

# 取扱説明書

## 基本操作

### システムのオン/オフ

車のACCスイッチをオン後、本機器は自動的に開始します。ブートLOGOとブートアニメーションを表示後メインメニュー画面に入ります。車のACCスイッチをオフ後、本機器は自動的に閉鎖します。

### リセットボタン

小さな物体でRSTホールを挿入すると、システムが復元再起動できます。

### スクリーンの左側はタッチボタンです

	電源	オンの状態で、長押し:システムがシャットダウンし、ミュート オンの状態で、短押し:ミュートです
	メインメニュー	押すとメインメニュー画面に戻ります
	戻る	押すと前のページに戻る、現在のモードを退出する
	音量が増す	押すと音量が増加する
	音量が減る	押すと音量が減少

- 1 -

## 基本操作

### タッチスクリーンの使用

指を使って、タッチパネル上でアイコンやボタンなどを直接操作できます。

### 押す/押す機能

ホストパネルまたはアプリをクリックすると、ラジオ、音楽、ビデオ、USB再生、モバイルテレビ（選択可能）などのアプリアイコンが見えます。ホーム画面では、それぞれの機能アイコンを軽くタッチして対応する画面に入ることができます。アプリをタッチしてページをスライドすると、移動または削除の操作できます。

### スライド機能

指を使ってタッチスクリーンを左右または上下にライドする。例えば、音楽プレイリストを見る時、音楽プレイリスト上下にライドする。

### ズーム機能

ページを見る時に、2本の指で画面をタップします。2本の指でピンチ操作してズームを調整します。拡大を停止するには、拡大のショートカットをもう一度使用します。Webページを表示するときは、2本の指で画面を押したまま、2本の指を展開すると、Webページを拡大できます。2本の指を結合すると、Webページを縮小できます。

### プログラム カットオーバー

- ・ラジオ、音楽、ビデオ、Bluetooth音楽同時に運用はできません。
- ・ラジオ、音楽、ビデオ、Bluetooth音楽とナビゲーション同時に運用はできます。ナビゲーション放送中、ラジオ、音楽、ビデオ、Bluetooth音楽の声を低くなります。

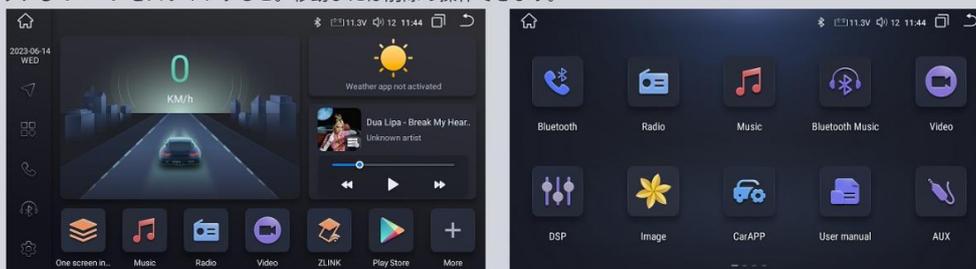
- 2 -

## 機能使用

### メインメニュー

メイン画面では、該当するアイコンをクリックすることで対応する機能にアクセスできます。メイン以外の画面でクリックします  ホーム画面に入ります。

クリック  ホーム画面では、それぞれの機能アイコンを軽くタッチして対応する画面に入ることができます。アプリをタッチしてページをスライドすると、移動または削除の操作できます。



- 3 -

## 機能使用

### ステータスバー

ステータスバーには、3つの共通ボタンがあります： メインインターフェース、 戻る、 最近のタスク、また、時間と一部の機能状態プロンプトアイコンを表示します。例えば、Bluetoothアイコン、ミュートアイコンなど。

### 最近のタスク

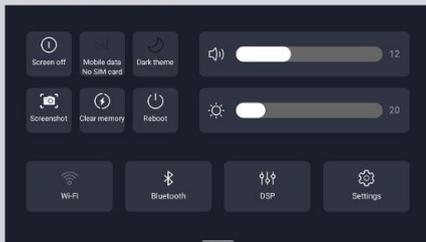
クリック、最近開いたすべてのアプリケーションを表示するインターフェイスに入ります。クリック、開いているすべてのアプリをクリアします。



- 4 -

## 機能使用

### ドロップ-ダウンバー



	DSP		設定
	WLAN		ブルートゥース
	調光		音量を調整する
	閉鎖		データ
	ダークカラーモード		スクリーンショット
	加速する		再起動

- 5 -

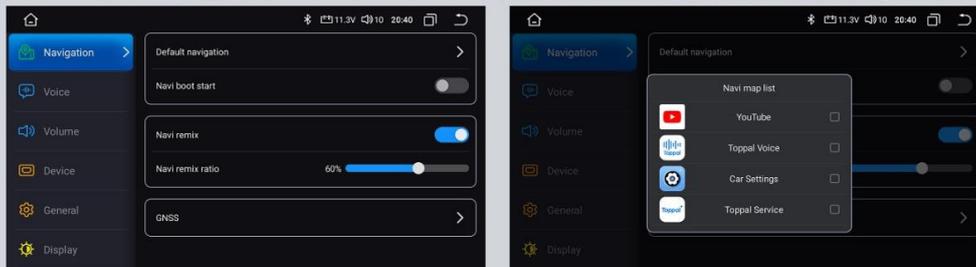
## 機能使用

### 車載設定

車載設定中、カーナビゲーション、音声、音量などの設定が可能で、システムのアップグレードやMCUのアップグレードを手動で行うことができ、システムのバージョンなどの基本情報を見ることができます。

### ナビゲーション設定

インストールされているソフトウェアをデフォルトのナビゲーションソフトウェアとして選択し、ナビゲーションの起動を設定します。ナビゲーションミックス機能がオンの状態で、ナビゲーションミックスの割合を調整できます。例えば、音楽とナビゲーションが同時に起動すると、ナビゲーションのアナウンスはミキシングの割合に応じて音楽の音を小さくします。

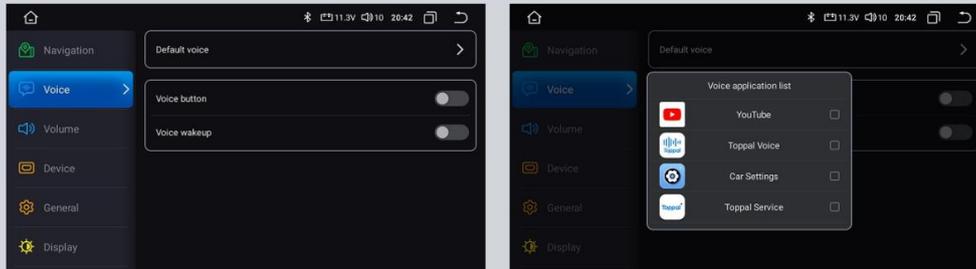


- 6 -

## 機能使用

### 音声設定

インストールされているソフトウェアをデフォルトの音声ソフトウェアとして選択できます。音声ボタンをオンにすると、フローティング音声アイコンが表示され、クリックすると音声アプリケーションが起動します。音声ウェイクアップ機能をオンにすると、MICに向かって設定された音声ウェイクアップワードを発話し、音声アプリケーションをウェイクアップできます。

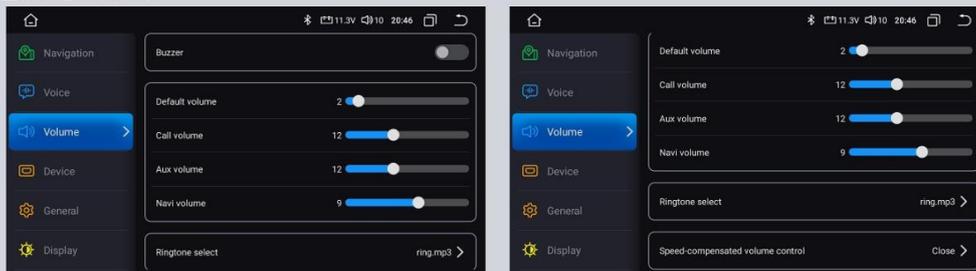


- 7 -

## 機能使用

### 音量設定

キータッチ音は、キータッチの発声の有無を設定します。音量設定では、電源投入後のオーディオタイプ別のデフォルト音量を設定できます。



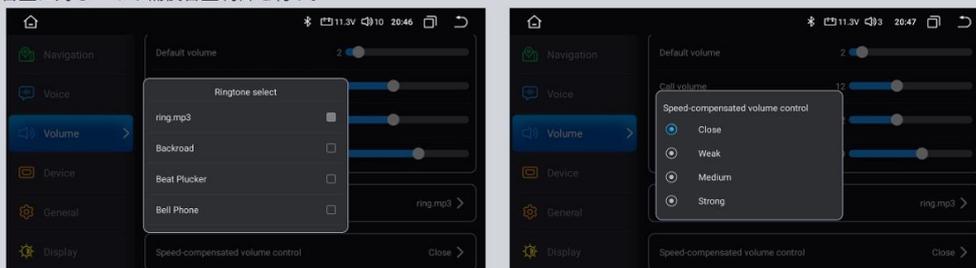
- 8 -

## 機能使用

### 音量設定

着信音選択はBluetooth着信音を設定することができます。

速度補償音量制御は、オフ、弱、中、強の4種類に分けられる。制御タイプが（弱、中、強）の3つのタイプのうちの1つであり、速度が補償音量制御の開始速度（例えば40 km/h）に達すると、速度補償音量制御が機能し始める。メディアタイプの音量に対してのみ補償音量制御を行う。

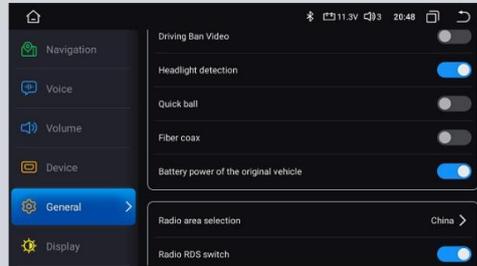
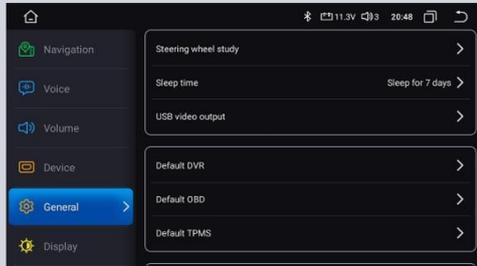


- 9 -

## 機能使用

### 一般設定

- ・スリープ時間は、車機がスリープから起動するか、リセットして再起動するかを制御します。
- ・走行禁止動画は、走行状態において、再生動画画面が表示されるかどうかを制御する。
- ・ヘッドライトをオンにすると、ライトをオンにすると画面の明るさが暗くなります。
- ・浮遊ボールをオン、浮遊ボールに他のインターフェイスよく使うのボタン操作インターフェイスを提供します。例えば、音量+/-、BackとHomeボタンなど。
- ・原車バッテリーの電力量、制御状態欄に原車電圧の表示。

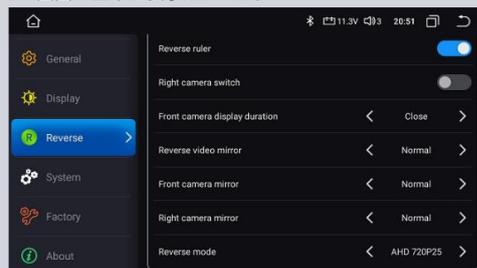
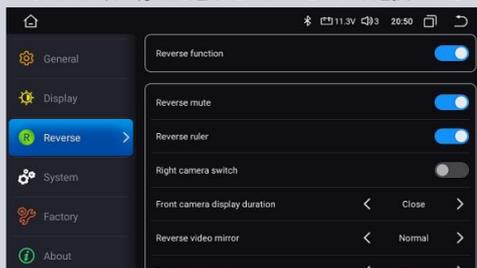


- 10 -

## 機能使用

### リバース設定

- ・バック時にバック画面が表示されるかどうかを制御するためのバック機能スイッチ。
- ・バックミュートがオンになり、バックするとシステムがミュートされます。
- ・リバースミラー設定で、リバース画面の表示方位を制御します。
- ・カメラの取り付けに適したバックモードを選択すると、バック画面が正常に表示されます。

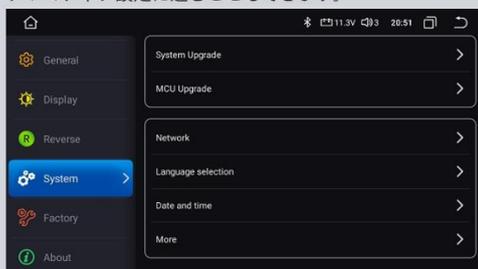


- 11 -

## 機能使用

### システム設定

ネットワーク、言語選択、日付、時刻をすばやく設定することで、ポータルを設定します。さらにクリックしてシステムプリミティブ設定に進むこともできます。



- 12 -

## 機能使用

### ハンドルコントローラー学習ボタン定義

	電源	MODE	モデル		音量+		音量-
	ミュート		前の曲		次の曲		再生/一時停止
	ナビゲーション		音声		バックライト		AUX
	電話に出る		電話を切る		前の曲-/電話に出る		次の曲/電話を切る
	戻る		メインメニュー		ラジオ		音楽
	ビデオ		設定		DSP		自動・保存
	フロントエンドカメラ						

- 13 -

## 機能使用

### ハンドルコントローラー学習

車載設定->通用->ハンドルコントローラー学習を選び、ユーザーはハンドルコントローラーボタンに従って操作します。

**注意:ハンドル学習はCANプロトコルを持たない車種に対してのみ行い、CANプロトコルを持つ車種はCANで原車方制御ボタンを解析します。**

- ① 「消去する」 ボタンをクリックして 、学習完了のボタンを消去します。
- ② ハンドル上の設定する必要があるボタンを1つ押さえ込みます。タッチスクリーン上の対応機能ボタンをクリックします。
- ③ ボタンが点灯すると、そのボタンが設定されていることを示します。
- ④ 上記の手順を繰り返して他のボタンを学習します。
- ⑤ 調査が完了したら、[保存]ボタンをクリックします 、スクエアコントロール学習インターフェースを終了し、学習したキーを使用できます



- 14 -

## 機能使用

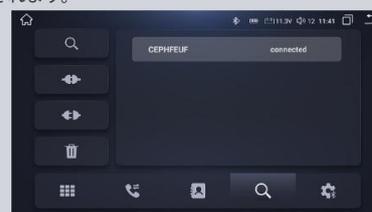
### Bluetooth

ラジオを起動後、Bluetoothはデフォルトでオンになっています。ステータスバーをドロップダウンし、Bluetooth機能をオンまたはオフにできます。

### 設備検索機能

- 設備を検索する
- 設備を接続する
- 接続を切る
- 設備を除く

- ① 検索装置のボタンをクリックして、現在車載のBluetooth名称を検索します。
- ② 車両とスマホの最初のペアリングBluetoothハンズフリー機能を使用するには、まずは車両とスマホの接続を確立する必要があります。スマホのBluetooth機能をオンにしてBluetooth設備検索機能を起動します。スマホBluetooth設備を探索します。接続時にスマホから接続PINコードの入力が提示されますので、対応するPINコード（例えば「0000」）を入力してください。
- ③ 接続に成功すると、画面に「接続済み」のアイコンが表示されます。



- 15 -

## 機能使用

### Bluetooth電話



-  電話に出る
-  電話を切る
-  スマホにカットオーバー
-  車両にカットオーバー

- 16 -

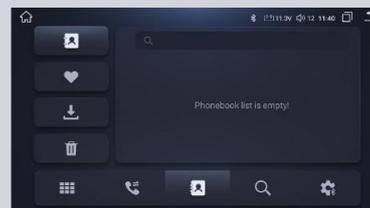
## 機能使用

### Bluetooth電話帳

-  連絡先リスト
-  お気に入りの連絡先
-  ダウンロード
-  すべての連絡先を削除

### Bluetooth通話記録

-  「既にかけてられた電話」
-  「既に出られた電話」
-  「出られな電話」
-  全ての通話記録を削除します



- 17 -

## 機能使用

### Bluetooth音楽

Bluetooth接続に成功すると、Bluetooth音楽再生にします。

-  前の曲
-  再生/一時停止
-  次の曲



スマホの歌をBluetooth音楽再生に使用なら、一部スマホで音楽プレーヤーをオンにする必要があるスマホの曲を再生します。

- 18 -

## 機能使用

### 無線

ラジオインターフェースでは、FM/AM帯域の切り替えが可能で、聞きたがる局を検索して保存し、RDS機能も備えています。次の図のようになります。

◀	低周波ステップングモータ
▶	高周波ステップングモータ
🔍	放送局の自動検索・保存
⏮	前の有効な放送局を検索する
BAND	帯域を切り替える
⏭	次の有効な放送局を検索する
📶	遠近距離を設定する
🔊	DSPアプリケーションにアクセスする



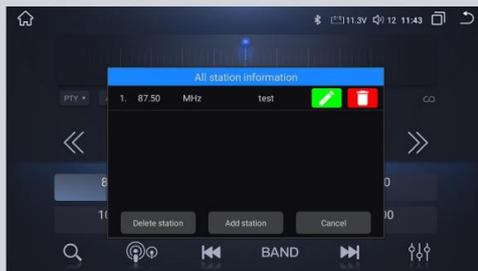
検索ボタンをクリックすると 🔍、検索した有効局が(P1-P6)ボタンに表示されます。(P1-P6)ボタンに局があり、あるボタンを短く押すと、ボタン上の局が設定されます。スライド周波数スケールを好きな局に合わせ、(P1-P6)ボタンを長押しして、局を保存します。

- 19 -

## 機能使用

### 無線

ラジオ周波数を長く押しすると、ラジオ局名編集インターフェースに入ることができます。編集後の名前がプリセットラジオに表示されます。



### RDS機能

TAとAFスイッチ機能を持ち、AF機能は自動的に現在の局の他の送信周波数を検索し、TAは自動的に同タイプの局を検索する機能を持ちます。PTYボタンをクリックすると、ユーザーは特定のジャンルの音楽など、お気に入りの番組フォーマットを検索できます。

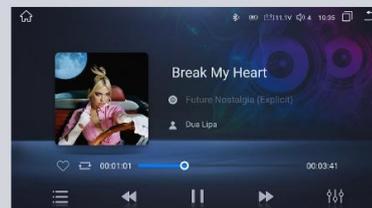
- 20 -

## 機能使用

### 音楽

音楽プレーヤーはMP3/WMA/FLAC/WAVなど、さまざまなオーディオ形式に対応しています。

- 再生モードは、すべてのループ/ランダム/シングルループです。
- お気に入りリスト機能
- 音楽プレイリストインターフェースに入ります
- 前の曲
- 再生/一時停止
- 次の曲
- DSP
- 再生インターフェースの右側に現在の再生リストが表示されます。
- 再生画面の右端で、突き出た小さなボタンをクリックすると、現在再生中の曲のアルバムイメージが表示され、クリックするとアルバムイメージが非表示になります。

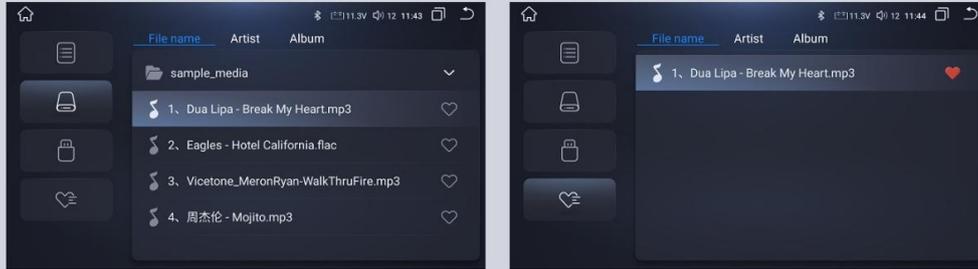


- 21 -

## 機能使用

### 音楽

- ・ 音楽リストインタフェースは、お気に入り音楽リストインタフェース、すべての音楽リストインタフェース、内蔵ストレージ音楽リストインタフェース、Uディスク音楽リストインタフェースに分けられます。
- ・ 3つのUディスク音楽リストインタフェースに対応しており、Uディスクが挿入されていない場合はUディスクドライブ文字が非表示になります。



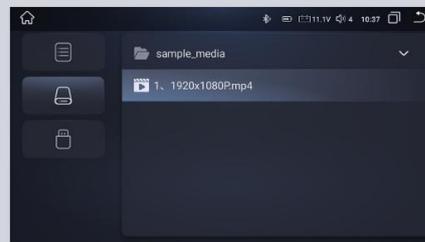
- 22 -

## 機能使用

### ビデオ

ビデオプレーヤーは、次の複数のビデオフォーマットをサポートしています。MP4/FLV/AVI/MKVなど

- ・ ビデオプレイリストインタフェースに入ります
- ・ DSP
- ・ 前の曲
- ・ 再生/一時停止
- ・ 次の曲
- ・ ビデオリストインタフェースは、すべてのビデオリストインタフェース、内蔵ストレージビデオリストインタフェース、U-Diskビデオリストインタフェースに分けられます。
- ・ 3つのU-Diskビデオリストインタフェースをサポートしており、U-Diskが挿入されていない場合は、U-Diskドライブ文字が非表示になります。



- 23 -

## 機能使用

### DSP

DSPは、デフォルト、スタンダード、ロック、ソフト、クラシック、ポップ、ホール、ジャズ、シアターなど、さまざまなサウンドモードをサポートしています。ユーザー調整もサポートしています。DSPは20Hzから20kHzまでの48セグメントのデータ調整に対応しており、3ページに分けて表示しています。



### サラウンドサウンド

四つのサラウンド位置モードで異なる位置のスピーカーのサラウンド効果を調節することができます。

サラウンドサウンドスイッチにより、サラウンドサウンドの調整をオフおよびオンにできます。

右側の垂直プログレスバーをスライドさせて、リアホーンの周囲の強度を調整します。



- 24 -

## 機能使用

### 低音の強化



デフォルトはオフ(OFF)です。異なる周波数の低音効果を調節することができます。スライド選択周波数、例えば54Hz、スライド周波数上部のプログレシバーで調節することができます。区間値は0-12です。

### サウンドフィールドの設定



既定では中央揃えで、サウンドは均等に出力されます。

異なるフレアモードを選択すると、特定の領域に重点が置かれます。音声出力を行います。

シートイメージの周囲を調整するボタンや、スライドシートイメージの小さなアイコンも、特定のエリアに重点を置いたサウンド出力です。

設定ボタンをクリックすると、等音度のスイッチに使用できます。

### 低音フィルタ



デフォルトはオフで、間隔は20~250Hz、周波数はオフです。周波数が高いほど低音フィルタ効果が強くなります。

- 25 -

## 機能使用

### 写真

画像アプリでは内蔵された保存空間とUディスクの中の画像を見ることができ、画像をシステムの壁紙に設定して自動的に再生することができます。

- 画像をシステムの壁紙に設定する
- 前の画像を再生する
- 画像を自動的に再生する
- 次の画像を再生する
- 画像を回転する



- 26 -

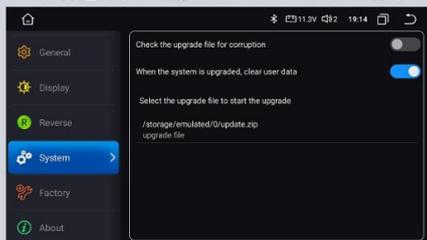
## 故障・修理

### システムがアップグレード

① Androidアップグレードファイルにupdate.zipという名前を付け、Uドライブのルートディレクトリに入れ、Uドライブを車両のUSBポートに挿入します。

② 車載設定に入り、「共通」をクリックし、システムのアップグレードを選択します。

③ アップグレードファイルをクリックすると、システムのアップグレードプロセスに進みます。アップグレード中にシステムが再起動し、時間がかかりますので、お待ちください。



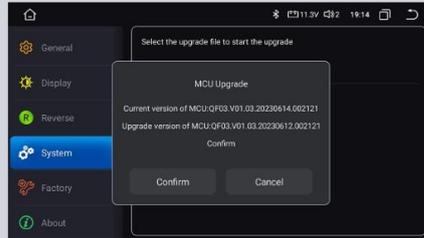
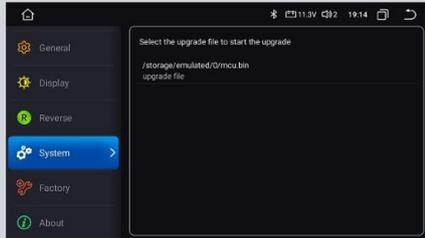
注意:アップグレード中は、電源を切ったり、その他の操作はしないでください。

- 27 -

## 故障・修理

### MCUをアップグレードする

- ① MCUアップグレードファイルにmcu.binという名前を付け、Uドライブのルートディレクトリに入れ、Uドライブを車両のUSBポートに挿入します。
- ② 車載設定に入り、「共通」をクリックしてMCUアップグレードを選択します。
- ③ アップグレードファイルをクリックすると、MCUアップグレード確認画面が表示されます。「OK」をクリックすると、MCUアップグレードプロセスに入ります。アップグレード中にシステムが再起動し、時間がかかりますので、お待ちください。



注意:アップグレード中は、電源を切ったり、その他の操作はしないでください。

- 28 -

## 故障・修理

### よくある故障の排除についてガイド

使用中に以下の問題に遭ったら、トラブルシューティングが迅速に問題を解決することに役立ちます。それでも問題が解決しない場合は、専門家に連絡するか販売所に問い合わせてください。深刻な結果をもたらすことを避けるために、自ら本機を解体しないでください。

現象	理由	対策
始められません	① 車のACCがアクティブ化されていません ② 電源コードが接続されていない	① ACCを開く ② 電源コードを差し込みます
ネットワークに接続できません	① 4Gカードが正しくインストールされていません ② 4Gカードにはデータがありません	① 4Gカードを正しくインストールする ② 4Gカードを補充する
タッチスクリーンが応答しない	システムはいくつかのトランザクションを処理しています	しばらくお待ちください。長時間対応できない場合は、アフターセールスエンジニアにご相談いただくことをお勧めします。
リアビュー画像なしで反転	① カメラがインストールされていません ② 間違ったカメラフォーマット	① カメラを設置する ② カメラを一致する標準と交換してください
GPSが見つかりません	① GPSアンテナが接続されていない ② GPSがブロックされたエリアにある可能性があります	① GPSアンテナを接続します ② 車を遠ざけてGPS信号が復旧するかどうかを確認してください。解決できない場合は、アフターサービス部門にご連絡ください。

- 29 -