

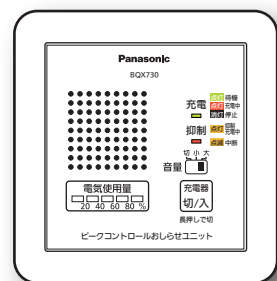
Panasonic®

保管用

ピークコントロール対応
おしらせユニット

品番：BQX 730

施工説明書



- 施工前に必ず本説明書をお読みのうえ、正しく施工してください。
- 施工は電気工事士の有資格者が行ってください。
- 施工後はお問い合わせ先の欄に連絡先などを記入のうえ、この説明書を必ずお客様にお渡しください。

■ 免責事項

◎ 下記の場合、当社は一切責任を負いかねますのでご了承ください。

- ◆ 説明書で説明された以外の使い方により損害を生じた場合。
- ◆ 当社の了承がなく日本国外で使用された場合。
本製品は日本国内で使用されることを前提に設計・製造されています。外国為替および外国貿易法の規定により戦略物資など（または役務）に該当するものについては、当社の了承および日本国政府の輸出許可（または役務取引許可）がなく輸出はできません。
- ◆ 高い安全性が要求される用途として使用されたことにより損害を生じた場合。
医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなどには使用できません。

【ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて】
パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

お問い合わせ先

施工店

電話 () -

パナソニック株式会社
パナソニック エコソリューションズ 電路株式会社
〒571-8686 大阪府門真市門真 1048 番地 TEL (代表) 06-6908-1131

安全上のご注意

⚠ 警告

- **必ず守る** 施工・点検時には電源（上位遮断器）を必ずOFFにする。
～電源が供給されたままの施工は感電の原因になります～
- **禁止** 分解や改造をしない
～感電・故障の原因になります～

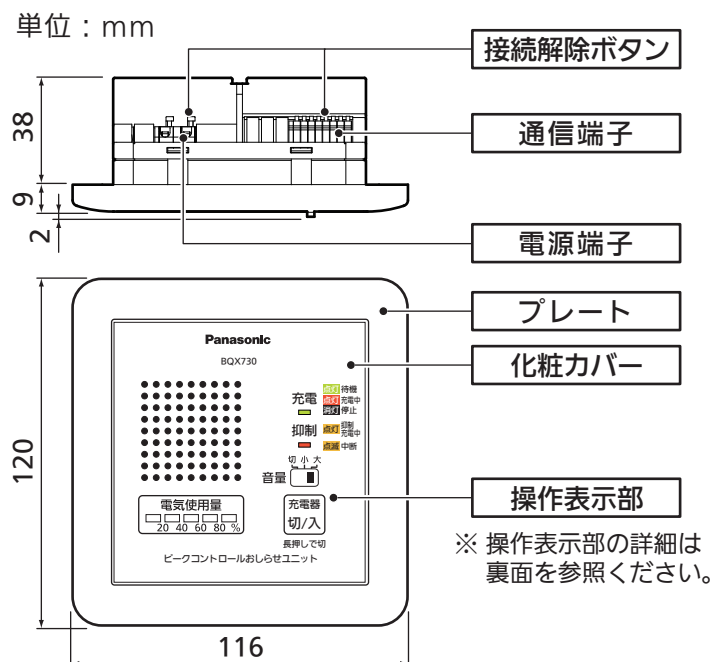
⚠ 注意

- **必ず守る** 電源端子への接続は、適正な電線を奥まで確実に差込む。
～不適正な電線の使用や差込みが不十分な場合、発熱・発火・誤動作の原因になります～
- **禁止** 弱電回路や端子間の絶縁抵抗測定はしない。
～機器の故障による発熱・発火の原因になります～

～施工上のご注意～

- この商品は屋内専用です。また、操作部に直射日光が当たらないようにしてください。
- じんあい・煙・腐食性または可燃性の気体や蒸気および塩分による汚染が発生する場所や湿度の高くなる場所、結露する場所など、異常な周囲環境での使用は避けてください。

寸法図・各部のなまえ

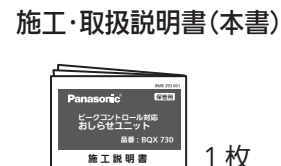


適合ボックス

2コ用スイッチボックス
(カバー付)
当社品番

DM3720 (JIS C 8435に基づく)
DS4912 (JIS C 8340に基づく)

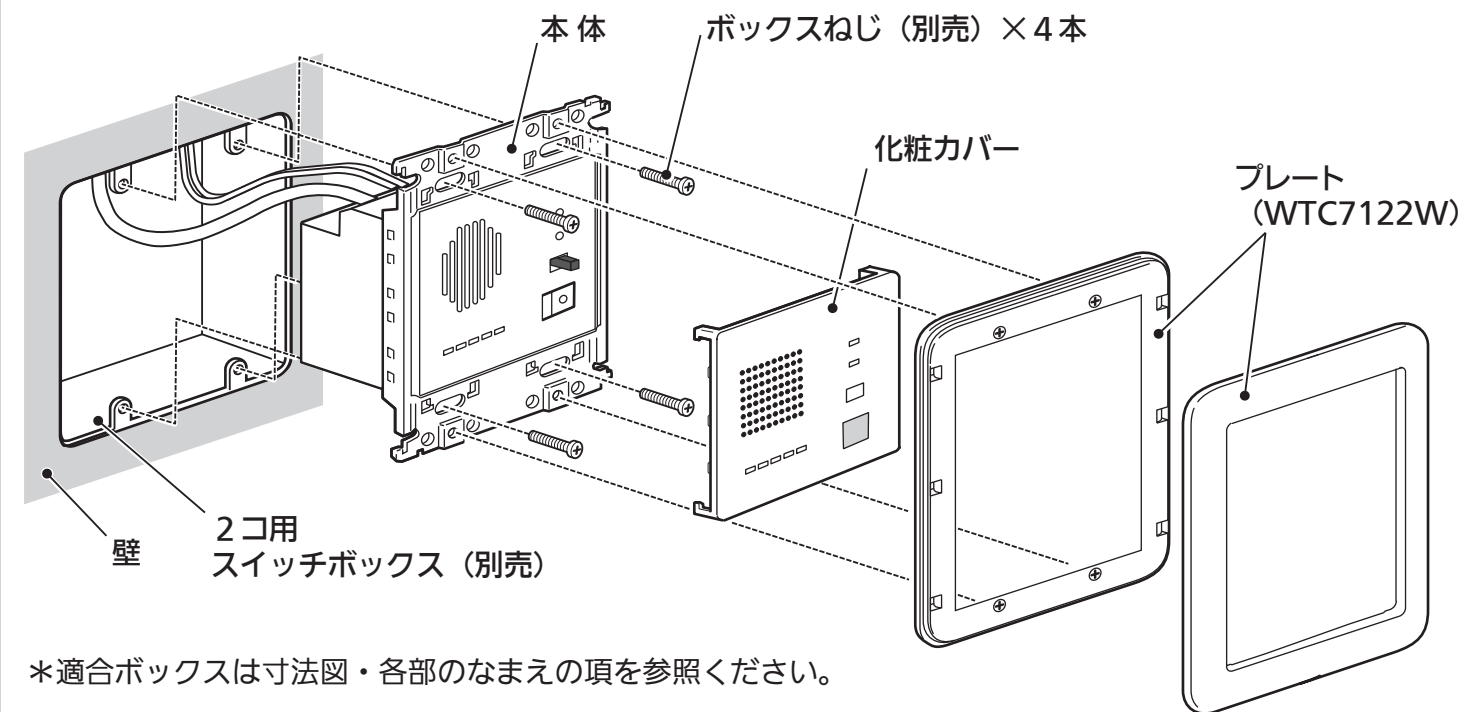
付属品



1 枚

施工方法

下図を参考の上、施工してください。



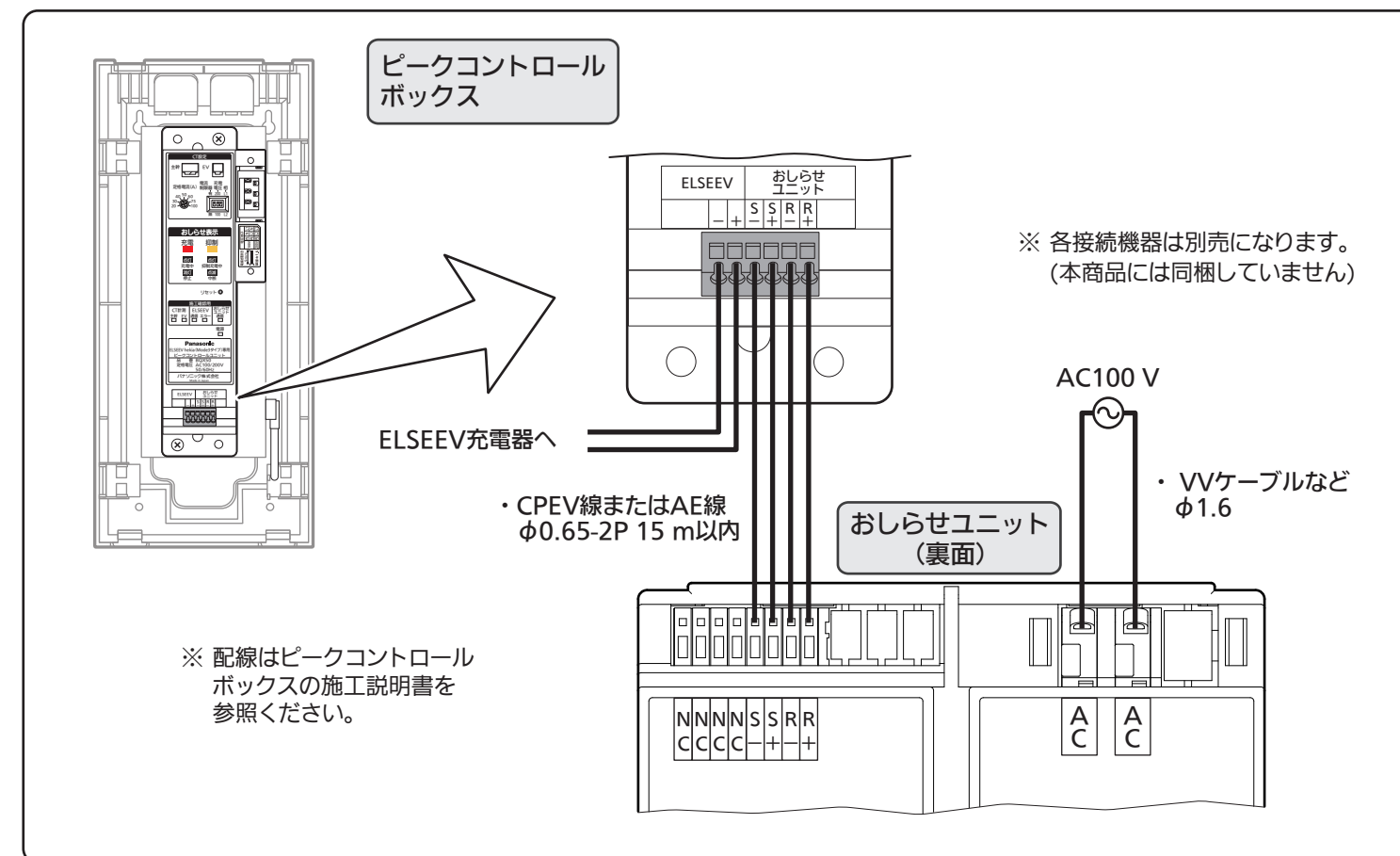
* 適合ボックスは寸法図・各部のなまえの項を参照ください。

* 施工時、本体裏面の「電源端子」「通信端子」に木屑・石こうボード片などが侵入しないよう注意してください。

* 裏面「電源端子」「通信端子」への接続の際は、接続解除ボタンをマイナスドライバーなどで押しながら電線の抜き差しを行ってください。

配線のしかた

下図に従い、配線をしてください。 注) 信号端子には極性があります。



※ 配線はピークコントロールボックスの施工説明書を参照ください。

取扱説明書

ご購入いただき、まことにありがとうございます。

- 本説明書をお読みのうえ、正しくお使いください。
- その後いつでもご覧になれる所に必ず保管してください。

安全上のご注意

警告

- 水や油をかけない。
～感電・火災・故障の原因になります～
- 分解や改造をしない。
～感電・火災・故障の原因になります～

禁止

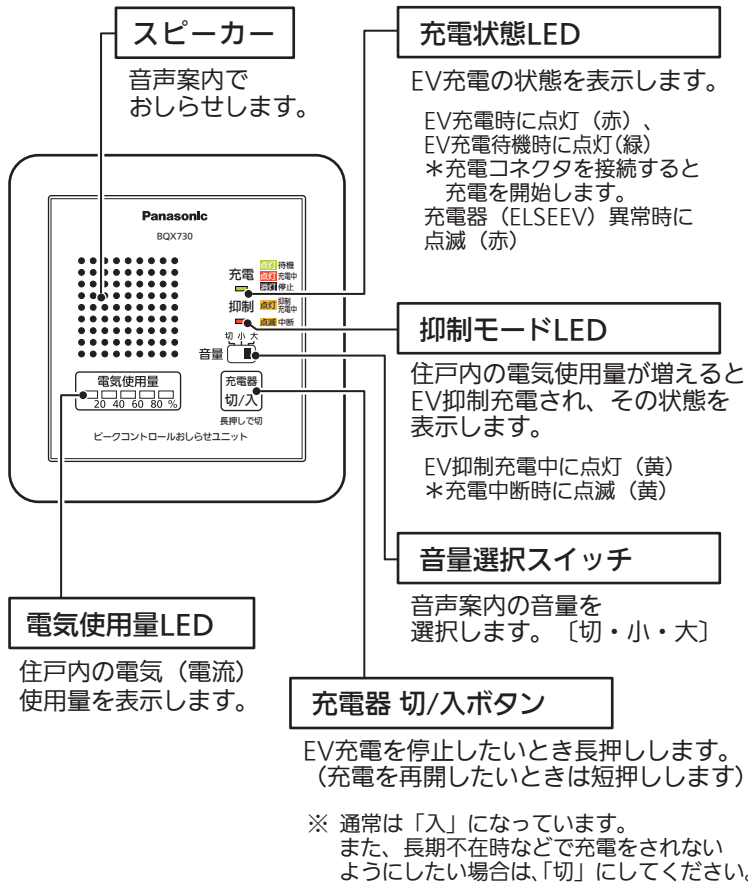
注意

- 点検・修理は施工店へ依頼する。
(この説明書を提示する)
～不良工事は火災の原因になります～

必ず守る

各部のなまえと機能

※ EVは電気自動車のことをいいます。



故障かな？と思ったとき

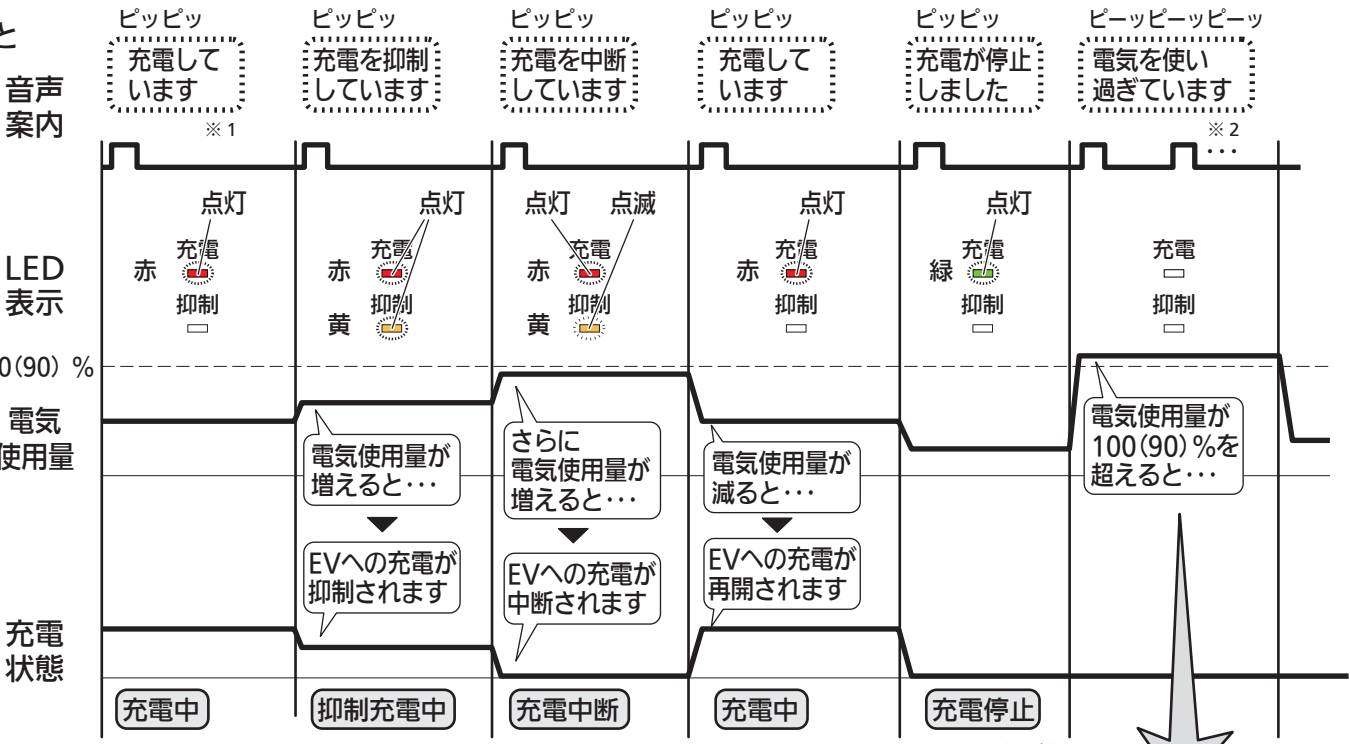
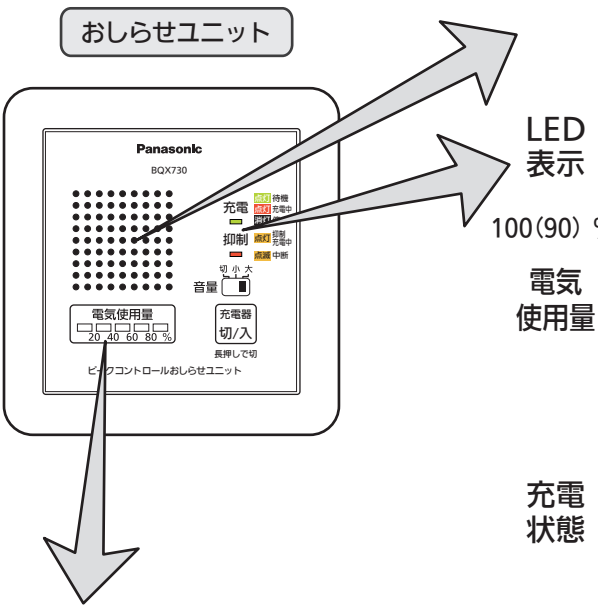
現 象	原因・点検事項	処 置
『ピーッピーッピーッ 電気を使い過ぎています』 の音声案内が止まらない	住戸内の電気（電気製品）を使いすぎています。	電気使用量表示が100 %以下（電流制限器無しは90 %以下）になるよう、使用中の電気製品のスイッチを切ってください。 〔例〕 エアコン・ドライヤーなど ※1
	充電ピークコントロールボックスの定格電流設定が間違っていないですか？	定格電流設定値を電流制限器・主幹漏電ブレーカの定格電流値に合わせてください。 ※1
音声案内がなく、電流制限器（リミッター）または主幹漏電ブレーカ（契約用しゃ断器）が切れ、全停電になる	短時間に多くの電気（電気製品）を使いすぎているため、メッセージ無しモードで動作しました。	異常ではありません。 使用中の電気製品のスイッチを切ってください。 〔例〕 エアコン・ドライヤーなど
EVの充電がいつもより遅い	住宅内で電気（電気製品）を使いすぎているため抑制モードで充電しています。	異常ではありません。充電を早くしたい場合は、使用中の電気製品（エアコンなど）のスイッチを切ってください。
EVの充電が遅い または、充電ができない	住戸内の電気（電気製品）を使いすぎているためEV充電が常に抑制状態になっていませんか？ ELSEEV充電器は正常ですか？	電気（電気製品）使用量が多いときは電気製品の使用を控えてください。EVバッテリーの劣化でも充電が遅くなります。 充電器故障などの場合は施工店に点検を依頼してください。
3分ごとに『ピーッピーッピーッ 充電器が異常です』の音声案内が出る	充電コネクタがロックされていない状態か、故障の可能性があります。	充電コネクタをロックしてください。充電コネクタがロックされている場合は、故障の可能性があります。 施工店に点検を依頼してください。
すべてのLEDが消えている	ピークコントロールボックスの電源用分岐ブレーカが切れていませんか？	ピークコントロールボックスの電源が切れている場合は、分岐用ブレーカのハンドルを入れてください。 ブレーカが正常の場合は故障の可能性があります。 施工店に点検を依頼してください。

※ 以上のことをお調べになっても、なお異常のあるときは、施工店にご連絡ください。
※1 契約用しゃ断器があり、かつその定格電流が主幹ブレーカよりも定格電流値が小さい場合には、契約用しゃ断器の定格電流設定となりその場合は電気使用量の90 %以下で音声案内されます。

動作の説明

※ 機器の基本動作を説明しています。実際の動作とは異なります。

EV充電や抑制充電、電気使用量のLED表示と音声案内でお知らせします。



※ 1
EVによっては、充電コネクタ接続後の充電開始が遅い場合があります。
その場合、音声案内は「充電が停止しました」→「充電しています」となりますが、異常ではありません。

※ 2
音声案内周期：
電気使用量で音声案内の周期が変化します。
100(90)%超 ……3分周期
110(100)%超 ……10秒周期
120(110)%超 ……5秒周期
電気使用量が減り100(90)%を下回ると音声案内は停止します。

電気使用量LEDの動作

※（ ）内は住宅分電盤に電流制限器が無い場合を示します。

電気使用量	～10 %以下	10 %超～20 %以下	20 %超～40 %以下	40 %超～60 %以下	60 %超～80 %以下	80 %超～100 %以下 (90)※	100 %超～(90)※
電気使用量 LED	電気使用量 20 40 60 80 % 消灯	電気使用量 20 40 60 80 % 1コ点灯	電気使用量 20 40 60 80 % 2コ点灯	電気使用量 20 40 60 80 % 3コ点灯	電気使用量 20 40 60 80 % 4コ点灯	電気使用量 20 40 60 80 % 全点灯	電気使用量 20 40 60 80 % 全点滅

仕 様

定格電圧	AC100 V（50-60 Hz）	
適応相線式	単相 3 線式（1φ3W）	
消費電力	待機時1.3 W以下 発声時最大3.0 W	
使用周囲温度	－10～40℃	
使用相対湿度	85 %以下	
入出力端子仕様 （推奨電線）	電源端子:単線φ1.6（VVケーブルなど） 信号端子:単線φ0.65（CPEV ,AE 線など15 m以内）	
音量選択機能	切/小/大の3段階切替（消音および約64/約70 dB）	
音声案内機能	EV充電時	『ピッピッ充電しています』（動作移行時） 『ピッピッ充電を抑制しています』（動作移行時） 『ピッピッ充電を中断しています』（動作移行時） 『ピッピッ充電が停止しました』（動作移行時）
	電気の 使い過ぎ時	『ピーッピーッピーッ電気を使い過ぎています』（電気使用量に応じた周期）
	ELSEEVの 状態	『ピーッピーッピーッ充電器が異常です』（3分周期） 『ピーッピーッピーッ充電器の電源を確認してください』（動作移行時） 『ピッピッ充電コネクタが外れました』（動作移行時）
EV充電 制御機能	コントロール ボックスの状態	『設定電圧は〇〇ボルトです』（起動時、変更時） 『設定電流は〇〇アンペアです』（起動時、変更時）
	EV充電の 「切」「入」	充電時に長押しで『ピーッ』と鳴り、充電停止 充電停止時に短押しで『ピッ』と鳴り、充電再開
表示機能	EV充電状態 のLED表示	充電状態LEDが「赤」点灯で「充電中」、 「緑」点灯で「待機中」、 抑制モードLEDが「黄」点灯で「抑制充電中」、 「黄」点滅で「充電中断」
	電気使用量 のLED表示	設定電流に対し、使用している電流量をLEDで パーセント表示