

**Android カーオーディオ**

**X10 シリーズ**

**設置マニュアル**

## 前書き

X10 シリーズ Android カーオーディオのご購入ありがとうございます。

製品の性能向上と操作の安全のため、使用前にユーザーマニュアルをお読みください。

**製品名:** X10 シリーズ Android カーオーディオ



- 記載されていない変更や新機能を含む新しいシステムアップデートをリリースすることがあります。
- 最新の設置マニュアルをダウンロードするには、カスタマーサポートにご連絡ください。
- 本マニュアルの情報が不十分な場合があります。何か問題や質問がありましたら、カスタマーサポートにご連絡ください。

# 目次

|                                                                                                     |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>第一章 パッケージ一覧</b>                                                                                  | <b>1</b>  |
| 1.1 対応モデル: X10G2A7E / X10G2A7E-R1 / X10G2A7E-R2 / X10G2A7E-R3 / X10DG2A7E                           | 1         |
| 1.2 対応モデル: X10G2B7E / X10G2B7E-R1 / X10G2B7E-R2 / X10G2B7E-R3 / X10DG2B7E                           | 4         |
| 1.3 対応モデル: X10G209E / X10G209E-R1 / X10G209E-R2 / X10G209E-R3 / X10DG209E                           | 8         |
| 1.4 対応モデル: X10G211E / X10G211E-R1 / X10G211E-R2 / X10G211E-R3 / X10DG211E                           | 12        |
| 1.5 対応モデル: X10G110E / X10G110E-R1 / X10G110E-R2 / X10G110E-R3 / X10DG110E                           | 15        |
| <b>第二章 フロントパネルボタン/インターフェース</b>                                                                      | <b>19</b> |
| 2.1 概要                                                                                              | 19        |
| 2.2 X10G2A7E/X10DG2A7E                                                                              | 19        |
| 2.3 X10G2B7E/X10DG2B7E                                                                              | 21        |
| 2.4 X10G209E / X10DG209E/X10G211E/X10DG211E                                                         | 22        |
| 2.5 X10G110E/X10DG110E                                                                              | 23        |
| <b>第三章 20 ピン電源ケーブル</b>                                                                              | <b>24</b> |
| <b>第四章 ISO コネクタ(A/B)(欧州市場向け)</b>                                                                    | <b>26</b> |
| 4.1 使用ガイドライン                                                                                        | 26        |
| 4.2 トラブルシューティング                                                                                     | 26        |
| <b>第五章 配線図の概要</b>                                                                                   | <b>27</b> |
| 5.1 対応モデル: X10G2A7E / X10G2B7E / X10G209E / X10G211E/ X10DG2A7E / X10DG2B7E / X10DG209E / X10DG211E | 27        |
| 5.2 対応モデル: X10G110E/X10DG110E                                                                       | 27        |
| <b>第六章 取付けの注意事項</b>                                                                                 | <b>28</b> |
| 6.1 注意事項                                                                                            | 28        |
| 6.2 ユニバーサルフィットヘッドユニット取付けのための追加アクセサリ                                                                 | 28        |

## 第七章 取付けプロセス .....30

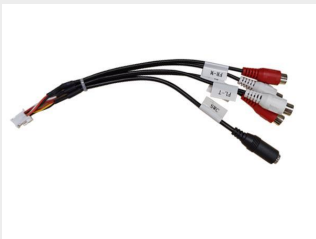
|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| 7.1 分解と配線.....                                     | 30 |
| 7.2 ダブル DIN ユニバーサルヘッドユニット取付け (10.1/9 インチ ディスプレイ)32 |    |
| 7.3 ダブル DIN ユニバーサルヘッドユニット取付け(7 インチ ディスプレイ).....    | 34 |
| 7.4 シングル DIN アダプティブヘッドユニットの取付け(10 インチ ディスプレイ)35    |    |
| 7.5 アダプティブヘッドユニットの視聴ポジションの調整 .....                 | 44 |

# 第一章 パッケージ一覧

## 1.1 対応モデル: X10G2A7E / X10G2A7E-R1 / X10G2A7E-R2 / X10G2A7E-R3 / X10DG2A7E

表 1-1 パッケージ一覧

| NO. | 図                                                                                   | 部品             | アプリケーション |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1   |   | 20P-N/E 電源ケーブル | 全モデル対応   |
| 2   |  | USB2 外部ストレージ   | 全モデル対応   |
| 3   |  | USB1 録画用ストレージ  | 全モデル対応   |
| 4   |  | 4-in-1 アンテナ    | 全モデル対応   |

|    |                                                                                     |                                      |                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| 5  |    | 移動式マウントブラケット                         | 全モデル対応                                    |
| 6  |    | 取付けネジ                                | 全モデル対応                                    |
| 7  |    | トライバンドオーディオ<br>(リモコン受信機付き)           | 全モデル対応                                    |
| 8  |  | 取付けフレーム                              | 全モデル対応                                    |
| 9  |  | スクリーンプロテクター                          | 全モデル対応                                    |
| 10 |  | AC-FHD02DV<br>フロントドライブレコーダー          | 一部モデル専用<br>(X10G2A7E-R1 &<br>X10G2A7E-R3) |
| 11 |  | AC-FHD02DV 用延長ケーブル<br>(3.5m/11.48ft) | 一部モデル専用<br>(X10G2A7E-R1 &<br>X10G2A7E-R3) |

12



AC-FHD02LR  
リアドライブレコーダー

一部モデル専用  
(X10G2A7E-R2 &  
X10G2A7E-R3)

13



AC-FHD02LR 用延長ケーブル  
(8m/26ft)

一部モデル専用  
(X10G2A7E-R2 &  
X10G2A7E-R3)

14



ケーブルフレーム

一部モデル専用  
(X10G2A7E-R1 &  
X10G2A7E-R2 &  
X10G2A7E-R3)

15



アダプターケーブル

一部モデル専用  
(X10G2A7E-R1 &  
X10G2A7E-R2 &  
X10G2A7E-R3)

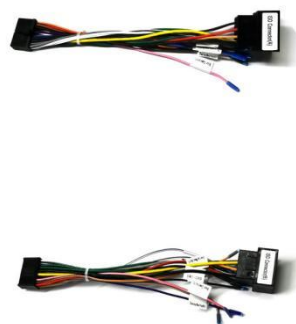
16



DAB+アンテナ

一部モデル専用  
(X10DG2A7E)

17



ISO コネクター(A/B)  
(ヨーロッパ市場専用)

※定常電源ケーブルとアクセサリ  
ー/イグニッションケーブルの位  
置が異なります。最適なものを  
お選びください。

全モデル対応

18



オンラインクイックガイド

全モデル対応

19



製品ケア・オンラインサポート

全モデル対応

## 1.2 対応モデル: X10G2B7E / X10G2B7E-R1 / X10G2B7E-R2 / X10G2B7E-R3 / X10DG2B7E

表 1-2 パッケージ一覧

| NO. | 図                                                                                   | 部品             | アプリケーション |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1   |  | 20P-N/E 電源ケーブル | 全モデル対応   |
| 2   |  | USB2 外部ストレージ   | 全モデル対応   |
| 3   |  | USB1 録画用ストレージ  | 全モデル対応   |

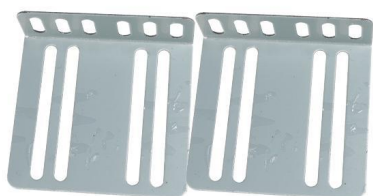
4



4-in-1 アンテナ

全モデル対応

5



移動式マウントブラケット

全モデル対応

6



取付けネジ

全モデル対応

7

トライバンドオーディオ  
(リモコン受信機付き)

全モデル対応

8



取付けフレーム

全モデル対応

9



LTE アダプター

全モデル対応

10



スクリーンプロテクター

全モデル対応

11



AC-FHD02DV  
フロントドライブレコーダー

一部モデル専用  
(X10G2B7E-R1 &  
X10G2B7E-R3)

12



AC-FHD02DV 用延長ケーブル  
(3.5m/11.48ft)

一部モデル専用  
(X10G2B7E-R1 &  
X10G2B7E-R3)

13



AC-FHD02LR  
リアドライブレコーダー

一部モデル専用  
(X10G2B7E-R2 &  
X10G2B7E-R3)

14



AC-FHD02LR 用延長ケーブル  
(8m/26ft)

一部モデル専用  
(X10G2B7E-R2 &  
X10G2B7E-R3)

15



ケーブルフレーム

一部モデル専用  
(X10G2B7E-R1 &  
X10G2B7E-R2 &  
X10G2B7E-R3)

16



アダプターケーブル

一部モデル専用  
(X10G2B7E-R1 &  
X10G2B7E-R2 &  
X10G2B7E-R3)

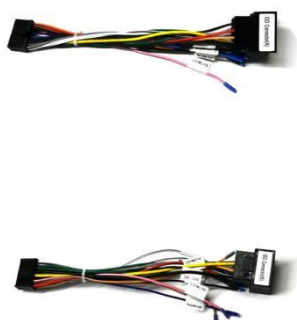
17



DAB+ アンテナ

一部モデル専用  
(X10DG2B7E)

18



ISO コネクター(A/B)  
(ヨーロッパ市場専用)

※定常電源ケーブルとアクセサ  
リー/イグニッションケーブル  
の位置が異なります。最適なも  
のをお選びください。

19



オンラインクイックガイド

全モデル対応

20



製品ケア・オンラインサポート 全モデル対応

## 1.3 対応モデル: X10G209E / X10G209E-R1 / X10G209E-R2 / X10G209E-R3 / X10DG209E

表 1-3 パッケージ一覧

| NO. | 図                                                                                   | 部品             | アプリケーション |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1   |    | 20P-N/E 電源ケーブル | 全モデル対応   |
| 2   |   | USB2 外部ストレージ   | 全モデル対応   |
| 3   |  | USB1 録画用ストレージ  | 全モデル対応   |
| 4   |  | 4-in-1 アンテナ    | 全モデル対応   |
| 5   |  | 移動式マウントブラケット   | 全モデル対応   |

6



取付けネジ

全モデル対応

7

トライバンドオーディオ  
(リモコン受信機付き)

全モデル対応

8



取付けフレーム

全モデル対応

9



アダプティブケージ

全モデル対応

10



LTE アダプター

全モデル対応

11

AC-FHD02DV  
フロントドライブレコーダー一部モデル専用  
(X10G209E-R1 &  
X10G209E-R3)

12



AC-FHD02DV 用延長ケーブル  
(3.5m/11.48ft)

一部モデル専用  
(X10G209E-R1 &  
X10G209E-R3)

13



AC-FHD02LR  
リアドライブレコーダー

一部モデル専用  
(X10G209E-R2 &  
X10G209E-R3)

14



AC-FHD02LR 用延長ケーブル  
(8m/26ft)

一部モデル専用  
(X10G209E-R2 &  
X10G209E-R3)

15



ケーブルフレーム

一部モデル専用  
(X10G209E-R1 &  
X10G209E-R2 &  
X10G209E-R3)

16



アダプターケーブル

一部モデル専用  
(X10G209E-R1 &  
X10G209E-R2 &  
X10G209E-R3)

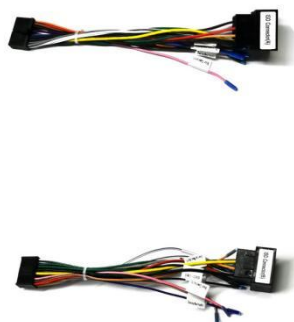
17



DAB+アンテナ

一部モデル専用  
(X10DG209E)

18

ISO コネクター(A/B)  
(ヨーロッパ市場専用)

※定常電源ケーブルとアクセサ  
リー/イグニッションケーブル  
の位置が異なります。最適なも  
のをお選びください。

19



オンラインクイックガイド

全モデル対応

20



製品ケア・オンラインサポート 全モデル対応

## 1.4 対応モデル: X10G211E / X10G211E-R1 / X10G211E-R2 / X10G211E-R3 / X10DG211E

表 1-4 パッケージ一覧

| NO. | 図                                                                                   | 部品             | アプリケーション |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1   |    | 20P-N/E 電源ケーブル | 全モデル対応   |
| 2   |   | USB2 外部ストレージ   | 全モデル対応   |
| 3   |  | USB1 録画用ストレージ  | 全モデル対応   |
| 4   |  | 4-in-1 アンテナ    | 全モデル対応   |
| 5   |  | 移動式マウントブラケット   | 全モデル対応   |

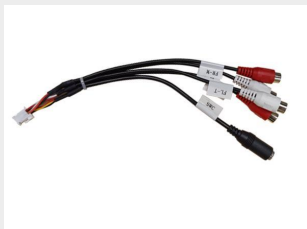
6



取付けネジ

全モデル対応

7

トライバンドオーディオ  
(リモコン受信機付き)

全モデル対応

8



取付けフレーム

全モデル対応

9



アダプティブケース

全モデル対応

10



LTE アダプター

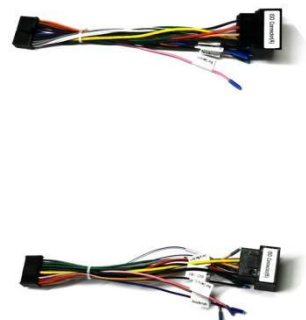
全モデル対応

11

AC-FHD02DV  
フロントドライブレコーダー一部モデル専用  
(X10G211E-R1 &  
X10G211E-R3)

12

AC-FHD02DV 用延長ケーブル  
(3.5m/11.48ft)一部モデル専用  
(X10G211E-R1 &  
X10G211E-R3)

|    |                                                                                     |                                 |                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 13 |    | AC-FHD02LR<br>リアドライブレコーダー       | 一部モデル専用<br>(X10G211E-R2 &<br>X10G211E-R3)                        |
| 14 |    | AC-FHD02LR 用延長ケーブル<br>(8m/26ft) | 一部モデル専用<br>(X10G211E-R2 &<br>X10G211E-R3)                        |
| 15 |    | ケーブルフレーム                        | 一部モデル専用<br>(X10G211E-R1 &<br>X10G211E-R2 &<br>X10G211E-R3)       |
| 16 |  | アダプターケーブル                       | 一部モデル専用<br>(X10G211E-R1 &<br>X10G211E-R2 &<br>X10G211E-R3)       |
| 17 |  | DAB+アンテナ                        | 一部モデル専用<br>(X10DG211E)                                           |
| 18 |  | ISO コネクター(A/B)<br>(ヨーロッパ市場専用)   | ※定常電源ケーブルとアクセ<br>サリー/イグニッションケーブ<br>ルの位置が異なります。最適<br>なものをお選びください。 |
|    |                                                                                     |                                 | 全モデル対応                                                           |

19



オンラインクイックガイド

全モデル対応

20



製品ケア・オンラインサポート

全モデル対応

## 1.5 対応モデル: X10G110E / X10G110E-R1 / X10G110E-R2 / X10G110E-R3 / X10DG110E

表 1-5 パッケージ一覧

| NO. |  | 部品             | アプリケーション |
|-----|--|----------------|----------|
| 1   |  | 20P-N/E 電源ケーブル | 全モデル対応   |
| 2   |  | USB2 外部ストレージ   | 全モデル対応   |
| 3   |  | USB1 録画用ストレージ  | 全モデル対応   |

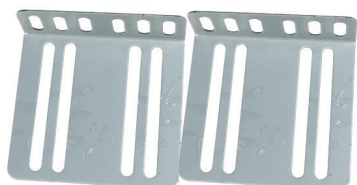
4



4-in-1 アンテナ

全モデル対応

5



移動式マウントブラケット

全モデル対応

6



取付けネジ

全モデル対応

7



トライバンドオーディオ  
(リモコン受信機付き)

全モデル対応

8



AC-FHD02DV  
フロントドライブレコーダー

一部モデル専用  
(X10G110E-R1 &  
X10G110E-R3)

9



AC-FHD02DV 用延長ケーブル  
(3.5m/11.48ft)

一部モデル専用  
(X10G110E-R1 &  
X10G110E-R3)

10



AC-FHD02LR  
リアドライブレコーダー

一部モデル専用  
(X10G110E-R2 &  
X10G110E-R3)

11



AC-FHD02LR 用延長ケーブル  
(8m/26ft)

一部モデル専用  
(X10G110E-R2 &  
X10G110E-R3)

12



アダプターケーブル

一部モデル専用  
(X10G110E-R1 &  
X10G110E-R2 &  
X10G110E-R3)

13



DAB+アンテナ

一部モデル専用  
(X10DG110E)

14



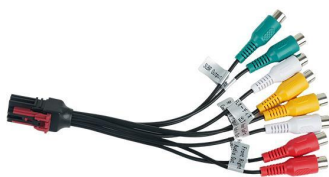
ISO コネクター(A/B)  
(ヨーロッパおよびオーストラ  
リア市場専用)



※定常電源ケーブルとアクセサ  
リー/イグニッションケーブル  
の位置が異なります。最適なも  
のをお選びください。

全モデル対応

15



マルチチャネル RCA ケーブル

全モデル対応

16



盗難防止ケース

全モデル対応

17



部分ケース

全モデル対応

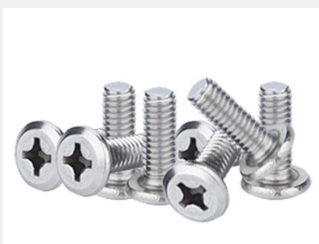
18



DIN ポケット

全モデル対応

19



取付けネジ

全モデル対応

20



オンラインクイックガイド

全モデル対応

21



製品ケア・オンラインサポート

全モデル対応

## 第二章 フロントパネルボタン/インターフェース

### フェース

#### 2.1 概要

この章では、フロントパネル上の各ボタンおよびインターフェースの目的と機能について説明します。これにより、デバイスの操作がより効率的に行えるようになります。

#### 2.2 X10G2A7E/X10DG2A7E

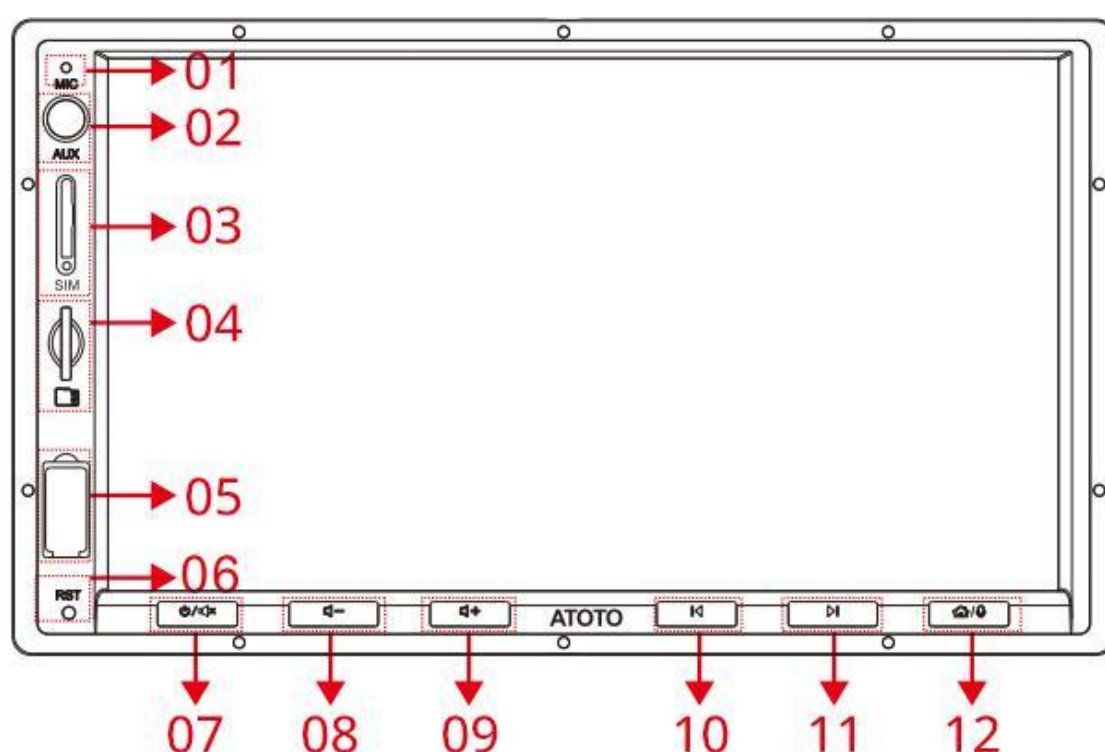


図 2-1 X10G2A7E

表 2-1 X10G2A7E

| No.     | 部品                | 説明                                                                                     |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 内蔵マイク             | Bluetooth ハンズフリーおよび音声コマンド用                                                             |
| 2       | 3.5mm AUX オーディオ入力 | 3.5mm ジャックを介してデバイスに接続し、オーディオ再生を行う                                                      |
| 3       | 4G SIM スロット       | Nano SIM カード（カードホルダー付き）を挿入                                                             |
| 4       | microSD スロット      | microSD カードを十分に挿入し、ロックされるまで押し込む。カードを取り出す際は、さらに押してデッキを解除。挿入時は microSD の読み取り面を右側に向けてください |
| 5       | USB インターフェース      | メディア再生、ワイヤレス CarPlay、Android Auto、MirrorLink 接続用                                       |
| 6       | システム回路のリセット       | システムが正常に動作しない場合（起動失敗やシステムが応答しない等）に<リセット>オプションを使用                                       |
| 7       | ミュート / オフスクリーン    | 2-in-1 複合キー。1 回押してミュート、長押しでスクリーン音声出力を手動でオフ                                             |
| 8 & 9   | 音量調整              | 音量を上げたり下げたり                                                                            |
| 10 & 11 | 曲のスキップ            | 前の曲または次の曲にスキップ                                                                         |
| 12      | ホーム / 音声アシスタント    | 2-in-1 複合キー。1 回押して<ホーム>画面に戻り、長押しで音声アシスタントを起動                                           |

## 2.3 X10G2B7E/X10DG2B7E



図 2-2 X10G2B7E

| No.   | 部品          | 説明                                             |
|-------|-------------|------------------------------------------------|
| 1     | 内蔵マイク       | Bluetooth ハンズフリーおよび音声コマンド用                     |
| 2     | スクリーンオフ     | 1 回押して音声出力を手動でオフにする                            |
| 3     | ホームキー       | 1 回押して<ホーム>画面に戻る                               |
| 4 & 5 | 音量調整        | 音量を上げたり下げたりする                                  |
| 6     | 音声アシスタント    | 長押しして音声アシスタントを起動                               |
| 7     | システム回路のリセット | システムが正常に動作しない場合（起動失敗やシステムフリーズ等）に<リセット>オプションを使用 |

表 2-2 X10G2B7E

## 2.4 X10G209E / X10DG209E/X10G211E/X10DG211E

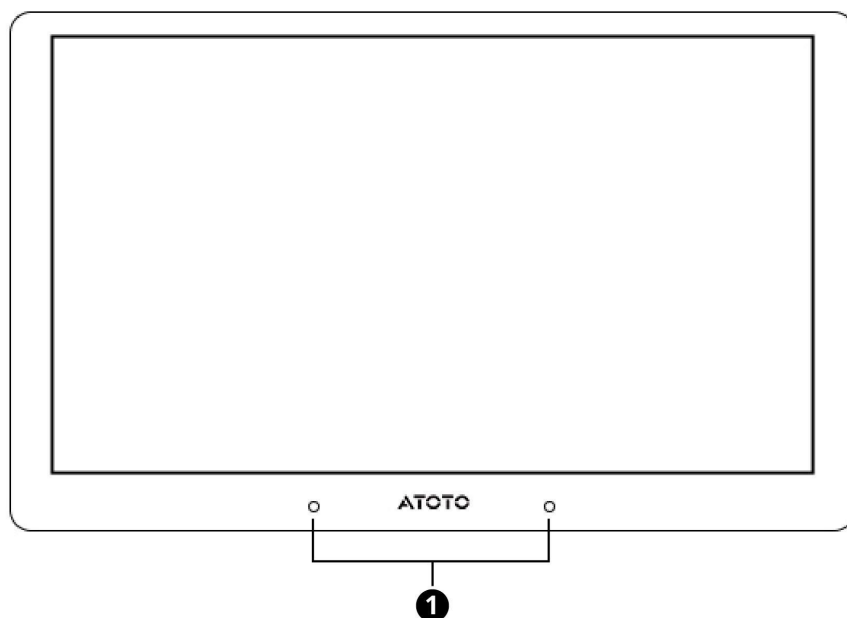


図 2-3 X10G209E/X10G211E

表 2-3 X10G209E/X10G211E

| No. | 部品    | 説明                                          |
|-----|-------|---------------------------------------------|
| 1   | 内蔵マイク | ノイズリダクション機能付き Bluetooth<br>ハンズフリーおよび音声コマンド用 |

## 2.5 X10G110E/X10DG110E

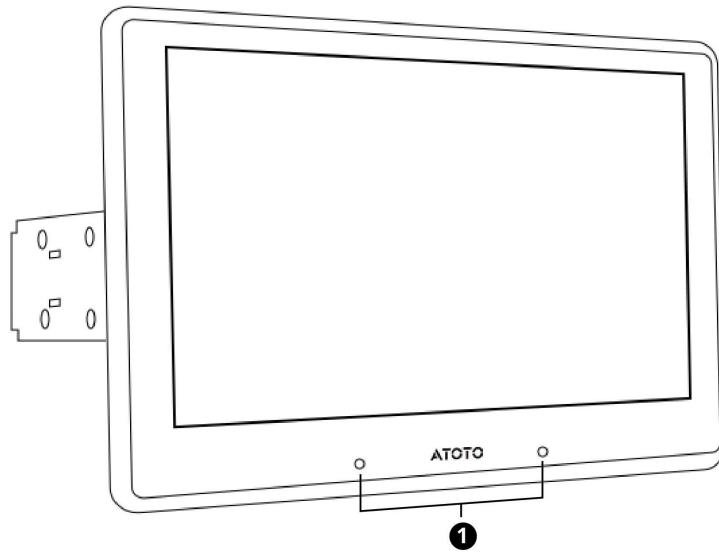


図 2-4 X10G110E

表 2-4 X10G110E

| No. | 部品    | 説明                                           |
|-----|-------|----------------------------------------------|
| 1   | 内蔵マイク | ノイズキャンセリング機能付き Bluetooth<br>ハンズフリーおよび音声コマンド用 |

## 第三章 20 ピン電源ケーブル

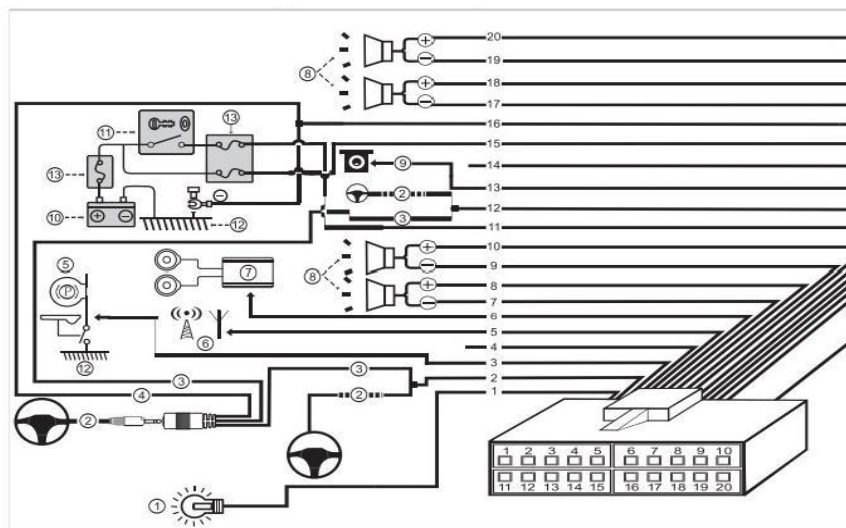


表 3-1 PIN の定義

| PIN No. | 色    | ラベル               | 説明                                                                                         |
|---------|------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| PIN1    | オレンジ | ディマー/イルミネーション (+) | 夜間、ヘッドライトが点灯すると、カーオーディオの画面のイルミネーションが暗くなります。                                                |
| PIN2    | 茶色/黒 | ステアリングスイッチ # (+)  | 詳細は<PIN 12>をご参照ください。                                                                       |
| PIN3    | 茶色   | パーキングブレーキ (-)     | この配線は車両のサイドブレーキが適用されているかどうかを検出し、車両が走行中はビデオ再生を無効にします。車両の工場出荷時の電源プラグにこの配線がない場合は、そのままにしてください。 |
| PIN4    | 空欄   | 空またはシリアルインターフェース  | ユニバーサル ATOTO モデルでは空です。ATOTO の CANBUS デコーダーボックスと連携するために、車両固有の ATOTO モデル用に予約されています。          |
| PIN5    | 青色   | パワーアンテナ(+)        | この配線はカーアンテナの信号ブースターに電源を供給します。                                                              |
| PIN6    | 青白   | アンプ電源(+)          | この配線は、ヘッドユニットの電源が入ったときにアンプを起動する信号を送ります（通常は車両がオンになるとき）。                                     |
| PIN7    | 紫黒   | リア右(-)            | リア右スピーカー配線（負）                                                                              |

|       |        |                   |                                                                                                                                                              |
|-------|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PIN8  | 紫色     | リア右(+)            | リア右スピーカー配線 (正)                                                                                                                                               |
| PIN9  | 灰黒     | フロント右(-)          | フロント右スピーカー配線 (負)                                                                                                                                             |
| PIN10 | 灰色     | フロント右 (+)         | フロント右スピーカー配線 (正)                                                                                                                                             |
| PIN11 | 赤      | アクセサリ/イグニッション (+) | 通常は ACC 用にショートされており、車両のエンジンがかかっているときにヘッドユニットとその他のアクセサリに+12V 電源を供給します。                                                                                        |
| PIN12 | オレンジ/黒 | ステアリングスイッチ (+)    | 時には SWC 用にショートされます。<PIN2>および<PIN12>は互換的に使用されます。通常はそのどちらかを選択し、<PIN16>と組み合わせて、ステアリングホイールのオーディオコントロール機能を使用します。詳しい設定は<F7 システム操作マニュアル>をご参照ください。                   |
| PIN13 | ピンク    | リアカメラ (+)         | この配線は車両がバックギアに入ったときに信号をヘッドユニットに提供し、バックカメラの映像をスクリーンに表示させます。接続されていない場合、バックギアに入っても映像は表示されません。誤った接続をすると、バックギアでない場合でも画面が黒くなることがあります。詳細なカメラ接続図は<システム操作マニュアル>にあります。 |
| PIN14 | 空欄     | 空またはシリアルインターフェース  | ユニバーサル ATOTO モデルでは空です。ATOTO CANBUS デコーダーボックスと連携するために、車両固有の ATOTO モデル用に予約されています。                                                                              |
| PIN15 | 黄色     | 常時電源/バッテリー電源(+)   | バッテリーから+12V 電源を提供し、接続不良は起動失敗やシステムメモリの問題を引き起こす可能性があります。                                                                                                       |
| PIN16 | 黒色     | シャーシグラウンド (-)     | これは GND 用にショートされ、最終的に車両の金属シャーシおよびボディに接続されます。                                                                                                                 |
| PIN17 | 緑黒     | リア左 (-)           | リア左スピーカー (負)                                                                                                                                                 |
| PIN18 | 緑色     | リア左 (+)           | リア左スピーカー (正)                                                                                                                                                 |
| PIN19 | 白黒     | フロント左 (-)         | フロント左スピーカー配線 (負)                                                                                                                                             |
| PIN20 | 白色     | フロント左 (+)         | フロント左スピーカー配線 (正)                                                                                                                                             |

## 第四章 ISO コネクタ(A/B)(欧州市場向け)

当社のカーオーディオは、欧州市場向けに Type A および Type B の ISO 配線オプションを備えています。このデュアル配線セットアップは、異なる欧州車両モデルの電気構成に対応するために設計されています。一部の車両は Type A を必要とし、他は Type B を必要とする場合があります。両方のハーネスは外見が同じですが、ピンの構成がわずかに異なります。

### 4.1 使用ガイドライン

正しい配線タイプの確認: 取り付け前に、車両の配線仕様を確認し、Type A または Type B のどちらが必要かを判断してください。誤った選択は、頻繁な再起動や起動失敗などの問題を引き起こす可能性があります。

### 4.2 トラブルシューティング

| 障害                     | 原因                  | 解決策                                                                     |
|------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ステレオが電源オン後、繰り返し再起動する場合 | 配線タイプが間違っている可能性がある。 | 現在の配線を別の ISO タイプに交換します (A から B に、またはその逆に変更)。<br>交換前に車両の電源を完全にオフにしてください。 |
| ステレオが電源オンにならない場合       | 他の配線タイプが必要な可能性がある。  |                                                                         |

## 第五章 配線図の概要

### 5.1 対応モデル: X10G2A7E / X10G2B7E / X10G209E / X10G211E/ X10DG2A7E / X10DG2B7E / X10DG209E / X10DG211E

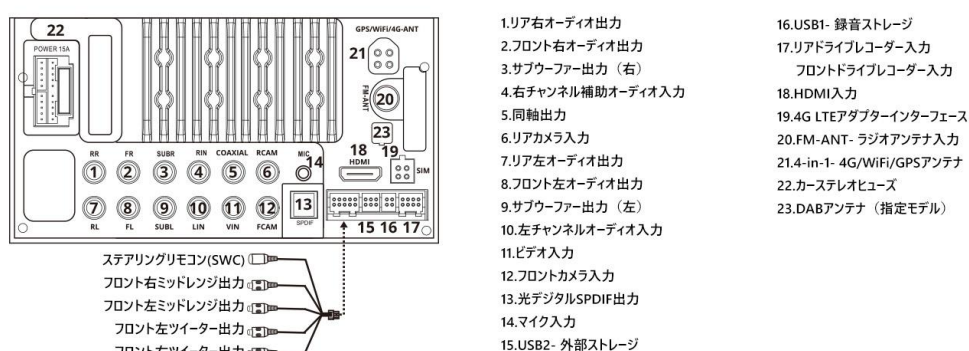


図 5-1 X10G2A7E/X10G2B7E/X10G209E/X10G211E/  
X10DG2A7E/X10DG2B7E/X10DG209E/X10DG211E の配線図

### 5.2 対応モデル: X10G110E/X10DG110E

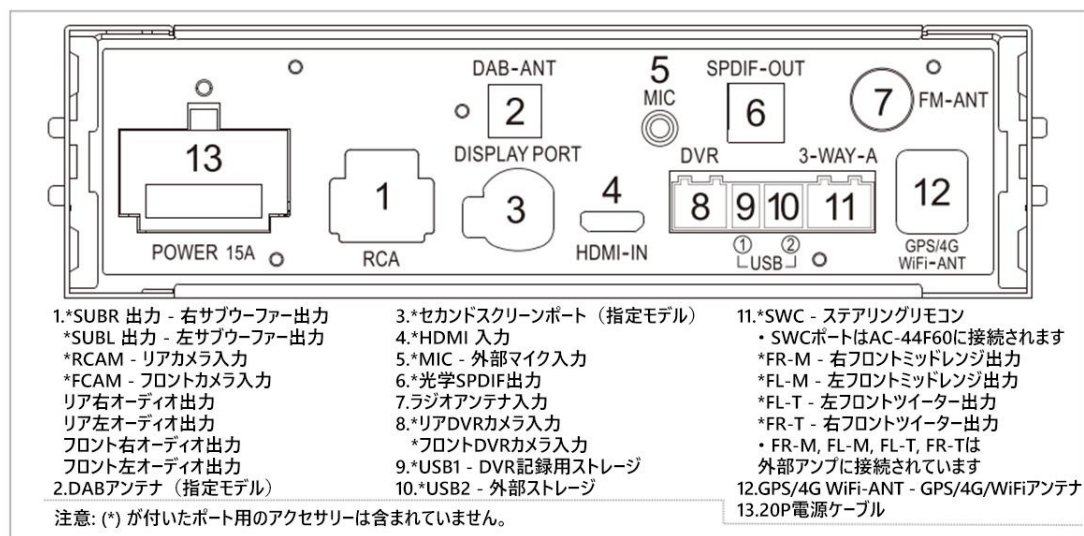


図 5-2 X10G110E/X10DG110E の配線図

## 第六章 取付けの注意事項

### 6.1 注意事項

- ACC ポジションのない車両にこのユニットを取り付けしないでください。イグニッションをオフにしてもユニットの表示が消えず、バッテリーが消耗します。
- すべてのグラウンド（アース）リードは共通のグラウンドポイントに接続してください。
- リードがネジの下に挟まったり、可動部品（例：シートレール）に引っかかったりしないようにしてください。
- 接続を行う前に、車両のイグニッションをオフにして短絡を避けてください
- 他のリードが接続された後に、黄色と赤の電源リードを接続してください。
- 安全のため、未接続のリードは絶縁テープでしっかりと絶縁してください。
- 電源リード（黄色）についての注意: このユニットを他のステレオコンポーネントと組み合わせて接続する場合、ユニットが接続される車両回路のアンペア定格は、各コンポーネントのヒューズアンペア定格の合計より高くなければなりません。

### 6.2 ユニバーサルフィットヘッドユニット取付けのための追加ア

#### クセサリー

- 既にアフターマーケットのユニバーサルフィットヘッドユニットが取り付けられている車両に新しいヘッドユニットを取り付ける場合、設置は非常に簡単です。前のヘッドユニットの電源ケーブルを外し、新しいものに交換するだけです。現在の車両に初めてヘッドユニットを取り付ける場合は、取り付けを完了するために追加の部品が必要になることがあります。
- 取り付け中に必要となる可能性のあるアクセサリーは以下の通りです:

| No | 部品名                          | 例                                                                                   | 説明                                                                | 適用確率 |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | ダッシュキット、またはフェイスアフィッティングアダプター |  | 新しいヘッドユニットとダッシュボードの間の隙間を埋めるためのもの。車種によって必要なダッシュキットのモデルが異なる場合があります。 | ≥95% |

|   |                                    |                                                                                                |                                                                                                                       |          |
|---|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2 | ワイヤーハーネス / ストックコネクター               |               | 工場のカーレディオプラグと汎用のアフターマーケットカーラジオを接続するための橋渡しを行います。                                                                       | ≥90%     |
| 3 | カーアンテナアダプター                        |               | 一部の工場製カーレディオのラジオアンテナインターフェースタイプが異なる場合があります、汎用のラジオアンテナインターフェースを使用するカーレディオには追加のアンテナアダプターが必要になることがあります。                  | ≥40%     |
| 4 | データインターフェース、または CANBUS デコーダー       |               | 2005 年以降に製造された車両では、車両の電気システムを管理するためにデジタル信号ベースのネットワークを使用している場合があります、そのために特定のデータインターフェースが必要になることがあります。                  | <10%     |
| 5 | カーアンププラグアダプター、またはカーアンプインターフェースハーネス |              | カーステレオは、カーステレオアンプに接続するために標準的な 4 チャンネル RCA タイプの出力を提供しますが、一部の工場製カーステレオアンプのオーディオ入力タイプが異なる場合があります、特定のワイヤーハーネスとアダプターが必要です。 | 10%-20 % |
| 6 | カメラハーネスアダプター                       |             | アフターマーケットラジオで工場のバックカメラを使用する場合に必要です。                                                                                   | 8%-15%   |
| 7 | USB アダプター                          |             | 選択した車両の OEM USB ポートを保持するために使用します。                                                                                     | <5%      |
| 8 | 車両専用取付ダッシュキット                      | <br>Example | IAH10D (10.1 インチディスプレイの統合型および適応型ヘッドユニット) のマウントスタイル用に指定された取付キットで、取付後に OEM スタイルのダッシュボード外観を再現します。                        | <5%      |

## 第七章 取付けプロセス

### 7.1 分解と配線

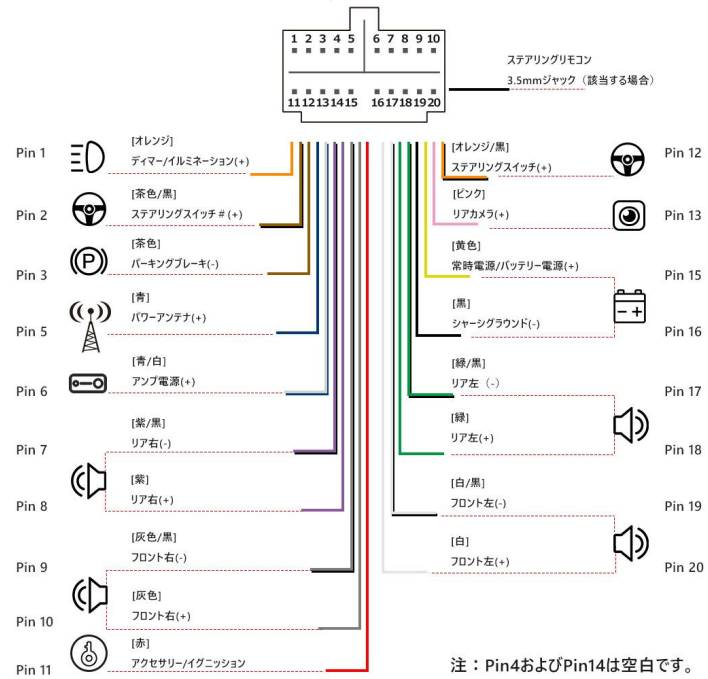
表 7-1 分解と配線

| No.        | 操作説明                              | 図解                                                                                   |
|------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Part 1: 分解 |                                   |                                                                                      |
| 1          | 車両の電源を切る                          |   |
| 2          | 既存のカーステレオを<br>取り外し、すべてのプ<br>ラグを抜く |  |

#### Part 2: 電源ケーブルハーネス接続

3

電源ケーブルハーネス  
の一端を X10 に挿入  
し、ケーブルのもう  
端の各ピンの接続を配  
線図を参照して行う  
(第 3 章参照)。

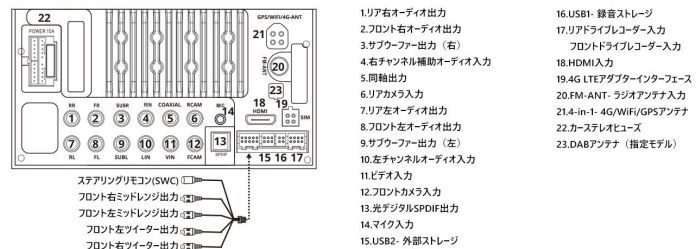


### Part 3: 関連アクセサリハーネス接続

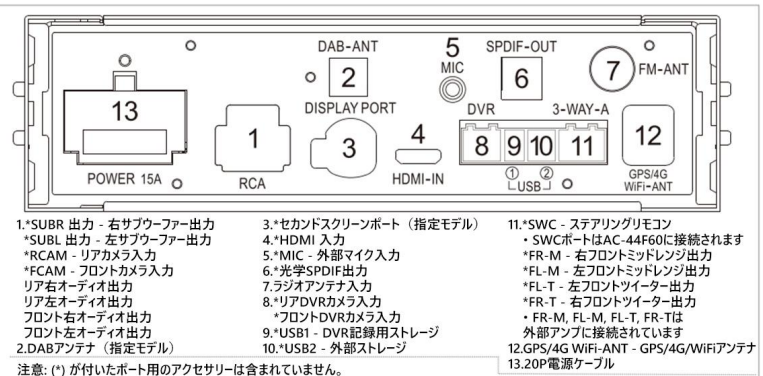
4

HDMI、GPS アンテナ、  
外部ストレージ、RCA  
ケーブル、アクセサリ  
を接続する。

**X10G2A7E /  
X10G2B7E /  
X10G209E /  
X10G211E の場合は  
図 5-1 配線図を参照。**



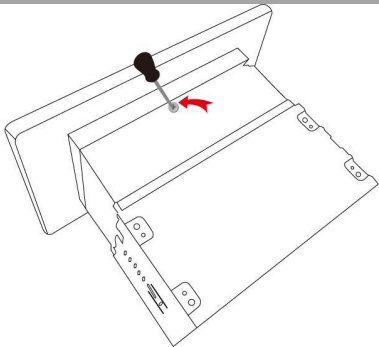
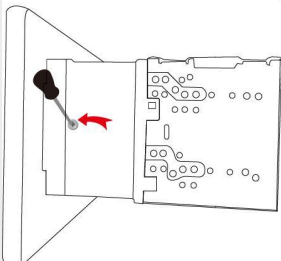
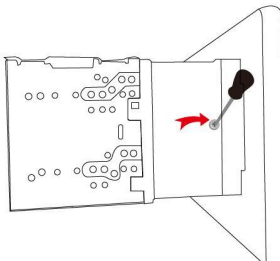
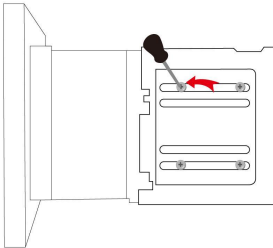
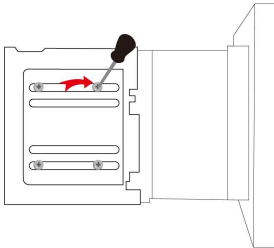
X10G110E の場合は、  
**図 5-2 配線図を参照。**



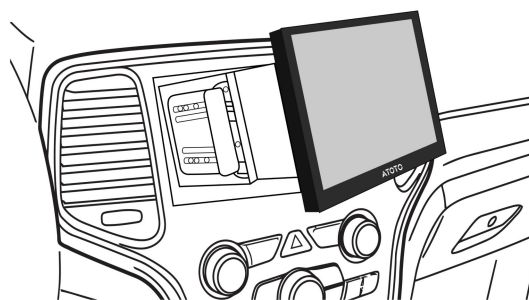
## 7.2 ダブル DIN ユニバーサルヘッドユニット取付け (10.1/9 インチ ディスプレイ)

以下は、X10G209E および X10G211E モデルにのみ適用されるユニバーサルカーステレオの取付け手順です。

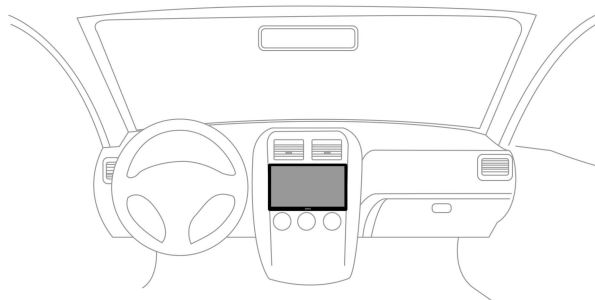
表 7-2 ユニバーサル取付け

| Part 4: カーステレオディスプレイの取付け                     |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 固定ネジを締める                                   |                                                                                         |
| 2 「可動式マウントブラケット」を「アダプティブページ」に取り付け、両側をネジで固定する |    |
| 注意: ネジの固定位置は実際の取付状況に応じて調整が必要です。              |                                                                                                                                                                            |
|                                              |   |

- 3 ヘッドユニットをアダプティブ  
ケースと取付フレーム（該当する  
場合）に取り付け、ダッシュボー  
ドの開口部にセットし、上部、左  
側、右側の2つのネジでヘッドユ  
ニットをアダプティブケースに  
固定します。取り付け状況に応じ  
て位置を調整できます。



- 4 組み立ておよび取り付け後の効  
果は以下の通りです（参考用）



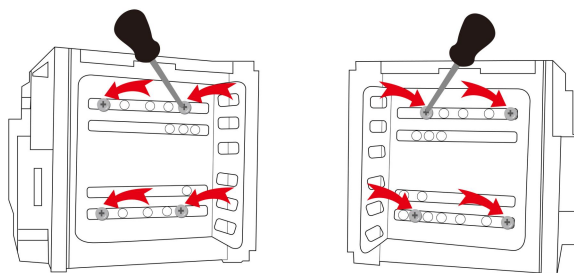
## 7.3 ダブル DIN ユニバーサルヘッドユニット取付け(7インチ ディスプレイ)

表 7-3 7インチ ディスプレイ取付け

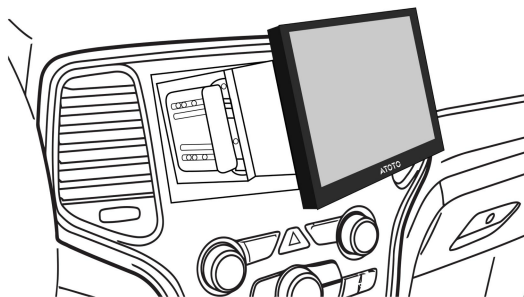
### Part 4: カーオーディオディスプレイ取付け

ヘッドユニットの左右にマウントブラケットを取り付け、固定ネジを締める

- 1 注意: この段階では、特に 205 ×104mm のパネルサイズのヘッドユニットの場合、工場出荷時のヘッドユニット用マウントブラケットを使用してヘッドユニットをダッシュボードに固定する必要があります。取り外し可能なマウントブラケットは使用しません。実際の取付状況に応じて選択してください。



- 2 ヘッドユニットを車両のダッシュボードに取り付けて固定する



## 7.4 シングル DIN アダプティブヘッドユニットの取付け(10 インチ ディ스플레이)

表 7-4 アダプティブヘッドユニットの取付け

注意: この手順では、フレームキット、DIN ポケット、取り外し可能な取付ブラケットの使用は実際の取付状況によります。お使いの車両モデルによっては、必要ない場合があります。

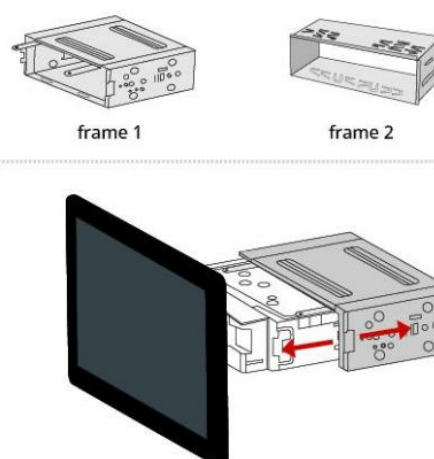
### Part 4: カーオーディオディスプレイ取付け

#### 1 シングル DIN 取り付け方法:

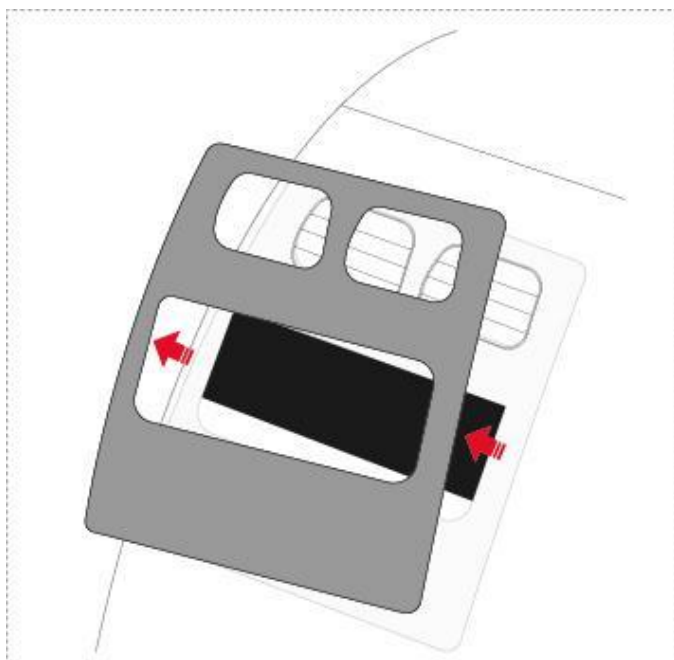
取付前に、メインユニット、フレーム 1、フレーム 2 が分離されていることを確認する。

1-1

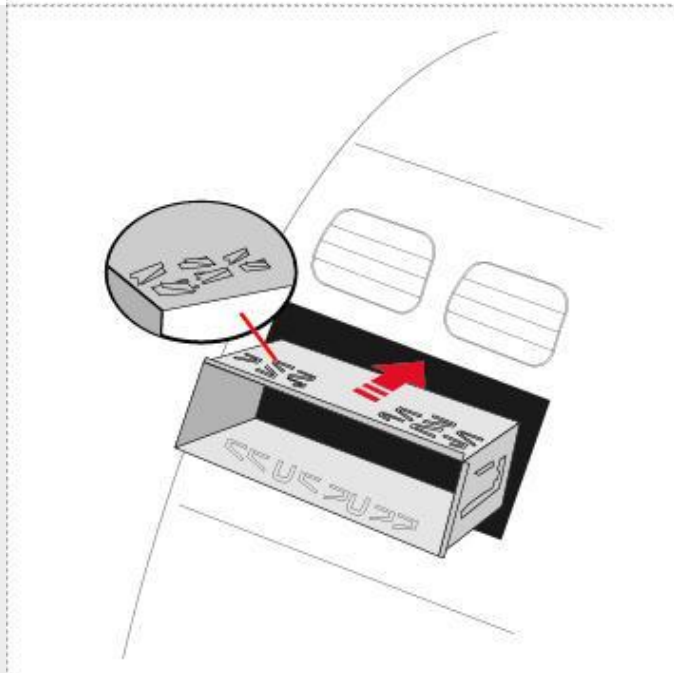
メインユニットの背面に DIN が取付けられている場合は、取り外す必要がある。



1-2 純正の車両フレームを取り外す。



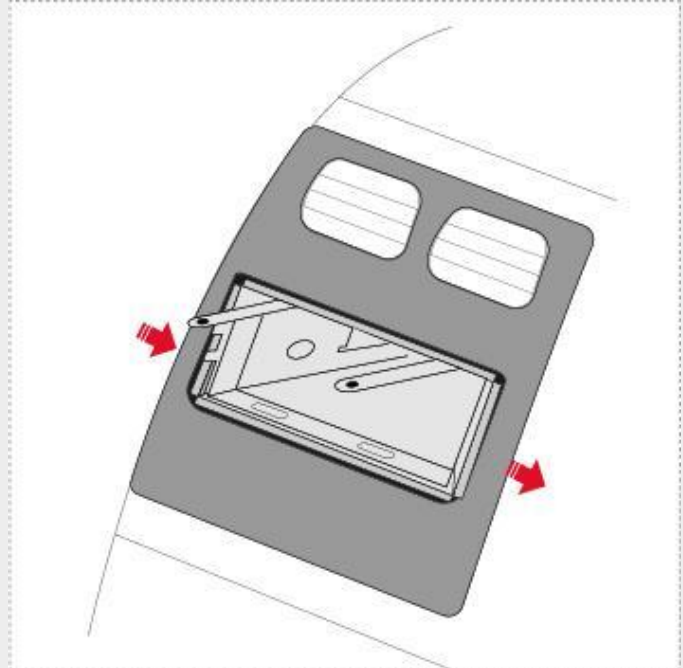
1-3 フレーム 2 を車両に取付て固定する。



- 1-4 フレーム 1 をフレーム 2 に取付ける。

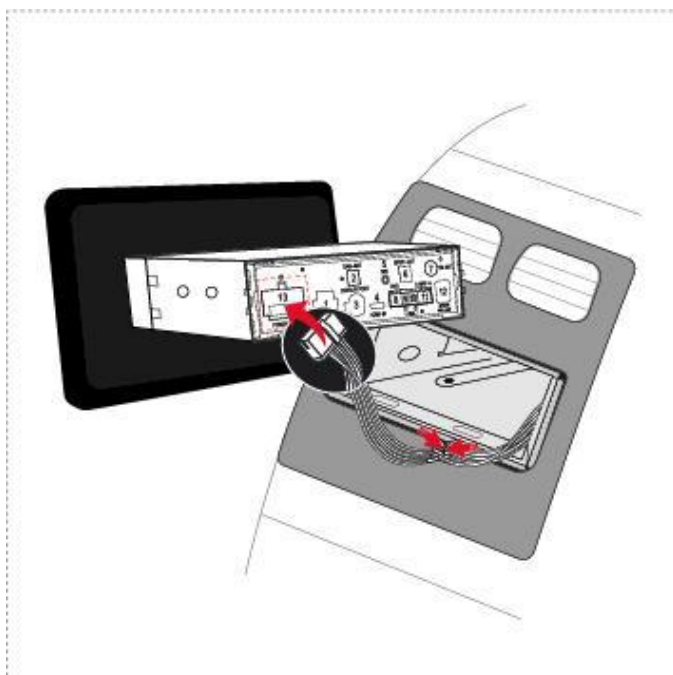


- 1-5 純正の車両フレームを再取付する。



1-6

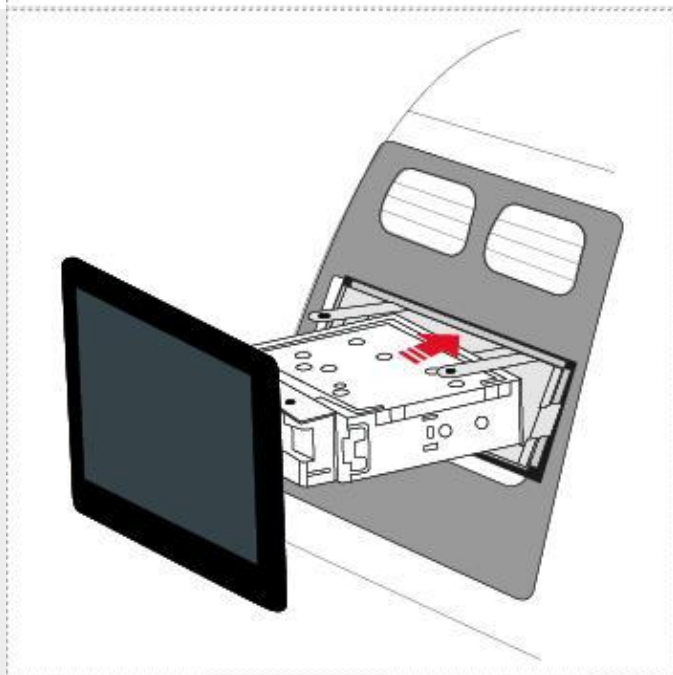
20P-N/E 電源ケーブルを使用して、純正車両の配線を接続し、メインユニットの背面パネルに差し込む。



メインユニットをフレームに差し込む。

1-7

注意: 必要に応じて、SIM カードやSDカードをメインユニットのフロントパネルのスロットに事前に取付けてください。



- 1-8 ケースの前面を2本のネジで固定する。

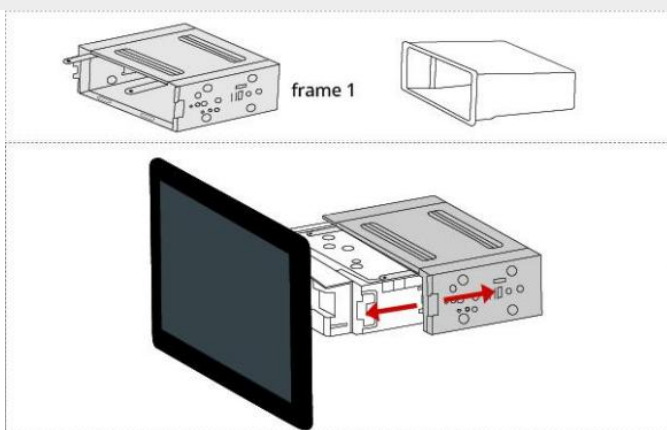


## 2 ダブル DIN 取り付け方法:

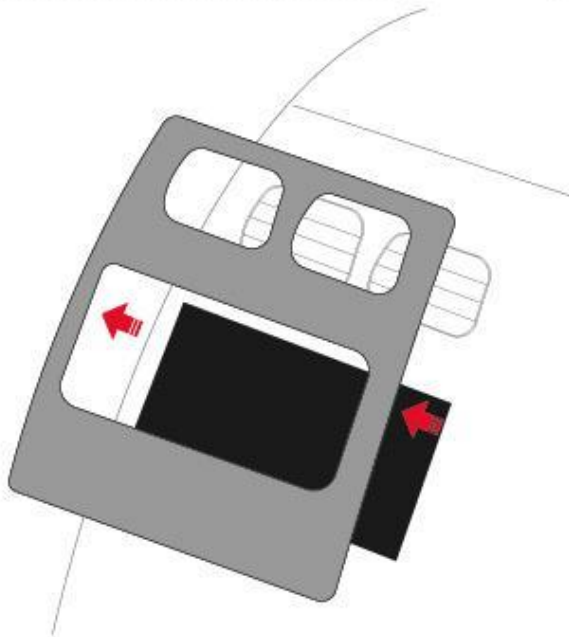
取付前に、メインユニットとフレーム1が分離されていることを確認する。

2-1

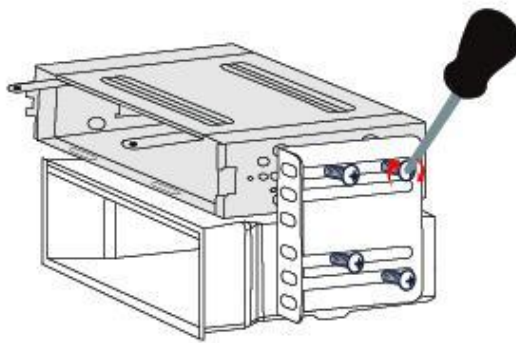
フレームがメインユニットの背面の DIN に取付けられている場合は、取り外す必要がある。

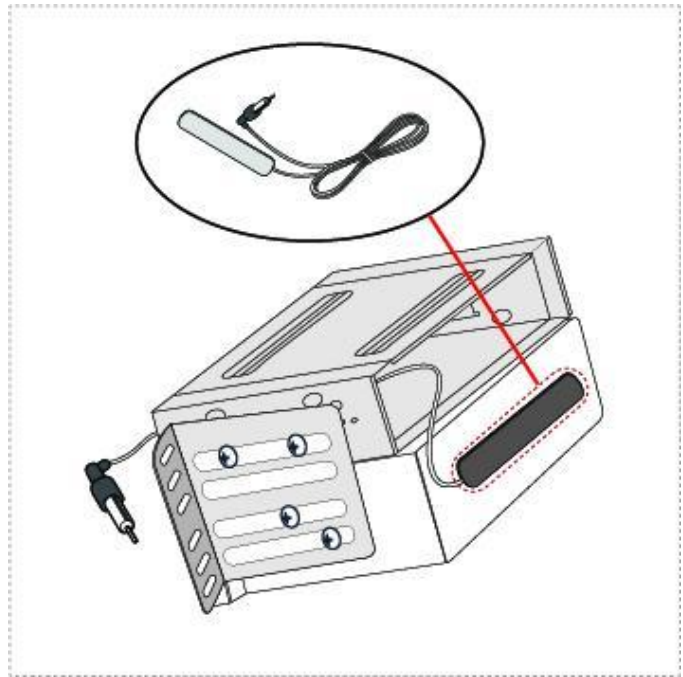


2-2 純正の車両フレームを外す。



2-3 フレーム 1 と DIN ポケットを取  
付けブラケットと取付けネジで  
固定する。

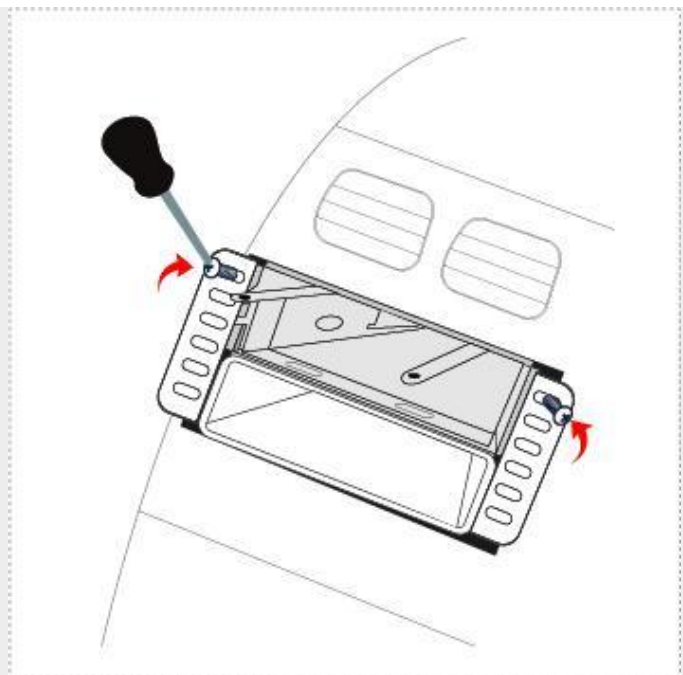




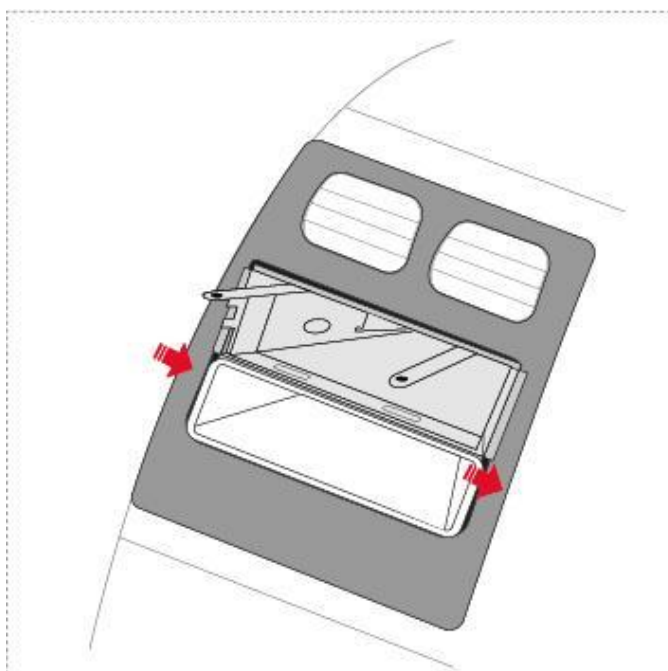
前のステップで組み立てたものを車両に取付ける。

2-4

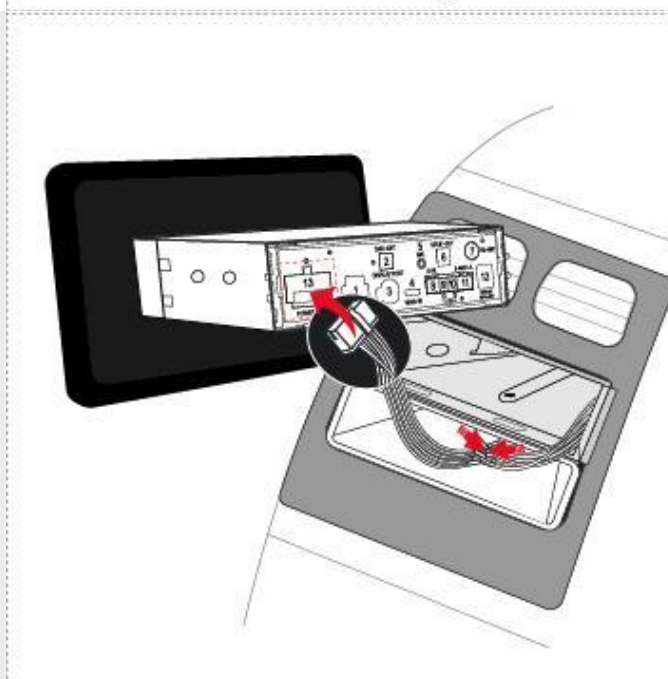
注意: 取付けブラケットはお使いの車両に合わせて調整できます。



- 2-5 純正の車両フレームを再取り付けする。

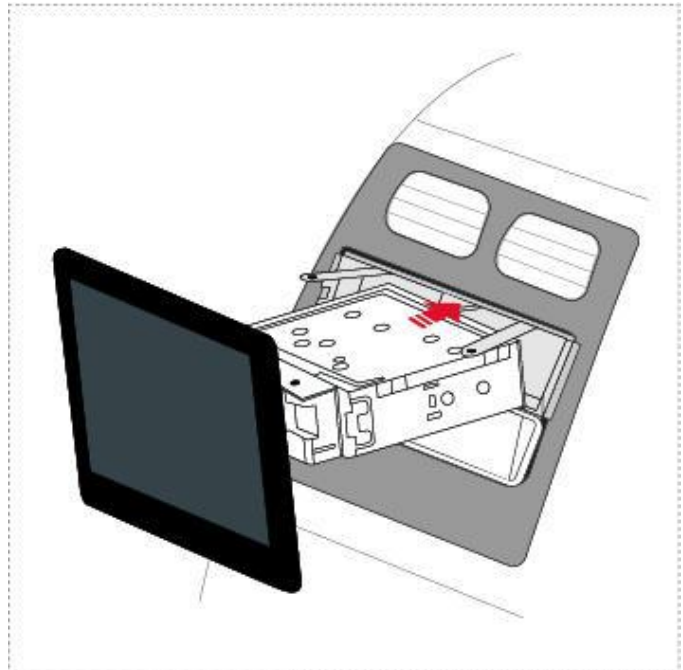


- 2-6 20P-N/E 電源ケーブルを使用して、純正車両の配線を接続し、メインユニットの背面パネルに差し込む。



メインユニットをフレームに差し込む。

- 2-7 注意: 必要に応じて、SIM カードやSDカードをメインユニットのフロントパネルのスロットに事前に取付けてください。



- 2-8 ケースの前面を2本のネジで固定する。

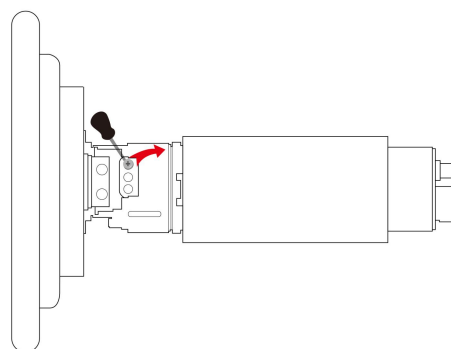
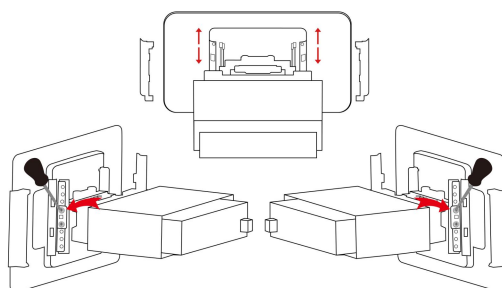
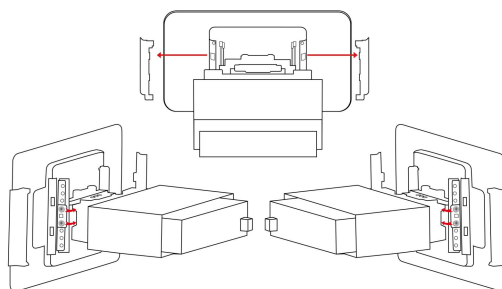


## 7.5 アダプティブヘッドユニットの視聴ポジションの調整

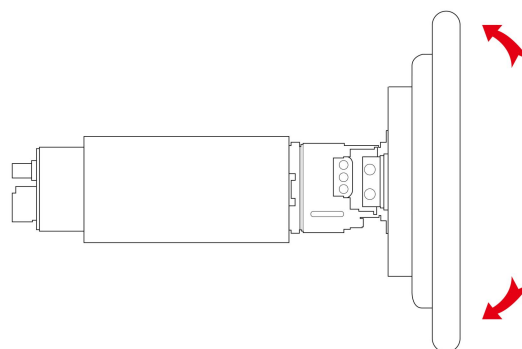
ディスプレイモジュールの取り付け位置（高さ、水平位置、傾きの角度）を調整し、ディスプレイの角度に合った関連するネジ穴を通じてネジを締めます。次の手順は以下の通りです。

表 7-5 視聴ポジションの調整

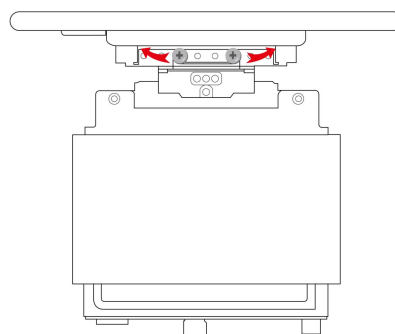
| Part 5: 視聴ポジション調整 |                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | <p>左右両側の装飾キャップを取り外す。その後、調整用の高さ調整ネジ（両側）を2本取り外す。</p>                               |
| 2                 | <p>ジョイントブラケットを上下にスライドして、最適な高さ位置を決定する。2本のネジ（両側）をしっかりと締めて高さを固定する。調整は7段階のギアで可能。</p> |
| 3                 | <p>角度調整用のネジ（両側）を2本取り外す。</p>                                                      |



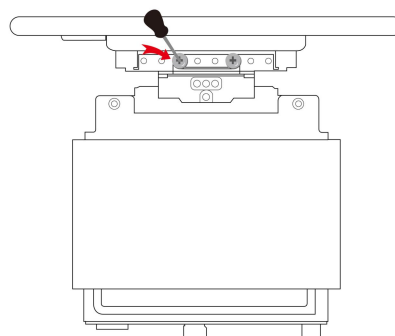
- 4 画面角度を調整して、最適な視野角度を決定する。調整可能な角度は最大 10°（上下）。



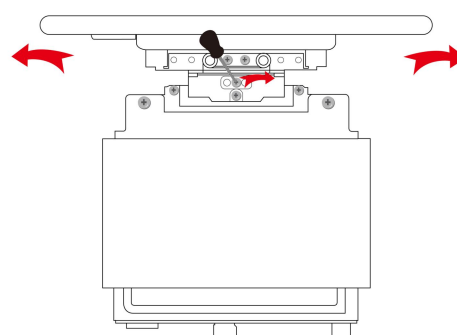
- 5 水平位置調整用のネジ（上下両側）を 2 本取り外す。



- 6 ジョイントブラケットを左右にスライドして、最適な位置を決定する。2 本のネジ（両側）をしっかりと締めて位置を固定する。調整可能な位置は 5 つ。



- 7 角度調整用のネジ（上側のみ）を 3 本取り外す。



- 8 画面角度を調整して、最適な視野角度を決定する。調整可能な角度は最大 30°（左右）。

9

画面モジュールと本体の間の奥行きを調整して、最適な位置を決定し、ネジを締めてディスプレイの取り付けを完了。ジョイントブラケットをスライドして最適な取り付け位置を決定する。調整は2段階のギアで可能。

