするときに使用します。
2. 各システムに1台設置できます。
3. 埋込ボックスは市販のスイッチボックスを現場手配してください。
4. 本体は埋込取付形です。

解扉確認ランプ・アイホン製(EL-L/A)



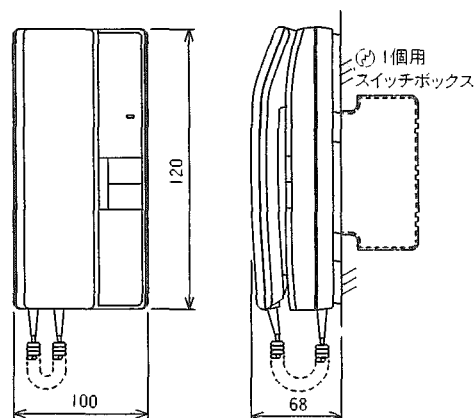
1. 電気錠アダプター以外の場所で解扉(解錠)状態をするときに使用します。
2. 各システムに3台まで設置できます。
3. 埋込ボックスは市販のスイッチボックスを現場手配してください。
4. 本体は埋込取付形です。

ドアホン・アイホン製(IF-DA)



1. 勝手口等門扉以外の場所にドアホンが必要なときに使用します。
2. Bシステムに1台設置できます。
3. 埋込ボックスは市販のスイッチボックスを現場手配してください。
4. 本体は露出取付形です。

インターホン増設親機・アイホン製(IEH-1CD)



1. インターホン親機以外の場所でドアホンと通話したり、解錠操作をするときに使用します。
2. Bシステムに2台まで設置できます。
3. 埋込ボックスは市販のスイッチボックスを現場手配してください。
4. 本体は露出取付形です。

各構成部品の定格

インターホン親機(EW-154)

電源電圧	AC・100V 50/60Hz				
消費電力	最大 5.5W 待受時 2.0W				
通話方式	玄関子機—親機 …電話スピーカー形同時通話式 親機(増設親機)—増設親機 …電話形同時通話式				
呼出方式	玄関子機①—親機(増設親機) …4点打電子チャイム音(音量調節) および表示灯45秒点灯 玄関子機②—親機(増設親機) …2点打電子チャイム音(音量調節) および表示灯45秒点灯 親機—増設親機 …電子発振音 増設親機—親機(増設親機) …電子発振音(親機のみ音量調節)				
電気錠ボタン接点容量	24V 0.5A以下(AC・DCとも)				
配線数	玄関子機—親機 …2線(極性なし) 親機(増設親機)—増設親機 …6線(内2線は電気錠用) 電気錠 …2線				
通達距離	単芯線	0.5mm	0.65mm	0.8mm	1.0mm
	玄関子機—親機	90m	150m	230m	360m
	親機—最長増設親機	45m	75m	115m	180m
寸法(mm)	100(幅)×210(高)×68(奥)				
重量(g)	約700g				

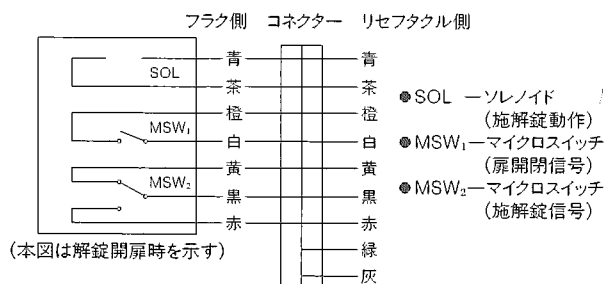
TVモニター付インターホン親機(EW-155)

電源電圧	DC・18V(EW-156から供給)				
消費電力	動作時: 0.9A、待受時: 0.04A				
呼出方式	電話スピーカー形同時通話式 4点打電子チャイム音(音量調整付)				
配線数	カメラ付玄関子機・モニター付室内親機 …平行2線(無極性)				
通達距離	カメラ付玄関子機・モニター付室内親機 …0.65mm線を使用して50mまで (0.9mm線を使用して最大100mまで)				
受像管	4インチ直視形CRT				
走査線本数	525本				
寸法	210(縦)×186(横)×57.5(厚)mm				
重量	約1100g				

電気ストライク錠(EW-150)

名 称	定 格			
ソレノイド	電 圧	電 流	通電時間	通電率
	DC24V	0.3A	連続	1
	最大28V	0.3A	連続	1
	最小19V	0.2A	連続	1
マイクロ スイッチ	電 圧	電 流	有効チリ寸法	
	DC24V	2mA～400mA	6mm以内	
リード線	ℓ=400mm(コネクター付) AWG-22 UL1007耐熱ビニール電線			

■内部回路



テレビ電源(EW-156)

定格電源電圧	AC・100V
定格電源周波数	50/60Hz
定格入力容量	41VA
定格出力電圧	DC・18V
定格出力電流	1.2A

TVインターホン付プライベートキー(EW-159)

電源	EW-155より供給
撮像素子	固体撮像素子(CCD)
走査線本数	525本
撮像範囲	垂直(上下方向)約 49cm 水平(左右方向)約 66cm
可変範囲	垂直(上下方向)約 90cm 水平(左右方向)約 180cm
最低被写体照度	1ルクス以下でも可(カメラ前方30cm以内)
寸法	190(縦)×120(横)×36(厚)mm
重量	約500g

電気錠アダプター(EW-152)

電源電圧	AC・100V 50/60Hz
消費電力	最小 7W 最大24W
電気錠用電源	DC・24V 0.4A
電気錠解錠タイマー時間	約2~18秒
寸法(mm)	240(縦)×150(横)×20(奥行)
重量	約0.7kg

通達距離

	使用電線の大きさ		
	0.65mm	0.9mm	1.2mm
電気錠アダプター ー電気ストライク錠間	—	50m	
電気錠アダプター ープライベートキー間	150m		
電気錠アダプター ーインターホン親機間	30m	50m	100m
電気錠アダプター ーTVモニター付インターホン親機間	30m	50m	
電気錠アダプター ー解扉確認ランプ付解錠ボタン	30m	50m	100m
電気錠アダプター ー解錠確認ランプ	30m	50m	100m

■以上で取付は完了ですが、お客様に正しく取扱っていただくために、取付・取扱説明書を
お渡しいただき、使用方法、メンテナンス等の説明をしてください。