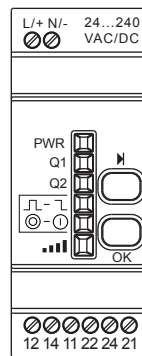
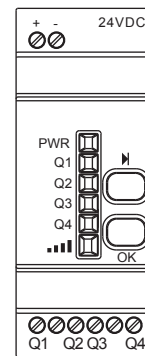
**ZBRR**

2リレー出力の受信機

ZBRRC

4ソース(PNP)出力の受信機

⚠ ⚠ 危険**感電、爆発、閃光アークの危険性**

- 機器の保守の前にはすべての電源を切断してください。
 - この機器および関連製品の操作には、指定された電圧のみを使用してください。
- これらの手順に従わないと、死亡または重傷につながる場合があります。

⚠ 警告**意図しない機器操作**

- この機器は、安全確保のための機械機能には使用しないでください。
 - 作業員や機器に対する危険がある場合には、適切な安全保護装置を使用してください。
 - この機器の分解、修理、変更は行わないでください。
 - この機器の取り付けと使用は、意図した環境を維持するために適切な範囲内で行ってください。
 - 本書の3ページに示すように定格のヒューズを取り付けてください。
 - 移送中に製品が落下した場合は、コントローラが動作状態になっていないか確認してください。
- これらの指示に従わないと、死亡、重傷、または機器の損傷につながる場合があります。

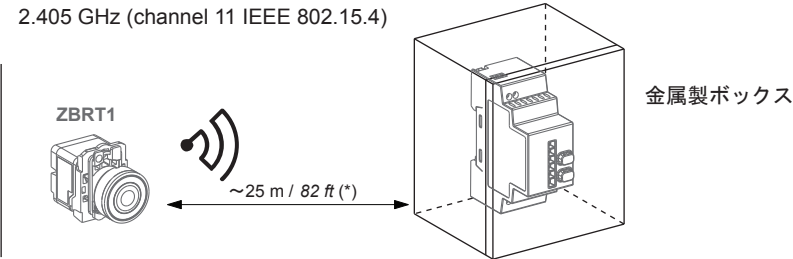
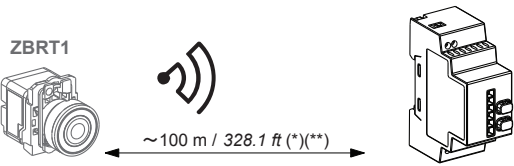
電気設備は、資格を持つ担当者のみが取り付け、操作、サービス、および保守を行う必要があります。本書の使用によるいかなる結果に対しても、Shneider Electricは責任を負いません。

A 特性

ZBRT1送信機にリンクしたZBRR●レンジ (*)

2.405 GHz (channel 11 IEEE 802.15.4)

2.405 GHz (channel 11 IEEE 802.15.4)

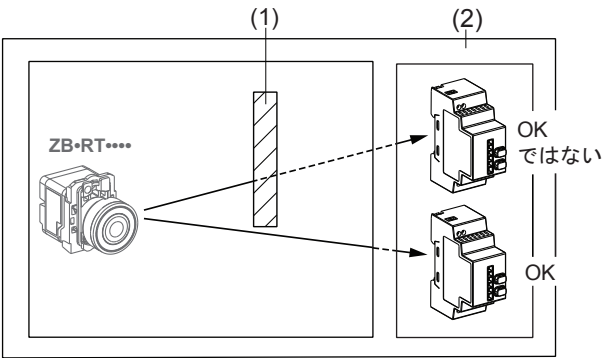


(*): アプリケーションの環境によって変更可能な標準値
(**): 障害物なし

注記：

- レンジはアンテナZBRA1を追加することで増大できます。
- 送信機を金属製のボックスに配置すると、レンジは小さくなります。（減少係数：約10%）
- 配線が完了したら、考えられるすべての動作領域（レンジ内）で製品をテストしてください。

取り付けのヒント



(1) 金属構造
(2) 壁

障害物なしの状態と比べた、材質ごとの信号レンジの減衰

ガラスの窓	10...20% (*)
しっくい壁	30...45% (*)
レンガの壁	60% (*)
コンクリートの壁	70...80% (*)
金属構造	50...100% (*)

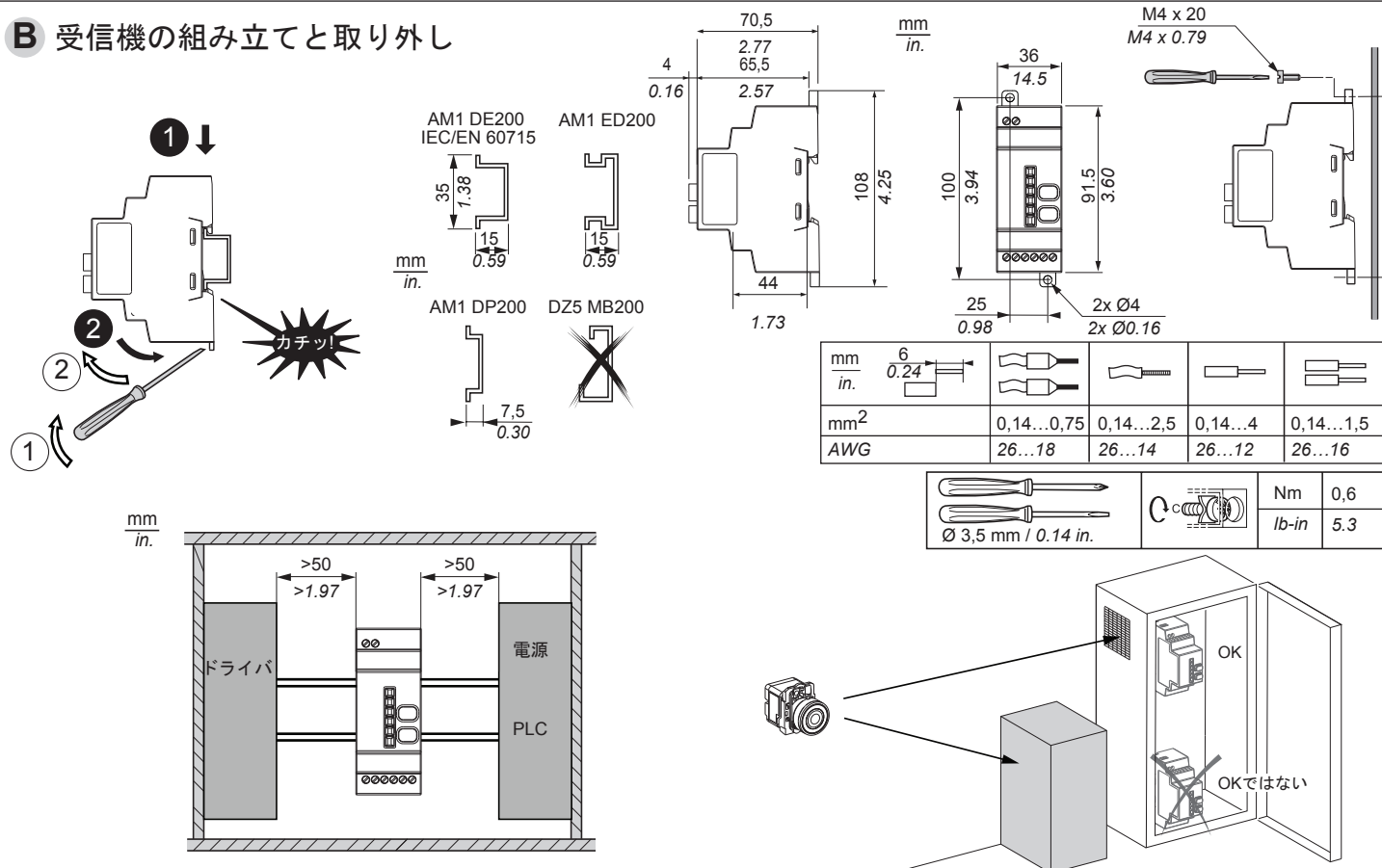
(*): 値はあくまでも目安です。実際の値は、材料の厚さと性質によって異なります。

取り付けの条件

送信機の動作温度	-25 ... +70°C
受信機の使用温度	-25 ... +55°C
送信機の保護レベル	IP65
受信機の保護レベル	IP20
送信機の耐衝撃性	IK03

無線
ZigBee Green Power 2.405 GHz (channel 11 IEEE802.15.4) 準拠

B 受信機の組み立てと取り外し



注記:

保管のために取り外しする前に、受信機メモリの完全リセットを実行してください。完全リセットについては、「Harmony XB5R取り扱い説明書」を参照してください。

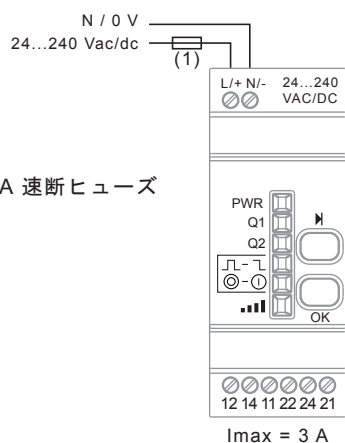
C 配線

⚠ ⚠ 危険

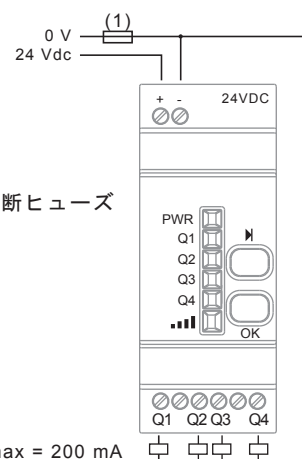
感電、爆発、閃光アークの危険性

- 機器の保守の前にはすべての電源を切断してください。
- この機器および関連製品の操作には、指定された電圧のみを使用してください。これらの手順に従わないと、死亡または重傷につながる場合があります。

ZBRR

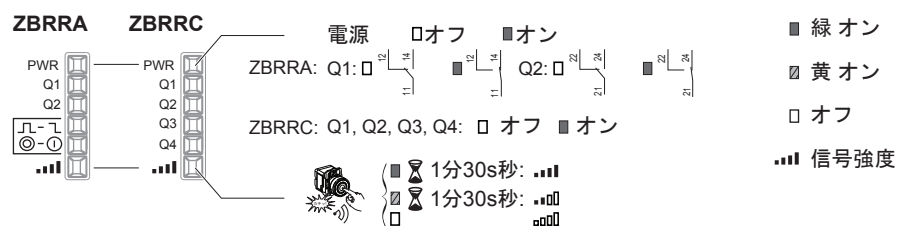


ZBRRC

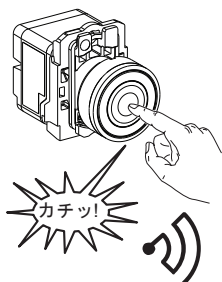


D 設定

D1 LEDステータス



D2 無線について

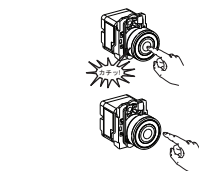


ボタンを押すと無線信号が送信されます。
ボタンを押し下げたままにしても、信号が絶えず送信されることはありません。
ボタンを放したときは信号は送信されません。

D3 出力操作

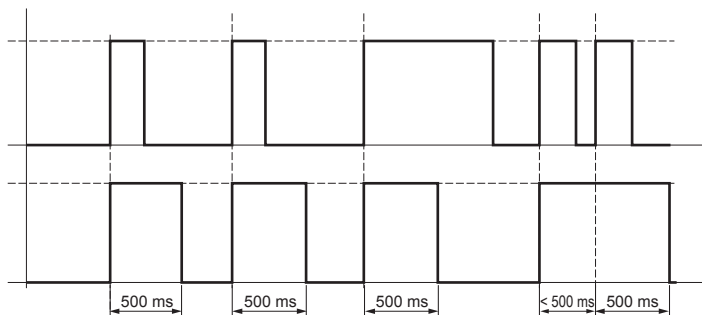
ZBRR●

操作: ㄥ
工場設定



Q1, Q2 = 1 12 / 22
Q3, Q4 11 / 21 14 / 24

Q1, Q2 = 0 12 / 22
Q3, Q4 11 / 21 14 / 24

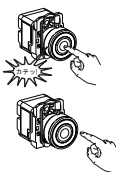


ㄥ 単安定

ㄥ 双安定

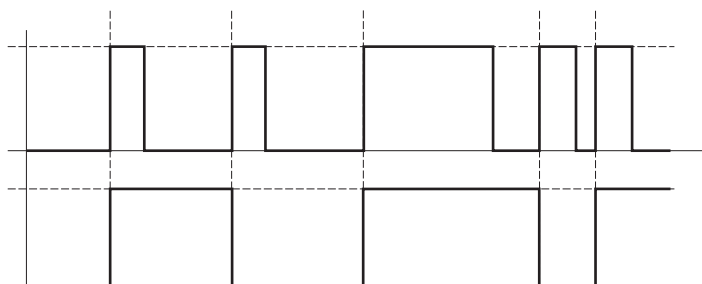
ZBRR

操作: ㄥ

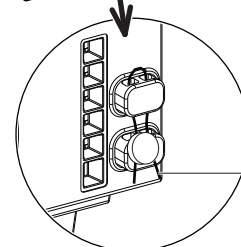
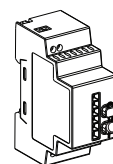


12 / 22
11 / 21 14 / 24

12 / 22
11 / 21 14 / 24

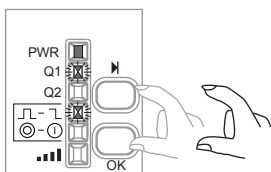
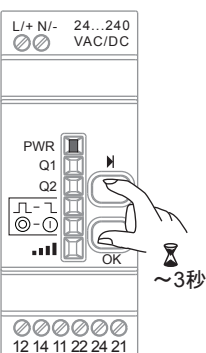


ボタンのロック

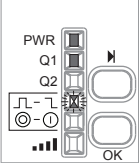
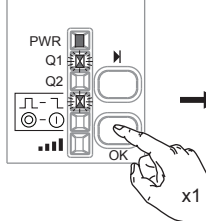


ZBRR $\text{L} \rightarrow \text{L}$ (出力の単安定から双安定への変更)

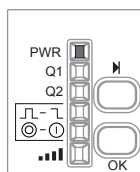
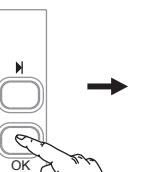
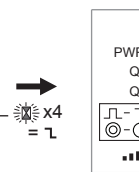
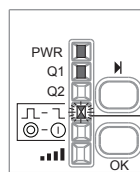
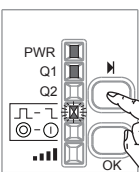
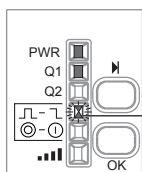
1

Q1=L
Q2=LQ1 $\text{L} \rightarrow \text{L}$

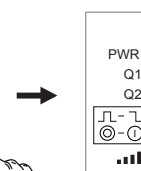
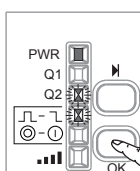
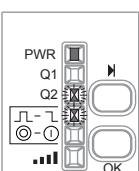
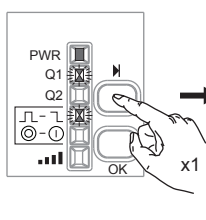
2a

**i**₁ 終了?

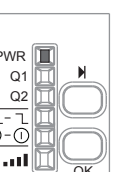
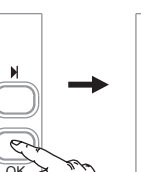
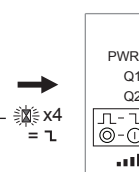
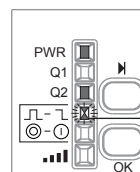
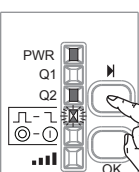
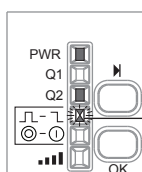
3a

**i**₁ 終了?
Q1=L
Q2=LQ2 $\text{L} \rightarrow \text{L}$

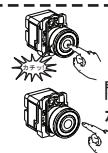
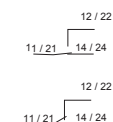
2b

**i**₁ 終了?

3b

**i**₁ 終了?
Q1=L
Q2=L

ZBRR

操作 $\odot - \ominus$ 開始
ボタン停止
ボタン $\odot - \ominus$ 開始/停止

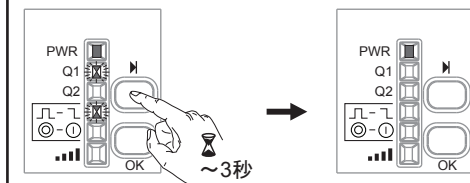
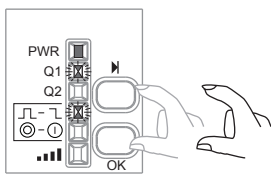
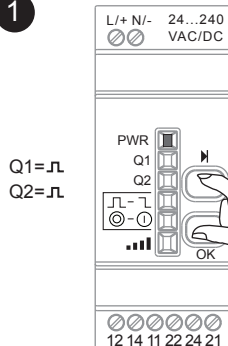
ZBRR $\text{L} \rightarrow \odot - \ominus$ (出力の単安定から停止/開始への変更)

■ オン

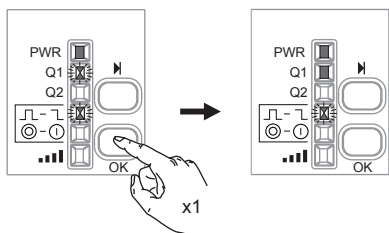
● 点滅

 L 単安定 $\odot - \ominus$ 停止/開始**i** 終了

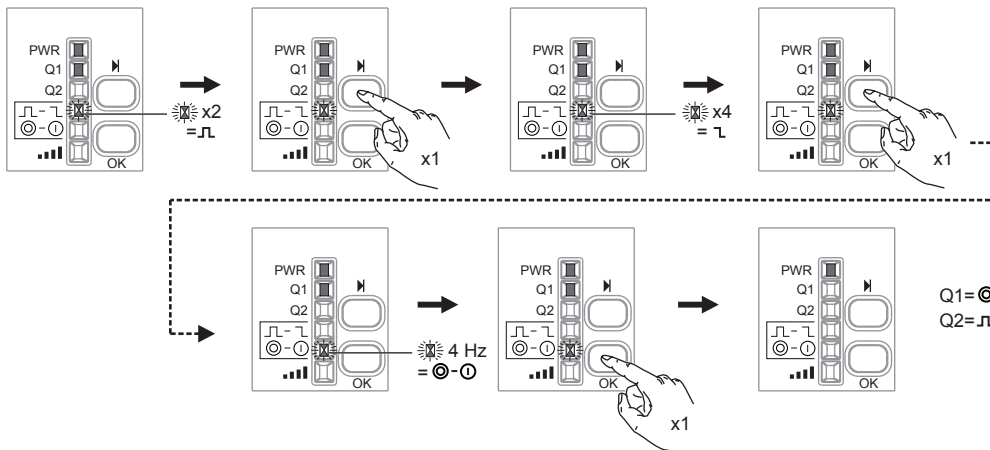
1

Q1= L
Q2= L Q1 $\text{L} \rightarrow \odot - \ominus$

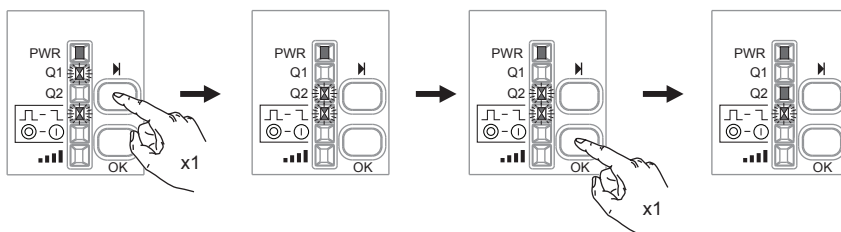
2a

**i** 終了?

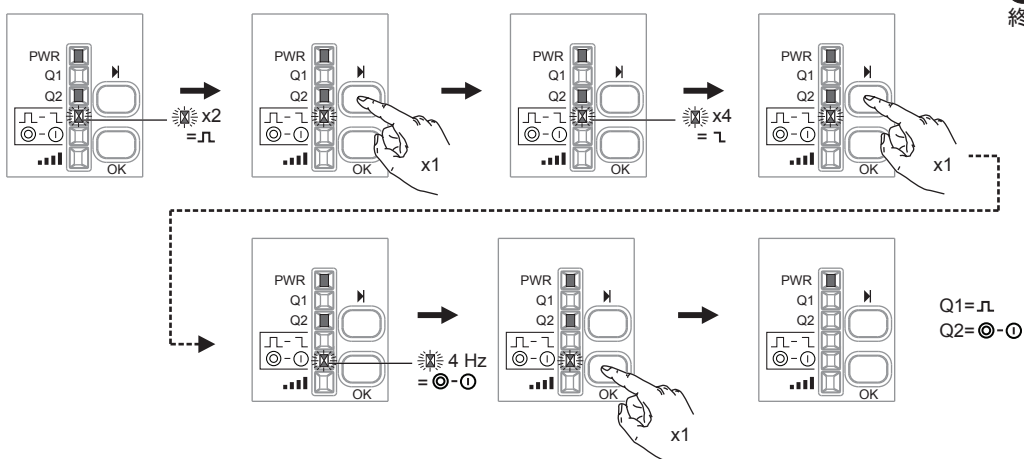
3a

Q2 $\text{L} \rightarrow \odot - \ominus$

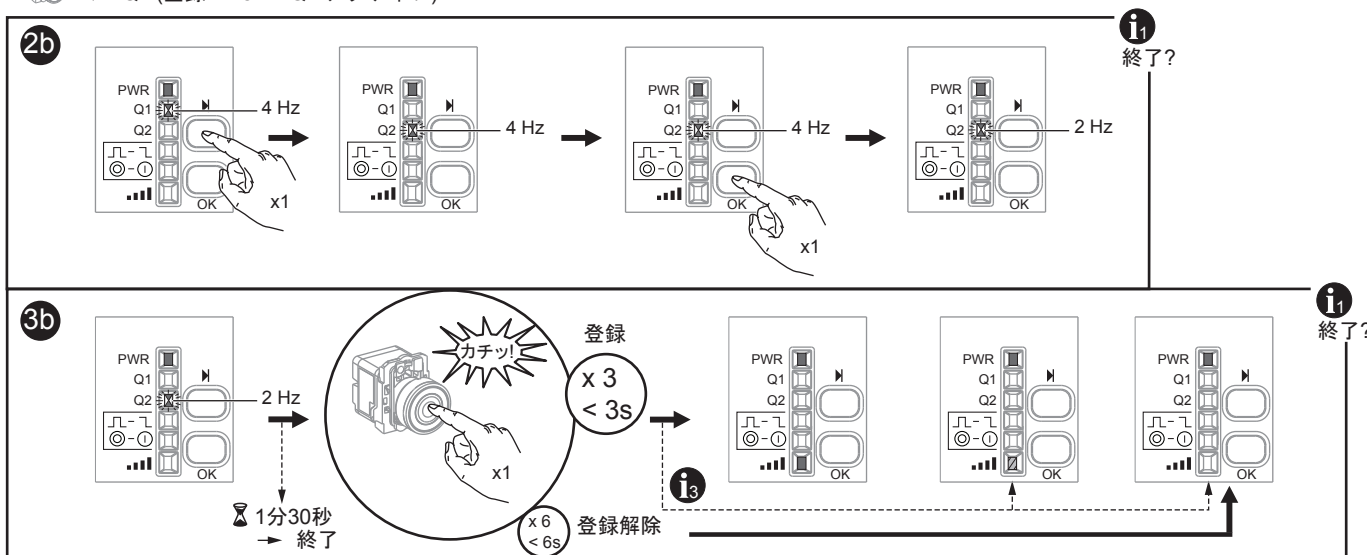
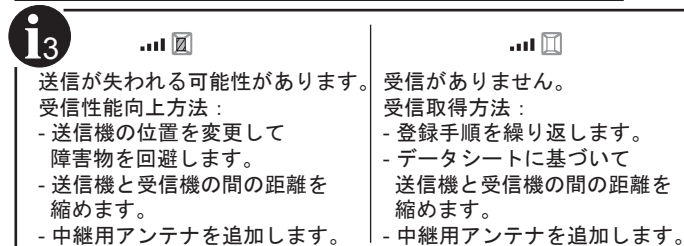
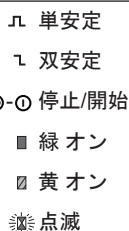
2b



3b



ZBRR. 㐀 㐁 (単安定または双安定出力のみの登録)



- ㄱ 単安定
- ㄴ 双安定
- ㄷ-① 停止/開始
- 緑 オン
- ▣ 黄 オン
- 点滅

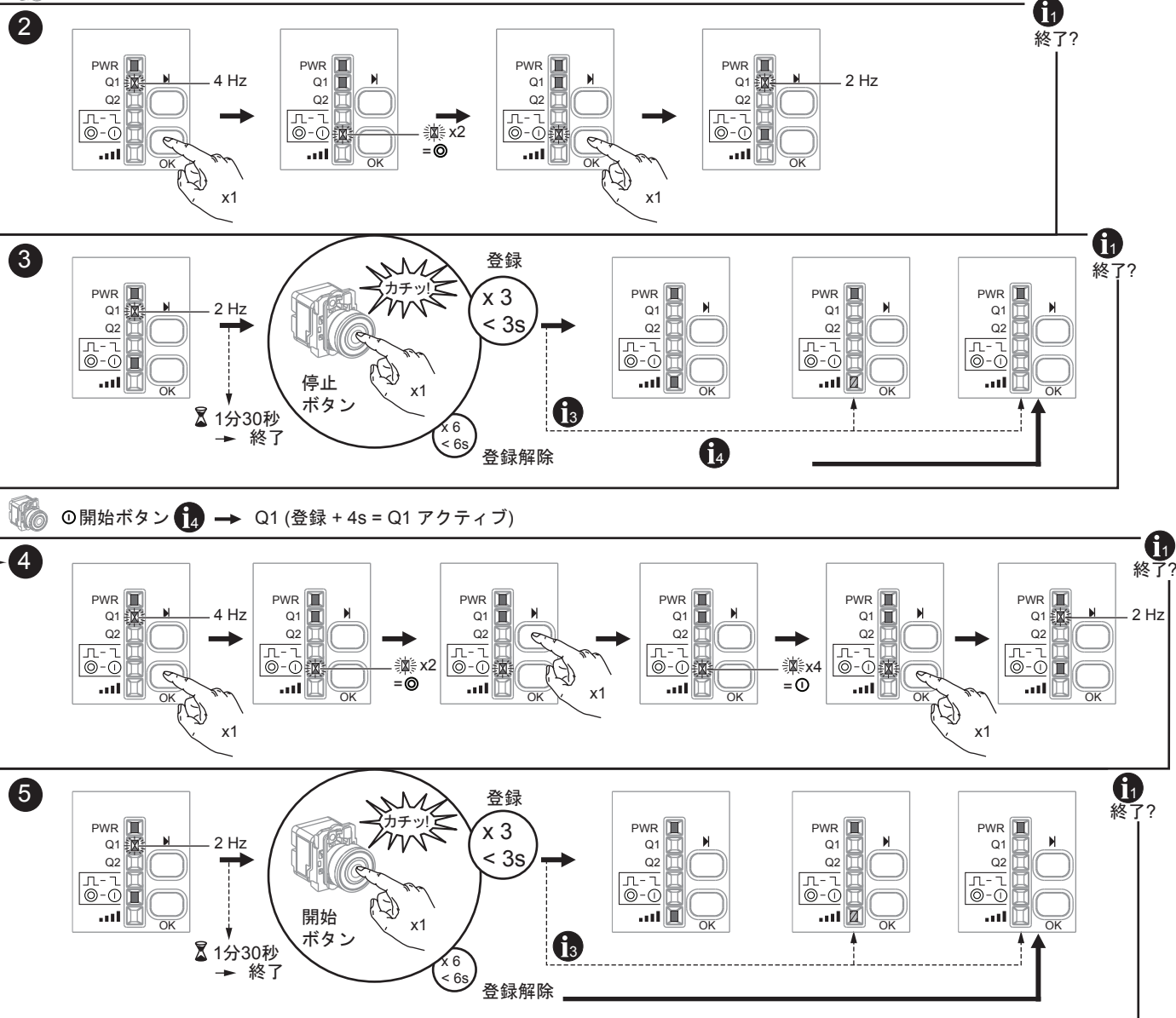
1

L/+ N/- 24...240
VAC/DC

PWR
Q1
Q2
OK

12 14 11 22 24 21

◎停止ボタン → Q1



Models: ZBRR, ZBRR, XB5RFB01

米国連邦通信委員会（FCC）、カナダ産業省（IC）規格適合性宣言

本装置はFCC規則Part15およびIC規格ライセンス免除RSSに適合しています。

本装置は、以下の2つの条件の対象になります。

- (1) 装置は有害な干渉を引き起こす可能性はない。
- (2) 装置はいかなる干渉にも対応する必要がある。干渉には望ましくない動作を引き起こす可能性のあるものも含まれる。

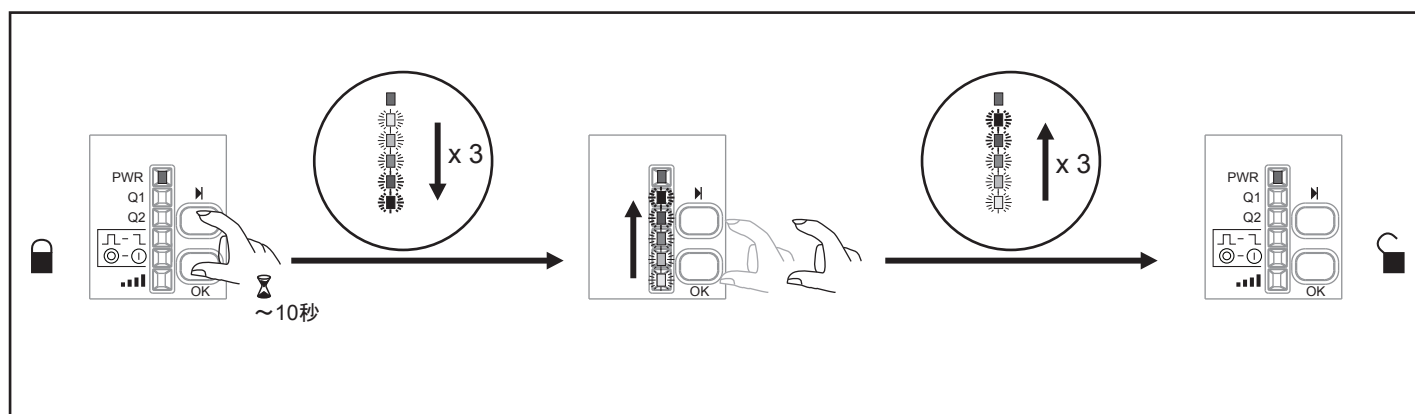
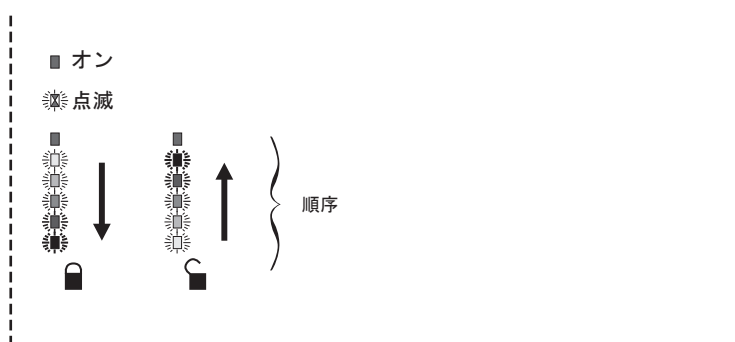
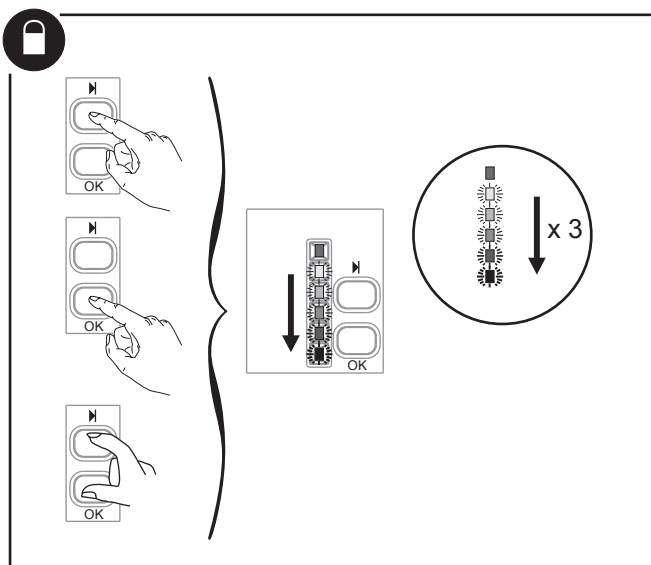
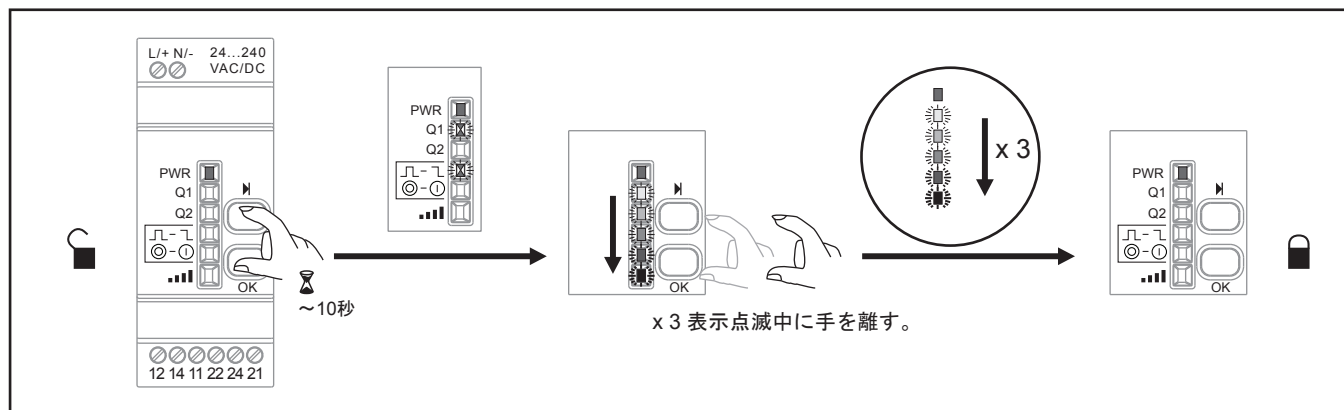
注記:

本装置への不正な変更による無線、テレビ干渉に対してSchneider Electricは責任を負いません。適合性に関して責任があるSchneider Electricによって明確に認証されていない変更や修正により、装置を動作させるユーザーの権限を無効にする場合があります。

In USA, our address and contact :
Schneider Electric
8001 Knightdale Blvd,
Knightdale, NC 27545
919-266-3671 (phone)

D5 電子的なロック/ロック解除

ZBRR.



その他の機能については以下のPDFマニュアルを参照してください。

Harmony XB5R 取り扱い説明書

ホームページアドレス

[http:// www.proface.co.jp/otasuke/download/manual](http://www.proface.co.jp/otasuke/download/manual)

その他の機能

- IDリセット
- 完全リセット

