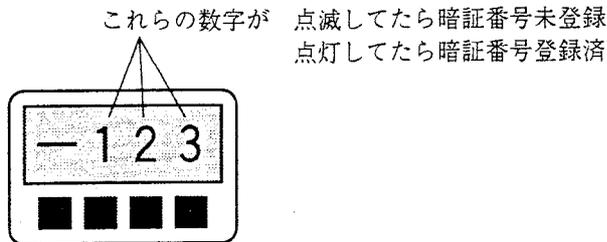
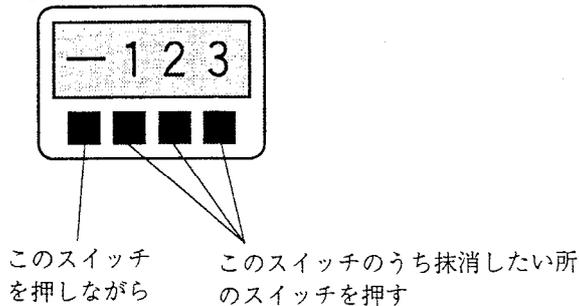


6. 暗証番号の抹消方法

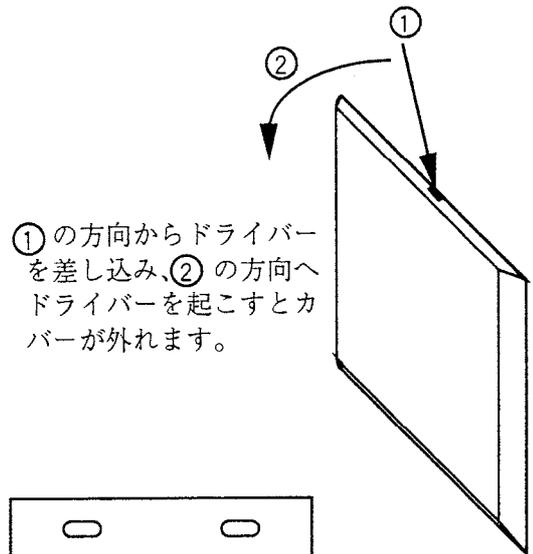
- 1) 制御器カバーを外してください。
- 2) 暗証番号登録スイッチを押してください。4ヶのスイッチのうちどれを押しても結構です。
- 3) 下図の様に表示されます。表示された数字のうち、点滅している物があった場合そこには暗証番号は登録されていません。点灯している数字のところに暗証番号が登録されています。



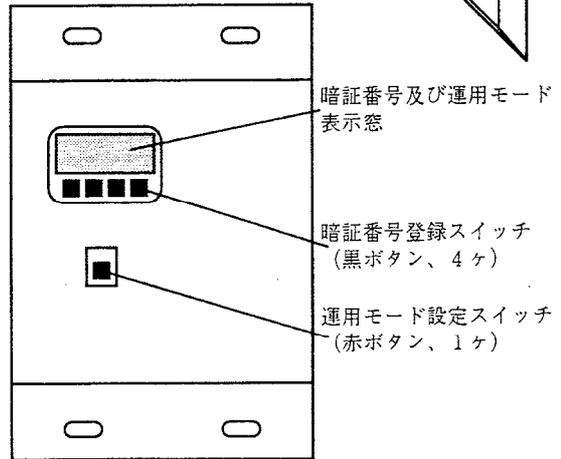
- 4) 4ヶのスイッチの左端のスイッチを押しながら、抹消したい暗証番号が登録されている数字の下のスイッチを押します。



- 5) 数字が点滅し始めたらスイッチを離し、そのままにしてしばらくお待ちください。表示が消えたら抹消完了です。
続けて抹消を行う場合は2)からの操作を行ってください。



①の方向からドライバーを差し込み、②の方向へドライバーを起こすとカバーが外れます。



[注意]

- ・設定途中で表示が消えた場合は、もう一度1)へ戻ってください。
- ・制御器の表示窓に、運用モードまたは暗証番号が表示されている間は、テンキー入力を受け付けません。約7秒後の自動消灯を待って、テンキーを操作してください。

7. テンキー使用停止モードの設定、解除方法

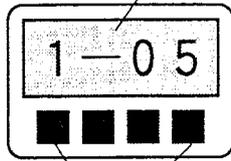
[用語説明]

テンキー使用停止モードとは、長期間テンキーを使用しない場合等に、関係者以外の方がテンキーを操作しようとしても使えないようにするためのモードです。このモードを設定すると、解除するまでテンキーはまったく操作できません。操作しようするとテンキー面に「OFF」と表示されます。

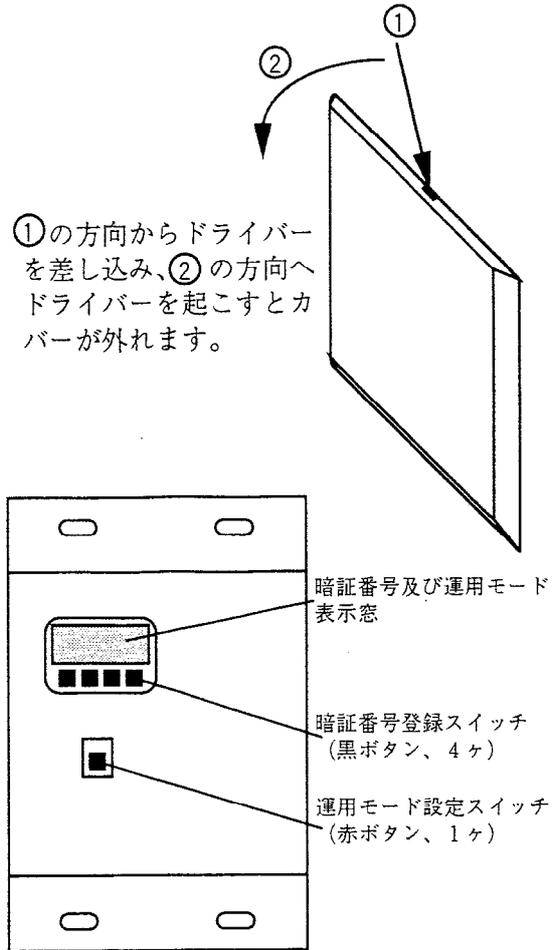
・設定方法

- 1) 制御器カバーを外してください。
- 2) 運用モード設定スイッチを押してください。
- 3) 現在の運用モードと接点メーク時間幅が表示されます。
- 4) 4ヶの暗証番号登録スイッチの両端の2ヶのスイッチを同時に3秒程押し続けてください。

現在の運用モードと接点メーク時間幅を表示

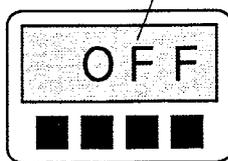


このスイッチを同時に3秒ほど押す



- 5) 「OFF」の表示が3回点滅したら、スイッチを離し、そのままにしてしばらくお待ちください（約7秒）。表示が消えたら設定完了です。

表示が3回点滅したらスイッチを離す



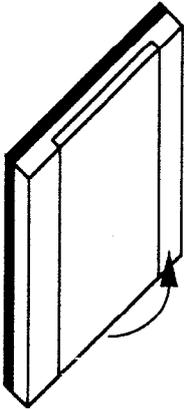
・解除方法

- 1) 制御器カバーを外してください。
- 2) 運用モード設定スイッチを押してください。
- 3) 「OFF」と表示されたらスイッチを離してください。
- 4) 「OFF」と3秒間表示した後、「ON」が3回点滅します。表示が消えたら解除完了です。

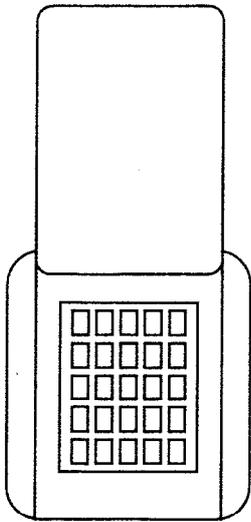
6. 無音モードの設定、解除方法

[用語説明]

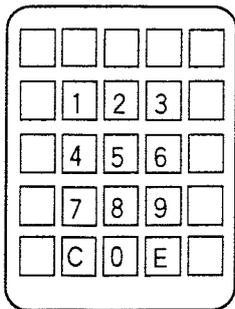
無音モードとはテンキー操作時に鳴るブザーを鳴らないようにするモードです。



- 1) テンキーカバー下部を持ち上げて、フタを開けて下さい。



- 2) テンキー面をタッチして下さい。タッチする場所はどこでも結構です。



- 3) 数字が表示されますので「1」を押しながら「9 9 9 9」とタッチして下さい。
現在の状態が電子音ありならなしへ、なしならありへ切り替わります。

現在の状態がブザーありの場合

テンキー操作	1 9 9 9 9
ブザー	ピッピッピッピッ
右上角または左上角の表示	- - - - ≡ ≡

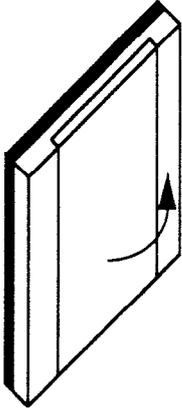
現在の状態がブザーなしの場合

テンキー操作	1 9 9 9 9
ブザー	ピッピ---
右上角または左上角の表示	≡ ≡ ≡ ≡ - - -

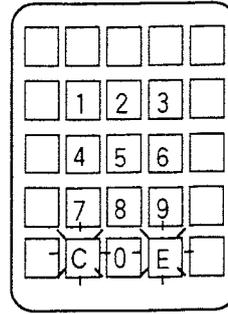
※ブザーなしに設定中でも、制御器側で暗証番号登録スイッチまたは運用モード設定スイッチを押すと、ブザーありに戻ります。

6. 操作方法

即入力モードの場合

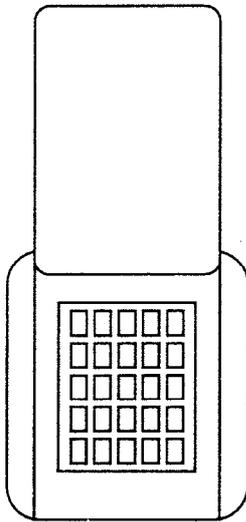


- 1) テンキーカバー下部を持ち上げて、フタを開けて下さい。

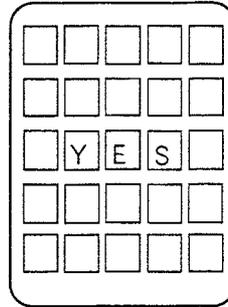


- 4) 4桁入力すると、「C」と「E」が点滅しますので、よろしければ「E」をタッチしてください。
→5) へ

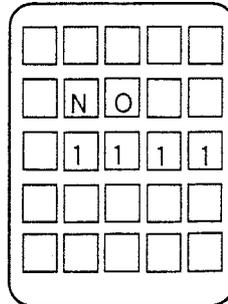
入力し直す場合は「C」をタッチしてください。
→3) へ



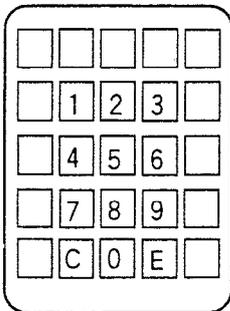
- 2) テンキー面をタッチしてください。タッチする場所はどこでも結構です。



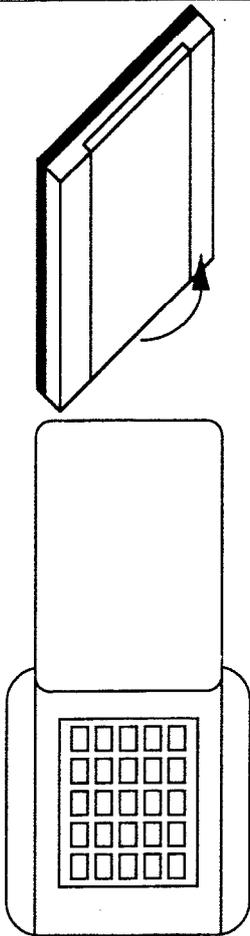
- 5) 「YES」と表示され終了となります。
間違っていた場合は「NO」と入力した暗証番号が表示され3)の状態となります。



- 3) 数字が表示されますので暗証番号を入力してください。
無音モード設定時は、1つ数字を入力する度に右上角または左上角に「三」が点滅します。
無音モード解除時は1つ数字を入力する度に「ピッ」と鳴り、右上角または左上角に「一」が点滅します。
数字を入力しないで放っておくと、約7秒後に数字は自動消灯します。



※暗証番号を5回連続で間違えた場合（「NO」が5回連続で表示された場合）は「ピーッ」という警報音が約10秒間連続して鳴り、以後3分間入力を受け付けなくなります。「C」を押して途中で入力し直すことは、5回に数えられません。
3分経過する前に操作（入力）した場合は、その時点から再度3分間受け付けなくなりますので御注意願います。



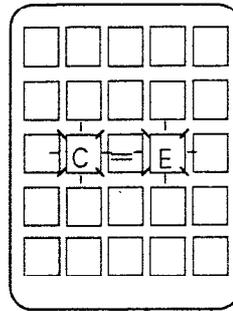
1) テンキーカバー下部を持ち上げて、フタを開けて下さい。

2) テンキー面をタッチして下さい。タッチする場所はどこでも結構です。

3) 数字が表示されますので暗証番号を入力して下さい。
 無音モード設定時は、1つ数字を入力する度に右上角または左上角に「三」が点滅します。
 無音モード解除時は1つ数字を入力する度に「ピッ」と鳴り、右上角または左上角に「-」が点滅します。
 数字を入力しないで放っておくと、約7秒後に数字は自動消灯します。

4) 4桁入力すると、「C」と「E」が点滅しますので、よろしければ「E」をタッチして下さい。
 →5)へ

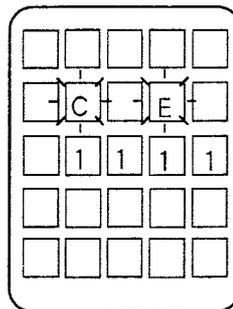
入力し直す場合は「C」をタッチして下さい。
 →3)へ



5) 「C=E」と表示されるので
 入力した番号を確認する場合は「=」をタッチしてください。→6)へ

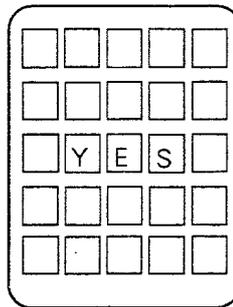
そのまま終了する場合は「E」をタッチして下さい。
 →7)へ

入力し直す場合は「C」をタッチして下さい。
 →3)へ

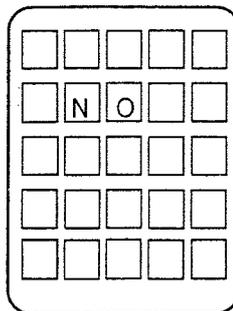


6) 入力された暗証番号と「C」、「E」が表示されます。
 表示された暗証番号が正しければ「E」をタッチして下さい。
 →7)へ

間違っている場合は「C」をタッチして下さい。
 →3)へ



7) 「YES」と表示され終了となります。
 間違っていた場合は「NO」と表示され3)の状態となります。



※暗証番号を5回連続で間違えた場合（「NO」が5回連続で表示された場合）は「ピーッ」という警報音が約10秒間連続して鳴り、以後3分間入力を受け付けなくなります。「C」を押して途中で入力し直すことは、5回に数えられません。
3分経過する前に操作（入力）した場合は、その時点から再度3分間受け付けなくなりますので御注意願います。

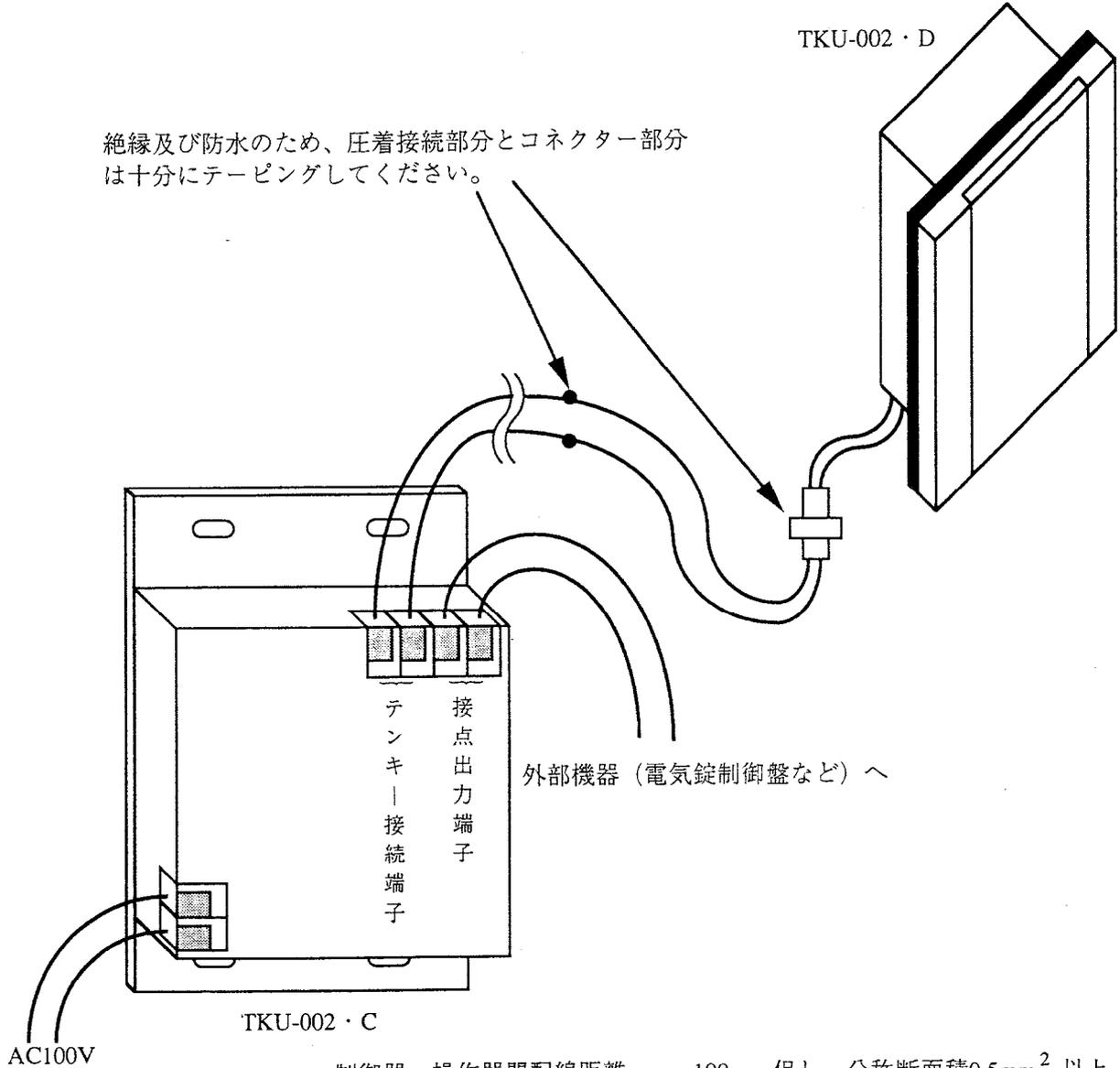
取付説明編

1. 機器の構成

取付工事に先立ち、下記部品を御確かめください。

- 1) マジカルテンキー操作器 TKU-002・D コネクター付き2次側コード付き 1台
- 2) マジカルテンキー制御器 TKU-002・C 1台
- 3) 取扱説明書（本書） 1部

2. 接続図



制御器～操作器間配線距離 max100m 但し、公称断面積0.5mm² 以上

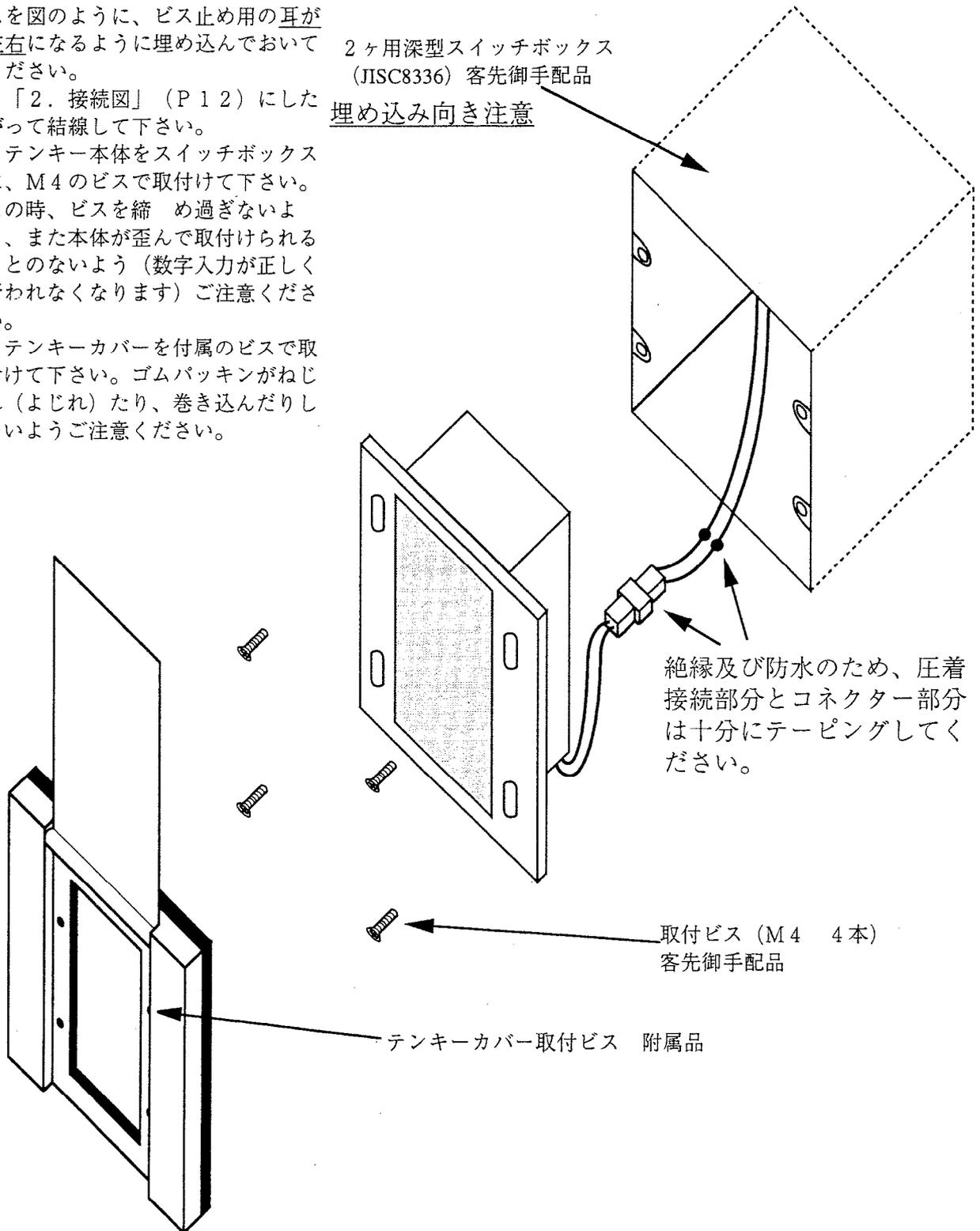
接点出力端子と美和ロック製電気錠制御盤との接続箇所

制御盤型式記号	接続箇所
BAN-Y	インターホン入力
BAN-WS	一回解錠入力端子
BAN-A	インターホン入力
BAN-XS1	外部接点入力端子
BAN-715S	施解錠入力

3. 取付方法

TKU-002・D

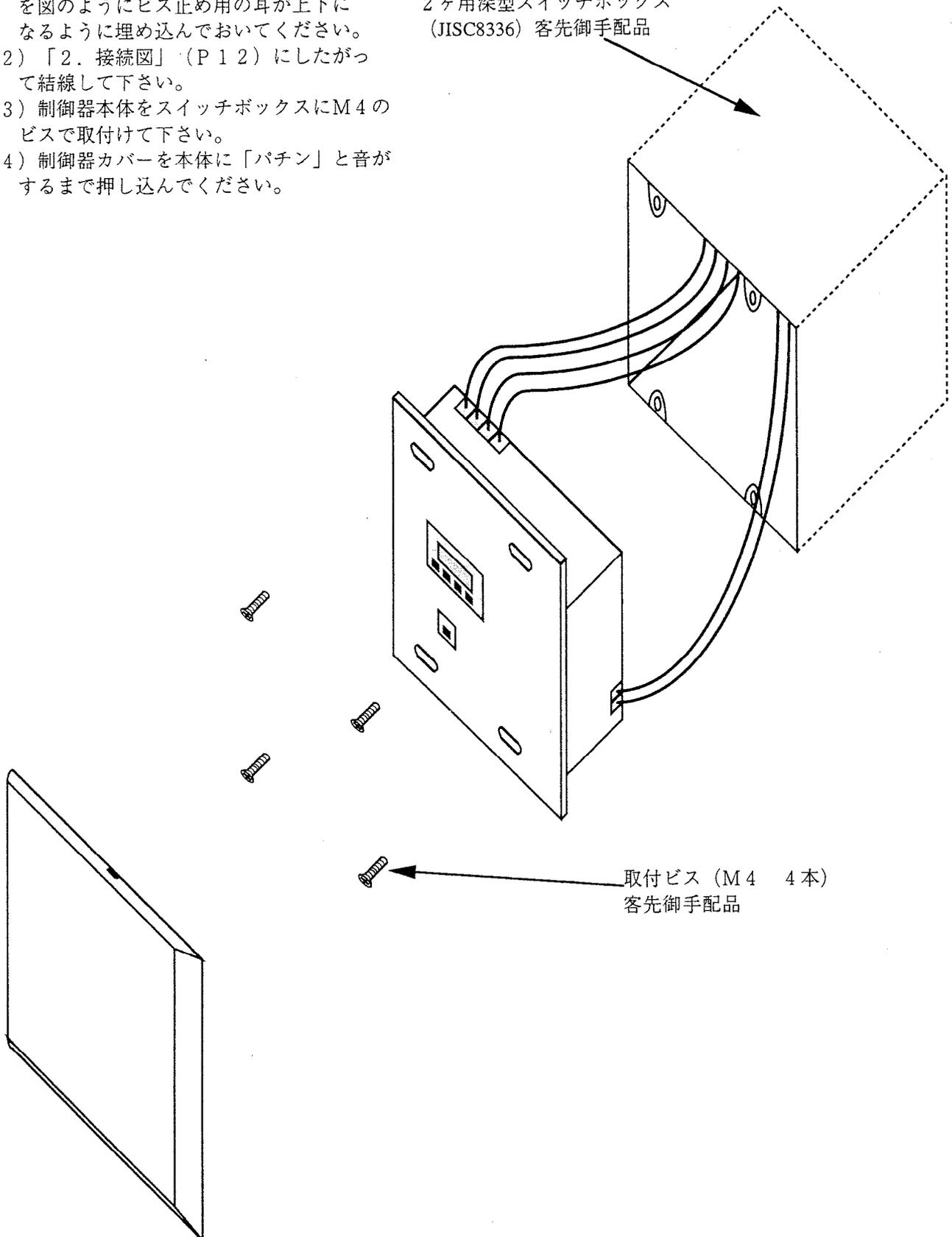
- 1) あらかじめ2個用スイッチボックスを図のように、ビス止め用の耳が左右になるように埋め込んでおいてください。
- 2) 「2. 接続図」(P12)にしたがって結線して下さい。
- 3) テンキー本体をスイッチボックスに、M4のビスで取付けて下さい。この時、ビスを締め過ぎないように、また本体が歪んで取付けられることのないよう(数字入力が正しく行われなくなります)ご注意ください。
- 4) テンキーカバーを付属のビスで取付けて下さい。ゴムパッキンがねじれ(よじれ)たり、巻き込んだりしないようご注意ください。



TKU-002・C

- 1) あらかじめ2個用スイッチボックスを図のようにビス止め用の耳が上下になるように埋め込んでおいてください。
- 2) 「2. 接続図」(P 12)にしたがって結線して下さい。
- 3) 制御器本体をスイッチボックスにM4のビスで取付けて下さい。
- 4) 制御器カバーを本体に「パチン」と音がするまで押し込んでください。

2ヶ用深型スイッチボックス
(JISC8336) 客先御手配品



取付ビス (M4 4本)
客先御手配品

美和ロック株式会社

本 社：東 京：東京都港区芝3丁目1番12号	〒105	Tel:03(3452)5551(代)
支 店：金 沢：金沢市東力4丁目200番地	〒921	Tel:0762(92)0007(代)
名古屋：名古屋市千種区千種3丁目37番13号	〒464	Tel:052(731)0555(代)
大 阪：大阪市城東区東中浜5丁目7番35号	〒536	Tel:06(962)5551(代)
九 州：福岡市中央区大手門3丁目4番3号 東ビル内	〒310	Tel:092(741)5551(代)
営業所：札 幌：札幌市中央区北5条西19丁目26番24号	〒060	Tel:011(621)5155(代)
仙 台：仙台市青葉区一番丁1丁目14番23号	〒980	Tel:022(224)5551(代)
横 浜：横浜市保土ヶ谷区上星川300番地4	〒240	Tel:045(381)5552(代)
広 島：広島市西区中広町3丁目3番2号 三進ビル内	〒733	Tel:082(295)5551(代)
高 松：高松市今里町2丁目10番地20	〒760	Tel:0878(62)5551(代)
沖 縄：沖縄県那覇市泊3丁目1番23号	〒900	Tel:098(867)5551