360 度アラウンドビュー取説

（型番：D360-9NAVI）

2024 年 6 月更新　Ｋ＆Ｍサービス株式会社

※ファームウェアが継続的に更新するため、一部の機能や設定はバージョンによって異なる場合があります。

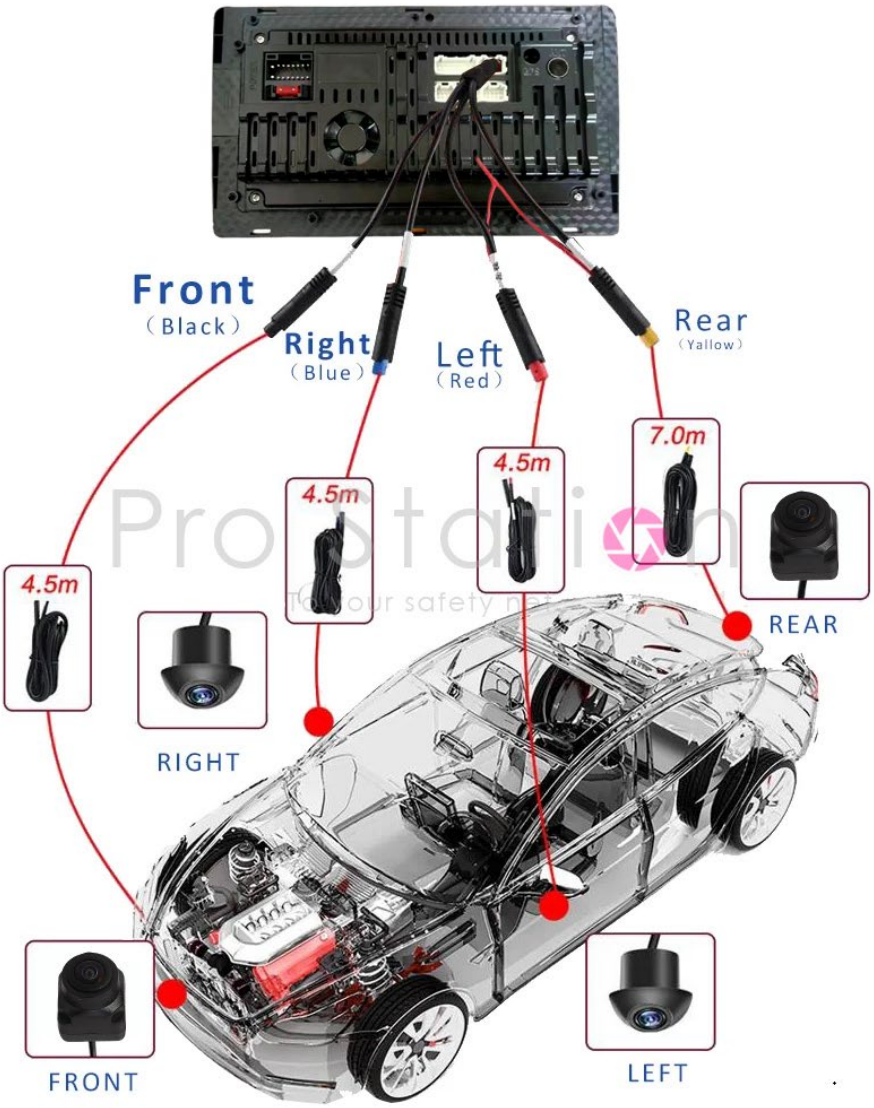
一、 製品概要

アラウンドビューの構造としては車体の4箇所（フロント、左右ドアミラー、リヤ）に設置された超広角（180度）・高解像度カメラから得た画像情報をリアルタイムで処理をし、車両上方から見下ろしたような感覚の映像として擬似表示することで、死角の多いミニバンでも縦列駐車や狭地駐車のコース取りが分かりやすくなるとともに、駐車もより安全かつスムーズに行うことが可能となっているパーキングアシストシステムです。

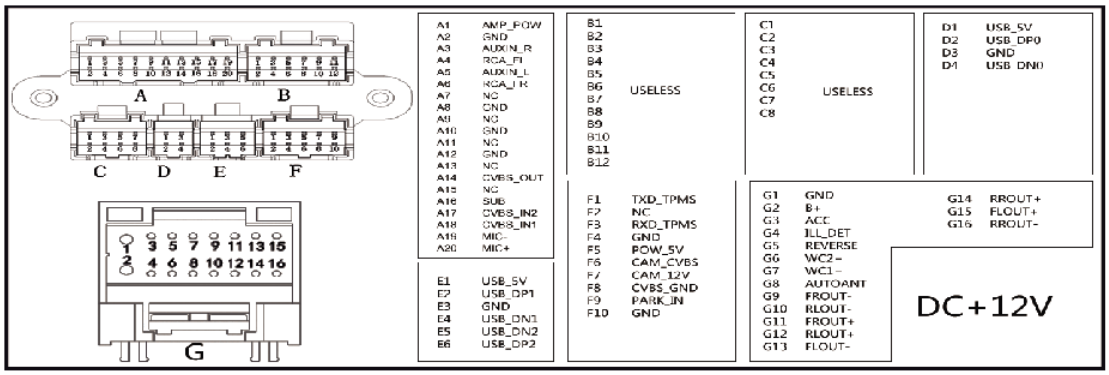
二、 セット内容と

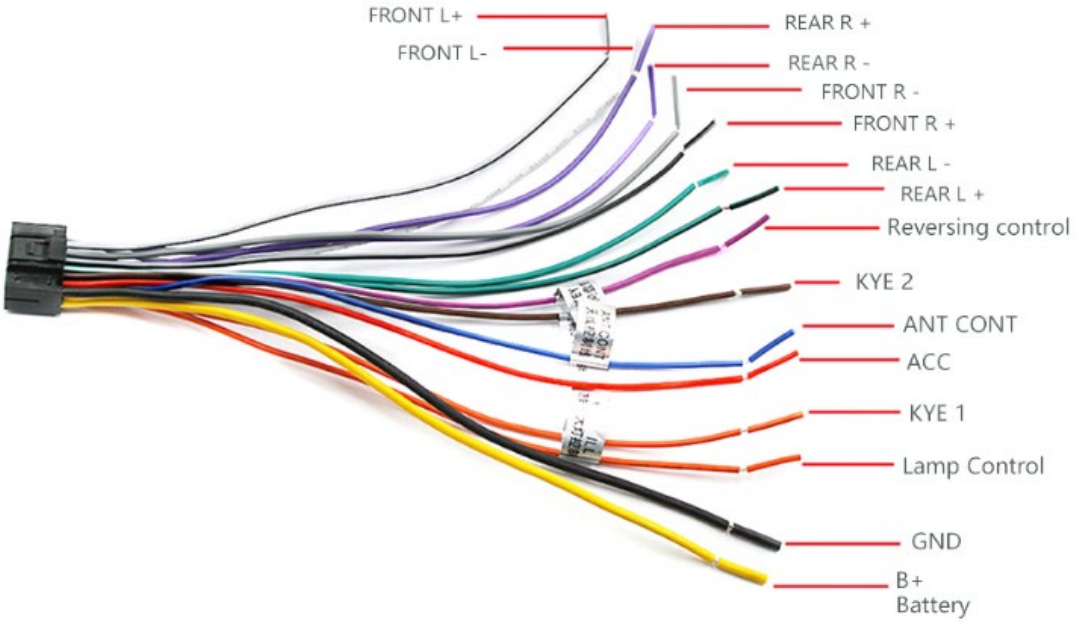
仕入ロットによりコネクターの色が変わる場合があります。
4pin USB：有線 CarPlay、USB メモリ、アップデート用
6pin USB：USB メモリ、アップデート用
RCA コード（パックカメラ用）は WIFI 愛信で使うので、必ず付けてください。

三、 配線図


Front
（Black）
Right
（Blue）
Left
（Red）
Rear
（Yallow）
4.5m
4.5m
4.5m
7.0m
REAR
RIGHT
FRONT
LEFT

事前に、全ての動作確認をしてから、お車にお取付ください。
12V専用、バッテリーのマイナスを外してから、本製品を通電してみてください。
DIY取付については、自己責任で対応を行ってください。





ラジオを使う場合、(ANT CONT)をお車のアンテナに接続してください。

FRONT(R+-L+-),REAR(R+-L+-)は、スピーカー用配線です。

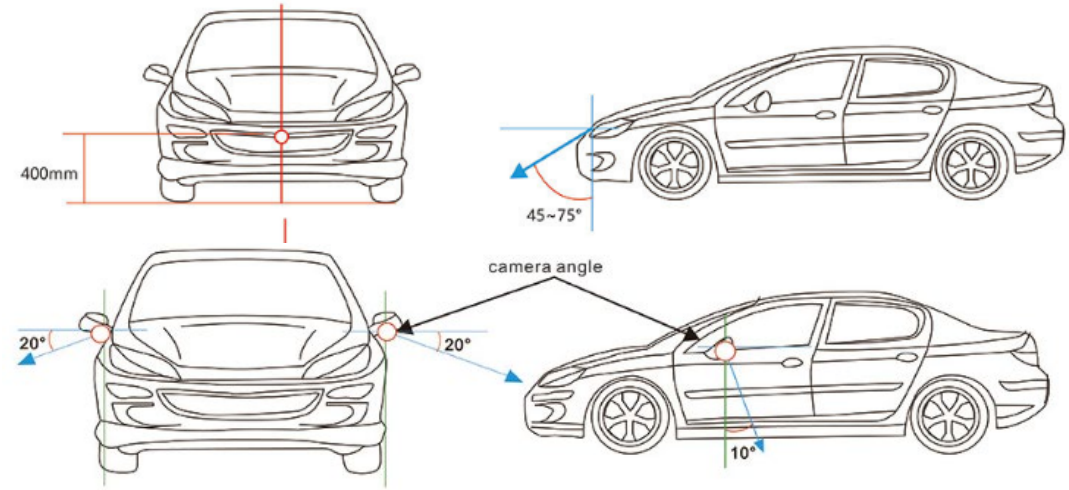
仕入ロットにより配線の色が変わる場合があります。

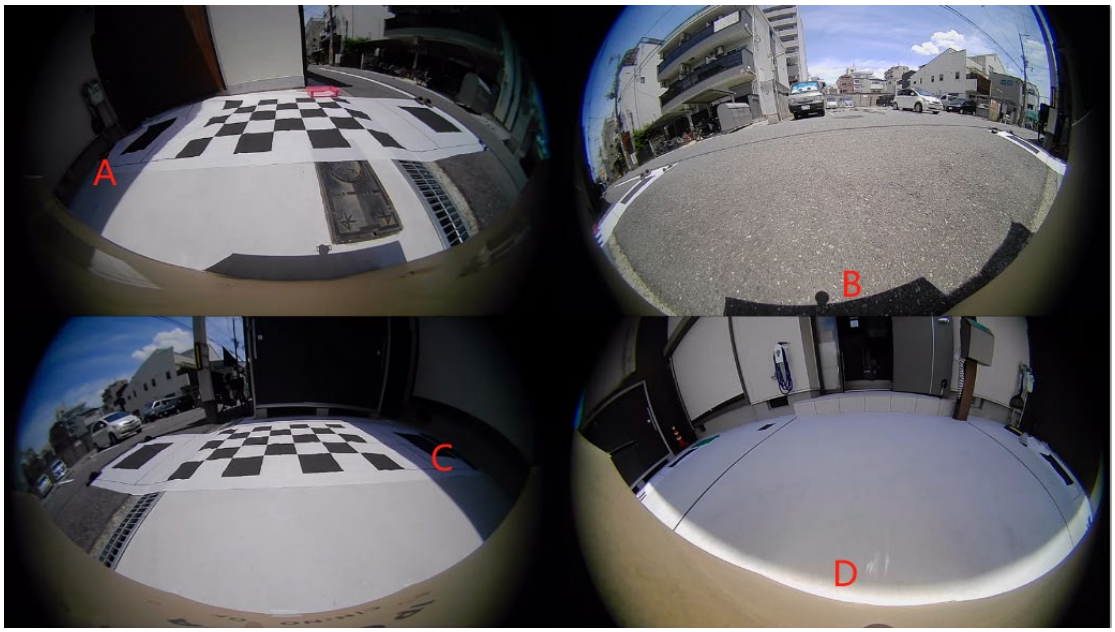
詳しい配線については、サポートしておりませんので、整備工場にお願いいたします。

四、 前後左右カメラの取り付け

事前に、全ての動作確認をしてから、お車にお取り付けください。
12V専用、バッテリーのマイナスを外してから、本製品を通電してみてください。
DIY取り付けについては、自己責任で対応を行ってください。

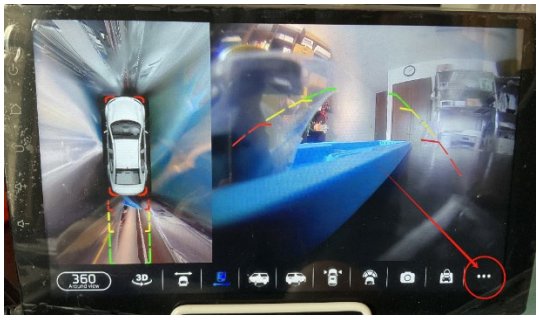
前後は地面より400mm以上、車体との角度：45度～75度で前後カメラを固定します。
左右カメラの角度は車体と約 70 度（平行線約 20 度）、地面に向かって後方に約 10 度傾け、車体（Car Body）はモニターの 1/4～1/3 位置で左右カメラを固定します。



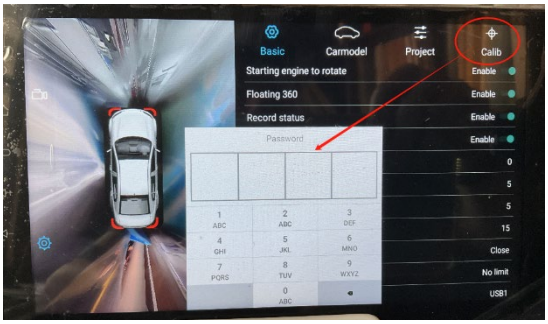


カメラの取り付け悪い例
A：影がある。明暗さが小さい、明るさが均一の広い場所で実施してください。
B：車体が見えない。車体は 1/4～1/3 の見える位置に調整してください。
C：影がある。
D：カメラの角度は斜めになっている。C の角度を参考してください。
また、周り障害物（車、建物、樹等）が少ない場所が必要です。

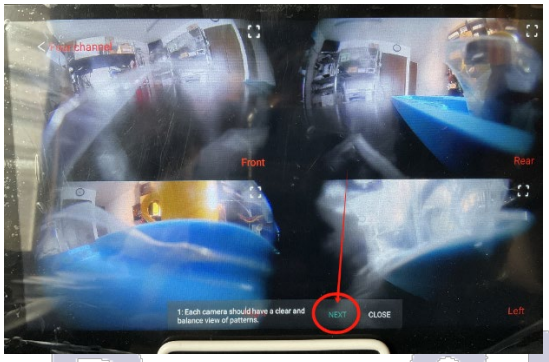
五、 3D 映像調整シートでキャリブレーション



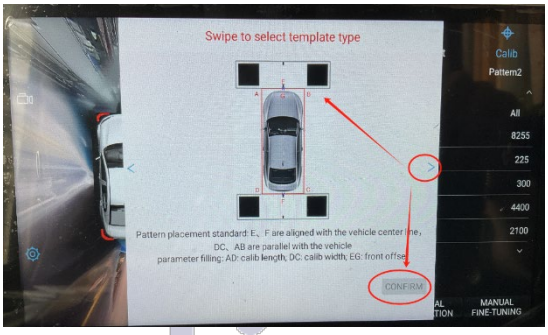
設定画面に入る



パスワード４３２１入力



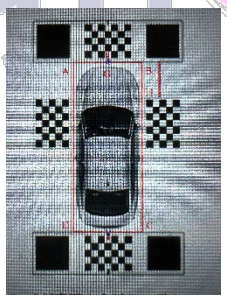
カメラの位置明るさ確認して次へ



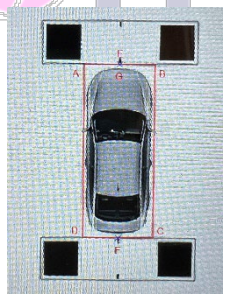
ご利用の調整シートを選択して確定

Pro Station
Just do it for you

・キャリブレーションする場所がない場合、キャリブレーションせずトライブレコーダー録画記録のみご利用頂けます。
・3D アラウンドビュー機能を使う場合、調整シートが必要ですので、右図の型番で検索して一緒にご注文ください。
「D360-4SHEET」は自動キャリブレーション対応
「D360-2SHEET」は設置簡単、手動調整のみ対応
「DVRBUS3D-SHEET」は汎用品、手動調整のみ対応

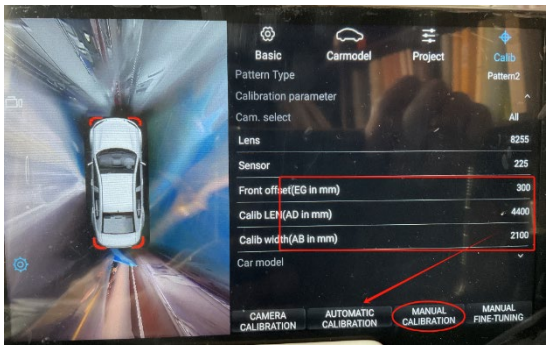


D360-4SHEET



D360-2SHEET

・手動キャリブレーションは、明暗の違いやシートの位置、カメラの角度に依存せず、どんな環境でも調整することができます。



実際測った数値を入力して、自動キャリブレーションを選択して完了します。
失敗した場合明暗さ、カメラの角度など調整しながら完了してください。
場所、明暗さの原因で自動にできない場合、手動キャリブレーションしてください。

アラウンドビュー画面と設定画面の説明を省略いたします。

型番：「D360-4SHEET」「DVRBUS3D-SHEET」の手動（マニュアル）調整方法

「＋」マークは下記図のように配置してください。
前右後左、4 方向 8 ステップで調整します。
ステップ 1、市松模様に 4 つの「＋」マークを配置します。
ステップ 2、大きな黒四角に 8 つの「＋」マークを配置します。
ステップ 3～8 は、1 と 2 の繰り返しです。
「＋」の順番なし、自由に配置して頂ければ OK です。

六、 Android カーナビの基本操作

【メイン画面】

アイコンをクリックする

ホームメイン画面に戻る

最近の使ったアプリを表示する

画面を閉じる

前の画面に戻る

【ステータスバーアイコンの意味】

USB メモリの表示

下午1:56 現在のシステム表示時刻

Bluetooth 接続アイコン

GPS アイコン

WIFI 接続アイコン

Pro Station
Just do it for you

その他の操作説明：

1. どの画面でも、ディスプレイの上部から下にスワイプすると、ドロップダウンメニューが表示されます。ドロップダウンメニューでは、システム通知の確認、ディスプレイの明るさの調整、音量の調整、設定の開く、無線ネットワークの接続を開くなどの操作ができます。

2. メイン画面のアプリアイコンを長押しすると、アプリアイコンの位置を移動したり交換したり、サードパーティのアイコンであればアプリケーションを削除したりすることができます。

【ラジオ】

ラジオには、FM1、FM2、FM3 があります。

アイコンをクリックすると、バンドが自動的に切り替わります。

アイコンをクリックしてステーションを検索します。

アイコンをクリックして、ステーションを参照/保存します。

アイコンをクリックしてステーションを参照します。

アイコンをクリックして EQ 画面に入ります。

［戻る］をクリックして左検索を微調整します。

［進む］にクリックして右検索が微調整されます。

プログレスバーをドラッグしてステーションを手動で検索することもできます。

無線周波数スケール用。

ラジオカーソル

Pro Station
Just do it for you

Radio Settings 設定画面で、［工場出荷時の設定］を選択し、パスワードを入力してから、［無線設定］をクリックして画面に入ります。

Local Setting ローカル設定をクリックすると、ポップアップして

希望の領域を選択します。

RDS オプションをクリックし、オンまたはオフを選択し、ボタンを選択して無線画面をオンにします RDS 。

RDS 無線画面の RDS ボタンをクリックして RDS と PTY をポップアップすると、RDS には TA と AF の 2 つのモードオプションがあります。 PTY には 32 のモードがあります。

機能:オートフォーカス、AF 機能は、現在のステーションの他のチャンネルを自動的に検索し、元のステーションよりも優れた安定した信号を持つ周波数を見つけます。

TA 機能:交通手続き/交通通知(交通ニュース検出と自動切り替え)

TP 機能:TP は、現在の無線局が交通信号をサポートしているかどうかを示し、それをサポートする人だけが TA 情報を受信します。

無線画面の検索ボタンをクリックすると、検索および閲覧時に青色が表示され、検索または閲覧していることを通知します。

その他の操作説明:
周波数バーを直接スライドして、希望の局の周波数に合わせてください。

【音楽】

曲をお気に入りに追加できます。アイコンが赤くなると追加成功です。

クリックすると、ファイルライブラリが表示されます。

現在の再生モードはシャッフル再生です。クリックするとリストループ再生モード/単曲再生モードに切り替わります。

現在の再生モードはリストループ再生です。クリックするとシャッフル再生モード/単曲再生モードに切り替わります。

Pro Station
Just do it for you

現在の再生モードは単曲再生です。クリックするとリストループ再生モード/シャッフル再生モードに切り替わります。

クリックすると音楽を再生します。

クリックすると音楽を一時停止します。

クリックすると前の曲に切り替わります。

クリックすると次の曲に切り替わります。

クリックすると音響効果の設定に入ります。

上のステータスバーにあるアイコンが強調されている場合、それは事業部のネットワークが正常に接続されていることを示しています。

その他の操作説明:
1. 曲のリストに入り、曲名を長押しすると、その曲を削除できます。
2. 音楽再生中に再生進度バーをスライドすると、指定の再生ポイントにドラッグできます。

[ビデオ]

左にスワイプすると、すべてのビデオリストが表示されます。

右にスワイプすると、現在再生中のビデオリストが表示されます。

ビデオを再生するには、クリックします。

ビデオを一時停止するには、クリックします。

前のビデオに切り替えるには、クリックします。

次のビデオに切り替えるには、クリックします。

ビデオを拡大するには、クリックします。

ビデオを縮小するには、クリックします。

その他の取扱説明書:
再生している間、再生進行バーをスワイプすると、特定の再生位置にドラッグできます。

【Bluetooth】

Bluetooth が接続されていない場合、入力欄に「Bluetooth 未接続」と表示されます。
Bluetooth が接続されている場合、入力欄に「Bluetooth 接続成功」と表示されます。

「Bluetooth 未接続」と表示されている場合、このボタンをクリックして

Bluetooth 設定画面に移動できます。。

ダイヤル画面に移動

連絡先画面に移動

通話履歴画面に移動

お気に入り画面に移動

Bluetooth に正常に接続すると、ダイヤルボタンが表示され、入力した電話番号を直接ダイヤルできます。

電話切断

電話を受ける

現在の通話音声が車のデバイスになっている場合、クリックして携帯端末に切り替えることができます。

現在の通話音声が携帯端末になっている場合、クリックして車のデバイスに切り替えることができます。

着信履歴をクリックすると、携帯端末のレコードを車のデバイスに同期できます。

通話履歴をクリックすると、携帯端末のレコードを車のデバイスに同期できます。

不在着信履歴をクリックすると、携帯端末のレコードを車のデバイスに同期できます。

クリックすると、車の端末のアドレス帳が更新されます。

車のデバイスの連絡先を検索できます。

Pro Station
Just do it for you

【Bluetooth 音楽】

スマホが Android カーナビの Bluetooth に接続されていることです。

音楽再生

一時停止

前の曲へ

次の曲へ

[効果音]

1，クリックすると、異なるタイプのプリセット音響を選択できます。
2，ユーザーモードでは、周波数バンドをカスタマイズして調整できます。
3，低音やサラウンドサウンドなどをカスタマイズして調整できます。
4，"リセット"ボタンをクリックすると、音響設定パラメータがデフォルト状態に戻ります。

【音声認識】（日本語対応しません）

1. ″こんにちは、小派″と言うことで音声アシスタントを呼び出せます。
2. 音声起動、起動感度、フローティングアイコン、ウェルカムメッセージ、地図表示モードを設定できます。また、音声認識ソフトウェアのバージョンやデバイス番号を確認できます。
3. 起動後には、音声認識の使用方法に関する案内が表示されます。

类别	语音命令内容	执行内容(结果)
唤醒词	你好语音助手	
	你好小派	
系统	关闭屏幕	锁定屏幕
	打开屏幕	解锁屏幕，并返回至锁屏前的界面
	调亮屏幕	
	调暗屏幕	
	返回桌面	返回到桌面
导航	打开导航	打开导航应用
	关闭导航	关闭导航应用
	返回导航	返回到导航
音量	音量增大/增加音量	音量增大/增加音量
	音量减小/减小音量	音量减小/减小音量

类别	语音命令内容	执行内容(结果)
音乐	继续播放	媒体开始播放
	暂停播放	媒体暂停播放
	上一首	播放上一个音频
	下一首	播放下一个音频
		打开默认音乐播放器
	关闭音乐	关闭正在播放的音乐播报器
360全景	打开全景/打开360	打开全景/打开360
	打开3D	打开3D
	打开左视	打开左视
	打开右视	打开右视
	打开前视	打开前视
	打开后视	打开后视
	打开窄视/打开限宽	打开窄视/打开限宽
	关闭全景/关闭360	关闭全景/关闭360

4. 世界的な目覚めの言葉。

Pro Station Just do it for you

【ファイルマネージャー】

１，ファイルの検索、展開、その他の機能を実行できます。
２，画像、動画、音声、最近使用したファイルを検索できます。画像のダウンロード、ストレージ容量の確認、画像、動画、音声のコピーなどを指定された場所に保存できます。

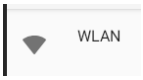
【ステアリングボタン】

１，″ボタン選択″をクリックして、ボタンの学習を行うことができます。
２，学習するボタンには、モード、電源、ナビゲーション、メインメニュー、音量+、音量-、FM、AM、局検索、前の曲、次の曲、再生/一時停止、ミュート、戻る、Bluetooth、通話切断、通話受け入れ、アプリが含まれます。必要なボタンを選択して″確定″をクリックしてください。最大 12 個のボタンを選択できます。
３，短押し/長押し：短押しまたは長押しを選択できます。
４，開始：開始をクリックし、機能を選択して、ステアリングホイールのボタンを押すことで学習を行います。長押しまたは短押しを選択できます。
５，工場出荷時設定に戻す：すべてのボタンの学習操作をクリアし、工場出荷時の状態に戻します。
６，保存：ボタンの学習を行った後は、保存をクリックしてアプリを終了します。

【設定】

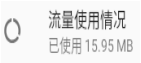
設定には、次のものが含まれます。
【ネットワーク】、【Bluetooth】、【ディスプレイ】、【休止状態】、【車載設定】、【ナビゲーション設定】、【工場出荷時の設定】、【その他の設定】、【車両について】

１，ネットワーク（通信網）

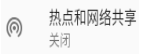


WIFI ネットワークに接続することができます。

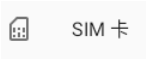
モバイル通信　使用不可



通信量　使用不可



インターネット共有　使用不可



SIM カード設定画面　使用不可

[Advanced Showcase Airplane Mode, VPN, Private DNS] をクリックします。 使用不可

２，BlueTooth（ブルートゥース）

新しいデバイスとのペアリング画面に入り、デバイス名を選択し、自動にペアリングできます。「接続設定」をクリックして、ページを設定します。

３，表示

白昼と夜間の明るさ設定、壁紙設定を行うには、設定画面に進んでください。

４，スリープ（睡眠）

休眠時間の設定と休眠モードの設定を行うことができます。

５，車両設定

手ブレーキ検出設定に入り、オン、オフ、カバーを選択できます。

６，ナビゲーション設定

a. ナビゲーション設定：手動でサードパーティのナビゲーションソフトウェアを選択できます。

b. ミックス比率：ナビゲーションの音声アナウンスと他のオーディオが同時に再生される際の音量比率を設定できます。

７，工場設定　（パスワード：１２３４）

（必須でない場合、この項目は、お客様による操作は避けたほうが良いかと思います。）

８，その他の設定

a. システム設定

1. システム再起動：車載装置を手動で再起動できます。
2. 出荷時設定に復元：ワンクリックで出荷時の設定に復元できます（注意：出荷時設定に復元すると、システム内のすべてのファイルが削除されますので、注意してください）

b. 音声と入力方法

1. 音声：必要な言語を追加できます。
2. キーボードと入力法：入力法を切り替えることができます。
3. 上級：現在、ポインタ速度項目を表示しています。

c. 日付と時刻：ネットワークからの時刻自動使用と手動での時刻調整を選択できます。

d. 音声：メインボリューム、メディアボリューム、Bluetooth ボリューム、バックアップ時のメディアボリューム、Bluetooth リングトーンボリューム、ナビゲーションボリュームを調整できます（元の状態に戻す場合は、リセット設定をクリックしてください）。

Pro Station Just do it for you

９，車載デバイスについて

車載の Android の基本情報、ストレージ情報、ハードウェア情報、システム情報を表示します。

１０，音声設定

下にスクロールし、「音声設定」をクリックするか、設定に入って「音声設定」をクリックして、音声設定画面に入ります。"ボタン"をクリックすると、起動時の音量範囲が表示されます。たとえば、電源がオフのときにメインボリュームが 10 であれば、起動時の記憶が 13～30 に設定されている場合、起動後のメインボリュームはデフォルトで 13 になります。電源がオフのときにメインボリュームが 33 に設定されている場合、起動後のメインボリュームはデフォルトで 30 になります。

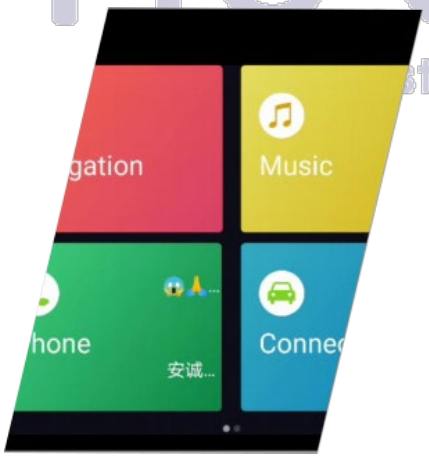
【亿联】　非対応

注意：使用する前にアクティベーションが必要です。同時に、携帯電話には亿联アプリをダウンロードする必要があります。
ダウンロード手順：EasyLink 接続ページで、[モバイルアプリをダウンロードする]を選択します。

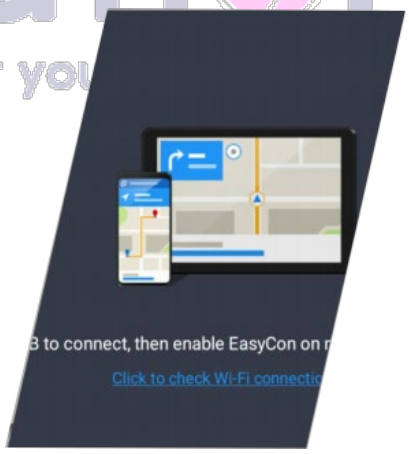
2.8.1 Apple USB を使用する

EasyLin は Bluetooth とペアリングする必要があり、そうしないと電話が音を出力します。車を Apple ケーブルで接続します-Yilian を開きます-モバイルドライビングアプリで Yilian を開きます-車は接続リクエストをポップアップします

Pro Station
Just do it for you



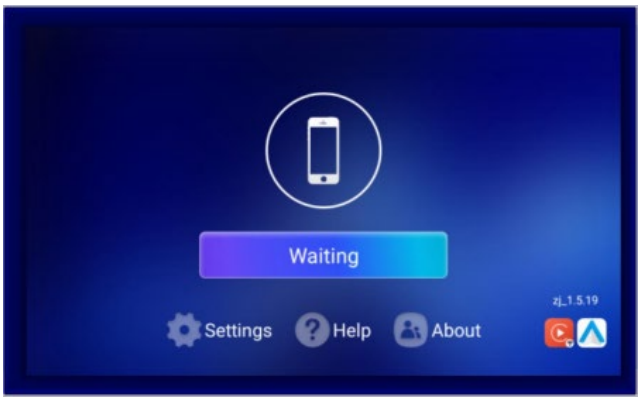
接続があり



接続がない

【SpeedPlay】

Speedplay は、CarPlay と自動再生機能をサポートするアプリケーションの名前です。Tlink を使用する前に、アクティベーションが必要です。アクティベーション手順については、「Speedplay アクティベーションガイド」を参照してください。非対応



接続手順(ワイヤレスモバイル接続):

- □ Tlink アプリをインストールしてアクティベーションします。
- □ iPhone を車載 Bluetooth にペアリングします。
- □ スマートフォンの LAM スイッチ（WiFi）をオンにします。
- □ Tlink を開き、接続ページに移動します。
- □ Tlink がデバイスを自動検出します。
- □ ″スマートフォン連携を使用する″を確認します。

上記方法は非対応

BlueTooth でペアリングして、下記方法でスマホと Android ナビを接続してください。

Pro Station
Just do it for you

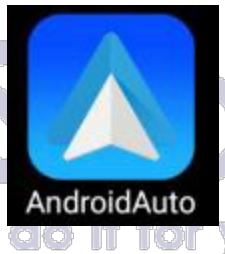
１, CarPlay は、Apple が発表した車載システムです。
２, Android Auto は、スマートフォンと車の情報エンターテイメントシステムの間の相互作用アプリケーションであり、Google が開発した車向けに設計されています。

【CPlink】

CPlink は、CarPlay 機能のワイヤレスおよび有線接続をサポートするアプリケーションの名前です。CarPlay は Apple が発表した車載システムです。

a. ワイヤレス接続手順:
   1. 車の Bluetooth を iPhone と接続します。
   2. CPlink アプリケーションを起動し、接続を待ちます。

b. 有線接続手順:
   1. CPlink アプリケーションを起動します。
   2. iPhone の USB ケーブルを 4 ピン USB に接続し、接続を待ちます。
   iPhone のバージョンにより対応できない場合があります。



【AndroidAuto】

AndroidAuto は、AndroidAuto 機能をサポートするモバイルフォンのワイヤレスおよび有線接続をサポートするアプリケーションの名前です。AndroidAuto は Google が発表した車載システムです。

a. ワイヤレス接続手順:
   1. 車の Bluetooth を Android モバイルフォンと接続します。
   2. AndroidAuto アプリケーションを起動し、接続を待ちます。

b. 有線接続手順:
   1. AndroidAuto アプリケーションを起動します。
   2. Android モバイルフォンの USB ケーブルを 4 ピン USB（または 6 ピン USB）に接続し、接続を待ちます。

補足１、タッチポイントの補正

タッチパネル操作は、触れた位置に対して操作が行われますが、タッチセンサーの特性上、タッチした場所と実際のポインターの位置に若干のずれが生じる場合があります。
下の手順に従って、タッチポイントの補正を行うことで改善される場合があります。
指５本同時にタッチパネルに長押しして、画面の指示通りに「+」ポイントをタップして補正完了させてください。

Pro Station
Just do it for you