

ATOTO

ユニーク、より良い、信頼できる

S8 AIO
(第2世代)

ANDROID INカーオーディオ/ビデオシステム

Manuals
マニュアル
Anleitungen
Manuels
Manuali
Manuales
Manuais
Руководства



Updates
更新
Aktualisierung
Mises à jour
Aggiornamenti
Actualizaciones
Atualizações
Обновления



ATOTO

Manufacturer:Shenzhen Aotule Electronics & Technology Co.,Ltd

<https://www.myatoto.com> support@myatoto.com

3B-1204,Tiananyungu, Bantian St, Longgang District, Shenzhen, China 518000



support@myatoto.com



<https://www.myatoto.com>

更新情報(最新の取扱説明書、システム更新、新機能など)は
<https://www.myatoto.com>から入手できます

システム操作マニュアル
著作権を含むすべての権利予約

注意事項

- このマニュアルに記載されているいくつかの機能は、選択されたATOTO S8 (Gen2) モデルでのみ利用可能です。新しくリリースされたS8 (Gen2) モデルには、記載されていない追加の機能がある場合があります。
- 特定のS8 (Gen2)モデルに関連する、パネルの操作、配線の接続、および取り付けの詳細については、パッケージに含まれている特定のドキュメントを参照してください。
- このマニュアルに記載されているスクリーンショット画像は、現在のシステムに表示されているものとは異なる場合があります。ATOTOは、ここに記載されていない変更や新たに追加された機能を含む、新しいシステムアップデートをリリースする場合があります。
- ユーザーは support@myatoto.com に連絡して、最新の操作マニュアルをダウンロードできます。
- このマニュアルの情報では不十分な場合があります。本書に記載されていないご質問やご不明な点がございましたら、ATOTO販売店にご相談ください。
- いかなる場合も、ATOTOは偶発的、間接的または結果的な損失またはその他の損失/損害に責任を負わないものとします。これらの損失/害は利益損失、収入損失、データ損失、製品損失または関連設備の損失、および本製品関連の購買者の時間損失、または本製品ハードウェア、ソフトウェアの使用によるその他の損失を含むが、これらに限りません。

[EN]As an environmentally responsible company, we try to reduce paper consumption as much as we can. Scan the **Manuals QR code** on the cover to access our online manuals platform, where you can not only download all of our latest manuals in different languages, but also consult them more quickly by going to different sections with a finger tap. Scan the **Updates QR code** on the cover to update the system of your head unit.

[JP]環境に配慮した企業として、紙の消費量を可能な限り削減するよう努めています。表紙の**マニュアルのQRコード**をスキャンして、オンラインマニュアルプラットフォームにアクセスします。このプラットフォームでは、最新のマニュアルをすべてさまざまな言語でダウンロードできるだけでなく、指でタップしてさまざまなセクションに移動することで、より迅速に参照できます。ヘッドユニットのシステムを更新するには、表紙の**更新のQRコード**をスキャンします。

[DE]Als umweltbewusstes Unternehmen versuchen wir, den Papierverbrauch so weit wie möglich zu reduzieren. Scannen Sie den **QR-Code für Anleitungen** auf dem Cover, um auf unsere Online-Handbuchplattform zuzugreifen, auf der Sie nicht nur alle unsere neuesten Handbücher in verschiedenen Sprachen herunterladen, sondern auch schneller konsultieren können, indem Sie mit einem Fingertipp zu verschiedenen Abschnitten wechseln. Scannen Sie den **QR-Code für Updates** auf der Abdeckung, um das System Ihres Hauptgeräts zu aktualisieren.

[FR]En tant qu'entreprise respectueuse de l'environnement, nous essayons de réduire au maximum la consommation de papier. Scannez le **code QR pour Manuels** sur la couverture pour accéder à notre plate-forme de manuels en ligne, où vous pouvez non seulement télécharger tous nos derniers manuels dans différentes langues, mais aussi les consulter plus rapidement en accédant à différentes sections d'un simple toucher du doigt. Scannez le **code QR pour les mises à jour** sur la couverture pour mettre à jour le système de votre unité principale.

[IT]In quanto azienda responsabile per l'ambiente, cerchiamo di ridurre il più possibile il consumo di carta. Scansiona il **codice QR per i Manuali** sulla copertina per accedere alla nostra piattaforma di manuali online, dove non solo puoi scaricare tutti i nostri ultimi manuali in diverse lingue, ma anche consultarli più rapidamente accedendo alle diverse sezioni con un tocco del dito. Scansiona il **codice QR per Aggiornamenti** sulla copertina per aggiornare il sistema della tua unità principale.

[ES]Como empresa responsable con el medio ambiente, tratamos de reducir el consumo de papel tanto como podemos. Escanee el **código QR para Manuales** en la portada para acceder a nuestra plataforma de manuales en línea, donde no solo puede descargar todos nuestros manuales más recientes en diferentes idiomas, sino también consultarlos más rápidamente yendo a diferentes secciones con un toque de dedo. Escanee el **código QR de Actualizaciones** en la portada para actualizar el sistema de su unidad principal.

[RU]Как экологически ответственная компания, мы стараемся максимально сократить потребление бумаги. Отсканируйте **QR-код Руководства** на обложке, чтобы получить доступ к нашей онлайн-платформе руководств, где вы можете не только загрузить все наши последние руководства на разных языках, но и быстрее обращаться к ним, переходя к различным разделам одним касанием пальца. Отсканируйте **QR-код обновлений** на крышке, чтобы обновить систему вашего головного устройства.



S8 AIO (Gen2) バージョンの新機能ガイド

ATOTO S8 (Gen2) シリーズをお選びいただきありがとうございます。車内エンターテインメントのためのATOTO S8 (Gen2) シリーズは、ユーザーの多様なニーズに対応するために、新しいS8 AIO (Gen2) バリエーションを導入しました。このモデルは、S8 (Gen2) シリーズの基盤を築いた上で、イコライザー、内蔵アンプ、HDMI、フロントビュー録画カメラ機能などに注目すべき強化を施しています。

S8 AIO (Gen2) を最大限に活用するために、このマニュアルではその更新された機能について包括的なガイドを提供しています。最適なユーザーエクスペリエンスを得るために、これらの詳細をお読みいただくことをお勧めします。製品のご使用中にご質問やご不明点がある場合は、カスタマーサポートチーム (support@myatoto.com) までお気軽にお問い合わせください。お手伝いさせていただきます!

目次

1.内蔵アンプ-----	01
2. Equalizer (イコライザー) (EQ)-----	01
2.1 DTS-----	01
2.2. オーディオ設定-----	03
2.3 ステレオサウンド強化-----	05
2.4 こだま-----	06
2.5 低音強調-----	07
2.6 アウトプット-----	08
2.7 周波数-----	08
2.8 リスニング-----	09
3. フロントカメラ-----	10
3.1 フロントカメラの配線接続-----	10
3.2 フロントカメラ設定-----	11
4.HDMI入力-----	13
5.FindApps -----	14
6.トラブルシューティング -----	15
7. 付録 (製品仕様) -----	17

1. 内蔵アンプ

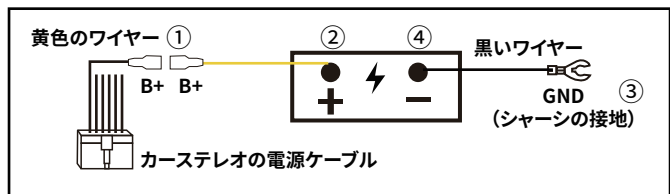
1.内蔵アンプ

S8 AIOモデルには、クリアなクラリティと強力なオーディオ出力を保證する内蔵デジタルシグナルプロセッサ (DSP) アンプが搭載されています。4つのチャンネルを備えています。各チャンネルは75 RMSの出力を提供し、最高レベルの音質を実現します。

注意:スピーカーは、車のステレオ電源ケーブルの8本のスピーカーワイヤに接続されている場合のみ、75Wの内蔵アンプによって駆動されます。RCAインターフェイスを介して接続されたスピーカーは内蔵アンプで駆動されません。

取り付けのヒント:内蔵アンプの最大の潜在能力を引き出すために、ノイズの問題(音飛びや頻繁な時計の音)を避けるためにB+/GNDケーブル(E)を車のバッテリーに接続することが必要です。

S8 AIOを取り付ける際は、電源オンテストのために直接車の電源に接続してください。外部アダプター(ポータブル電源など)を使用すると損傷の原因となるため、避けてください。



[図 1]

接続方法:黄色のB+ワイヤーの①の端を車のステレオ電源ケーブルのB+端子に接続し、もう一方の端の②を車のバッテリーの正端子に接続します。黒いワイヤーを車両の金属フレームに接続し、もう一方の端の④を車のバッテリーの負端子に接続します。

ダッシュボードから車のバッテリーまでB+(プラス)とGND(グラウンド)の電源ケーブルを引く方法には2つのオプションがあります:

オプション1:

まず、耐熱ケーブルスリーブをワイヤーに装着して、ケーブルの損傷を防ぎます。次に、B+とGNDの電源ケーブルをグローブボックスとファイアウォールを通して引きます。これを行うためには、ファイアウォールを通る新しいガロメットを使用する必要があります。ガロメットが見つからない場合は、ファイアウォールに穴を開けるのが代替案です。

オプション2:

まず、耐熱ケーブルスリーブをワイヤーに装着して、ケーブルの損傷を防ぎます。次に、車のドアの側面に適切な隙間を見つけ、B+とGNDの電源ケーブルを車内からこの隙間を通してエンジンルームに慎重に引きます。

2. Equalizer(イコライザー) (EQ)

2. Equalizer(イコライザー) (EQ)

2.1 DTS

ノート:EQのインターフェースは、アップデートされたソフトウェアバージョンによって異なる場合があります。正確な詳細については、現在のバージョンを参照してください。

概要:DTSは、映画や音楽で一般的に使用される高品質なマルチトラックサラウンドサウンド技術です。5.1チャンネル設定で最大6オーディオトラックの没入型サラウンドサウンド体験を提供することができます。

① **チャンネル選択:**4.1チャンネルと5.1チャンネルをサポートします。センタースピーカー付きの車両では、DTS 5.1チャンネルを選択します。センタースピーカーがない車両の場合は、DTS 4.1チャンネルを選択してください。

② **サラウンド:**サラウンド効果の調整方法は2種類あり、前後センターと前後フロントの両方が振幅調整です。
調整範囲:0-100。

③ **フォーカス:**前方スピーカー、後方スピーカー、およびセンタースピーカーのサウンドフォーカスを個別に調整できます。
調整範囲:0-100。

④ **トゥルーバス:**前方スピーカー、後方スピーカー、サブウーファアのベース効果を別々に調整することができます。上部のスライダーはベースの振幅を調整し、下部のホイールはベースの周波数を調整します。
ベース振幅の調整範囲:0-100。

利用可能なベース周波数設定:40HZ、60HZ、100HZ、150HZ、200HZ、250HZ、300HZ、400HZ。

⑤ **DTS入力モード:**異なる使用モード(シネマ、ミュージック、モノ)をサポートします。ユーザーのニーズに応じて選択できます。

⑥ **<DTS>機能を無効化/有効化するには、それをタップしてください。**

⑦ **すべてのDTS設定をシステムプリセットのデフォルト値にリセットするには、それをタップしてください。**



[図 2]

2. Equalizer (イコライザー) (EQ)

2.2. オーディオ設定



[図 3]

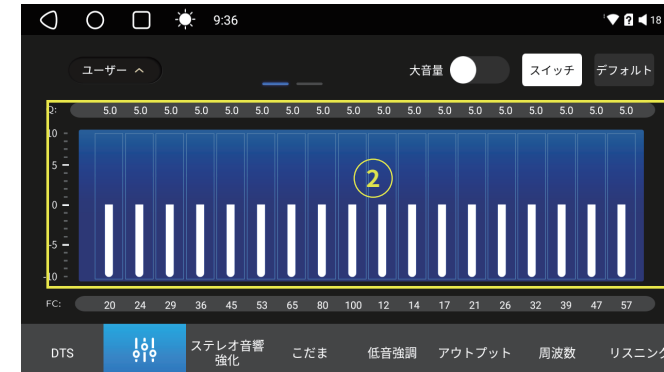
- ① プリセットEQ調整にアクセスするにはタップしてください。利用可能なオプションには8つのプリセット (標準、ロック、ソフト、クラシック、ポップ、ホール、ジャズ、シネマ) と5つのカスタマイズ可能な設定、そして1つのユーザー定義設定が含まれています。
 - ・ユーザーモード: <ユーザー> が選択された場合、手動モードになります。プリセットモードの手動調整は<ユーザー>に保存されます。
 - ・カスタム調整: プリセットオプションを超えて、自分好みのサウンドにカスタマイズしてください。設定を調整して、お好みのリスニングに合わせてください。
- ② ラウドネスオプションを有効にするにはタップしてください。このコントロールにより、音楽の低域を増強して、低音量でも豊かな音を実現できます。
- ③ 周波数帯表示モードを切り替えるにはタップしてください:
S8 AIOには2つの周波数帯表示モードがあります。1つはグラフで、もう1つはスクロールバーです。図3の「切り替え」ボタンをタップして、それらの間を切り替えることができます。

図4-1の領域①を指で動かすか、図4-2の領域②のスクロールバーをドラッグして周波数帯を調整できます。

2. Equalizer (イコライザー) (EQ)

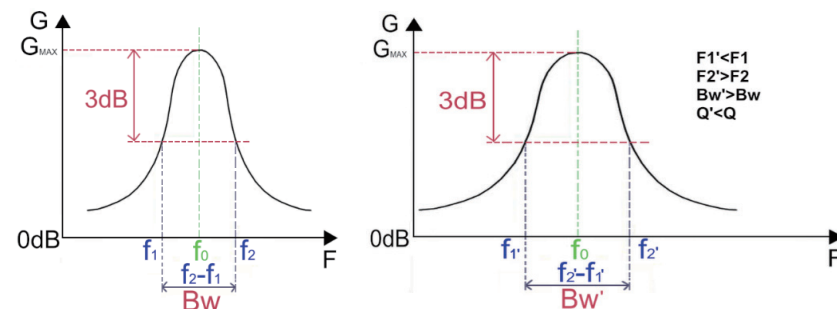


[図 4-1]



[図 4-2]

さらに、合計36の周波数帯があります。図4-2の領域②で左右にスワイプして、すべてを表示および調整できます。全体の調整可能な周波数範囲は20 Hzから20 kHzまでです。



$$Q = f_0 / (f_2 - f_1)$$

Qファクターが大きいほど、スロープが小さくなり、周波数帯の調整が弱くなります。逆に、Qファクターが小さいほど、スロープが大きくなり、周波数帯の調整がより顕著になります。

2. Equalizer(イコライザー) (EQ)

2.3 ステレオサウンド強化



【図 5】

- ① FC (周波数の調整):
FCスライダーをスライドさせます。スライダーの位置は、中心周波数とその増幅を決定します。
スライダーの左側の数値は、選択された中心周波数範囲を示しており、100 Hzから4 kHzまでの範囲です。
スライダーの右側の数値は、簡単に参照するための視覚的な目印です。
- ② TG (スルーゲイン): このコントロールは、イコライザーを通過するオーディオの全体的な音量を調整します。ユーザーのニーズに合った体験を確保します。
- ③ LG (低域ゲイン): この機能により、低域応答の音量を調整できます。ローパスフィルターは音の低周波数のみを通過させ、低音を強調します。
- ④ HG (高域ゲイン): この機能により、高域応答の音量を調整できます。ハイパスフィルターは音の高周波数のみを通過させ、高音を強調します。
- ⑤ MG (ミキシングゲイン): このコントロールは、左右のステレオチャンネルを出力するためのミキシングを許可し、スライダーを調整することでミックス比率を制御します。
- ⑥ <ステレオサウンド強化>機能を無効化/有効化するには、それをタップしてください。
- ⑦ デフォルト設定にリセットするには、それをタップしてください。

2. Equalizer(イコライザー) (EQ)

2.4 こだま



【図 6】



【図 7】

空間内で音が反射する様子をシミュレートして、聴覚体験を向上させるために特別に設計されたリバーブ設定があります。

- ①-⑥ (図6を参照):
 - ① オンまたはオフを切り替えるためにタップします
 - ② デフォルト設定に戻すためにタップします。
 - ③ リバーブとスーパーリバーブモードを切り替えるためにタップします
 - ④ リバーブ
 - ⑤ リバーブスライダー: これらの縦スライダーを使用して、異なるリバーブ効果の強度を調整できます。上にスライドすると、選択したリバーブ効果の強度が増します。逆も同様です。
 - ⑥ リバーブプリセット番号: 0から10までのグレーの番号付きブロック。各番号はユニークなリバーブプリセット設定を表します。これらのプリセットを切り替えて、好みのリバーブ環境を見つけることができます。

2. Equalizer (イコライザー) (EQ)

⑦-⑨ (図7を参照):

⑦ スーパーリバーブ

⑧ = ⑤

⑨ 左から右へ:

6つの位相制御つまみを使用して、独立した位相調整と累積効果を実現します。ユーザーは左端から始め、順次右へ進みながら、精密なリバーブ位相制御を行います。

(0-10): 0から10までの調整が可能なスライダーで、微妙なリバーブ効果の調整が可能です。

(5-15): 5から15の範囲で調整することで、中程度の強度のリバーブ効果を得ることができます。

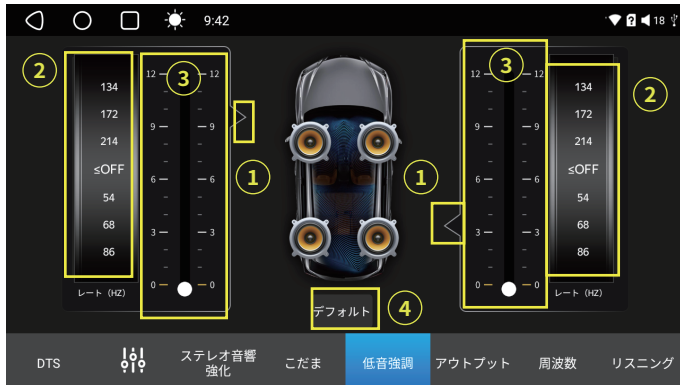
(10-20): 10から20までの範囲で調整することで、より強いリバーブ効果を実現できます。

(15-25): 15から25の範囲で調整することで、豊かなサウンドフィールドを求める人に適した広範なリバーブ効果を実現できます。

(25-35): 25から35の範囲で調整することで、より深く広がるリバーブ効果を作り出すことができます。

(35-45): 35から45までの幅広い調整が可能なスライダーで、極めて強いリバーブ体験を求める人に最大の調整幅を提供します。

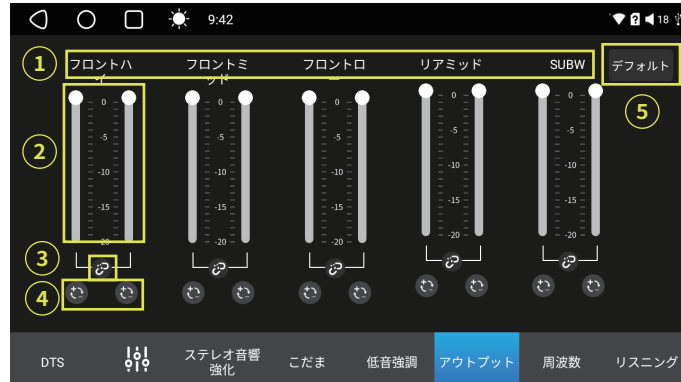
2.5 低音強調



【図 8】

- ① 左側の値で前方スピーカーを調整し、右側の値でリアスピーカーを調整します。
- ② 強化を実施できる周波数範囲を選択します。7つの範囲 (OFF、 ≤ 54 、 ≤ 68 、 ≤ 86 、 ≤ 108 、 ≤ 134 、 ≤ 172 、 ≤ 214) の中から切り替えます。
- ③ 垂直スライダーを使用して、選択した周波数範囲をどれだけ強化するかを調整できます。スライダーを0~12の間で調整できます。
- ④ デフォルト設定に復元するには、それをクリックしてください。

2. Equalizer (イコライザー) (EQ)



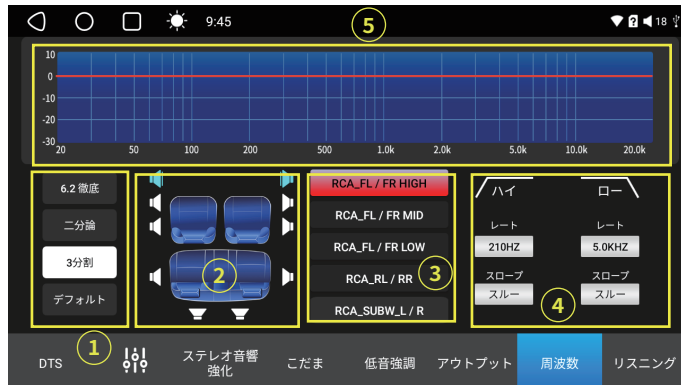
【図 9】

2.6 アウトプット

- ① **音声チャンネル:** 異なるオーディオ出力パスに基づいて各チャンネルのオーディオ効果をカスタマイズします。
- ② **音量減少スライダー:** このコントロールをスライドして、それぞれのチャンネルの音量を調整します。
- ③ **左右同期トグル:** アクティブ化すると、左右のチャンネルの調整が同期されます。
- ④ **位相制御キー:** スイッチを押すことで、選択したオーディオチャンネルの位相出力を設定できます。"+"の記号は標準位相を示し、それを押して "-" に変更すると位相が反転します。スピーカーワイヤーが逆になっている場合、接続を変更せずに修正できます。
- ⑤ **デフォルト設定に戻すためにクリックしてください。**

2.7 周波数

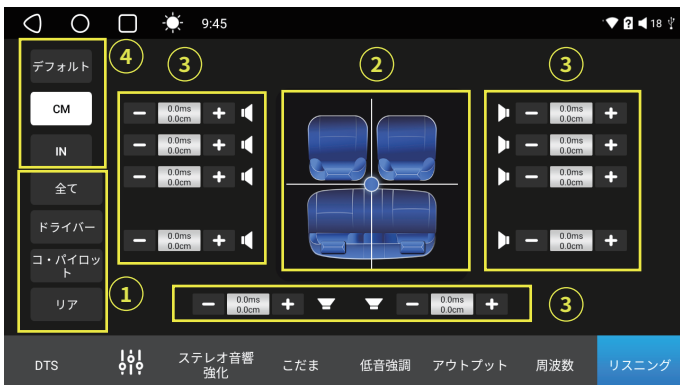
- ① 提供されているオプションから選択してください: ① 提供されているオプションから選択してください: 6.2 THOROUGH (徹底)、DICHOTOMY (二分法)、または TRISECTION (三等分)。システムの互換性と音響の好みに基づいて選択してください。各モードのデフォルト設定に戻すには、**DEFAULT** をクリックしてください。
- ② **スピーカー配置参照図:** スピーカーの取り付けパターンと位置を理解し、的確な調整を行います。
- ③ **サウンドチャンネル** カスタマイズするための希望のオーディオ経路を選択します。
- ④ **サウンドチャンネルのフィルタ設定:** **THROUGH** をクリックして、20Hzから20kHzまでの周波数オプションにアクセスします。 **THROUGH** をクリックして、6dB/octから48dB/octまでのフィルタスロープを選択します。 "THROUGH" 「通(つう)じて」を選択すると、オリジナルのオーディオ信号を変更せずに通過させることができるため、フィルタリングが行われません。
- ⑤ **チャンネル構成表示:** 各チャンネルへの調整をここで可視化します。異なる色は個々のチャンネルを表します。



【図 10】

2. Equalizer (イコライザー) (EQ)

2.8 リスニング



[図 11]

"エリア③":
各スピーカーの遅延を距離 (0.0-272 cm / 107.09 インチ) と時間 (0.0-8.0 ms) の両方で表示し、ユーザーが好みの単位で遅延を表示できるようにします。

"エリア④":
DEFAULT (デフォルト): デフォルト設定に戻すためにクリックします。
CM: センチメートル
IN: インチ
ご希望の単位を選択してください (CM または IN)。地域や使用の好みに応じて選択してください。

"エリア①":
(好みのモードを選択)
ALL (全体): 車両内のすべての位置の乗客にバランスの取れた同期された音響体験を提供します。
DRIVER (運転手): 運転席での聴取体験を最適化します。
CO-PILOT (副運転席): 前席の乗客に最高の音響体験を提供するように調整されます。
REAR (後部): 後部で優れた聴覚体験を確保します。

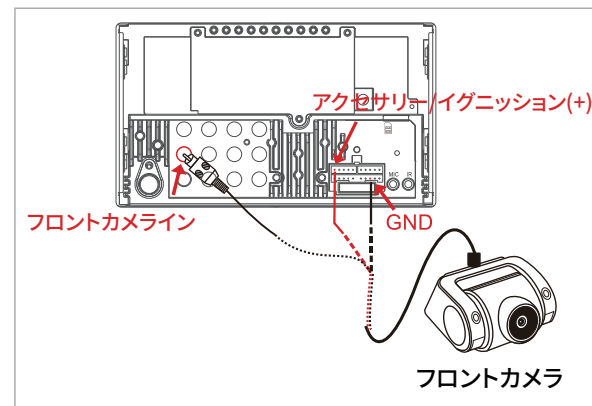
"エリア②":
アイコンをタップまたはドラッグして聴取位置を指定します。

3. フロントカメラ

3. フロントカメラ

3.1 フロントカメラの配線接続

(1) ATOTO AC-FCR03W 1080P フロントビューカメラ (アンチグレア機能付き) は、S8 AIO (Gen2) カーステレオ専用設計されており、別売りです。
(2) フロントカメラのプラス電源線をアクセサリ/点火 (+12V) に接続し、フロントカメラのアース線をシャーシのアース (GND) に接続します。フロントカメラの RCA 出力をカーステレオのシャーシにある FVIN ポートに接続します。詳細は図 12 を参照してください。



[図 12]

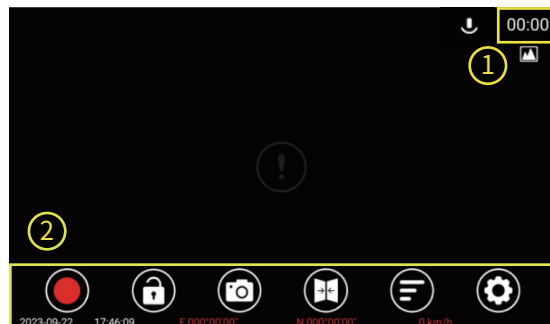
注意:
S8 AIO は、他のフロントビューカメラには対応していません。
フロントビューに素早くアクセスするには、システム設定 (ステアリングホイールコントロール選択 > キー設定) でステアリングホイールのキーをショートカットとして設定できます。

3. フロントカメラ

3.2 フロントカメラ設定



FCAM



[図 13]

①:録画時間

②:左から右に:日付時刻東経北緯速度 (km/hまたはmi/h)

:マイクオフ

:画像設定

:このアイコンをタップして録画を開始します。もう一度タップして現在の録画を終了します。

:現在のビデオを安全に保護し、自動的に上書きまたは削除されるのを防ぎます。

:クイックスナップショットのためにクリックします。

:カメラのミラーモードをオンまたはオフに切り替えます。

:保存された全ての録画と写真を見るためのファイルリストにアクセスします。

:設定リストに入ります。

アイコンを隠すためには、インターフェースの使用されていないスペースをタップします。触れないと数秒後に消えます。再度タップすると再表示されます。

3. フロントカメラ



[図 14]

:画像設定にアクセスするためにはタップします

:明るさを0から20の間で調整します。

:ディスプレイの色を0から20の間で調整します。

:ディスプレイのコントラストを0から20の間で調整します。

:画像プリセット値をリストアするためにクリックします。

:録画設定にアクセスするためにはタップします。

録画デバイスの選択: マイクロSDカードをSDカードスロットに挿入し、ビデオクリップの保存場所として選択してください。

注意: このS8 A10のSDカードスロットは、C10以上のスピードクラスのマイクロSDカードのみをサポートしており、最大128Gまでです。USB-CまたはUSB-A経由で接続されたストレージデバイスは、FCAMのストレージオプションとしてはサポートされていません。

録画時間: 希望の録画間隔を選択するためにタップします: 1分、3分、5分。選択した間隔が終了したら、システムは自動的に次の間隔のタイミングを開始します。

GPS位置: 録画内で車両の正確な位置をキャプチャし表示するためにこの設定を有効にします。

速度: このスイッチがオンの場合、システムは録画内で車両の現在の速度を表示します。

速度単位: 希望の単位 (km/hまたはmi/h) を選択します。

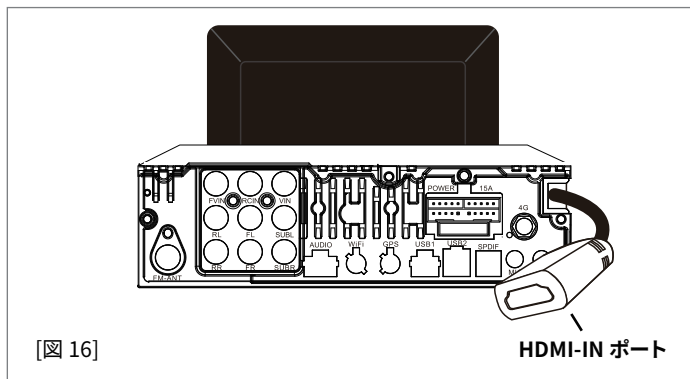


[図 15]

4.HDMI入力

4. HDMI入力

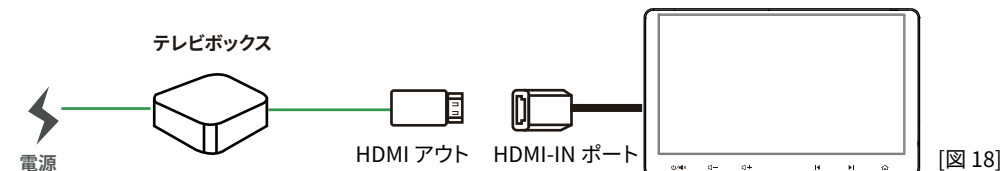
4.1 概要



HDMI入力ポートを備えたS8 AIO (GEN2) は、HDMI 1.4以下のTVボックス、ゲームパッド、その他のHDMIデバイスへの接続をサポートしています。

5.FindApps

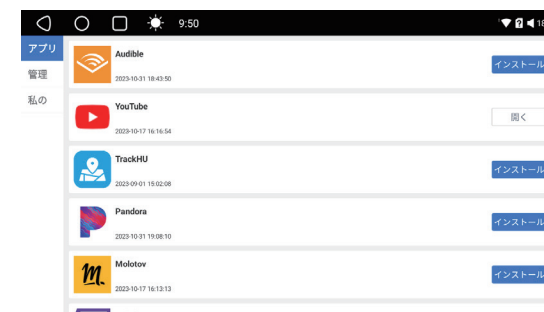
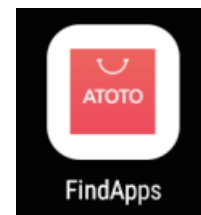
4.2 接続



HDMIデバイス(例:テレビボックス)をHDMI-INポートに接続し、その後HDMIデバイスを電源に接続します。(図18参照)

注意:カーステレオの画面にスタティックが表示されたり、画面が黒くなったりした場合は、全ての接続を切断し、接続が確実にできるよう再度接続してください。

5.FindApps



「ホーム」をタップして、ダウンロードを推奨されるアプリを探します。(図20参照)
「管理」をタップして、S8 AIO上のアプリを表示します。(図21参照)

6. トラブルシューティング

6. トラブルシューティング

メイン機能	問題	解決策
75W 内蔵デジタルアンプ	スピーカー線のショートがアンプを容易に損傷させることがあります。	インストール時には、スピーカーの正極と負極を正しく接続することに特に注意してください。
	電力供給不足により音質が悪くなることがあります。	専用のB+/GNDケーブルを使用して、元の車のバッテリーに接続してください。
DSP サウンドエフェクト	FR-T/MのRCAミッドレンジとツイーターチャンネルから出力がない。	EQのDTSサウンド機能4.1モードが選択され、オンになっているか確認し、5.1モードに切り替えるかDTSをオフにしてください。
	ベース、トレブル、SUBチャンネルからのオーディオ出力が正しくない。	パワーアンプまたはアンプ内蔵サブウーファーが対応する周波数帯域をフィルタリングするよう設定されていることを確認してください。そうでない場合は、EQを使用して各チャンネルの周波数帯域幅とQ値を独立して調整してください。

6. トラブルシューティング

メイン機能	問題	解決策
DVR	ビデオ録画が中断され、完全に保存できない。フリーズし、録画ができない。	<ol style="list-style-type: none"> 1、FCAMアプリケーションからSDカードをフォーマットしてください。 2、C10高速SDカードに交換してください。 3、ストレージ用にUSBデバイスを使用しないでください。 4、録画されたビデオクリップを確認する間、フロントカメラは映像をキャプチャしません。 5、フロントカメラは、S8 AIOの電源が入れられてから10秒後に録画を開始します。
	SDカードをフォーマットした後、カードが見つからず、録画できない。	<ol style="list-style-type: none"> 1、SDカードを再挿入してください。 2、リセットボタンを押すか、ドロップダウンメニューからリポートボタンをタップして、S8 AIOデバイスを再起動してください。

7. 付録(製品仕様)

7. 付録(製品仕様)

部品	仕様
オペレーティングシステム	ATOTO AICE UI 11.0 (Android 10ベース)
SOCチップセット	CPU: UIS7862 オクタコア 1.8GHz (2ARM Cortex A75 + 6ARM Cortex A55); GPU: Mali G52 MP2。12nmプロセス技術。特定のS8モデルに適用
メモリ	内部 RAM/ROM: 4GB+32GB *内部ストレージの利用可能な容量は、ソフトウェアによって占められる部分があるため小さくなる可能性があります。実際のメモリスペースは、アプリケーションのアップデート、ユーザー操作、その他の関連要因により変化する可能性があります。
	外部マイクロSDカード: 最大512GBまで対応。フロントカメラのビデオ保存には、カメラの読み取り制限により、128GB以下のSDカードの使用が推奨されます。

7. 付録(製品仕様)

部品	仕様		
WiFiネットワーク	Wi-Fi:802.11 b/g/n MAC/BB/RF		
	Wi-Fiバンド: 2.4GHz, 5GHz		
	Wi-Fi ホットスポット 2.0		
モデムネットワーク	対応周波数帯域	対応周波数帯域S8モデルの接尾辞が「-N」の場合	2G:GSM 850, GSM900, GSM1900 3G WCDMA:B1,B2,B4,B5,B8 4G:B1, B2, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B17, B19, B25, B26, B38, B41
		S8モデルの接尾辞が「-A」の場合	2G:GSM 850, GSM900, GSM1800, GSM1900 3G WCDMA:B1, B2, B5, B8 4G:B1,B2,B3,B7,B8,B19, B20,B25, B26,B28A,B28B, B34,B38,B39,B40,B41

7. 付録 (製品仕様)

部品	仕様	
モニター	画面サイズ(インチ):モデルによって異なり、7インチから10.1インチ(対角)までの範囲	
	表示解像度:7インチモデルの場合はHD 1024x600。8インチ、9インチ、10.1インチモデルの場合は1280x720	
	表示システム:モデルによって異なり、IPS LCDディスプレイパネル、またはQLED(量子フィルムLEDバックライトLCD技術)が採用されています。	
	画面の明るさ:600cd/m ²	
ラジオ	受信バンド	FM (65-108MHz); AM (522-1710KHz)
	RDSデコーダー	YES
	デジタルオーディオ出力	YES
	ステレオオーディオDAC	YES

7. 付録 (製品仕様)

部品	仕様	
Bluetooth	Bluetooth 1	Bluetoothバージョン:Bluetooth 5.0
		プロトコル:HFP, HSP, A2DP, AVRCP, PBAP
		A2DPオーディオ再生サポート:SBC, AAC, Qualcomm aptX & aptX HD
		チャンネル出力:ステレオ、モノ
	Bluetooth 2	Bluetoothバージョン:Bluetooth 4.1; Bluetoothテザリング&BLE接続対応
DSP音響	EQバンド	36バンド(フロント18バンド+リア18バンド)
	周波数	20/24/29/36/45/53/65/80/100/120/140/170/210/260/320/390/470/570/700/850/1K/1.3K/1.6K/1.9K/2.3K/2.8K/3.4K/4.1K/5.0K/6.1K/7.5K/9.0K/11K/14K/17K/20K (Hz)
	ゲイン	10/-9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/ (dB)
	プリセットEQ	スタンダード / ジャズ / ホール / ソフト / クラシック / シネマ / ロック / ポップ

7. 付録 (製品仕様)

部品	仕様	
プリアンプ	タイプ	クラスDアンプ
	電源	10.8~16V
	インピーダンス	4-8Ω
	主要電源コンポーネント	アンプチップ CS8685H (25Vで駆動)
	出力電力	REM: 4X60W, 1%75W, 10%
	歪み率	≤0.1%
	信号対雑音比	75dB
	出力周波数帯	20Hz~20KHz (±3dB), 15kHz以上で徐々に減少

7. 付録 (製品仕様)

部品	仕様	
メディア再生	オーディオ	D/Aコンバーター:24ビット
		オーディオデコード: WAV, MP3, MP2, FLAC, APE AAC, AMR-NB, AMR-WB, MIDI, Vorbis, AAC-plus v1, AAC-plus v2, WMA, ADPCM
	ビデオ	<ul style="list-style-type: none"> - H.263/H.264/DIVX4-6/XVIDデコーダー:1080p@30fps - MPEG-4デコーダー:1080p@30fps - MPEG-2デコーダー:1080p@30fps - VP8/VP9デコーダー:1080p@30fps - HEVC/H.265デコーダー:720p@30fps

7. 付録(製品仕様)

部品	仕様
GPS	GPS/QZSS/SBAS (WAAS/MSAS/EGNOS/GAGAN) 対応
	位置決定能力: -163 dBm のホットスタート感度 -148 dBm のコールドスタート感度 -151 dBm のウォーム スタート感度
	完全なA-GPS機能 (E911/SUPL/EPO/Hot Still)
	衛星チャンネル:20チャンネル
	位置精度:<10m

7. 付録(製品仕様)

部品	仕様	
出力&入力	USBデータインターフェース	モデルによって異なる2~3つのUSBインターフェース データ転送時の電力出力:5V、500-800mA
	USBクイックチャージインターフェース	統合された充電プロトコル:DCP, QC2.0, QC3.0, MTK, PE1.1, PE2.0, FCP, SCP, AFC, SFCP 出力電圧範囲:3Vから12Vまで、携帯電話の急速充電プロトコルに応じて自動調整 最大電力出力:最大24W (4V@3.6A、5V@3.4A、9V@2.5A、12V@2A) 過電流、過電圧、低電圧、短絡保護のインテリジェント機能
	オーディオ出力	4 x RCA出力 (4V/10kΩ) :<FL>/<RL>/<RL>/<RR>と表示
		1 x RCAサブウーファー出力 (4V/10kΩ) :<SUB>と表示

7. 付録 (製品仕様)

部品	仕様	
出力&入力	AUXオーディオ入力	2 x オーディオ入力 (左/右) (最大1V/25kΩ) : <LIN>/<RIN>と表示
	AUXビデオ入力	1 x ビデオ入力 (1Vp-p/75Ω) : <VIN>と表示
	FCAMビデオ入力	1 x ビデオ入力 (1Vp-p/75Ω) : <Front Camera In>と表示
	リアビューカメラ入力	1 x ビデオ入力 (1Vp-p/75Ω) : <RCIN>と表示
	ビデオ出力	利用不可。ヘッドレストモニターに接続するには、別売りのATOTO USB-HDMI/RCAビデオアウトアダプター (AC-AHV68またはAC-AHV48) が必要です。
	光学出力	1 x SPDIFデジタルオーディオ光出力 (TOSLINK) 、<SPDIF>と表示

7. 付録 (製品仕様)

部品	仕様
一般	操作電圧: 12V DCカーバッテリー
	定格電流消費量: 15A
	動作温度範囲: -20°C - +60°C