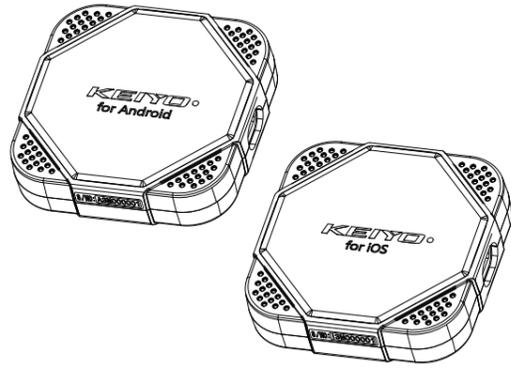


APP Wireless

取扱説明書
(保証書付)

AN-S128A AN-S128i



20240308

純正ナビにワイヤレスでスマホを接続

※本機を使用中はスマートフォンのインターネット接続はモバイルデータ通信が使用されます。

お願いとご注意

- ご利用にあたって
- 本機の裏面の飾り板の記載は、法的根拠を証明するものです。裏面の記載を剥がさないでください。
- 以下の場合、登録された情報内容が変化・消失することがあります。情報内容の変化・消失については、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。情報内容の変化・消失に伴う損失を最小限にするために、重要な内容は別にメモを取るなどして保管してください。
 - ・誤った使い方をしたとき
 - ・静電気や電氣的ノイズの影響を受けたとき・動作中に電源を切ったとき
 - ・故障したり、修理に当たったとき
- 爆発物を取り扱う場所、その周辺では本端末を使用しないでください。爆発を誘発する恐れがあります。また、爆破装置などに影響を与える場合があります。

使用上の注意

本機取扱に関するご注意

- 運転者は走行中に操作しないでください。前方不注意となり交通事故の原因となります。必ず安全な場所に停車してから操作してください。
- 60℃以上の高温または-20℃以下の低温、および湿度の高い場所では本機を使用しないでください。
- 必ず付属の USB 電源ケーブルを使用してください。

電波に関するご注意

- 本機は電波法に基づく省電力データシステム無線局設備として、技術基準適合証明を受けています。従って、本機を使用するときには無線局の免許は必要ありません。また、本機は日本国内のみで使用できます。IEEE802.11n、IEEE802.11a 通信利用時は 5.2GHz 帯の電波を使用しております。5.2GHz 帯の電波の屋外での使用は電波法により禁じられています。本製品は屋内及び車室内のみでご利用下さい。
- ・W52 (5.2GHz 帯 / 36, 40, 44, 48ch) が利用できます。

IEEE802.11a/n

J52 W52 W53

はじめに

APP Wireless AN-S128をご購入いただき、ありがとうございます。
本取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

■本製品はメーカー純正の有線 Android Auto(AN-S128A) または、Apple Car Play(AN-S128i) に対応しているナビ専用モデルです。

製品概要

- ① Android Auto™、Apple CarPlay の有線接続しか対応していない車にもワイヤレス接続が可能になります。
- ② コンパクトなデザインで取付は USB ケーブル接続のみとシンプルな設計です。
- ③ 簡単な初期設定後は、車のエンジン始動で自動的にスマートフォンとワイヤレス接続されますので、手動で接続する必要がありません。
- ④ スマートフォンとケーブル接続する必要がないので、スマートフォンの置き場所が限定されません。
- ⑤ *技適認証取得済み。*

使用条件

有線接続出来る Apple Car Play/Android Auto(USB Type-A/Type-C)

安全上の注意

車への取り付けは、必ずこの取扱説明書の「安全上のご注意」に従って正しく行ってください。指定以外の取り付け方法や指定以外の部品を使用すると、事故やけがの原因となる場合があります。この場合は、弊社では一切の責任を負いかねます。

免責事項について
お客様または第三者が、この製品の誤使用、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、弊社は一切の責任を負いません。

(安全にお使いいただくために必ずお守りください) あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを説明しています。

■表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときにおよぼす危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

 危険	「人が死亡または重症を負う可能性が差し迫って生じることが想定される内容」です。
 警告	「人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容」です。
 注意	「人が軽傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容」です。

使用上の注意つづき

電波に関するご注意

- 下記の事項を行うと法律に罰せられることがあります。
 - ・分解 / 改造する。
 - ・本機に貼ってある飾り板をはがす。
- 本機の無線機能は、2.4GHzの周波数帯の電波を利用しています。この周波数帯の電波はいろいろな機器（電子レンジ、無線 LAN 機器など）が使用しているので、電波の干渉により無線機能の接続が途切れたり、使えなくなることがあります。また、他の機器の動作や性能に影響を及ぼすことがあります。本機は電波の干渉を受けにくい方式ですが下記の内容に注意してください。
 - ・無線 LAN を利用した AV 機器、防犯機器などをしようとしている環境で、本機の無線機能を使うと、接続が途切れたり、無線 LAN 機器の動作に影響を与えることがあります。
- その他、下記の機器でも 2.4GHz 周波数帯の電波を使用しているものがあります。これらの機器の周辺では、接続が途切れたり、使えなくなることがあります。また相手の機器の動作に影響を与えることがあります。
 - ・火災報知器、ワイヤレス AV 機器（テレビ、ビデオ、コンピュータなど）
 - ・工場や倉庫などの物流システム、鉄道車両や緊急車両の識別システム
 - ・マイク口波治療器、ゲーム機のワイヤレスコントローラー
 - ・自動ドア、万引き防止システム（書店、CD ショップなど）
 - ・アマチュア無線局など

2.4 FH/XX 2

2.4 FH/XX 2

① ② ③

- ① 2.4GHz 帯を使用する無線設備を表します。
- ② FH-SS 方式およびその他の変調方式を表します。
- ③ 想定される干渉距離（約 20m）を表します。

 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味します。

※Google、Android、Android Auto は、Google LLC. の商標です。
※Android Auto は Google LLC. が提供するアプリケーションであり、各機能は予告なく変更・終了することがありますので、あらかじめご了承ください。
※スマートフォンの機種によっては接続できない場合があります。Android Auto の詳細につきましては、下記サイトや Android スマートフォン側の説明書などをご覧ください。
<https://www.android.com/autof/>

※Apple CarPlay、iPhone は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
※Apple CarPlay は Apple が提供するアプリケーションです。各機能は予告なく変更・終了することがありますので、あらかじめご了承ください。
※iPhone の機種によっては接続できない場合があります。
AppleCarPlay の詳細につきましては、下記サイトをご覧ください。
<https://www.apple.com/jp/ios/carplay/>

※Bluetooth® は Bluetooth SIG,Inc. の商標です。

安全上の注意

■お守りいただきたい内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

 注意 (警告を含む) しなければならない内容です。	 強制 必ず行っていないと強制の内容です。
 禁止 (やってはいけない事) の内容です。	 分解禁止 (やってはいけない事) の内容です。

接続・取付

警告

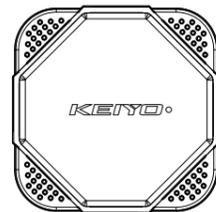
-  **禁止** **視界や運転を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には取り付けない。**
交通事故やケガの原因となります。
-  **禁止** **説明書に従って接続・取り付ける。**
説明書に従わずに接続・取り付けを行うと、火災や故障の原因となります。コード類は運転操作を妨げないように引き直し固定する。
ステアリングやセレクトレバー、ブレーキペダルなどに巻きつくと、事故の原因となります。
付属の部品を使用し、固定する。
付属の部品以外を使用すると、機器内部の部品を損傷したり、しっかりと固定できず外れて運転の妨げになり、事故やケガの原因となります。

-  **強制** **取り付けと配線が終わったら、車の電装品が正常に作動するか確認する。**
正常に作動しない状態で使用すると、火災や強制感電、交通事故の原因となります。
-  **強制** **車体やネジ部分シートレールなどの可動部にコードを挟み込まないように配線する。**
断線やショートにより、火災や感電、故障の原因となります。
-  **強制** **取り付け場所の汚れ（ごみ、ほこり、油）など取り除き、しっかりと取り付け。**
走行中に外れ、交通事故やケガの原因となります。乗車時に取り付け状態（接着やネジのゆるみなど）を点検してください。

注意

-  **禁止** **ヒーターの吹き出し口の近くに設置しない。** 製品の通風口、放熱板を塞ぐ場所には設置しない。
熱風が直接当たったり、放熱が不十分となり、内部温度が上昇し、火災や事故の原因となります。
-  **禁止** **直射日光やヒーターの熱風が直接当たる場所に取り付けない。**
内部温度が上昇し、火災や故障の原因となります。
-  **強制** **本機を不安定なところに取り付けない。**
落下などによる事故やケガ、故障の原因となります。
-  **強制** **USB コネクタを確実に挿入する。**
挿入が不十分だと火災、感電の原因となります。
-  **強制** **USB コネクタは定期的に清掃と点検を行う。**
USB コネクタの中に異物がはっていると火災、感電の原因となります。

同梱品一覧



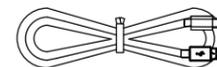
APP Wireless 本体



取扱説明書（保証書付き）



接続ケーブル
(USB TypeC to C)



接続ケーブル
(USB Type C to A.)



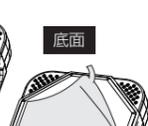
本体固定用両面シール

 **注意**
ご使用前に本体の保護シールを剥がしてからご使用ください。

天面



底面



使用方法

警告

-  **禁止** **運転者は走行中に操作をしない。**
前方不注意となり交通事故の原因となります。必ず安全な場所に停車してから操作してください。
-  **禁止** **液体で濡らさない**
発煙、発火、感電の原因となります。
-  **禁止** **高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは、本機をしようしない。**
電子機器が誤動作するなどの影響を与える場合があります。
※ご注意いただきたい電子機器の例：補聴器・植込み型心臓ペースメーカ・植込み型除細動器・その他の自制御機器など
-  **禁止** **USB コネクタ挿入中はソケットを回したり押し込んだりしない。**
接触不良により火災や故障の原因となります。
-  **分解禁止** **分解や改造をしない。**
交通事故や火災、感電の原因となります。

注意

-  **禁止** **本機の上に重いものを乗せたり、乗ったりしない。** 落下させる、たたくなど、強い衝撃を与えない。
故障や火災の原因となります。
-  **強制** **温度の上昇に注意する。**
本機は、環境や使用状況によって温度が上昇する場合があります。ケガや事故の原因となる場合がありますので、ご注意ください。

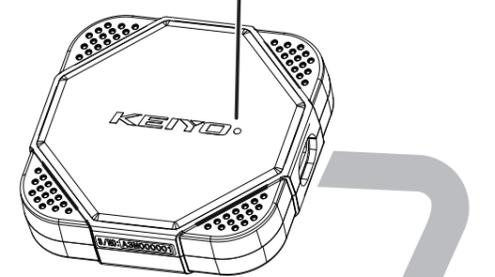
異常時の問い合わせ

警告

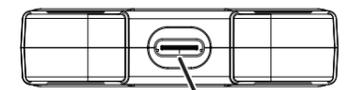
-  **強制** **万一異常が起きた場合は、直ちに使用を中止し、必ず販売店かサービス相談窓口にご相談する。**
そのまま使用すると、思わぬ事故や火災、感電の原因となります。

各部名称

天面 作動 LED ランプ 接続中 : LED 点滅
接続成功 : LED 点灯



側面



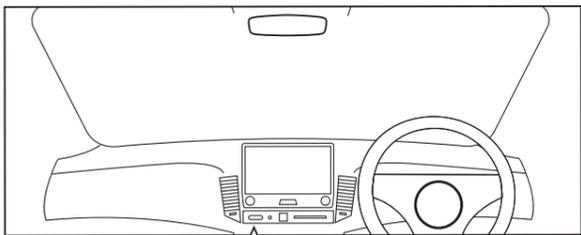
USB TypeC 入力端子

作動 LED ランプ

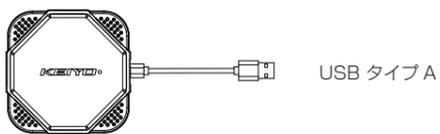
点滅	電源 ON (接続中)
点灯	電源 ON(接続成功)

接続する

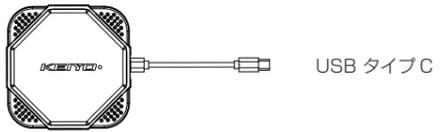
■ モニターに APP Wireless 本体を接続する。



モニターの接続端子「USB TypeA」,もしくは「USB TypeC」の通信可能な端子に、【APP Wireless】本体を付属のケーブルで接続します。



USB タイプ A



USB タイプ C

地デジをご利用になる場合は AN-S128a/AN-S128i の USB ケーブルを抜いてからご利用ください。

接続する

■ スマートフォンと APP Wireless を接続する (Android 編)

APP Wireless をモニターに接続後、起動ランプの点灯を確認し、スマートフォンの接続設定をします。

設定画面



※スマートフォンの画面表示は機種によって異なります。

モニター表示に「Android Auto の接続が完了しました」のメッセージがでましたら、接続完了です。



接続する

■ スマートフォンと APP Wireless を接続する (iOS 編)

APP Wireless をモニターに接続後、起動ランプの点灯を確認し、スマートフォンの接続設定をします。

設定画面



※スマートフォンの画面表示は機種によって異なります。

接続完了すると自動でモニター画面が切り替わります。



システムのアップデート

本体ソフトウェアの更新時には、慶洋エンジニアリングのホームページ上でお知らせいたします。

■ アップデートする

1. 本機の電源を入れる。
2. スマートフォンの Wi-Fi 接続する。
(Wi-Fi 名: AlbBox-XXXX / パスワード: 88888888)
3. スマートフォンでインターネット接続する。
4. ブラウザの検索欄に (http://192.168.1.101) を入力する。
5. システム情報ページ下部に FOTA*アップデート項目を選択すると、アップデート可能

FOTA【Firmware Over-The-Air】

FOTA(Firmware Over-The-Air)とは、スマートフォンなどの携帯機器や車載機器のファームウェアを無線通信によって配布・更新すること。

⚠️ アップデート中は絶対に電源を切らないでください

アップデート中に電源を切ると、ソフトウェアが破壊され起動できなくなる可能性があります。

製品仕様 (AN-S128A)

機能	純正の有線 Android Auto をワイヤレス Android Auto に変換
適合条件	純正の有線接続 Android Auto 搭載車
対応 OS バージョン	Android 11 以上
CPU	Arm Cortex-A7 900MHz + RISC-V core 600MHz 64MB
SD カードスロット	メモリー 64MB DDR
無線 LAN	5.15 ~ 5.25GHz
Bluetooth®	Bluetooth 5.0
電源入力	USB 5V (USB Type-C)
消費電流	300mA (MAX500mA)
製品サイズ	約 56.8(W)×13.9(H)×56.8(D)mm
重量	約 24.0g
動作温度範囲	-20℃ ~ 60℃
付属品	本体、接続ケーブル ×2 (USB Type C to A, USB Type C to C)、本体固定用両面テープ、取扱説明書 (保証書付き)
保証期間	ご購入から 1 年間

製品仕様 (AN-S128i)

機能	純正の有線 Apple Car Play をワイヤレス Apple Car Play に変換
適合条件	純正の有線接続 Apple Car Play 搭載車
対応 OS バージョン	iOS 10 以上
CPU	Arm Cortex-A7 900MHz + RISC-V core 600MHz 64MB
SD カードスロット	メモリー 64MB DDR
無線 LAN	5.15 ~ 5.25GHz
Bluetooth®	Bluetooth 5.0
電源入力	USB 5V (USB Type-C)
消費電流	300mA (MAX500mA)
製品サイズ	約 56.8(W)×13.9(H)×56.8(D)mm
重量	約 24.5g
動作温度範囲	-20℃ ~ 60℃
付属品	本体、接続ケーブル ×2 (USB Type C to A, USB Type C to C)、本体固定用両面テープ、取扱説明書 (保証書付き)
保証期間	ご購入から 1 年間

保証書

■ 保証規定

1. 取扱説明書の注意書に基づくお客様の正常なご使用状態のもとで保証期間内に万一故障した場合、無料にて故障箇所の修理をさせていただきますので、ご購入後販売店に本保証書を添えてお申し出ください。
2. 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については当社はその責任を負わないものとします。
3. 海外で使用された場合、あるいは不当な改造については当社は一切の責任を負わないものとします。
4. 修理品のご持参、お持ち帰りの交通費、または送付される場合の送料、取り付け、取り外し費用及び諸掛かりはお客様のご負担となります。なお、ご送付の場合は適切な梱包の上、紛失防止のため受け渡しの確認できる手段 (簡易書留や宅配など) をご利用ください。
5. 次のような場合には、保証期間中でも有料修理になります。
 - (1) 保証書のご提示がない場合。
 - (2) 本保証書に保証期間、品名、販売店、ご購入日等の記入のない場合、または字句を書き替えられた場合。
 - (3) お客様による輸送、移動時の落下、衝撃等、お客様の取り扱いが適正でないために生じた故障、損害の場合。
 - (4) お客様による使用上の誤り、あるいは修理による故障および損傷。
 - (5) 火災、塩害、ガス害、地震、落雷、および風水害、その他天災事変、事故、あるいは異常電圧などの外部要因に起因する故障および損傷。
 - (6) 本製品に接続している当社指定以外の機器および消耗品に起因する故障および損傷。
 - (7) 正常なご使用方法でも消耗品が自然消耗、摩耗、劣化した場合。
6. ご不明の点は、ご購入後販売店にご相談ください。
7. この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、ご購入後の販売店にお問い合わせください。
8. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
(This warranty is valid only Japan.)

保証書 (書き込み欄) 持ち込み修理

本書は、本書記載内容により無料修理を行うことをお約束するものです。ご購入の日から下記期間中に万一故障が発生した場合は、本書を提示の上お買い上げの販売店または、株式会社慶洋エンジニアリングに修理をご依頼ください。本書の再発行は行いませんので、紛失しないように大切に保管してください。

品名	APP Wireless		
機種名	AN-S128A / AN-S128i		
保証期間	ご購入日より 1 年間 (本体)		
	ご購入日:	年	月 日
販売店	店名		
	住所		
	電話		

ご購入店様へ

この保証書はお客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするものです。贈答品、記念品の場合も含めて必ず記入捺印してお客様にお渡ししてください。

お問い合わせ先

KEIYO
株式会社慶洋エンジニアリング
〒105-0004 東京都港区新橋 6-13-1 第3長谷川ビル
http://www.keiyoeng.co.jp/

TEL: **03-3431-8194** (サービスコール)
受付時間: 平日 10 時 ~ 12 時 / 13 時 ~ 16 時
(土日祝日と弊社指定休業日は除く)