

YKK AP[®] 操作盤付インターフェースユニット

このたびは、YKK AP 商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。

- 本説明書は、操作盤付インターフェースユニット（玄関ドア・引き戸用）の施工について説明しています。
- 本説明書は専門知識を有する業者様向けの内容となっております。誤った方法で作業を行うと、不具合につながるおそれがあります。作業には危険が伴いますので、専門知識を有する業者様が行ってください。
- 本説明書は、必ず施工される方にお渡しください。お施主様向け取扱説明書は、必ずお施主様にお渡しください。

本説明書内の表記

- 商品の施工をしていただくうえで、人身事故や物的損害を未然に防止するため、守っていただきたいこととして、下記のような警告表記をしています。内容をよくご理解のうえ、商品の施工を行ってください。

警告／注意／お願い

表記	意味
 警告	製品の取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される
 注意	製品の取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害が生じることが想定される
お願い	製品の取り扱いを誤った場合、人身への危害と財産への損害には至らないが、製品自体の損傷や不具合が生じると思われる場合や、操作・使用・お手入れ方法などの注意喚起情報

その他の表記

表記	意味	表記	意味	表記	意味	表記	意味
	作業するうえで必要な情報		知っておくと便利な情報		電動ドライバーの使用禁止		電気工事士の資格が必要な作業

- 施工の際は、必ず同梱部品を使用してください。

安全にお取り扱いいただくために

警告

- 電気工事は、電気工事士の資格が必要です。関連する法令・規定を遵守し、必ず電気工事士が行ってください。漏電による火災や感電など、思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。
- 電気工事は電源を切った状態で行ってください。活線工事は、電装部品の故障だけでなく、感電により思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。
- 電気配線は、折り曲げたり、はさんだり、キズをつけたりしないでください。漏電による火災や感電など、思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。
- AC100V以外の電源は使用しないでください。また漏電遮断機を通してください。電装部品の故障だけでなく、火災につながるおそれがあります。
- 電装部品の分解、改造は行わないでください。漏電による火災や感電など、思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。
- 水や薬品のかかるところ、湿気の多いところには電装部品を保管したり、設置したりしないでください。漏電による火災や感電など、思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。

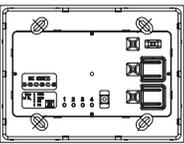
注意

- 商品、部品の改造は行わないでください。性能に影響を及ぼし、思わぬ事故やけがにつながるおそれがあります。

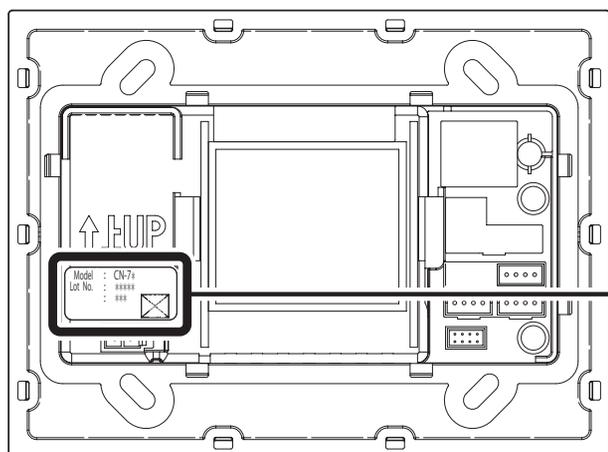
お願い

- 操作盤付インターフェースユニットは、専用の枠内配線コードが届く範囲に3個用スイッチボックス(カバー付き)を使用し取り付けしてください。
- ドアホン連動システムなどの設置に必要な電設資材は別途市販品をご用意ください。
- ハンドルー操作盤付インターフェースユニットー増設操作盤の配線総延長は、30m以内（通電金具より約26m）となるよう打合せ時に確認してください。
- 操作盤付インターフェースユニットおよび付属部品は、雨などで濡れないようにしてください。濡れたまま施工すると、異常動作や動作不良につながるおそれがあります。
- 故障や動作不良につながるおそれがありますので、下記の場所には設置しないでください。
 - 浴室や湿気の多いところ。
 - 腐食性ガス、可燃性ガスなどのかかるところ
 - 暖房器具のそばなど、熱源に近いところ。
 - 商品の使用可能温度範囲より温度が低くなるおそれがあるところ。
 - テレビの室内アンテナやラジオから1m以内のところ。
- 枠内配線などのコネクターは、奥までしっかり挿入してください。挿入が不完全な場合、異常動作や動作不良の原因となります。
- 取り付けに必要な、スイッチボックスなどの電設資材は、別途市販品をご用意ください。
- 取り付けは、所定のねじを使用して、最後まで締め付けてください。締め付け不良は事故の原因となります。
- 取り付けには、電動ドライバーを使用しないでください。ねじの締め付けすぎは、動作不良の原因となります。
- 引き渡し前に必ず、取扱説明書(設定マニュアル)を参照し登録操作を行ってください。登録操作をしないと動作確認を行うことができません。動作確認を怠ると、商品の故障や動作不良につながるおそれがあります。

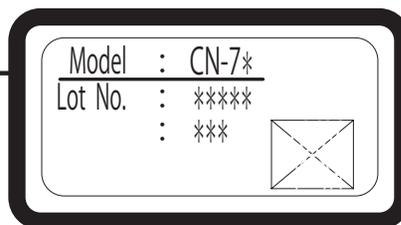
同梱一覧

			番号	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
			姿図						
							4P		3P
品番	Model No.	仕様	品名	カバープレート	操作盤付インターフェースユニット本体	操作盤接続ハーネス	JEM-A接続ハーネス	2線変換アダプター接続用ハーネス	警備機器接続用ハーネス
YSKAG-B3	CN-70	ライト	個数	1	1	1	2	0	0
YSKAG-B4	CN-71	マルチ		1	1	1	2	1	1
YSKAG-B7	CN-74	戸締り安心システム「ミモット」		1	1	1	2	1	1

Model No.記載箇所



本体背面



操作盤付インターフェースユニット仕様

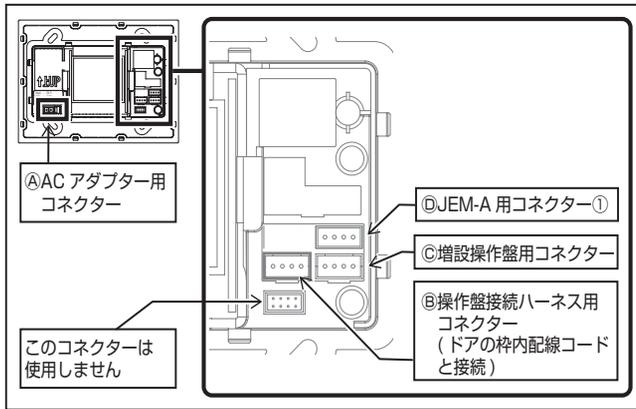
コネクター仕様

品番	仕様	コネクター種類						
		① ACアダプター用コネクター	② 操作盤接続ハーネス用コネクター	③ 増設操作盤用コネクター	④ JEM-A用コネクター①	⑤ JEM-A用コネクター②	⑥ 電気錠コントローラー用コネクター	⑦ 警備機器用コネクター
YSKAG-B3	ライト	○	○	○	○	-	-	-
YSKAG-B4	マルチ	○	○	○	○	○ (出荷時：無効)	○	○
YSKAG-B7	戸締り安心システム「ミモット」	○	○	○	○	○ (出荷時：無効)	○	○
備考		ACアダプターとの接続に使用します。	ドアの枠内配線コードとの接続に使用します。	増設操作盤との接続に使用します。	インターホンや住宅IoTサービスとの接続に使用します。出荷時は“有効設定”です。	インターホンや住宅IoTサービスとの接続に使用します。出荷時は“無効設定”です。	他社電気錠コントローラーや電気錠操作器との接続に使用します。	他社警備機器システムと接続する際に使用します。

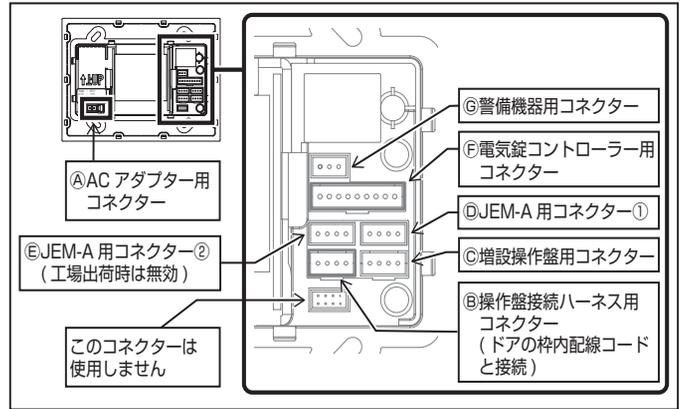
・ 戸締り安心システム「ミモット」と接続する場合は、YSKAG-B7：戸締り安心システム「ミモット」タイプをご使用ください。

■コネクター説明図

ライトタイプ

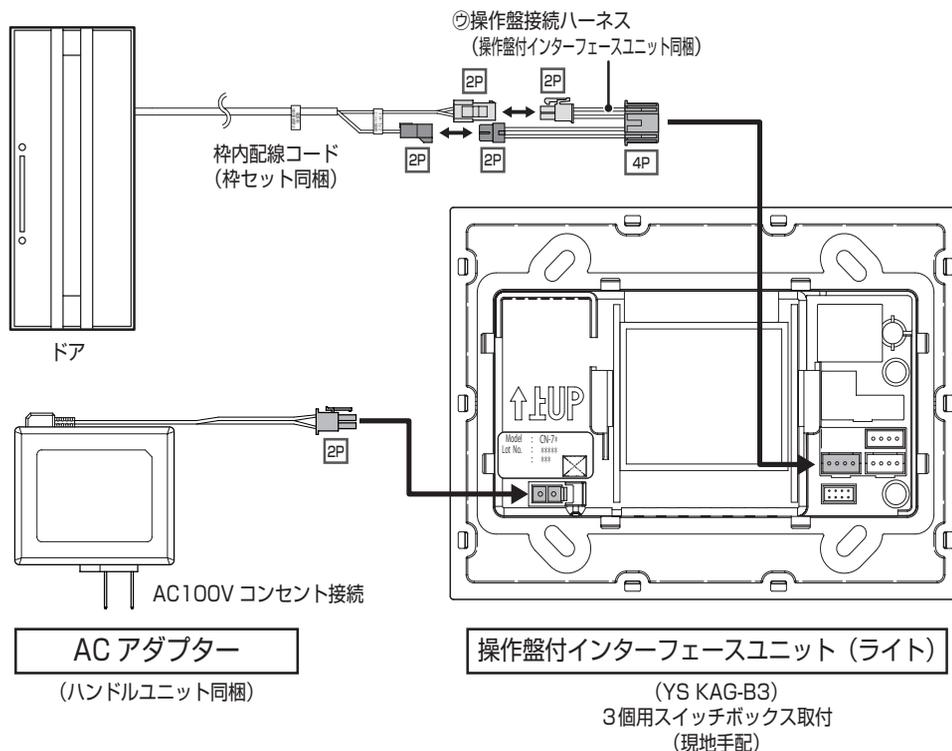


マルチタイプ / 戸締り安心システム「ミモット」



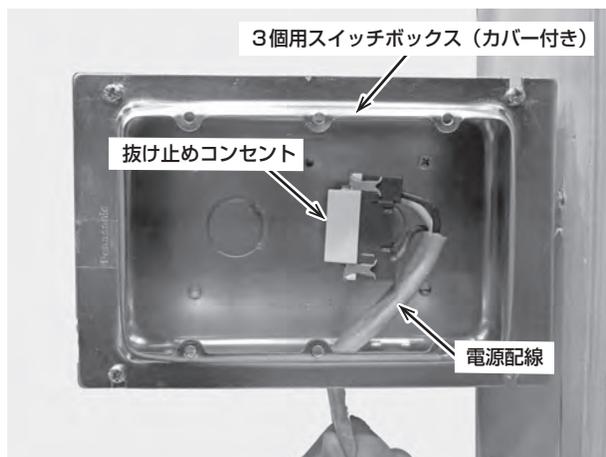
操作盤付インターフェースユニット 接続図

・ ライト仕様で説明しています。マルチ/戸締り安心システム「ミモット」での接続方法も同様です。



施工前の確認

- 1 3個用スイッチボックス(カバー付き) (現地手配) が設置されていることを確認する。
- 2 3個用スイッチボックス(カバー付き) (現地手配) に、分電盤から電源配線がきていることを確認する。
- 3 電源配線に、抜け止めコンセント (現地手配) が接続されていることを確認する。

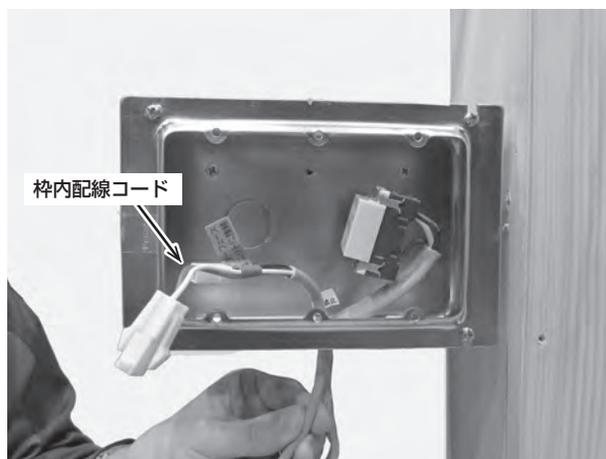


電気工事

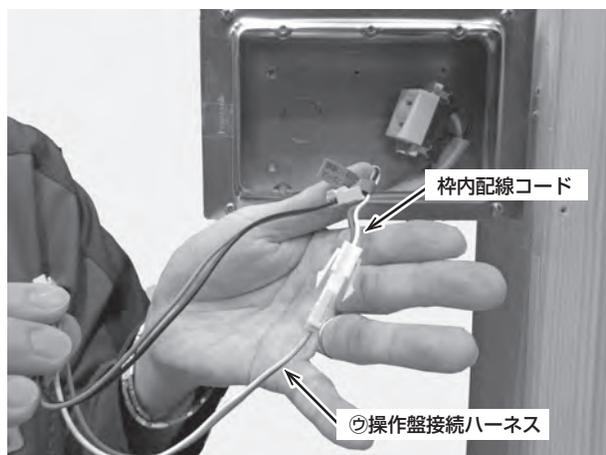
- 未完了の項目がある場合は、電気工事士の有資格者に依頼し、準備を完了してください。

操作盤付インターフェースの取り付け

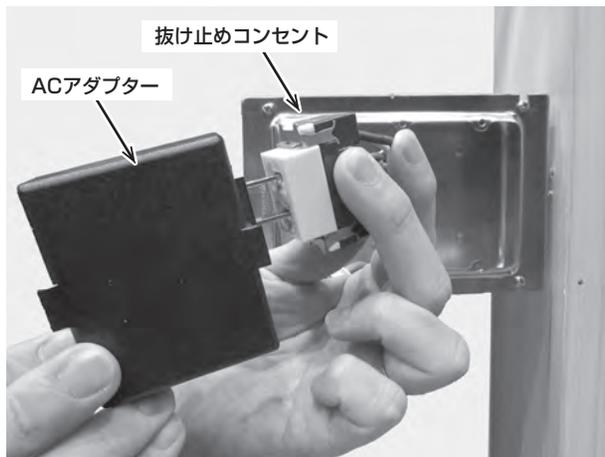
- 1 枠内配線コードをスイッチボックスに引き込んでください。



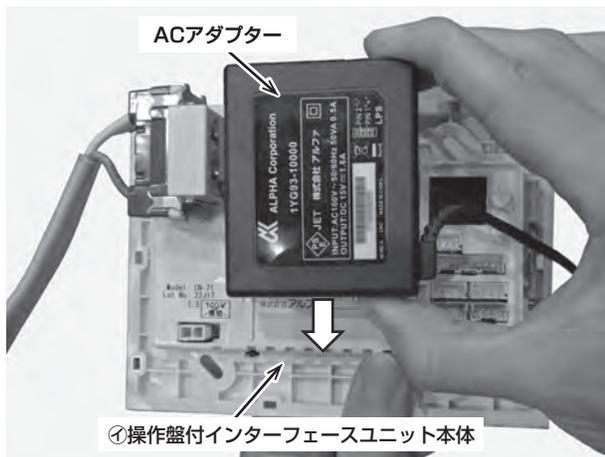
- 2 枠内配線コードに㊦操作盤接続ハーネスをしっかりと接続してください。



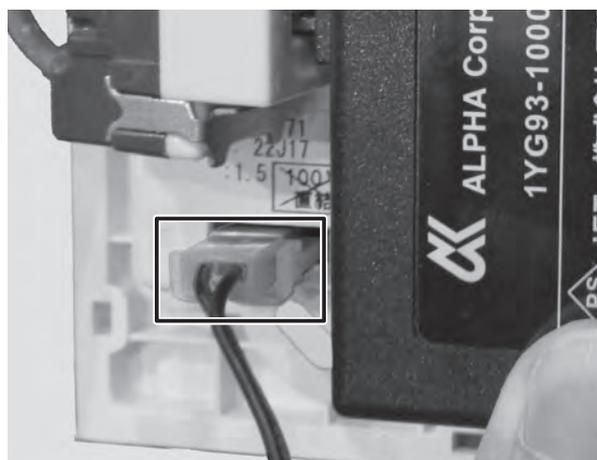
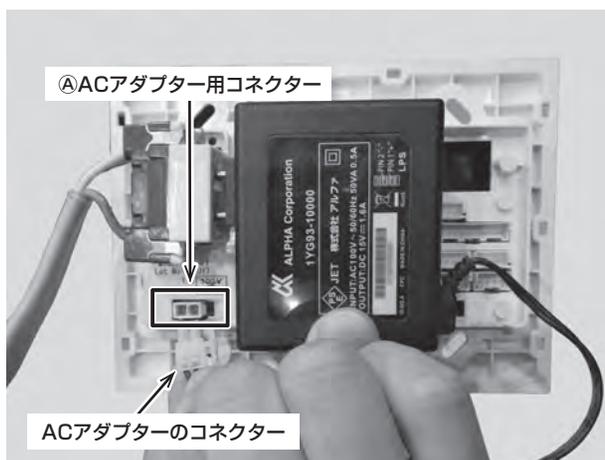
3 ACアダプターを、抜け止めコンセントに差し込んでください。



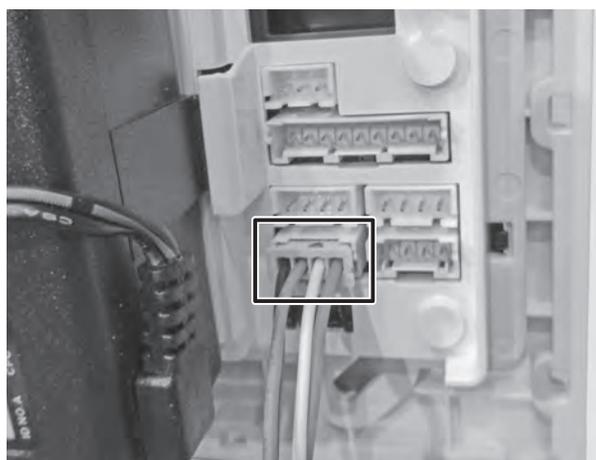
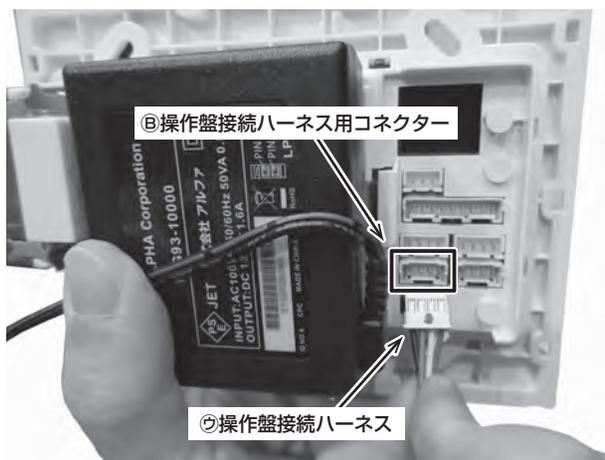
4 ACアダプターのツメを、①操作盤付きインターフェースユニット本体の溝にスライドし取り付けてください。



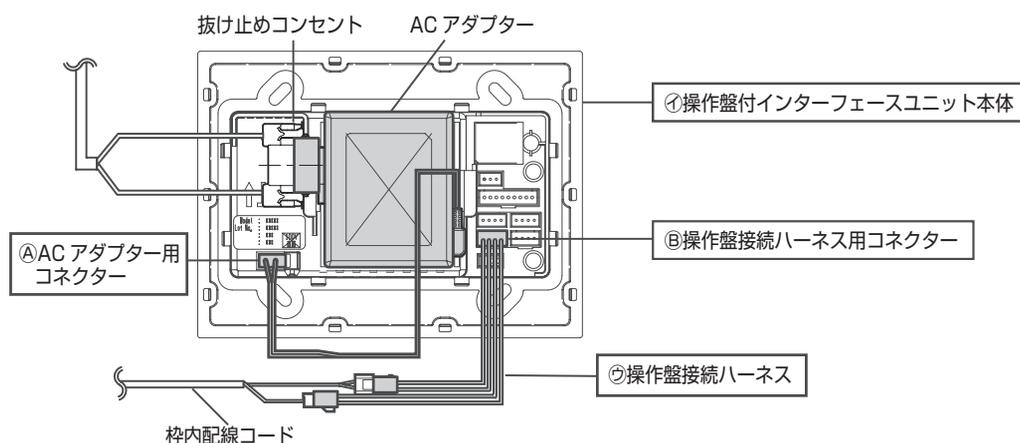
5 ACアダプターのコネクターを、①操作盤付きインターフェースユニット本体のⒶACアダプター用コネクターの奥までしっかり差し込んでください。



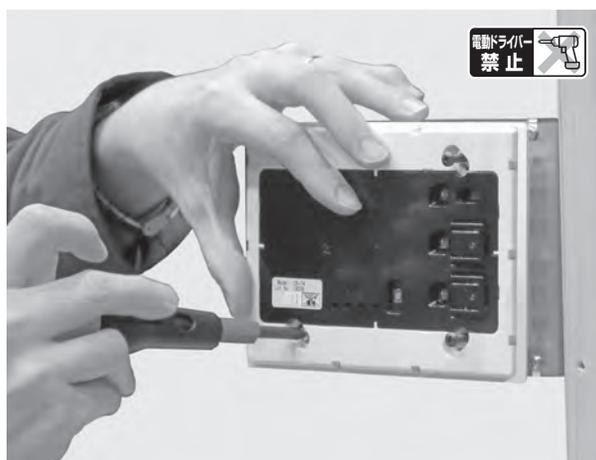
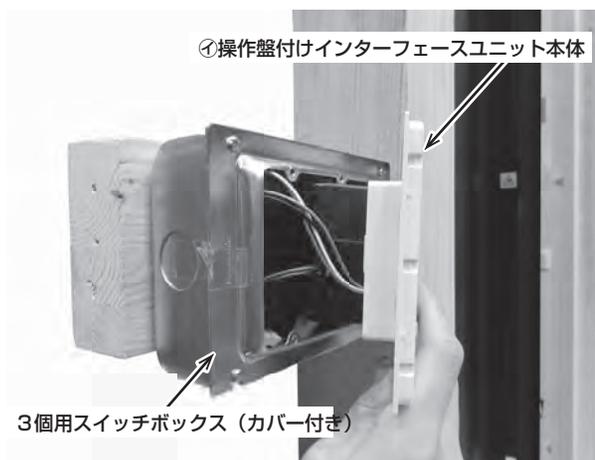
6 1.で接続した②操作盤接続ハーネスを、①操作盤付きインターフェースユニット本体の③操作盤接続ハーネス用コネクターの奥までしっかり差し込んでください。



7 全てのハーネス、コネクターがしっかりと差し込まれていることを確認してください。



8 3個用スイッチボックス（カバー付き）に①操作盤付きインターフェースユニット本体を差し込み、ねじで固定してください。



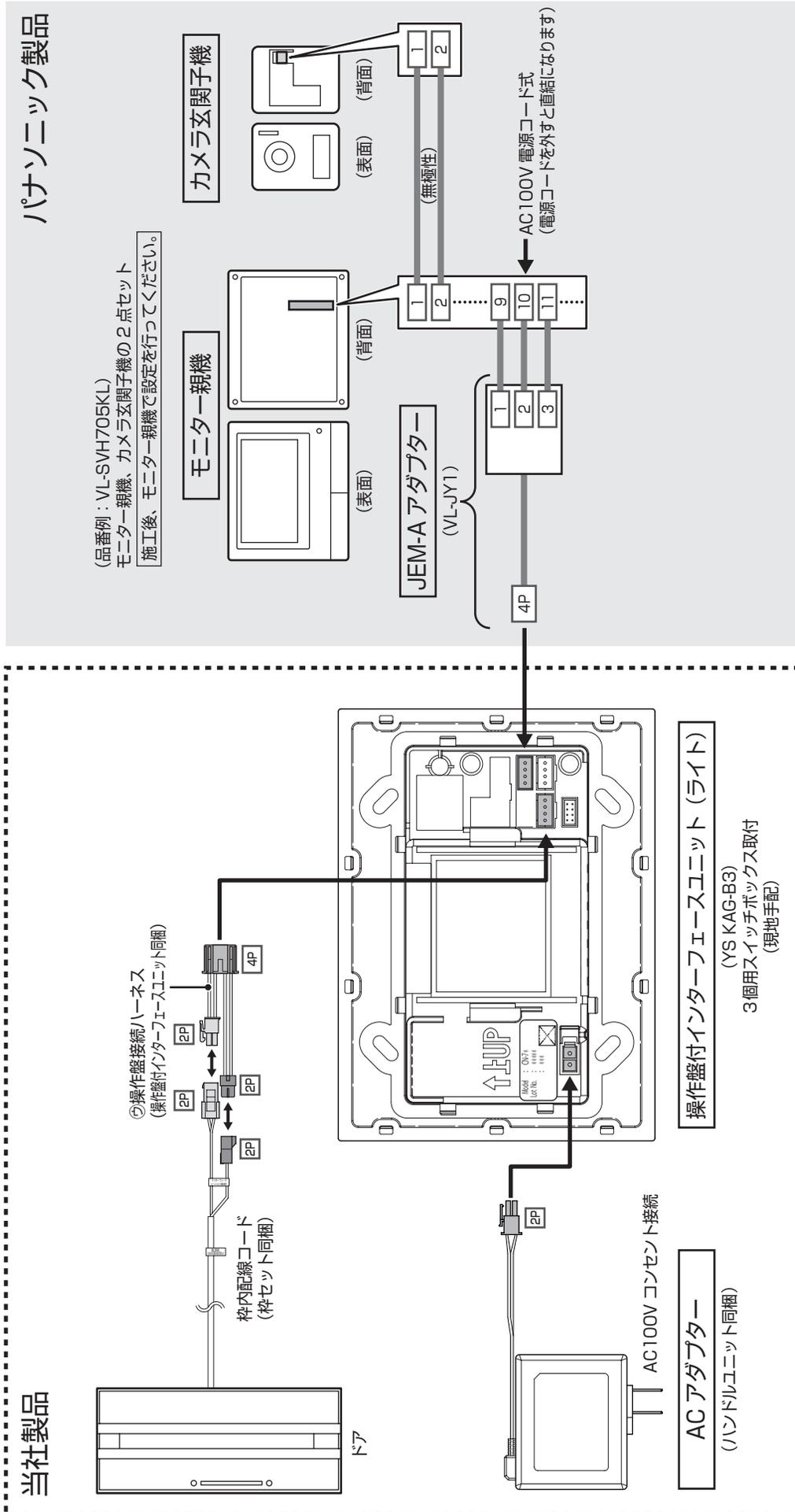
9 カバープレートを「パチン」と音がなるまで押して、しっかりと取り付けてください。



ドアホン連動システムプランの接続図

■ パナソニック ドアホン連動システムプラン ※1Pプラン（ドアホンプラン）

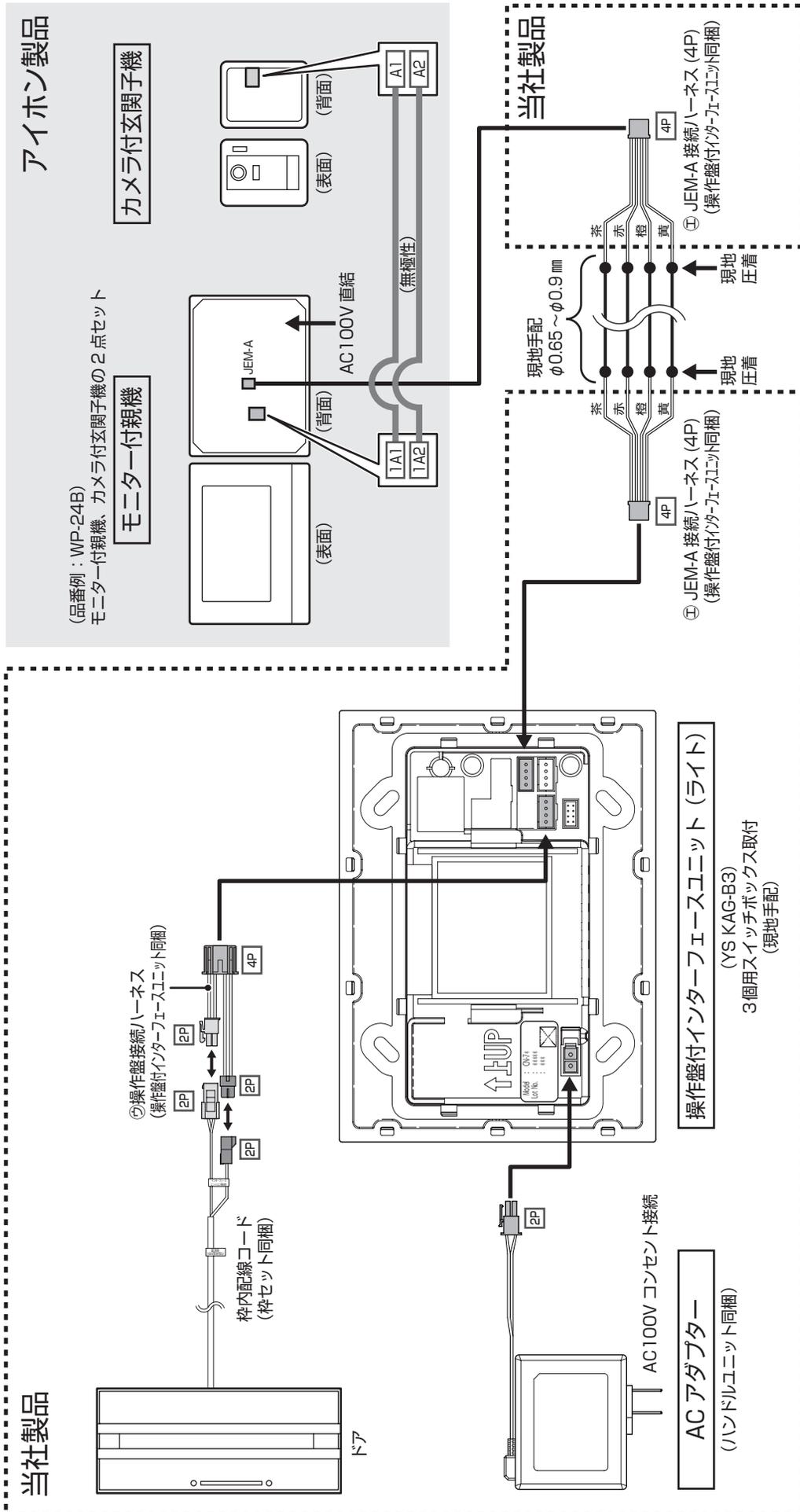
- ・ パナソニック製品の詳細配線図は、パナソニック製品同梱の説明書をご参照ください。
- ・ マルチ/戸締り安心システム「ミモット」での接続方法も同様です。



ドアホン連動システムプランの接続図

■ アイホン ドアホン連動システムプラン ※1Aプラン（ドアホンプラン）

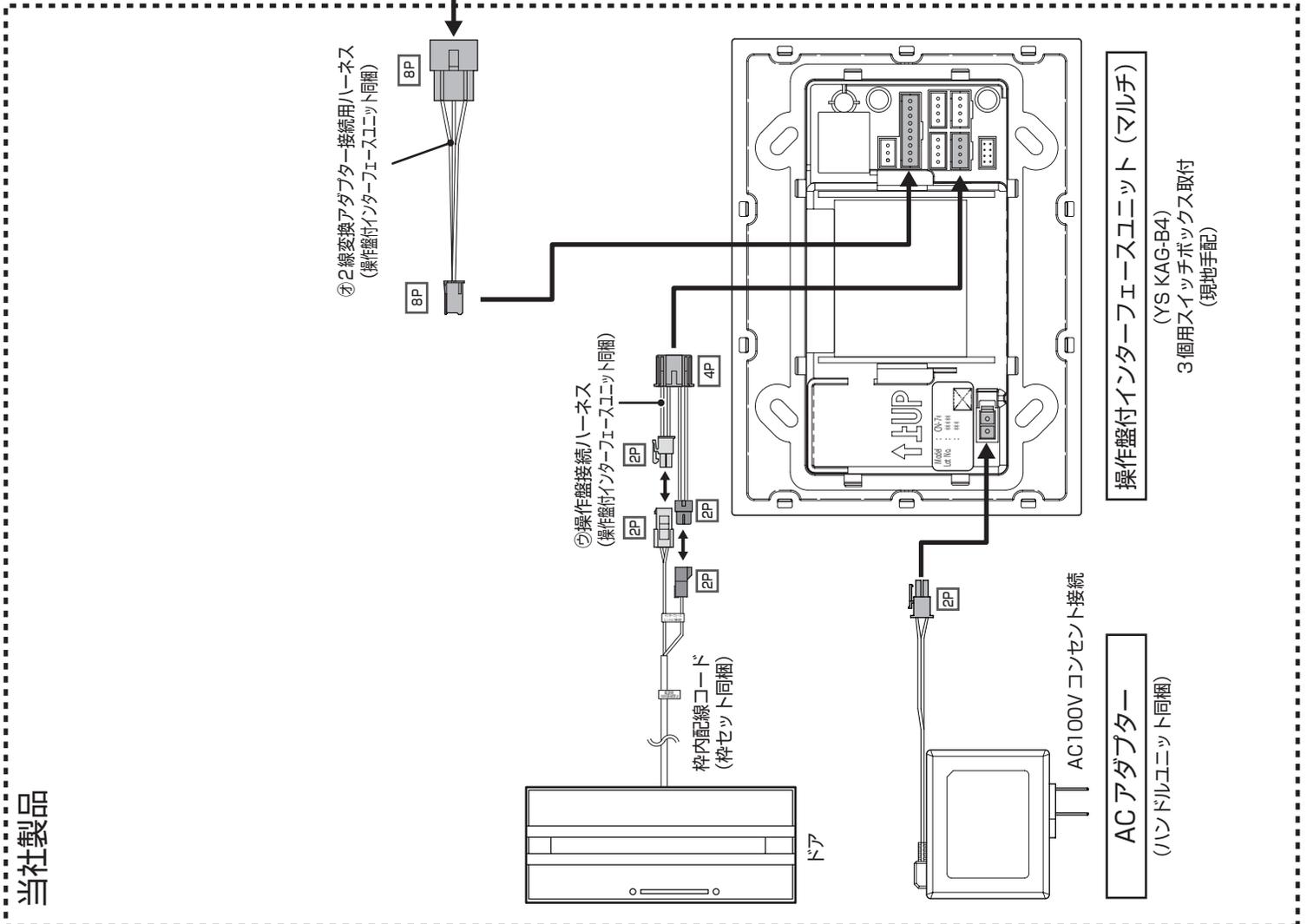
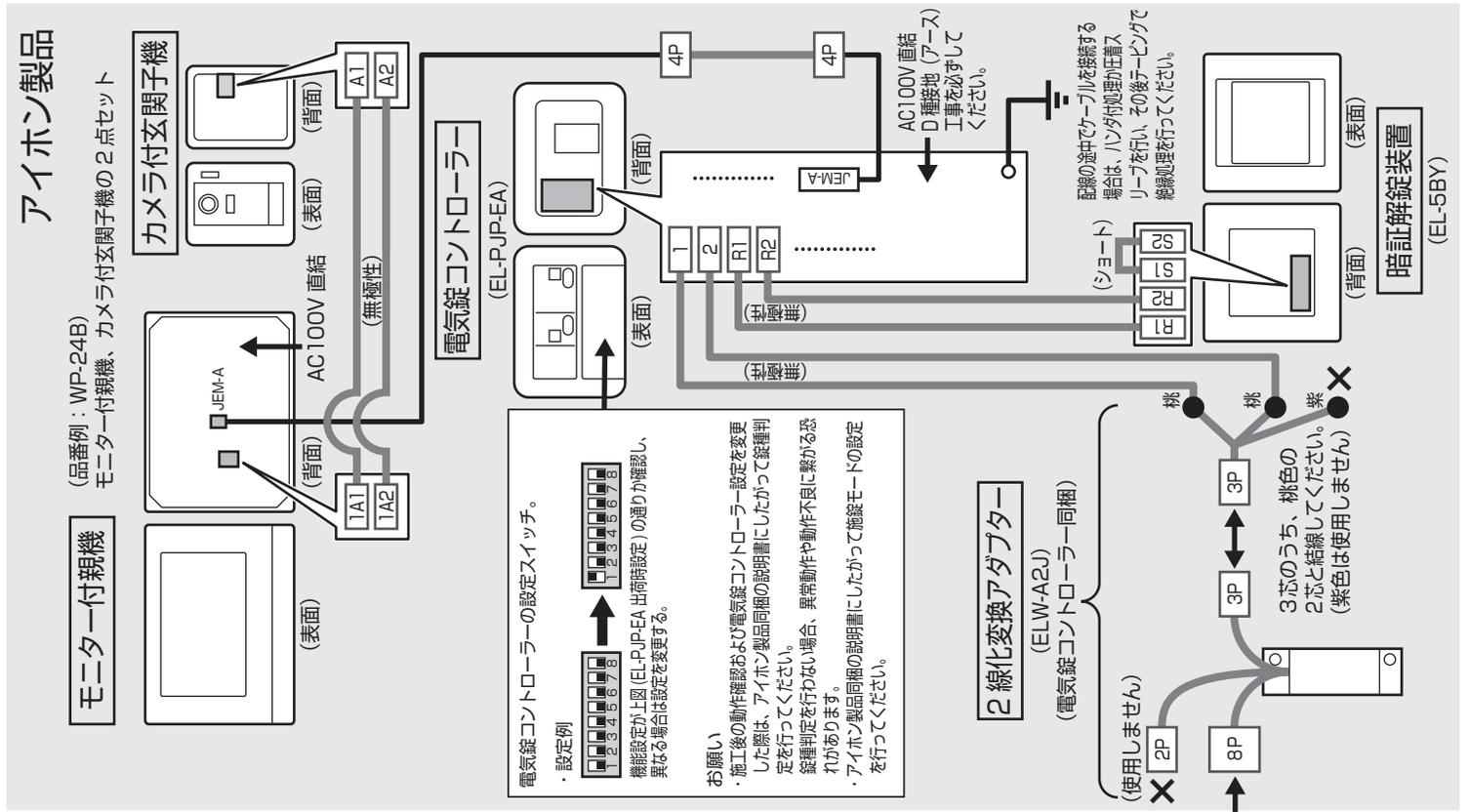
・ アイホン製品の詳細配線図は、アイホン製品同梱の説明書をご参照ください。



ドアホン連動システムプランの接続図

■ アイホン ドアホン連動システムプラン ※2Aプラン (ドアホン+暗証解錠プラン)

- アイホン製品の詳細配線図は、アイホン製品同梱の説明書をご参照ください。
- マルチ/戸締り安心システム「ミモット」での接続方法も同様です。



ドアホン連動システムプランの接続図

■ アイホン ドアホン連動システムプラン ※3Aプラン (暗証解錠プラン)

- アイホン製品の詳細配線図は、アイホン製品同梱の説明書をご参照ください。
- マルチ/戸締り安心システム「ミモット」での接続方法も同様です。

