屋外用液晶デジタルサイネージ

SG-MPV65K

使用説明書

株式会社 レンタコム北海道

第4版

【目次】

目次 1

改訂履歴 2

リモコン説明 3

電源ON・OFF 4

ナビゲーションバーについて 6

アプリケーション一覧表示 7

画面の明るさ設定 8

音量設定 10

ネットワーク設定 12
- 有線LAN接続 12
- Wi-Fi接続 15
- Wi-Fiアクセスポイント設定 19

HDMI IN 22

画面回転設定 23

タッチ機能ON・OFF 26

ESharePRO 27

Signage Player 32

工場出荷時への初期化 40

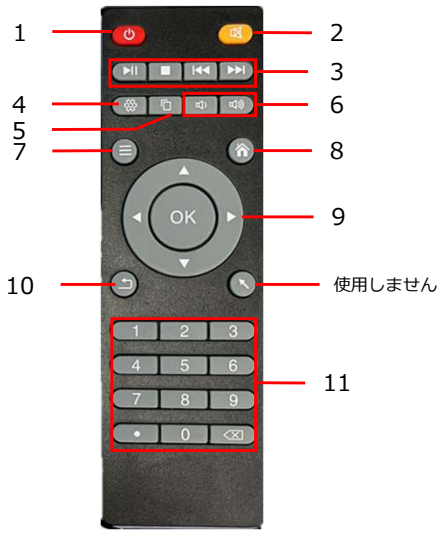
USBメモリを使用したデータコピー 44

ファームウェアの確認 51

【改訂履歴】

版数	発行日	改訂箇所	改訂内容
第1版	2025年8月1日		初版発行
第2版	2025年9月25日	USBメモリを使用したデータコピー	「USBメモリを使用したデータコピー」追加
第3版	2025年12月3日	音量設定	通知音について訂正
		ESharePRO	「ESharePRO使用の前に」追加
第4版	2026年3月18日	ファームウェア確認	「ファームウェア確認」追加
		USBメモリを使用したデータコピー	【ご使用の前に】追加

【リモコン説明】





【表面】

1.電源ボタン
　サイネージ本体の電源をON・OFFします
2.消音ボタン
　消音の設定をON・OFFします
3.再生/一時停止・停止・スキップ
　アプリケーションにより使用します
4.設定ボタン
　Android設定アプリを表示します
5.スクリーンショットボタン
　スクリーンショットを撮影します
6.音量大小ボタン
　：音量を小さくします
　：音量を大きくします
7.サブメニューボタン
　アプリケーションによりサブメニューを表示します
8.ホームボタン
　Androidのホーム画面を表示します
9.十字ボタン・OKボタン
　カーソル移動や選択項目を決定します
10.戻るボタン
　ひとつ前の画面に戻ります
11.テンキーボタン
　文字入力の際に「数字」「.」入力と「消去」します

【裏面】

12.赤外線送信部
13.電池格納部（単4電池2本使用）

※本体裏面のIRポートにIRセンサーを接続し、先端にある球状のIRセンサー受光部にリモコンの赤外線送信部を向けてご使用ください。
※リモコンでは一部の操作のみ可能です。すべての操作を行うためにはタッチ操作が必要となります。

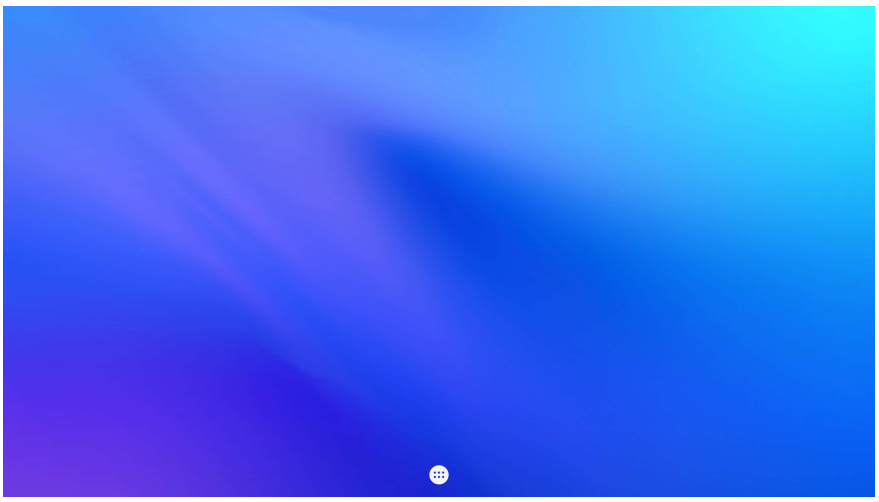
【電源ON・OFF】

【電源ON】

①本体に接続した電源ケーブルのプラグをコンセントに差すと起動が開始されます。

②電源ケーブルのプラグをコンセントに差した状態で、IR受光部に向けてリモコンの電源ボタンを押すと起動が開始されます。

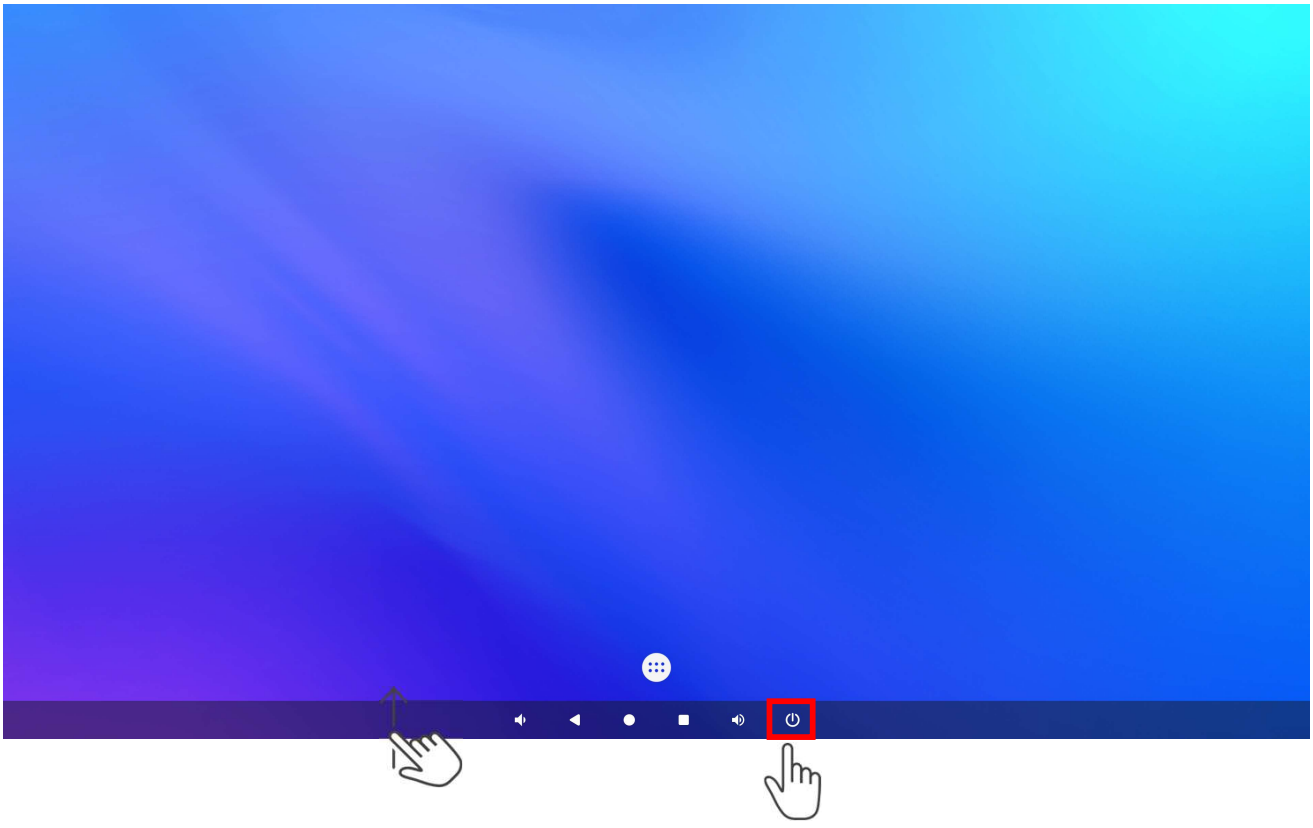
起動完了まで1分程お待ちください。Androidのホーム画面が表示されましたら起動完了です。



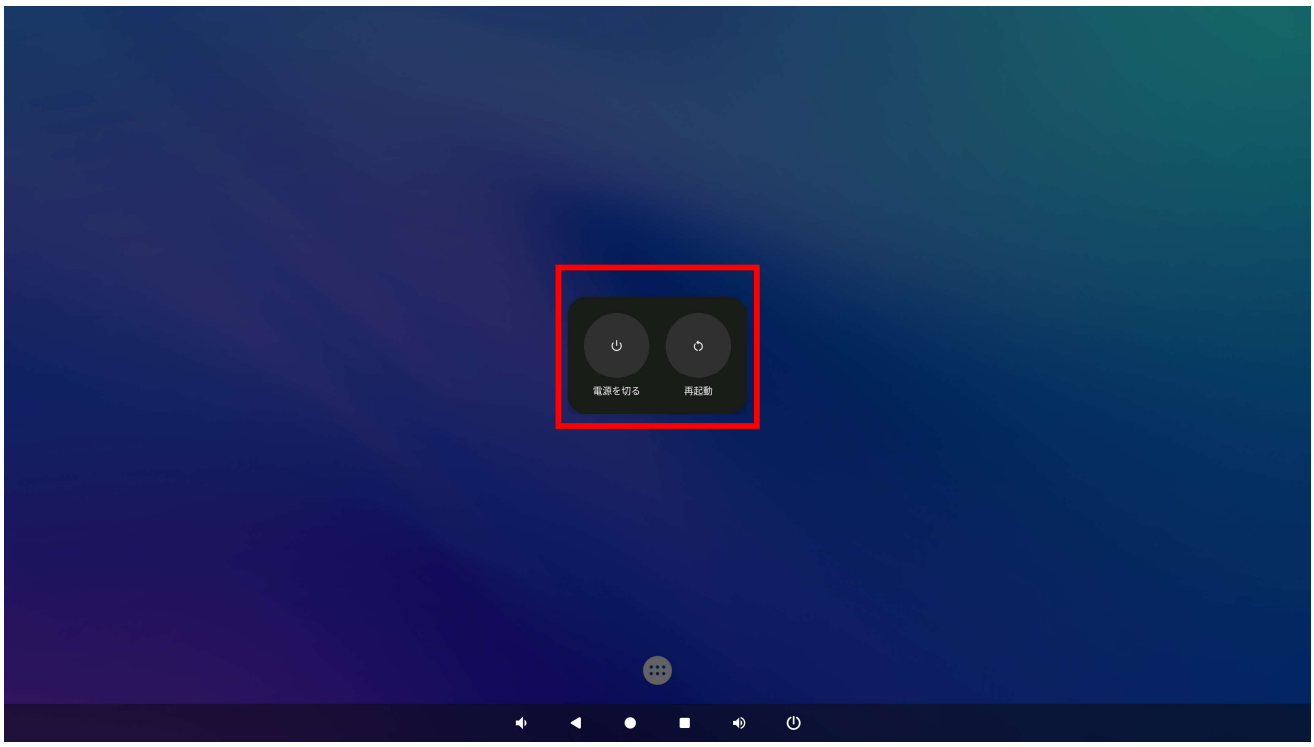
【電源OFF】

①IR受光部に向けてリモコンの電源ボタンを押すとシャットダウンが開始されます。

②-1 画面下端から上にスワイプして表示されるナビゲーションバーの「 ⏻ 」をタップします。



②-2「電源を切る」「再起動」が表示され、それぞれのボタンをタップするとシャットダウンもしくは再起動が開始されます。

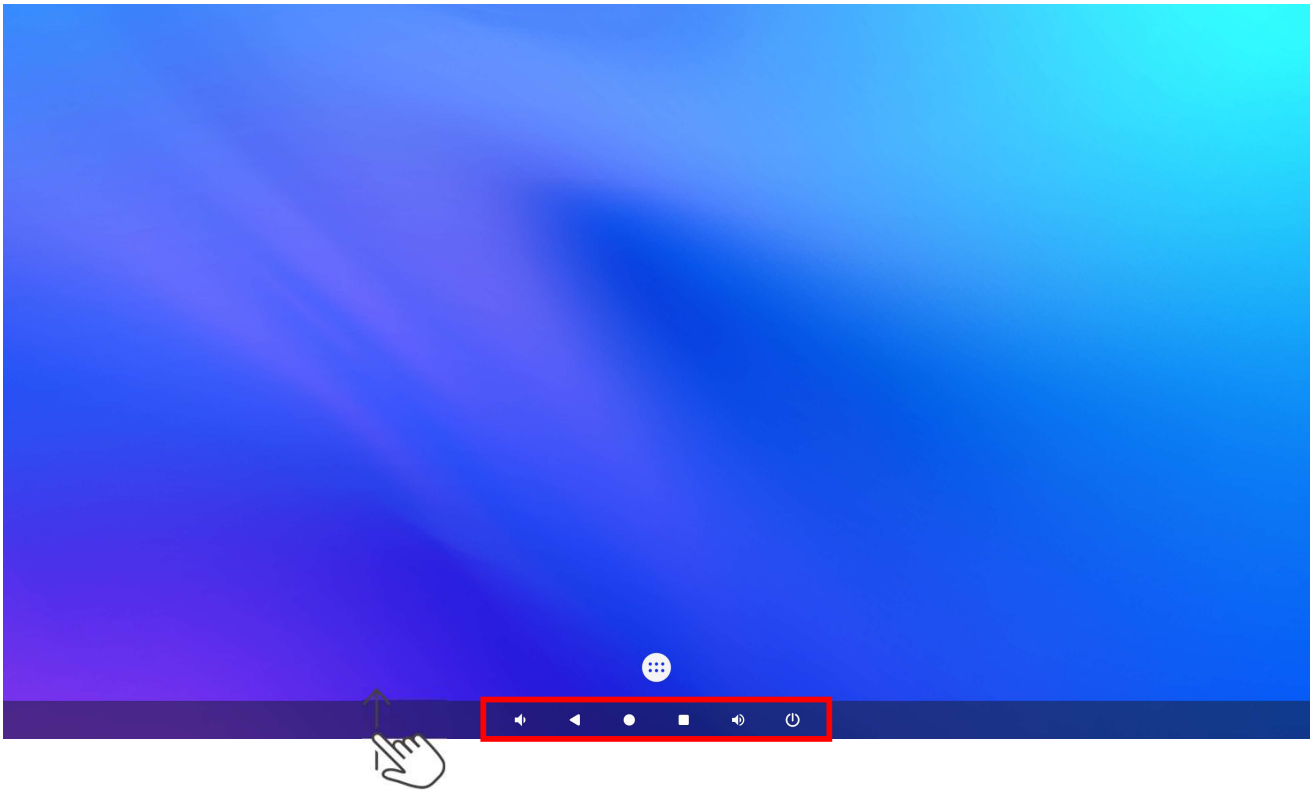


電源OFFの場合は画面に「シャットダウン中…」のメッセージが表示されます。
表示が消えてから10秒程でシャットダウン完了です。

再起動の場合は画面に「再起動しています…」のメッセージが表示されます。
再びAndroidのホーム画面が表示されましたら再起動完了です。

【ナビゲーションバーについて】

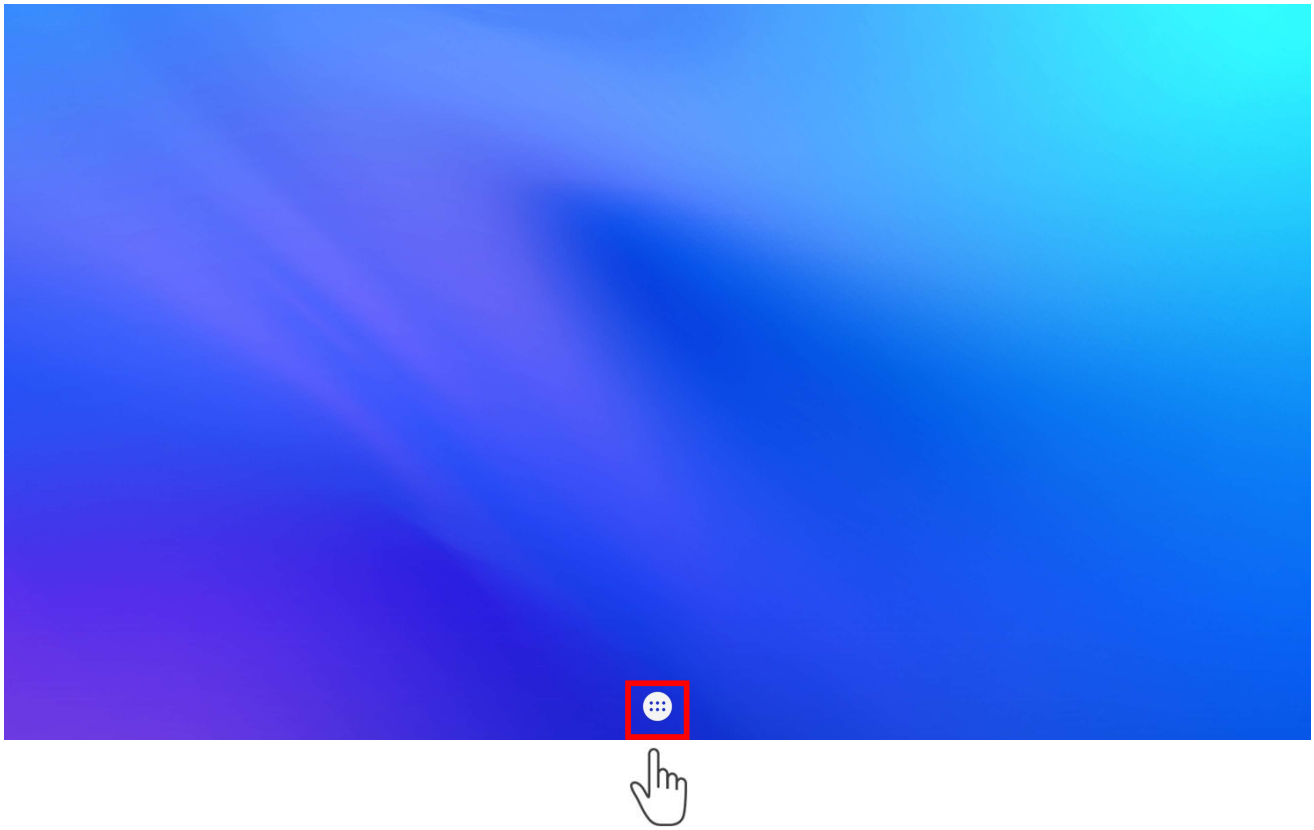
画面下端から上方向にスワイプするとAndroidの「ナビゲーションバー」が表示されます。
以下の操作を行えます。

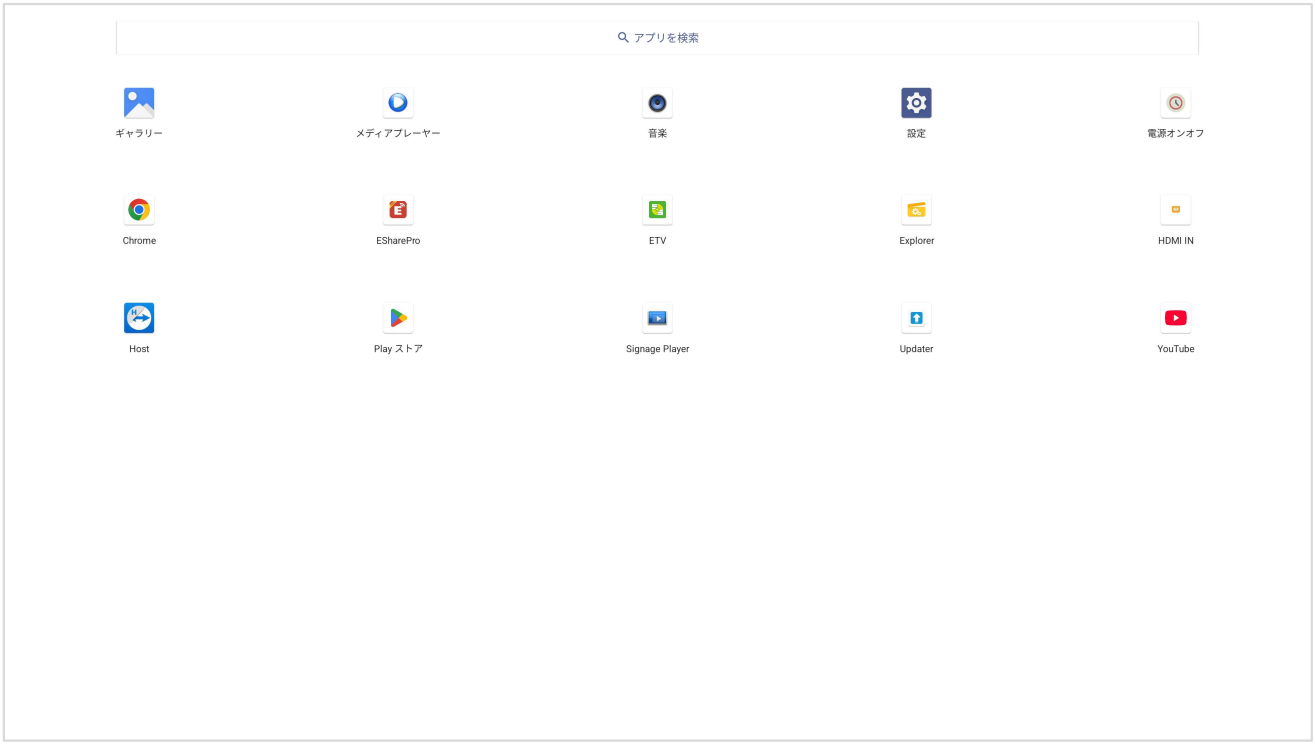


🔉：音量小	音量を下げます
◀：戻る	ひとつ前の画面に戻ります
●：ホーム	ホーム画面を表示します
■：タスク管理	起動しているアプリケーションの一覧を表示します
🔊：音量大	音量を上げます
⏻：電源	サイネージ本体の電源をOFFもしくは再起動します

【アプリケーション一覧表示】

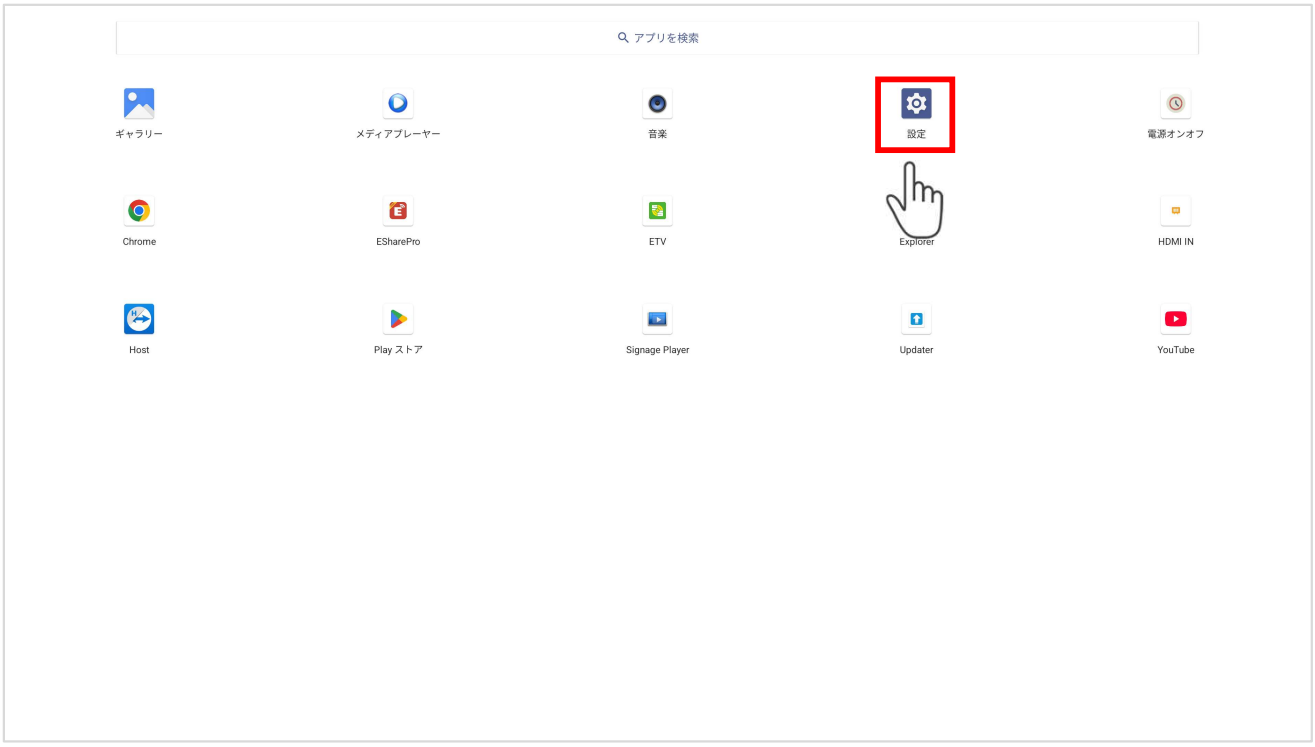
Androidホーム画面の「アプリケーション一覧」ボタンをタップするとインストールされているアプリケーションの一覧を表示します。





【画面の明るさ設定】

①「設定」をタップします。



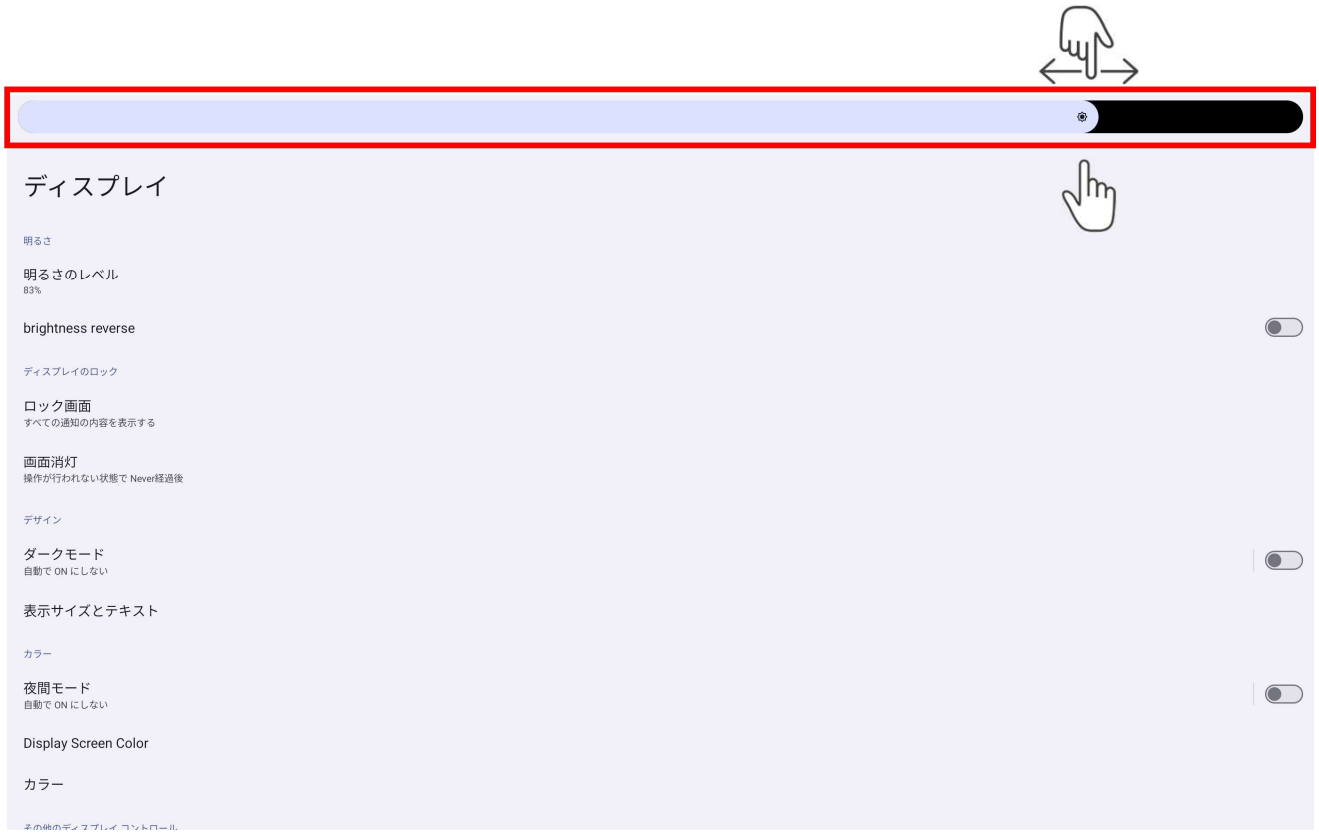
②「ディスプレイ」をタップします。



③「明るさのレベル」をタップします。



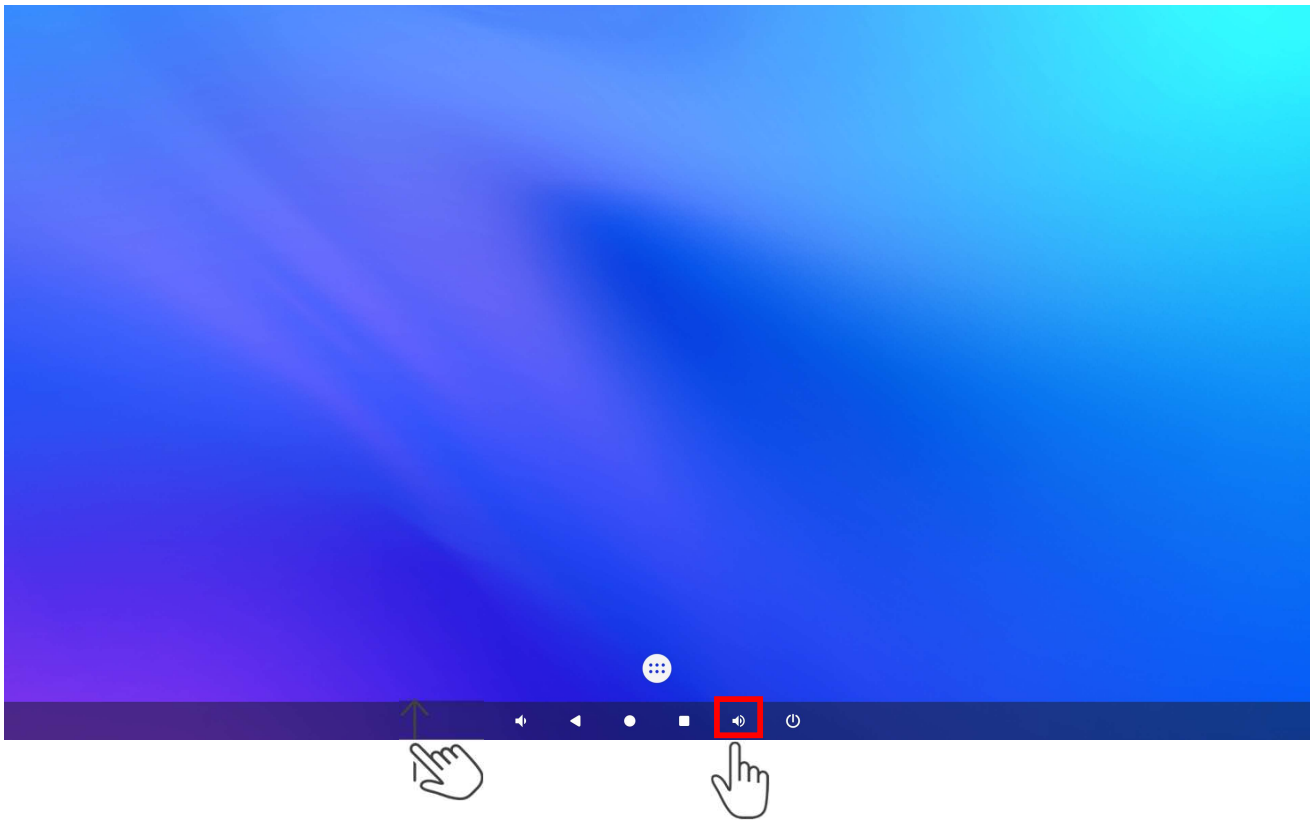
④画面上部にスライドバーが表示され、スライドまたはタップで明るさを変更します。



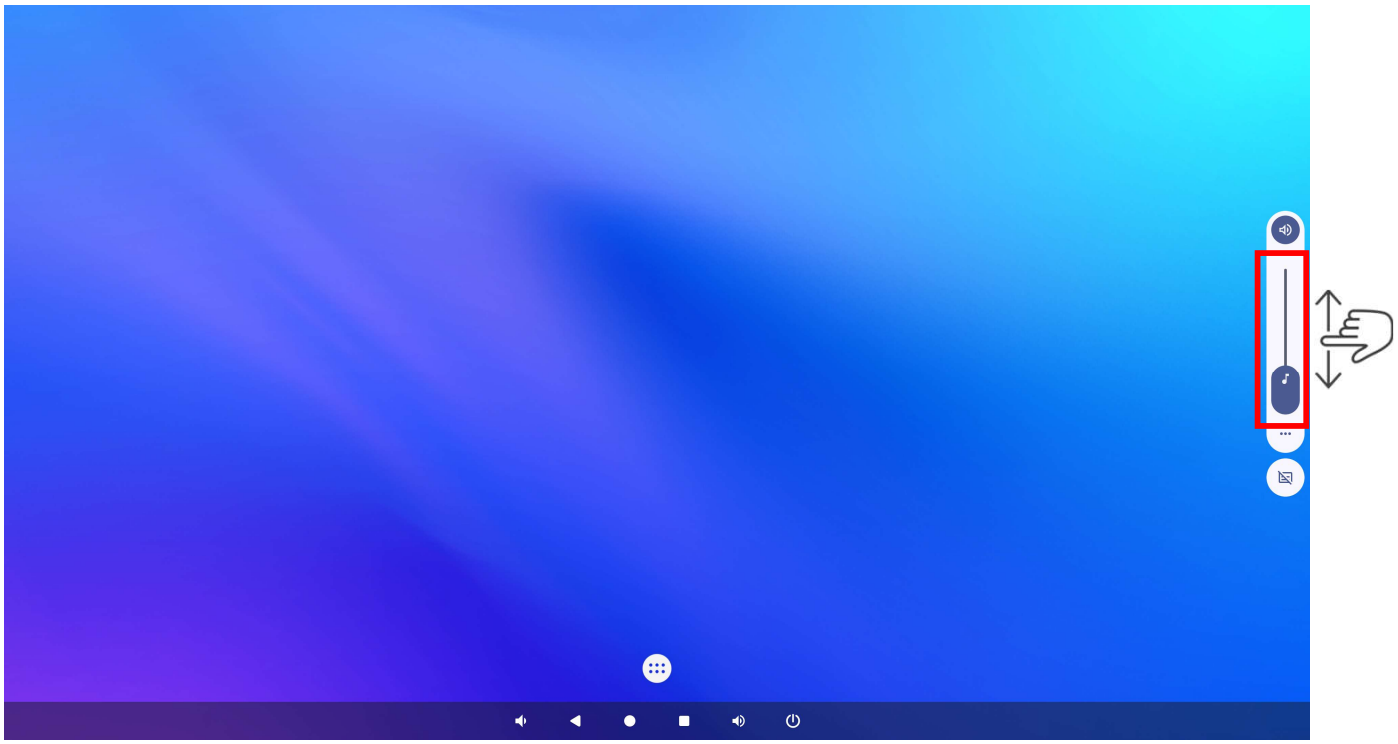
【音量設定】

【本体操作から】

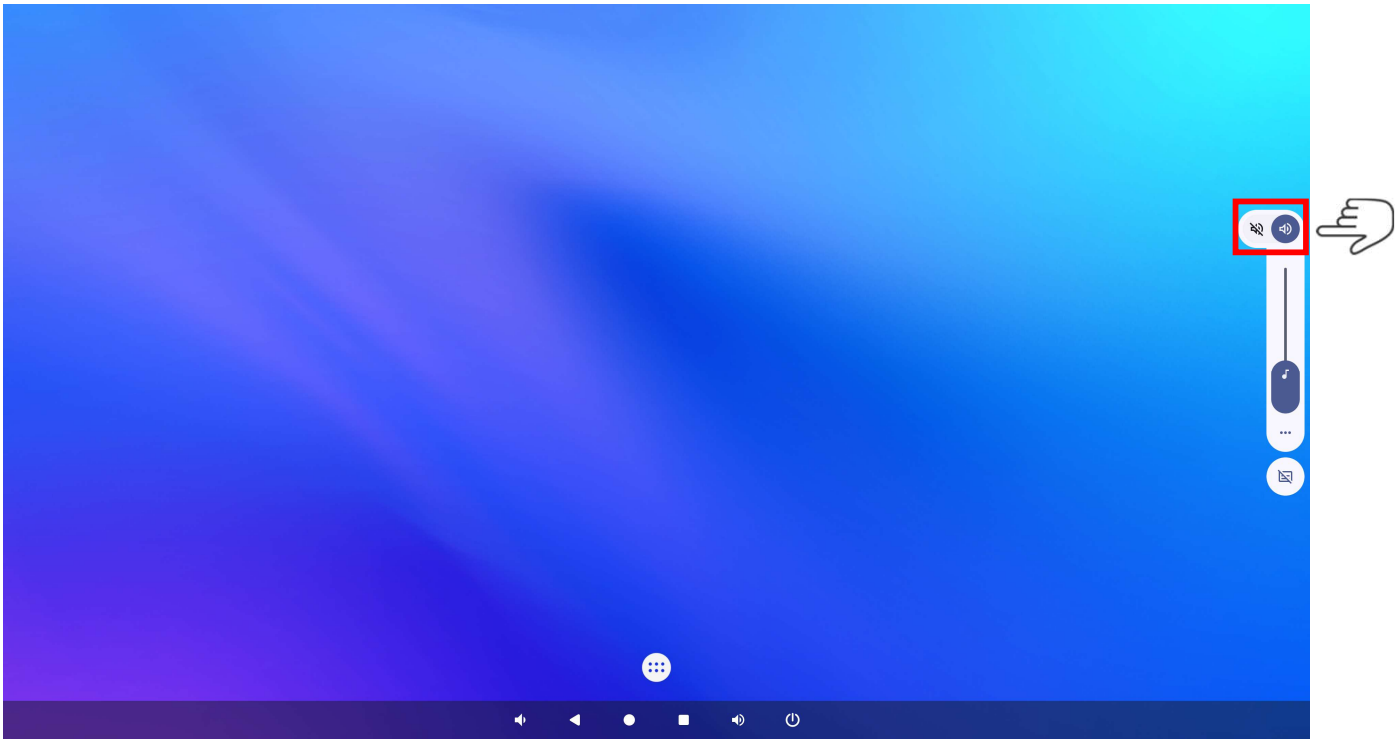
①画面下端から上方向にスワイプして表示されるナビゲーションバーの 「 」をタップします。



②画面右端に表示される音量調節バーを上下にスライドして調節します。



※音量調節バーの上部にある「 」 「 」アイコンは通知音の消音・発音設定です。
本機器では使用しません。



【リモコン操作から】

リモコンの音量大小ボタンを押して音量を調整します。

※「AUDIO OUT」に外部スピーカーを接続した場合は外部スピーカーと内蔵スピーカー同時出力となります。

【ネットワーク設定】

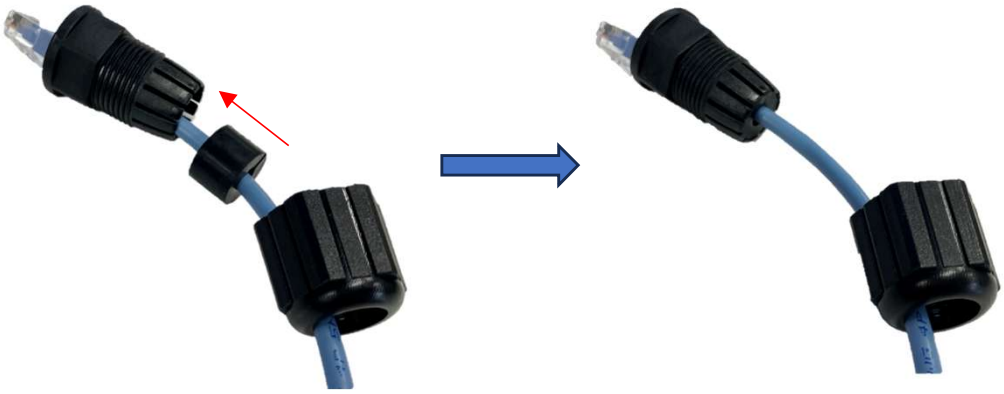
【有線LAN接続】

インターネットに接続された状態のLANケーブルをご準備ください。

①サイネージ本体裏面の「LAN」ポートに付いている防水コネクタを取外します。
②防水コネクタのリングを回し分解します。キャップはLANケーブルを使用しない場合にケーブル孔をふさぐ為に使用しますので保管しておいてください。



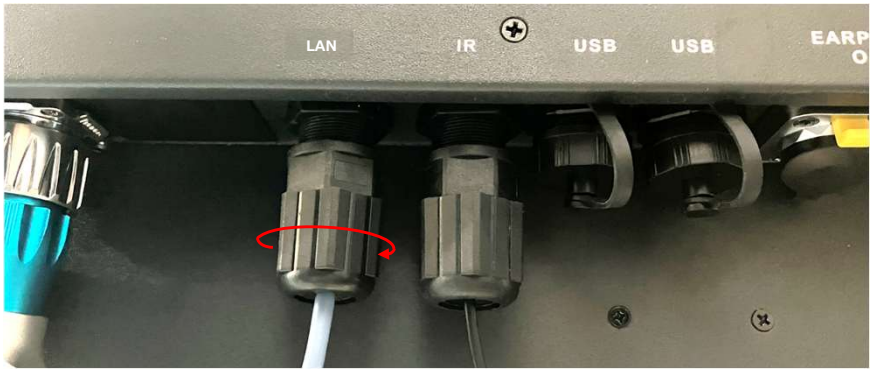
③リング・スペーサー・コネクタ本体の順番でLANケーブルに通します。
スペーサーをコネクタ本体内の奥まで差し込みます。



④リングをコネクタ本体に奥まで回し入れます。

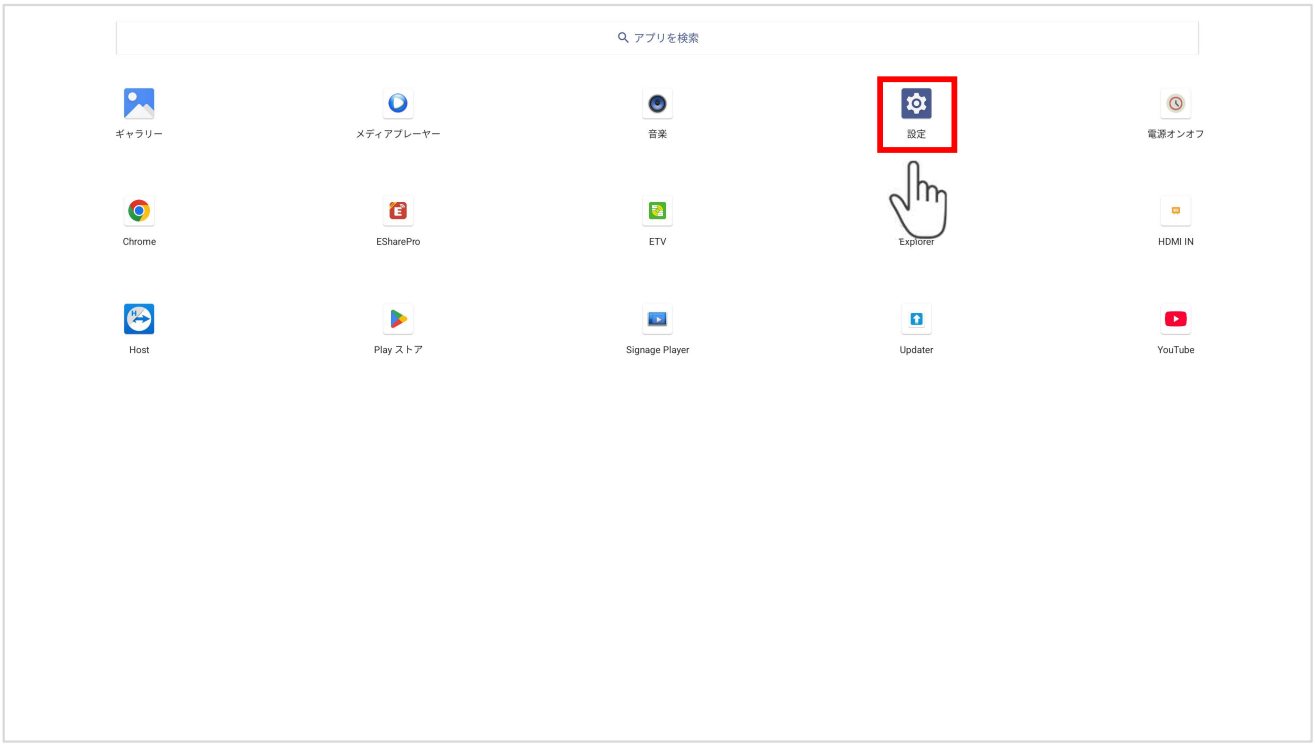


⑤防水コネクタをサイネージ本体裏面の「LAN」ポートへ奥まで回し入れます。



※LANケーブルのコネクタ形状によっては防水コネクタが取り付けられない場合もあります。

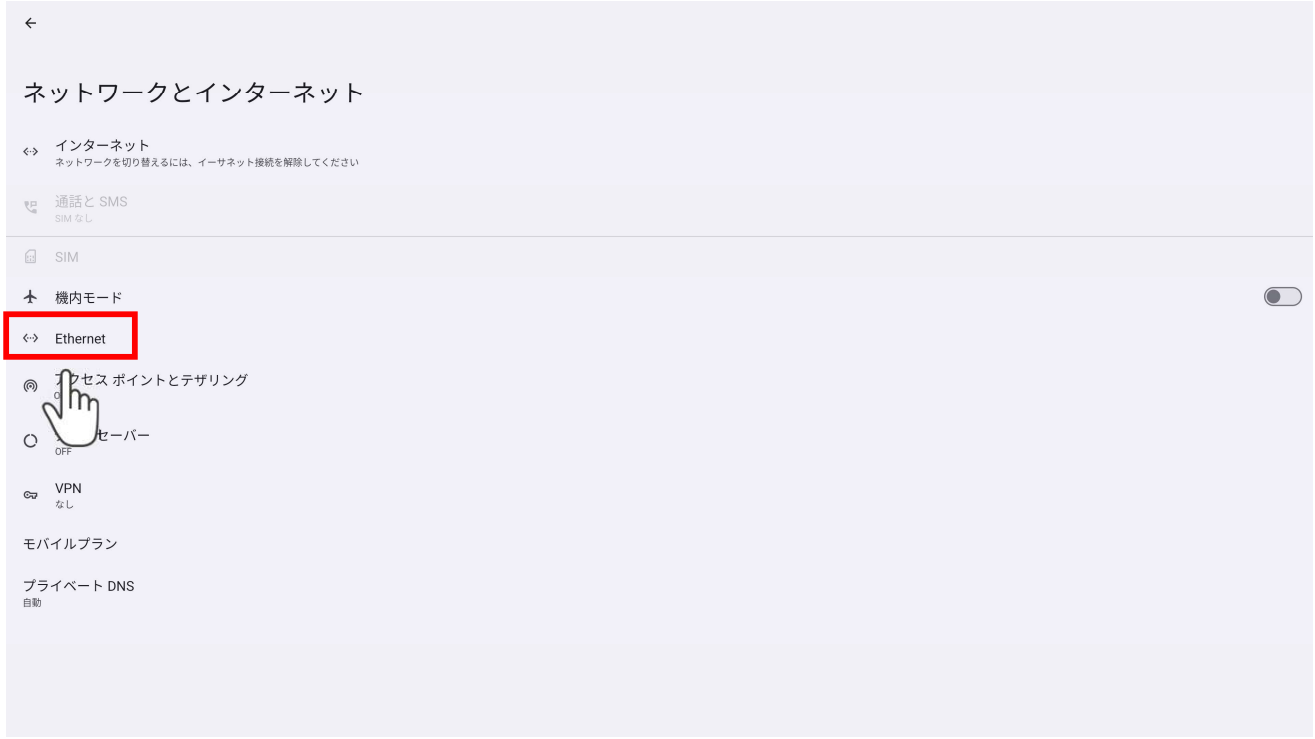
⑥「設定」をタップします。



⑦「ネットワークとインターネット」をタップします。



⑧「Ethernet」をタップします。



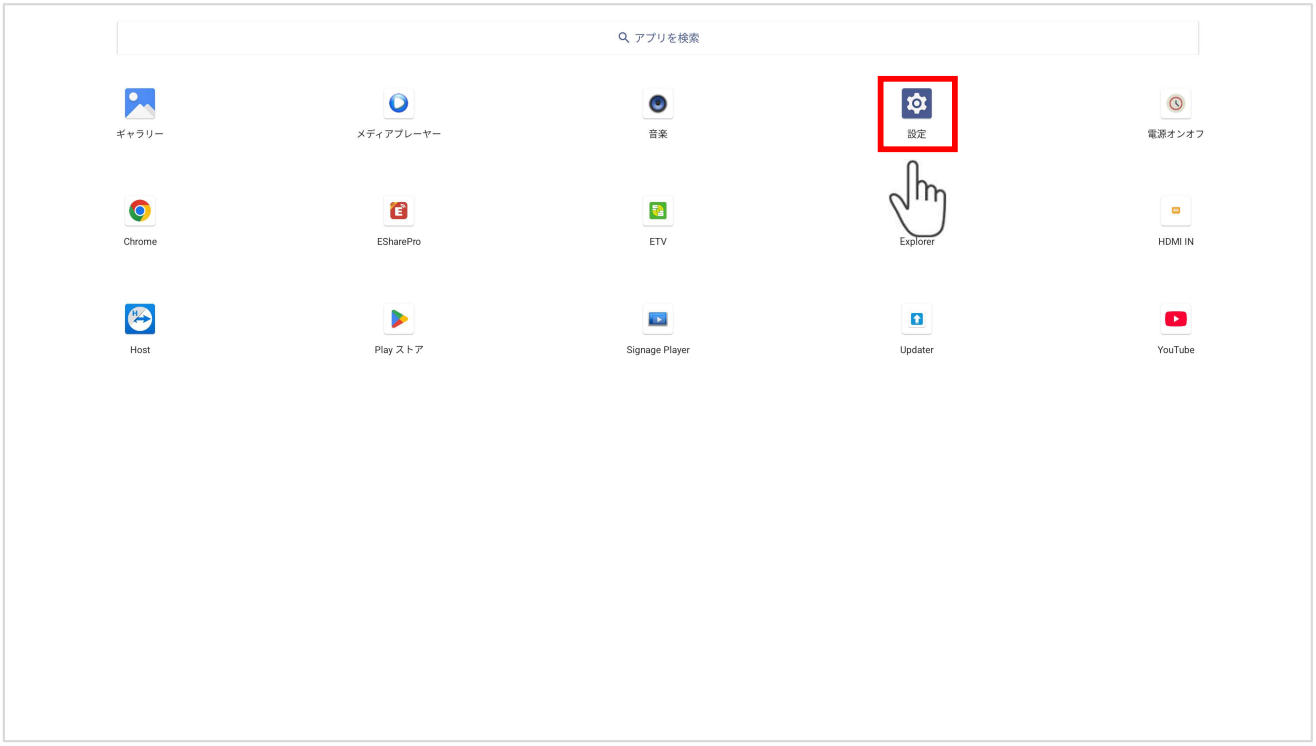
⑨「Ethernet」の切替ボタンをタップし有効にします。
「IP address」「gateway」「dns1」などの項目にアドレスが割り振られている事
（「0.0.0.0」ではない事）を確認してください。
また、ブラウザアプリ「Chrome」でインターネットに接続できる事を確認してください。



【Wi-Fi接続】

サイネージ本体をインターネットに接続されたWi-Fiに接続します。

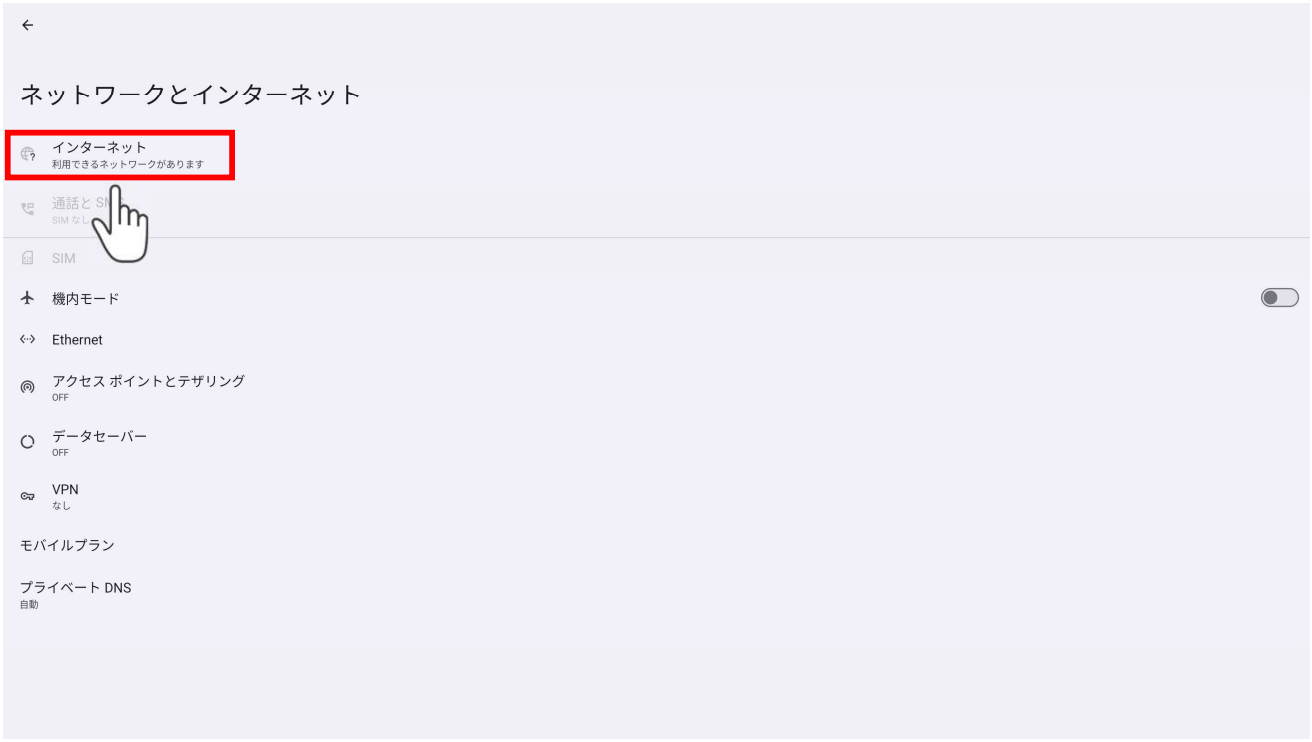
①「設定」をタップします。



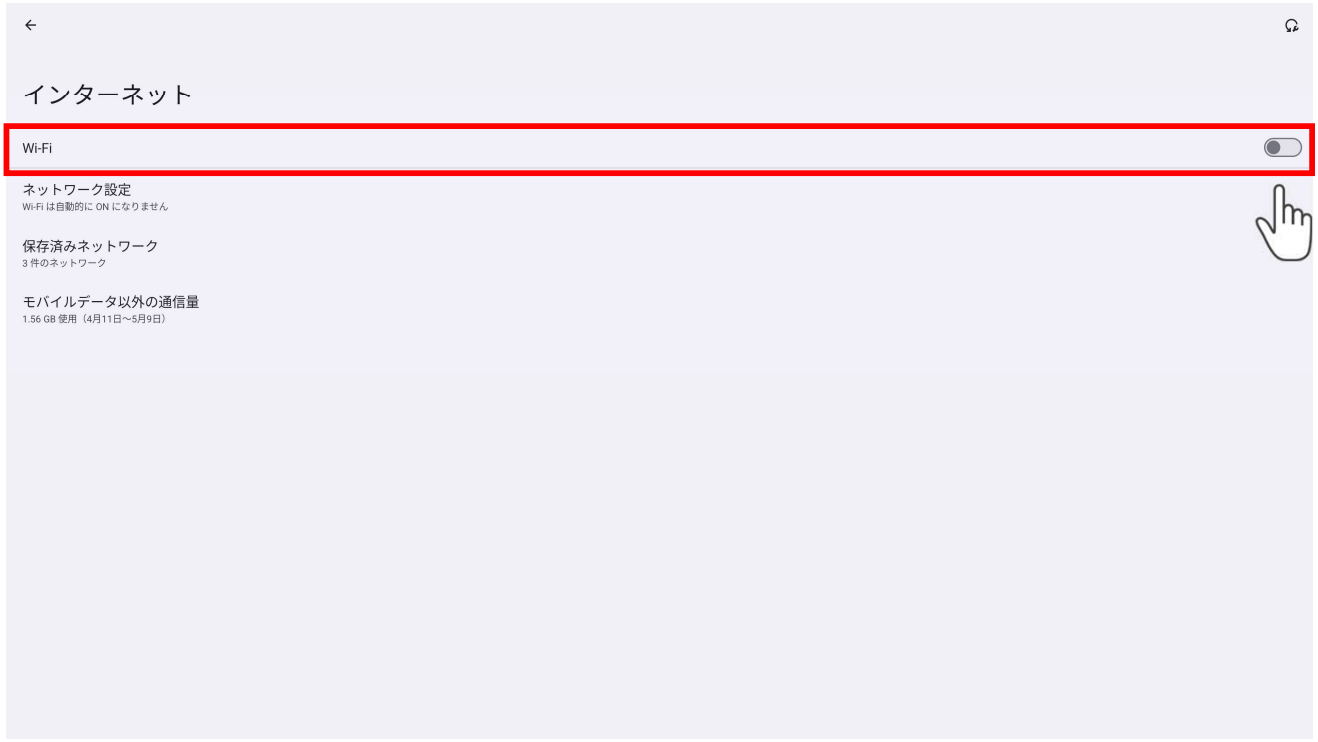
②「ネットワークとインターネット」をタップします。



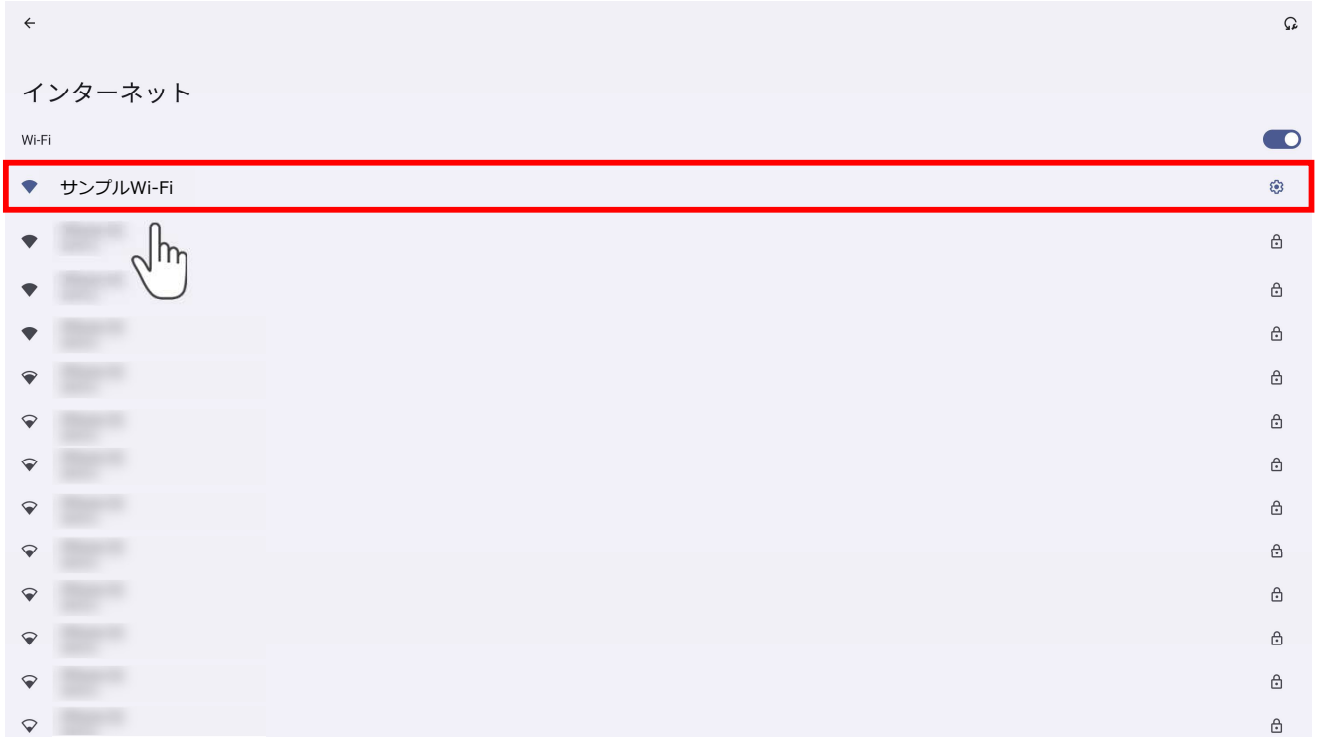
③「インターネット」をタップします。



④「Wi-Fi」の切替ボタンをタップし有効にします。



⑤Wi-Fiのアクセスポイント一覧が表示されます。 任意のアクセスポイント名をタップします。



⑥パスワードを入力し、「接続」をタップします。



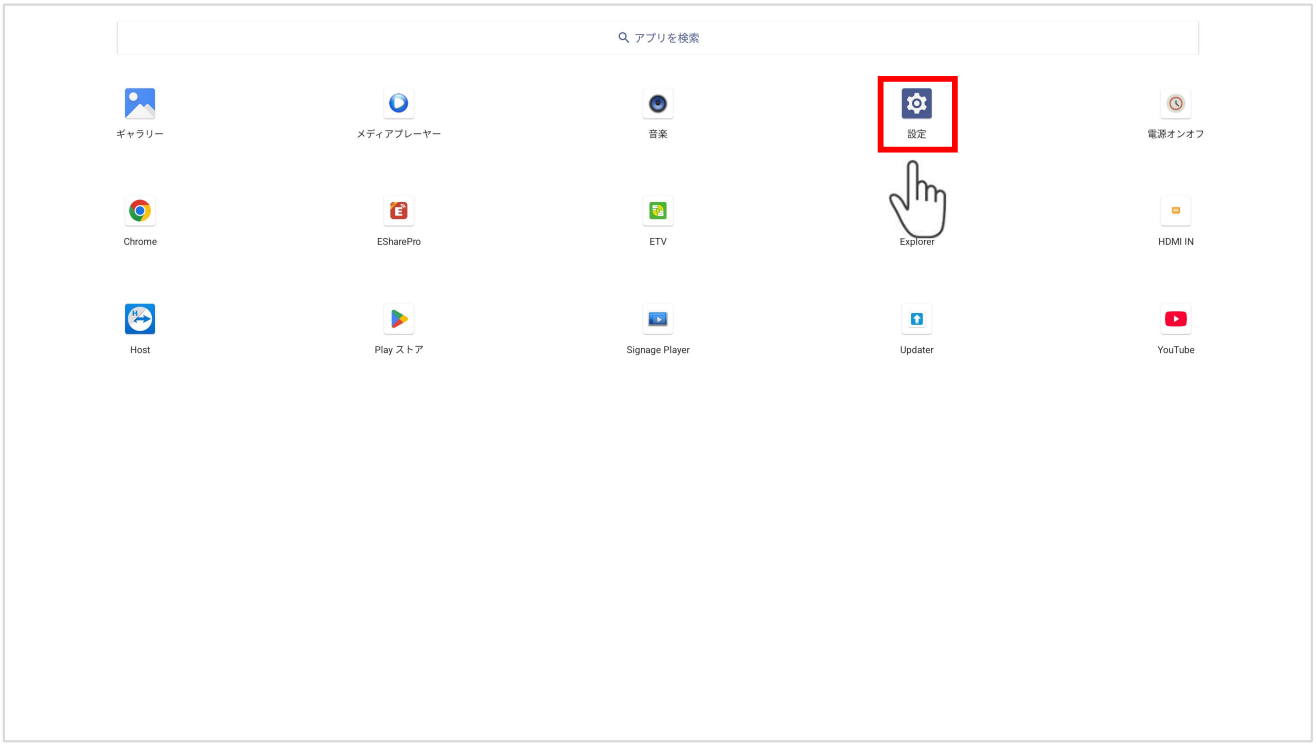
⑦アクセスポイント名の下に「接続済み」と表示されれば完了です。
ブラウザアプリ「Chrome」でインターネットに接続できる事を確認してください。



【Wi-Fiアクセスポイント設定】

サイネージ本体に接続されたインターネット接続をテザリングする場合やインターネット未接続の場合でもホットスポットとして使用する場合に設定します。

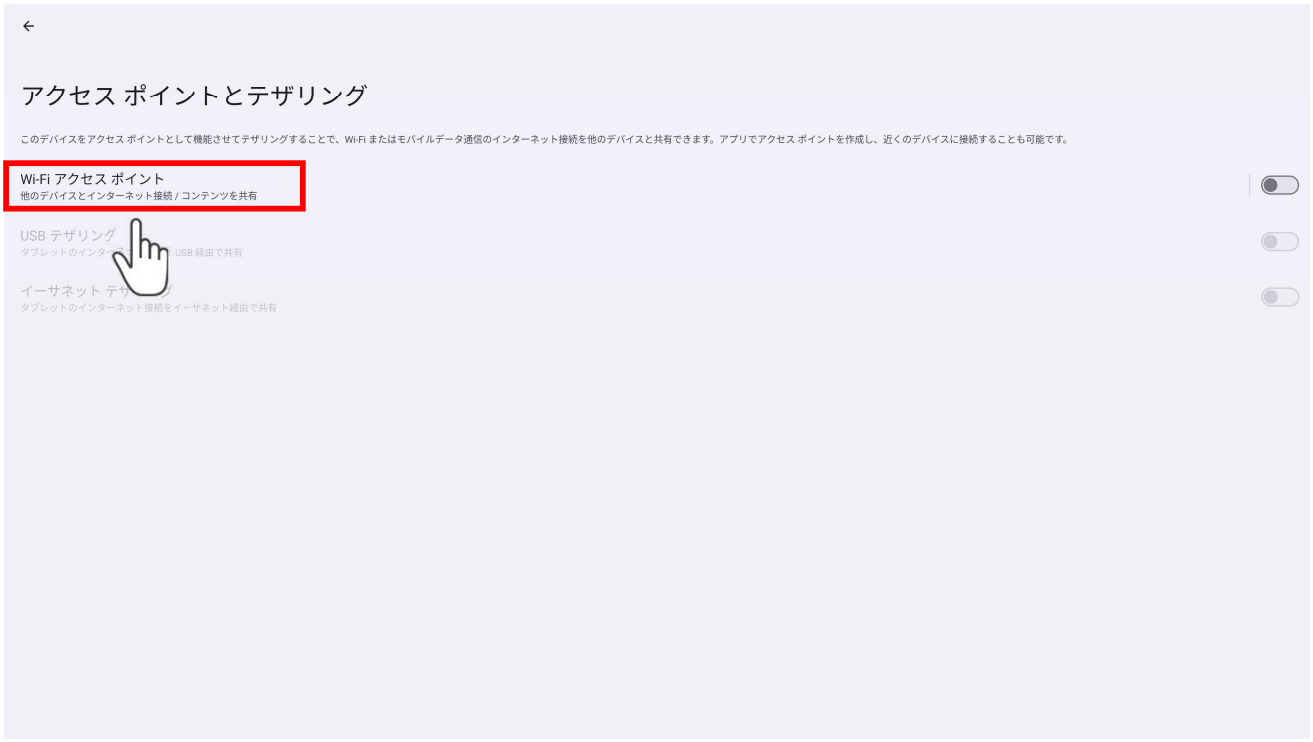
①「設定」をタップします。



②「ネットワークとインターネット」をタップします。



③「Wi-Fiアクセスポイント」をタップします。



④「Wi-Fiアクセスポイントの使用」の切替ボタンをタップし有効にします。



⑤必要に応じて「アクセスポイント名」「パスワード」を変更します。

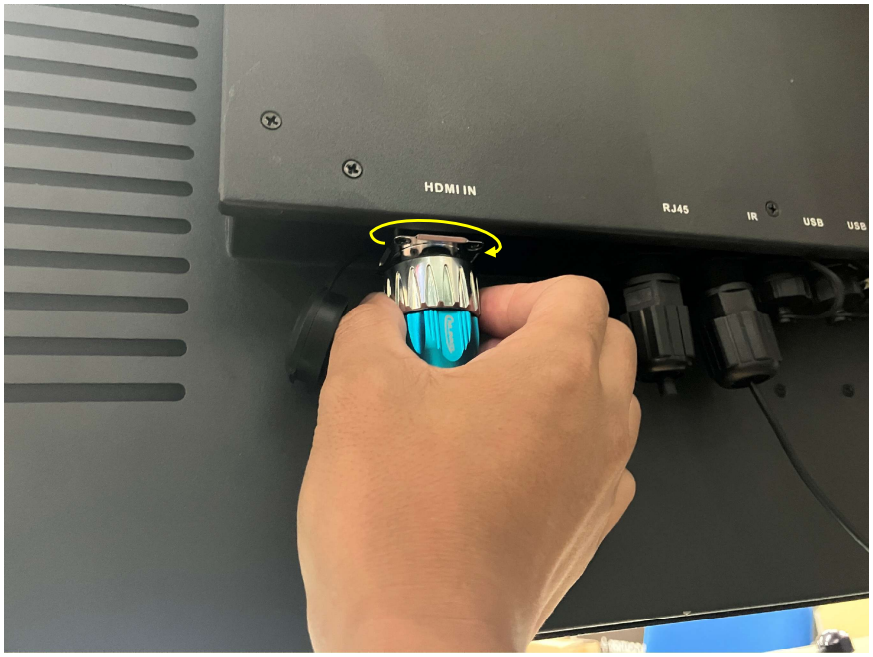


⑥接続したい機器からWi-Fiアクセスポイントに接続します。

【HDMI IN】

HDMI INへHDMI機器を接続するとサイネージに映像を映し出すことができます。

①添付のHDMIケーブル（防水キャップ側）を本体裏面の「HDMI IN」ポートに接続します。
　コネクタを差し、抜止めリングをカチッと音がするまで時計回りに回します。



②HDMI機器の信号を認識すると自動で「HDMI IN」アプリが起動し、サイネージに映像が
　映し出されます。

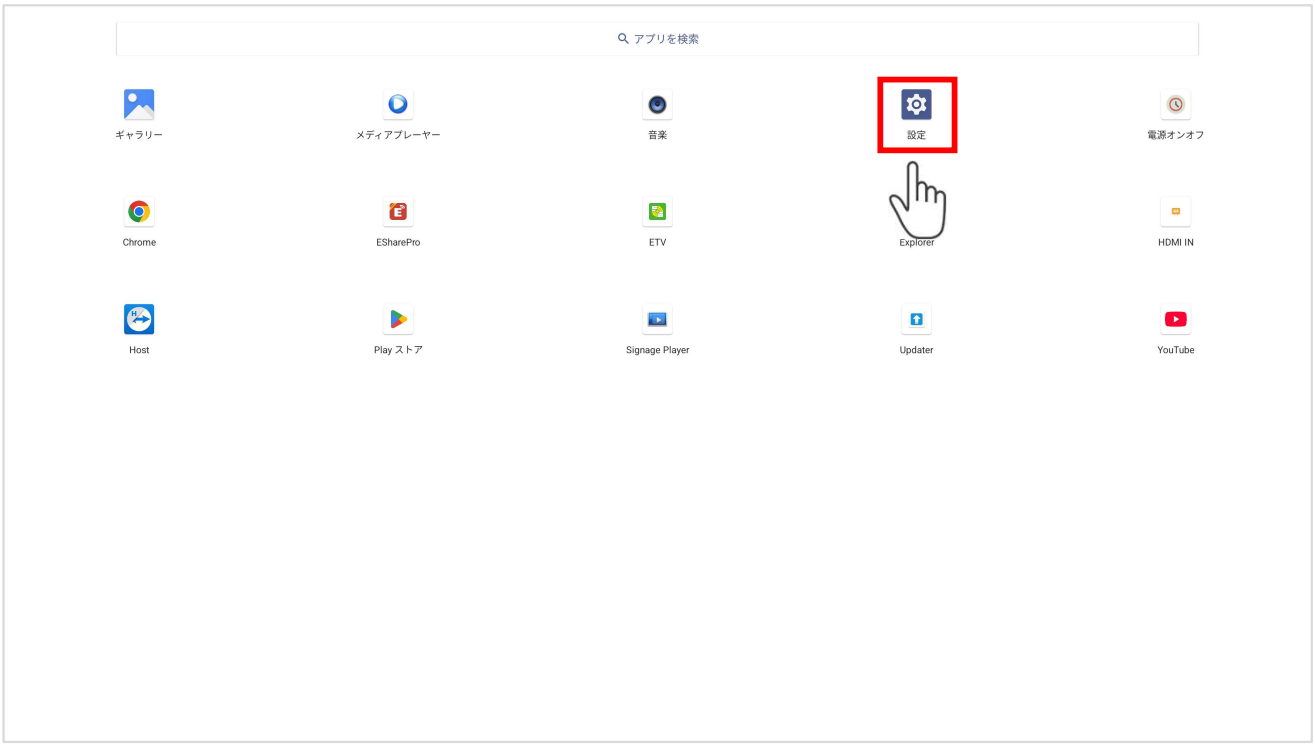
③HDMI機器の接続を解除すると画面に「信号がありません」と表示されます。
　アプリは自動終了されない為、ホーム画面に戻る操作を行ってください。

※サイネージの「画面回転」機能で縦長表示設定にした場合、HDMI INの表示も縦長にするにはHDMI機器で画面回転設定をする
　必要があります。
※HDMI機器の映像・音声が正しく表示されない場合はサイネージ本体の再起動を行ってください。

【画面回転設定】

画面の表示を回転させる事ができます。

①「設定」をタップします。



②「ディスプレイ」をタップします。

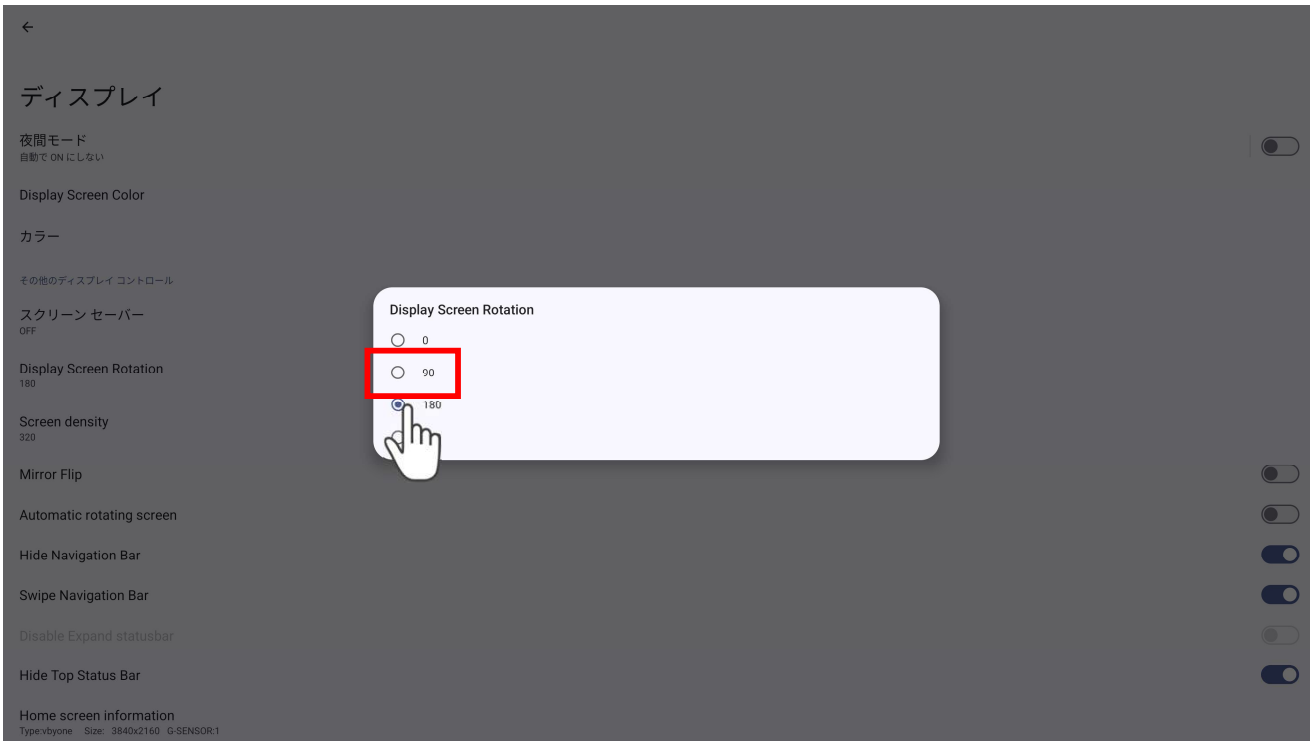


③「Display Screen Rotation」をタップします。

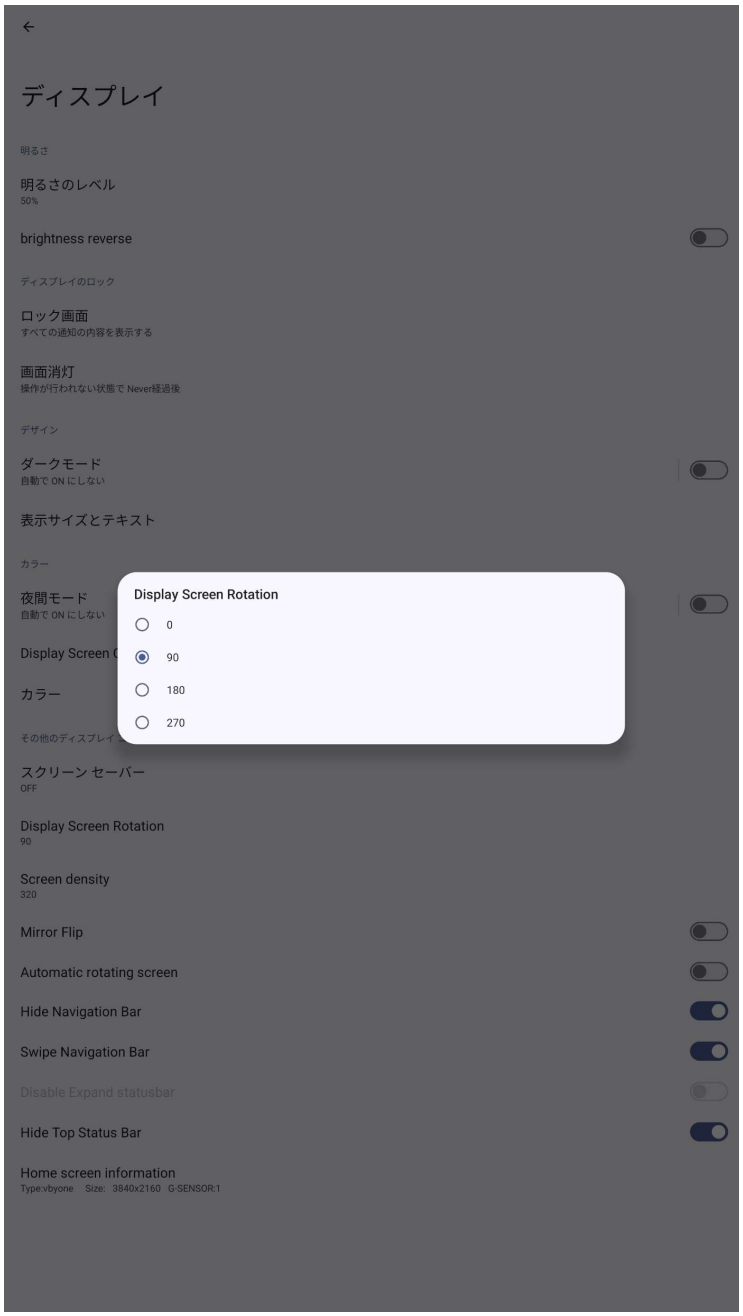


④初期値は「180」度で横長表示となっています。 「0」「90」「180」「270」度から任意の回転角度を選択する事ができますが、縦長表示で使用する場合は必ず「90」度をタップしてください。
自動的に再起動が始まります。

※横長状態は180度、縦長状態は90度で防水性能を確保しています。本体背面の「この面を上に」の表示以外の角度では設置しないでください。
※本体背面のポートは使用しない場合は必ずキャップを閉めてください。



⑤再起動が完了すると画面が横長表示「90」度となります。
横長表示「180」度へ戻す場合は手順①～③を行った後に手順④で「180」度をタップしてください。
再起動後に横長表示となります。



【タッチ機能 ON・OFF】

サイネージ画面のタッチ機能ON・OFFを切替える事ができます。
雨天時の雨粒による誤作動やいたずらを防止することができます。

①本体裏面の「TOUCH」ボタンを押すとOFFに切り替わり、タッチ操作が無効となります。
　本体で操作確認してください。



②タッチ機能OFFの状態から「TOUCH」ボタンをもう一度押すとONに切り替わりタッチ操作が
　有効となります。本体で操作確認してください。

※「TOUCH」ボタンはゆっくり深く押してください。ボタンが反応しない場合があります。

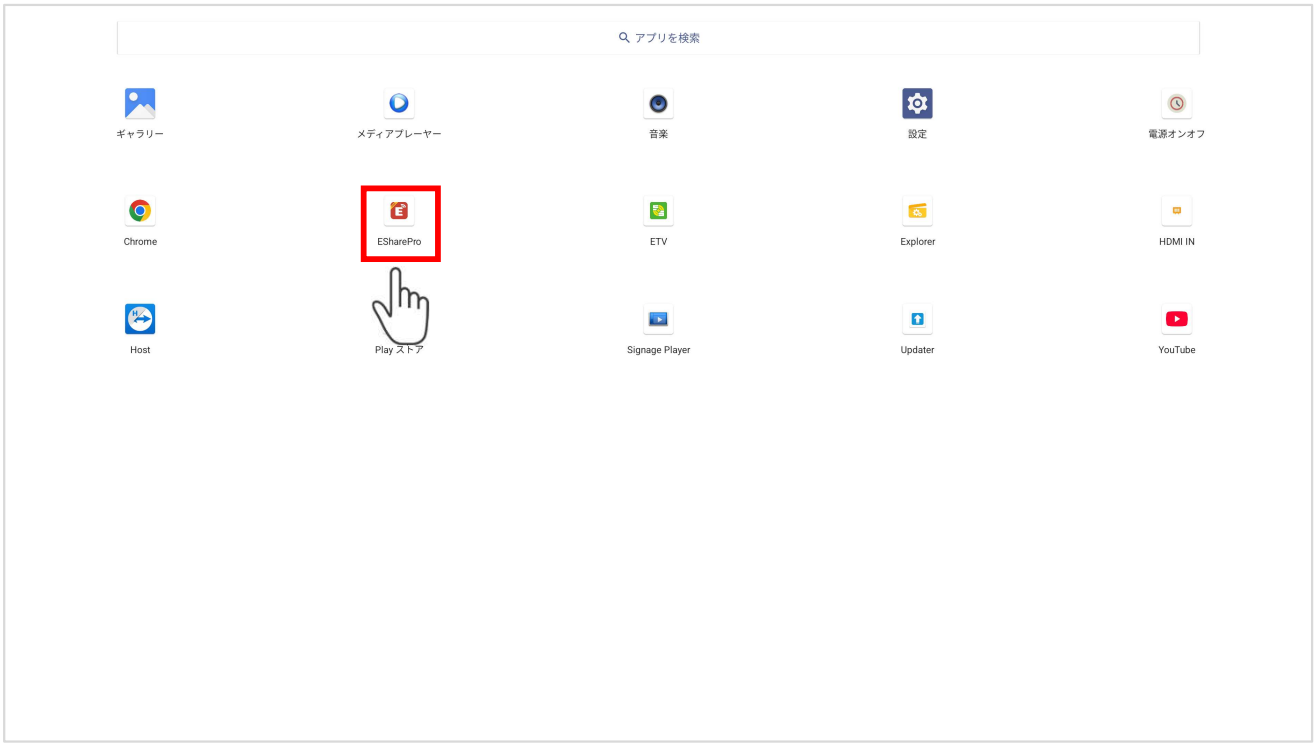
【ESharePRO】

サイネージ本体と同一ネットワークに外部機器（PC・スマホ）を接続しアプリを使用することで
外部機器と画面を共有することができます。

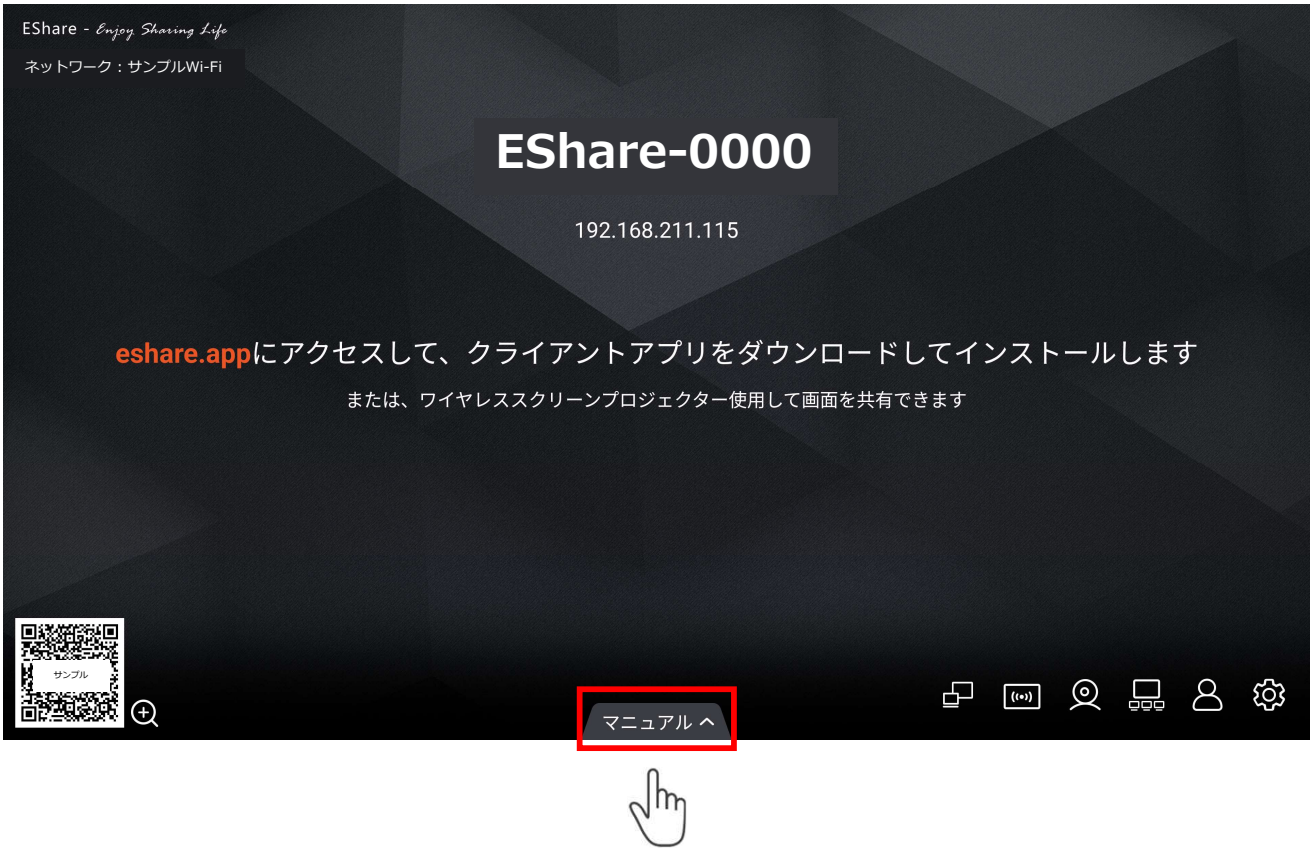
【ESharePRO使用の前に】
ESharePROを初めて使用する場合は、あらかじめサイネージ本体をインターネットに接続した状態で
アプリを起動してください。初回のみインターネットに接続しライセンス認証が必要となります。
ライセンス認証が未完了の場合は以下のような画面表示となります。



①「ESharePRO」をタップします。



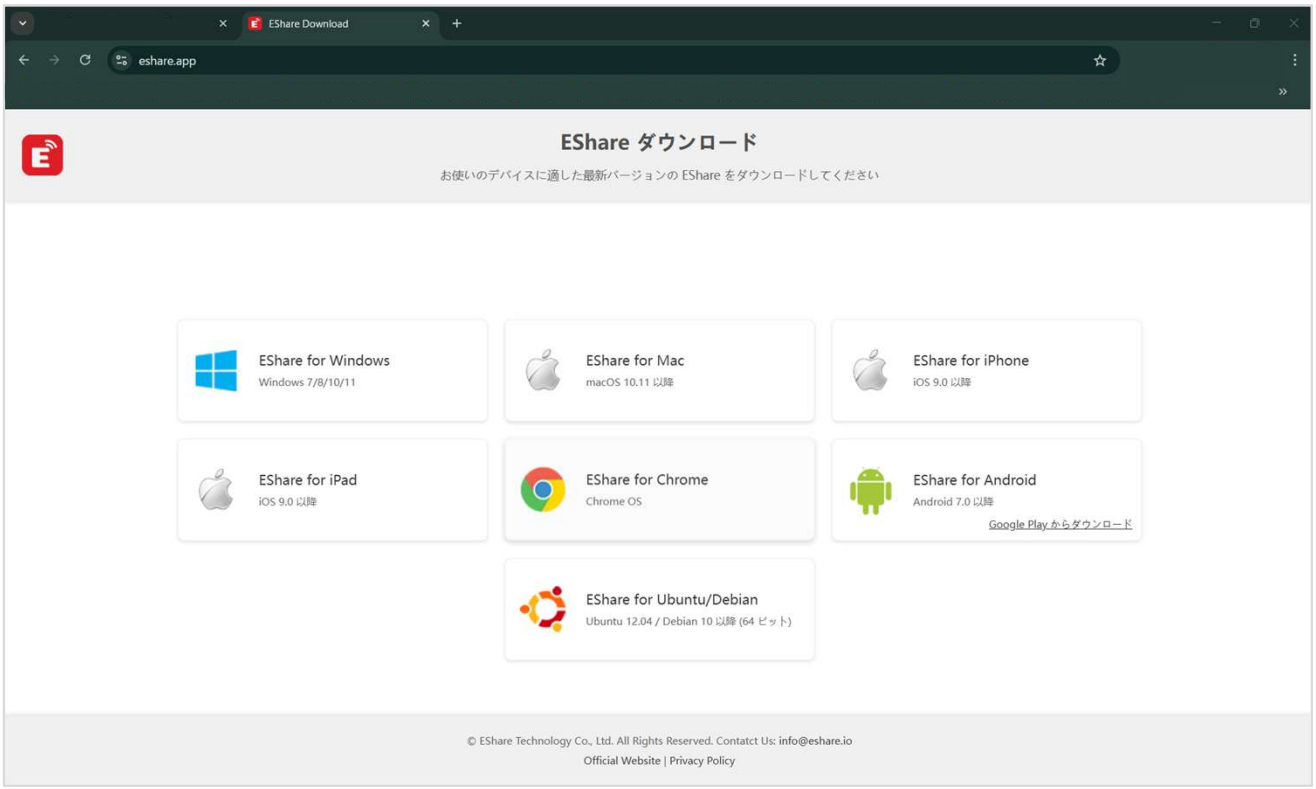
②「マニュアル」をタップします。



③外部機器からブラウザで「eshare.app」にアクセスするか、QRコードをスキャンします。



④外部機器に応じてアプリをインストールします。※下記画像はWindowsの画面です



⑤外部機器をサイネージ本体と同一ネットワークに接続しEShareアプリを起動します。
　デバイスリストにサイネージ本体のESharePROアプリに表示されているIDが表示されます。
「接続」をクリックしてください。
※以降の画像はWindowsの画面です



⑥「画面共有」をクリックすると外部機器の画面をサイネージ本体へ投影します。
Windows版では「全画面で共有」「アプリウィンドウを共有」「拡張画面を共有」を選択することができます。「TVミラー」をクリックするとサイネージ本体の画面を外部機器へ投影します。
※外部機器アプリにより表記や機能が異なります。



⑦画面共有の投影終了時は「◉」をクリックします。



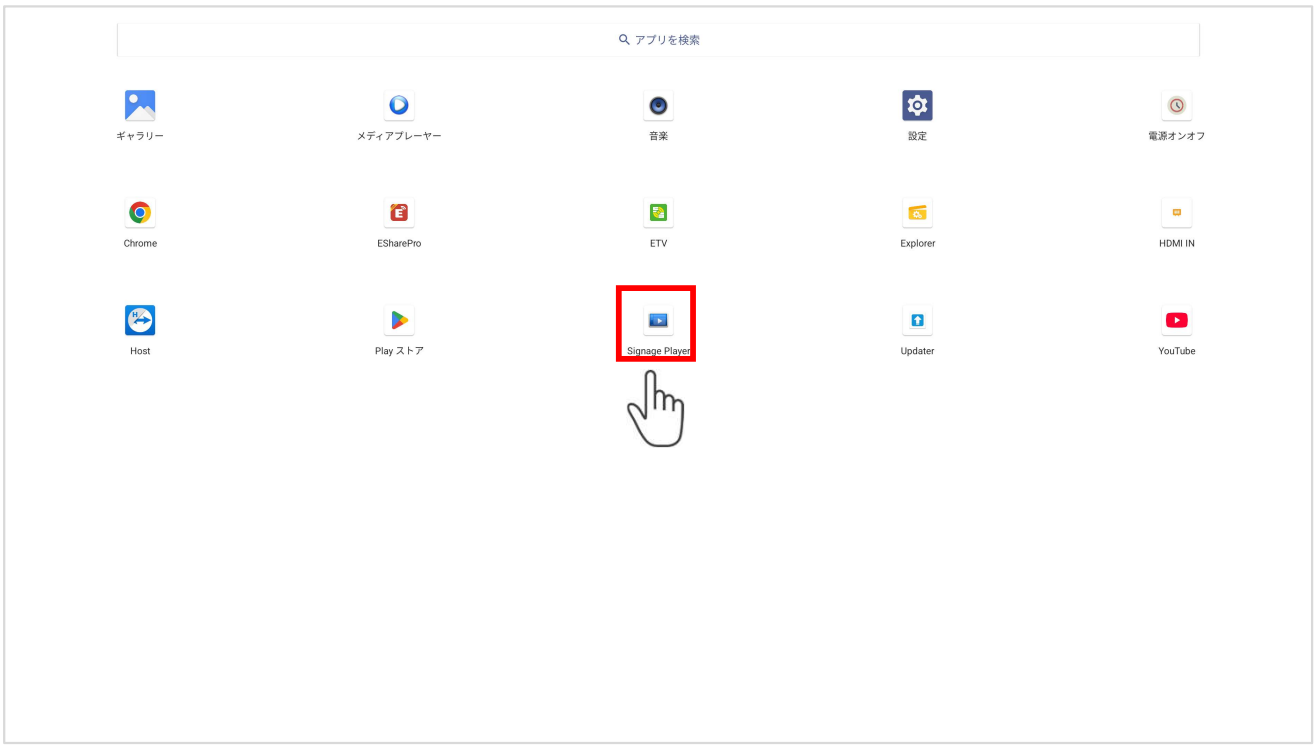
⑧TVミラーの投影終了時は「×」をクリックします。



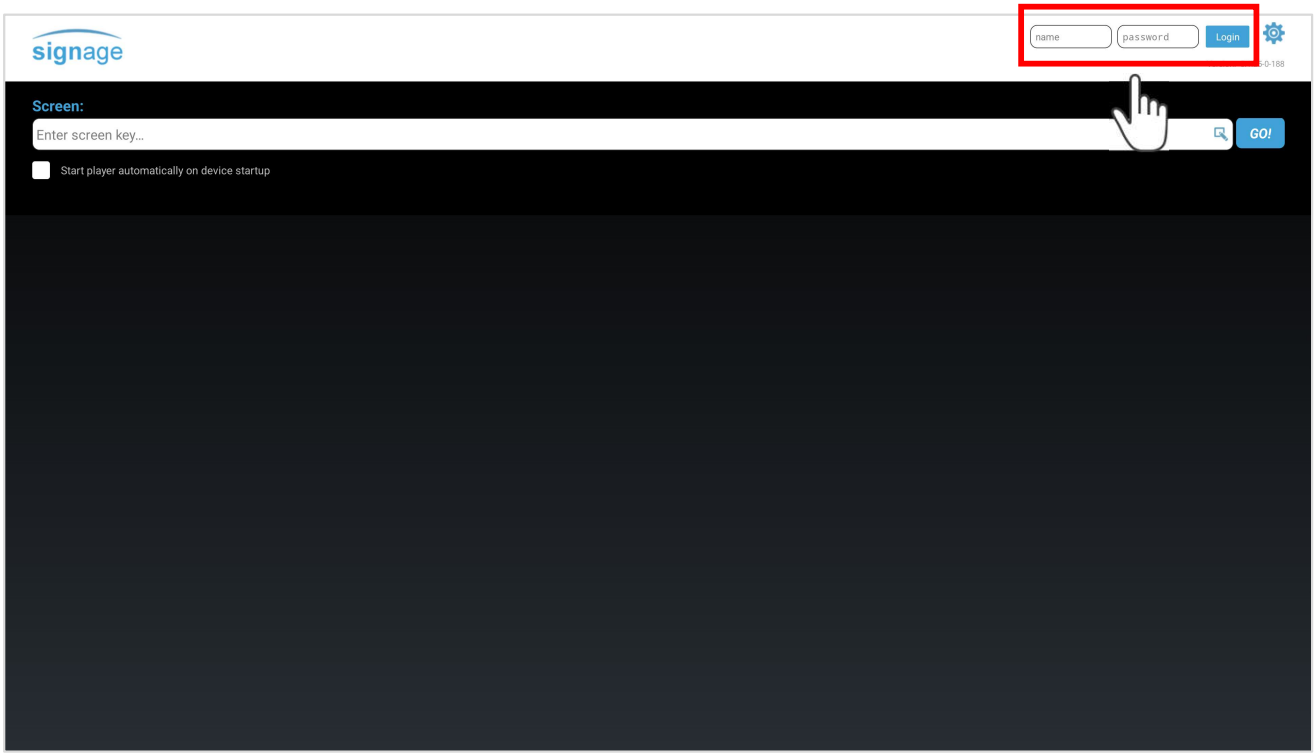
【Signage Player】

このアプリは弊社コンテンツ配信サービス「デジサイ」にご加入いただいた場合にご利用いただけます。

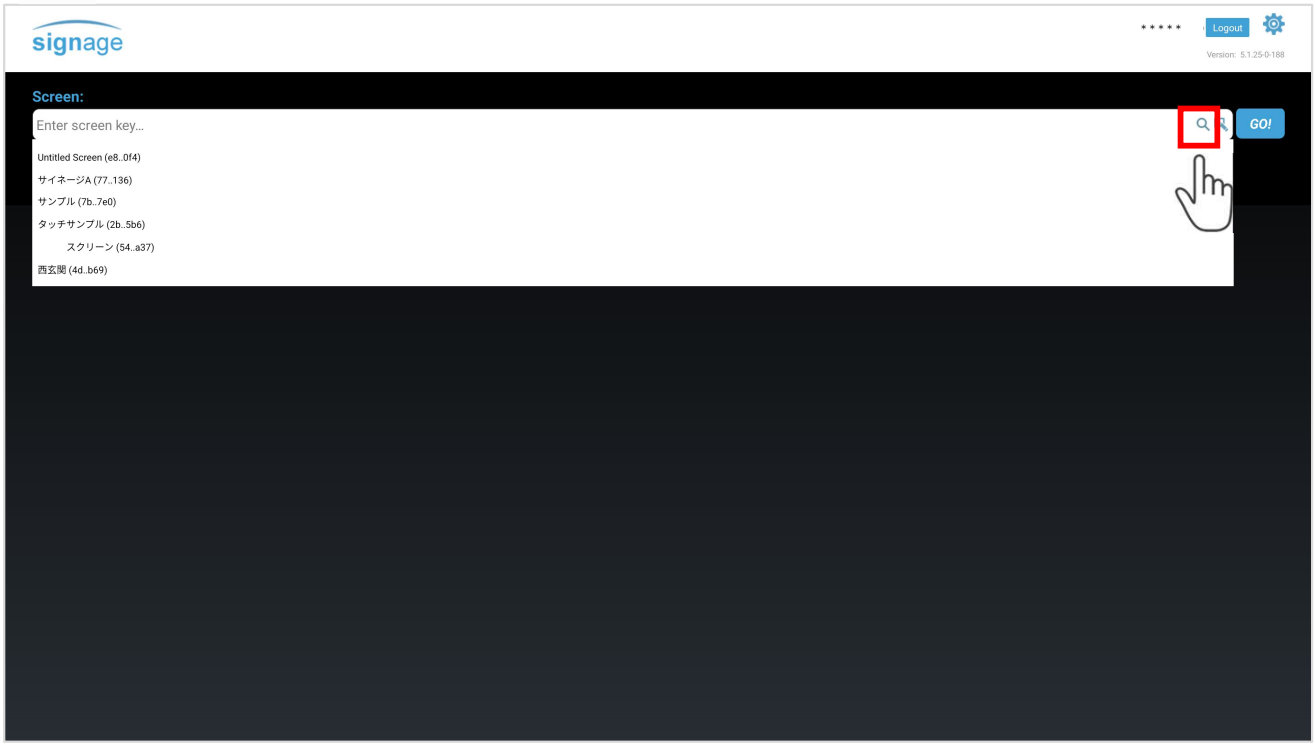
①「Signage Player」をタップします。



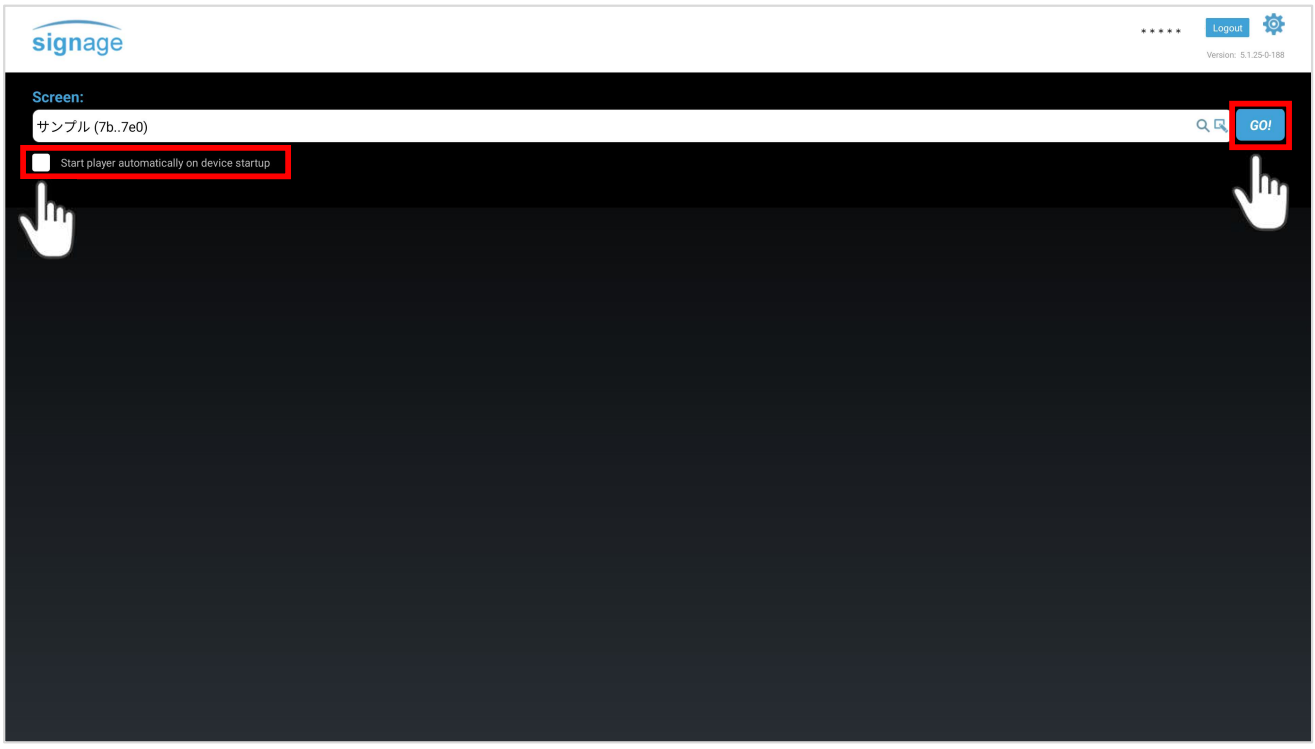
②「name」「password」にデジサイのアカウント情報を入力し「Login」をタップします。



③「🔍」マークをタップします。アカウントで作成したスクリーン一覧が表示されます。



④任意のスクリーン名をタップし「GO」をタップします。
「Start player automatically on device startup」にチェックを入れるとサイネージ本体が起動した際に自動的に「Signage Player」が起動しスクリーンを配信させることができます。



⑤スクリーン配信後の画面です。
スクリーン配信後は画面の左上角からおおよそ10cm以内の部分を5秒間長押しし指を離すと
スクリーン選択画面に戻ります。



スクリーンはサンプルです

約10cm



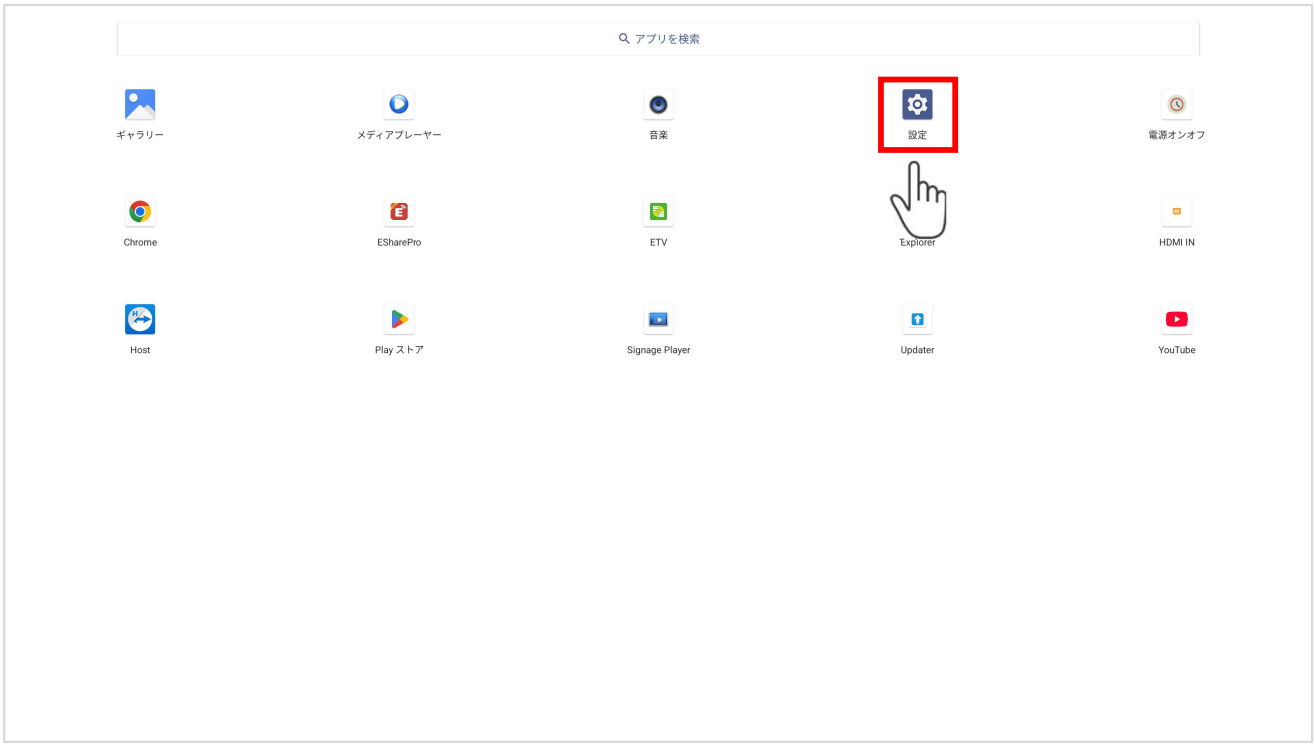
5秒間長押し



デジサイのコンテンツ作成手順に関しましては別途マニュアルをご用意しております。
お持ちでないお客様はレンタコム北海道サポート窓口へお問い合わせください。

【スクリーン配信後の画面明るさに関して】
Signage Playerにおきましてスクリーン配信中のみ画面の明るさが最大となる事象が確認されております。
夜間モードをONにすることで眩しさを軽減することができます。次項の対策手順をお試しください。

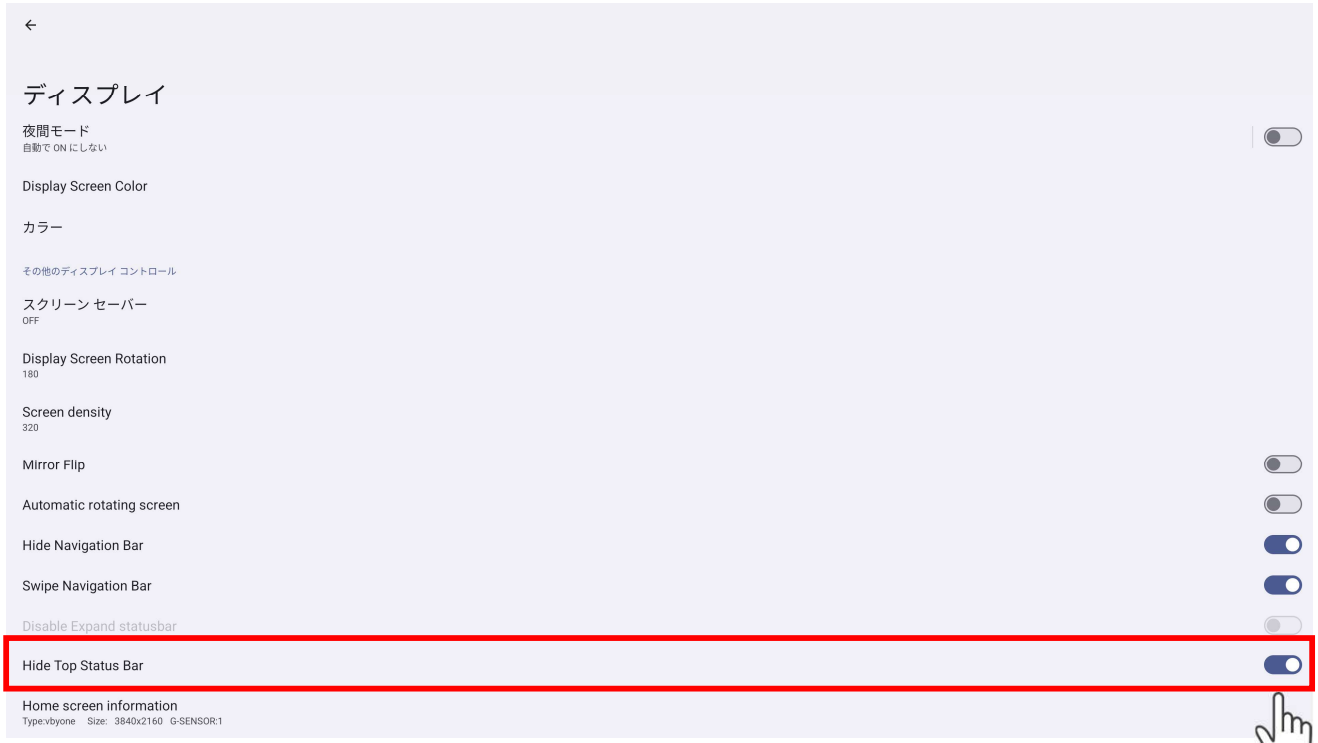
対策手順①「設定」をタップします。



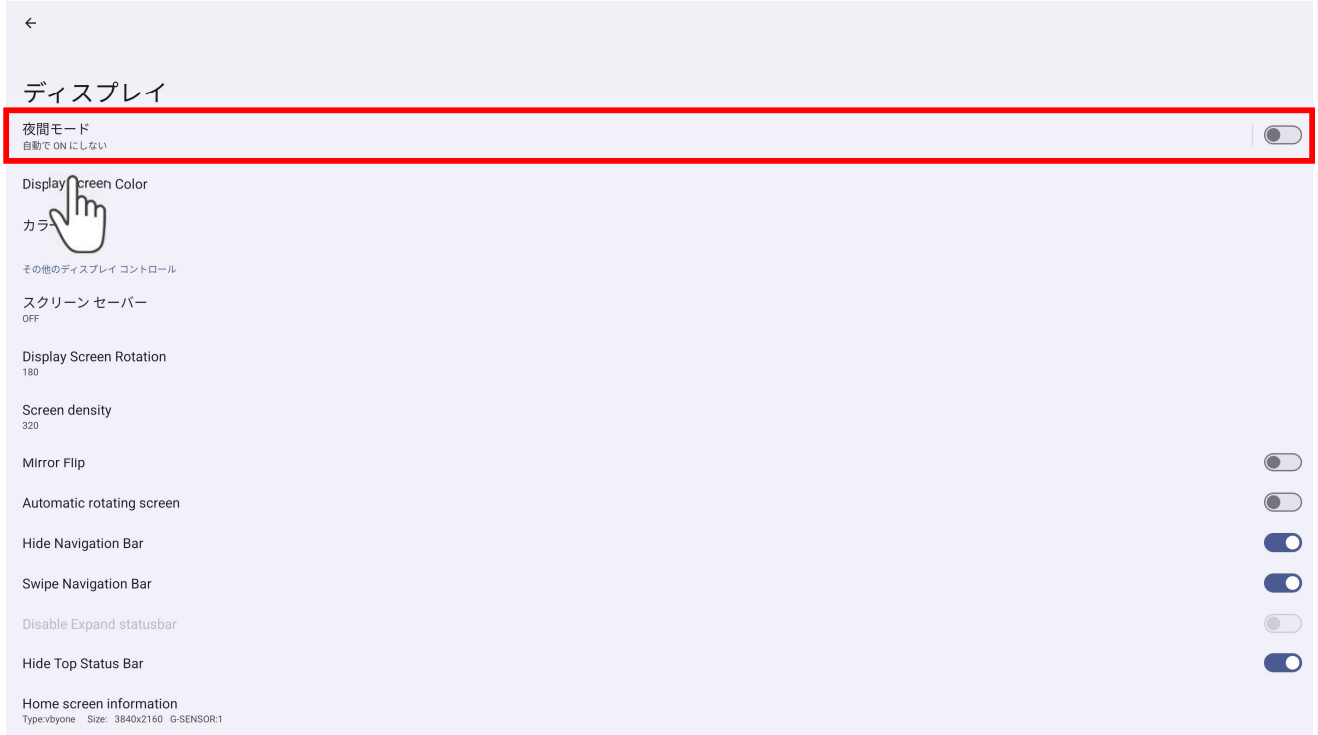
対策手順②「ディスプレイ」をタップします。



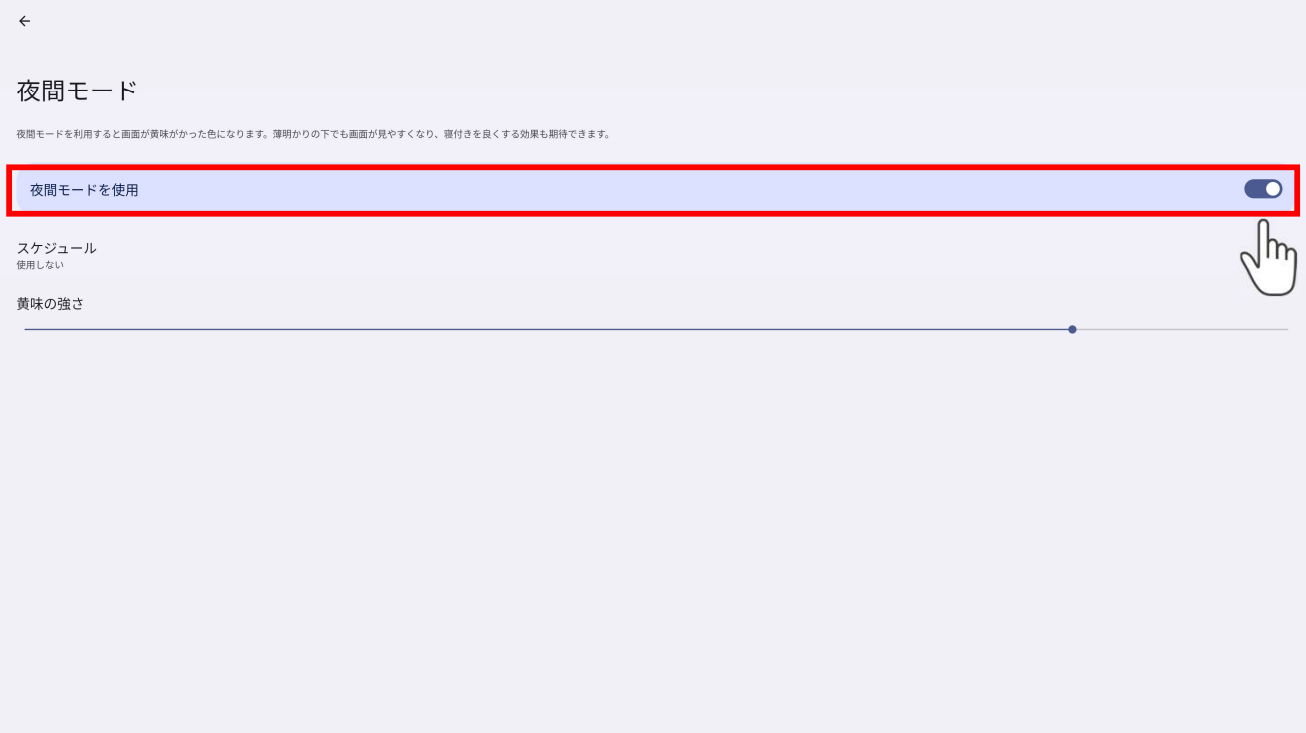
対策手順③「Hide Top Status Bar」の切替ボタンをタップし無効にします。



対策手順④「夜間モード」をタップします。



対策手順⑤「夜間モード」の切替ボタンをタップし有効にします。常時夜間モードONの状態となります。



対策手順⑥スケジュールで自動的に夜間モードをON・OFFすることができます。
「スケジュール」をタップし「指定した時間にON」をタップします。



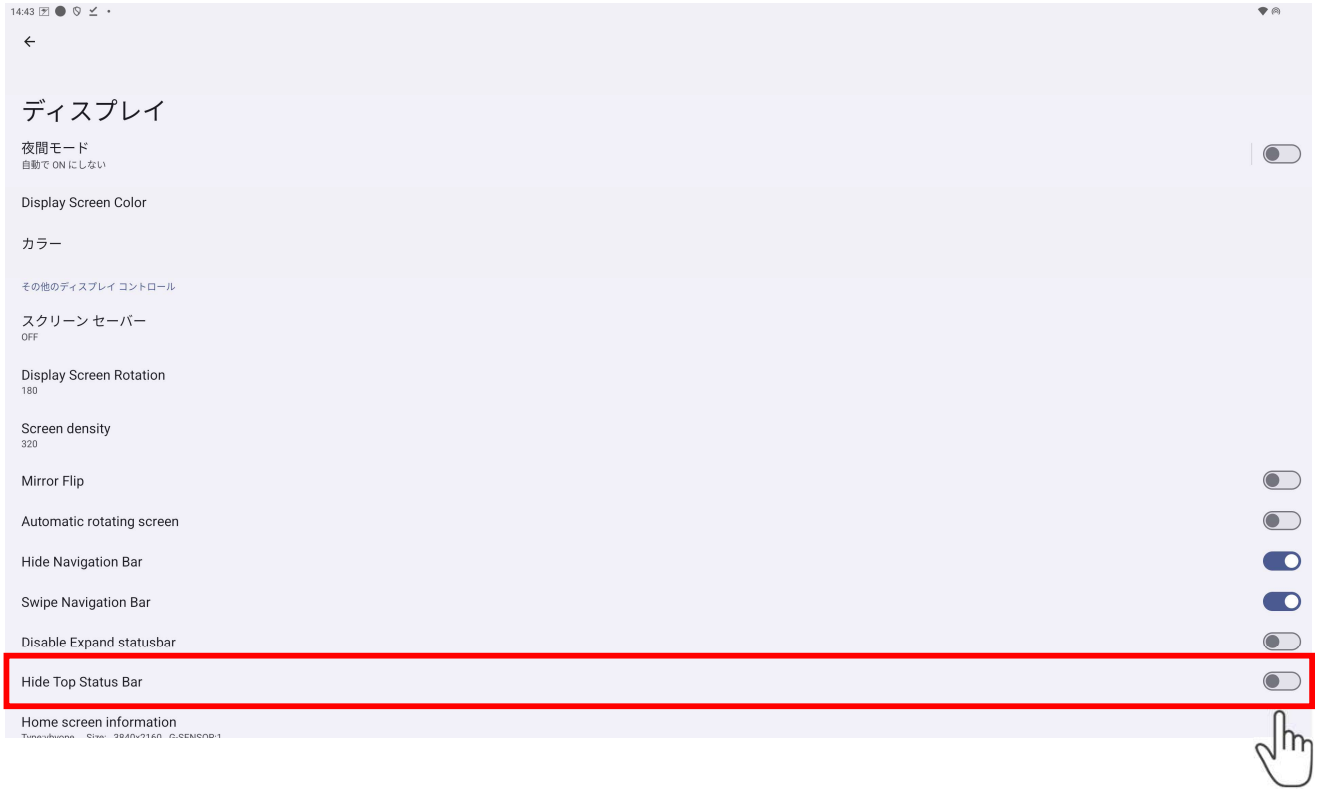
対策手順⑦「開始時間」と「終了時間」をタップすると時計が表示されます。
それぞれ任意の「時」「分」を選択後「OK」をタップします。



対策手順⑧「←」をタップし、ディスプレイ設定に戻ります。



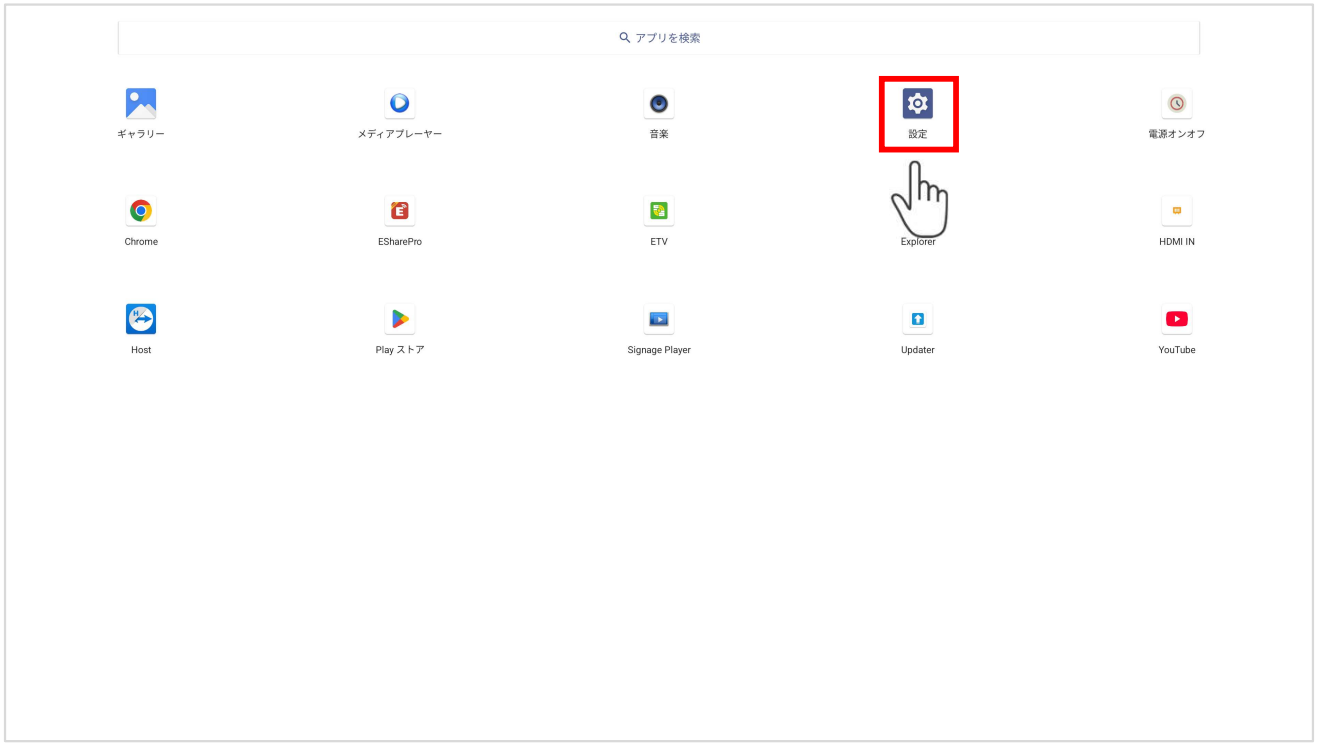
対策手順⑨ 「Hide Top Status Bar」の切替ボタンをタップし有効に戻し完了です。



【工場出荷時への初期化】

サイネージ本体の設定を工場出荷時に戻すことができます。
全ての設定内容や本体に内蔵されたデータは消去されますのでご注意ください。

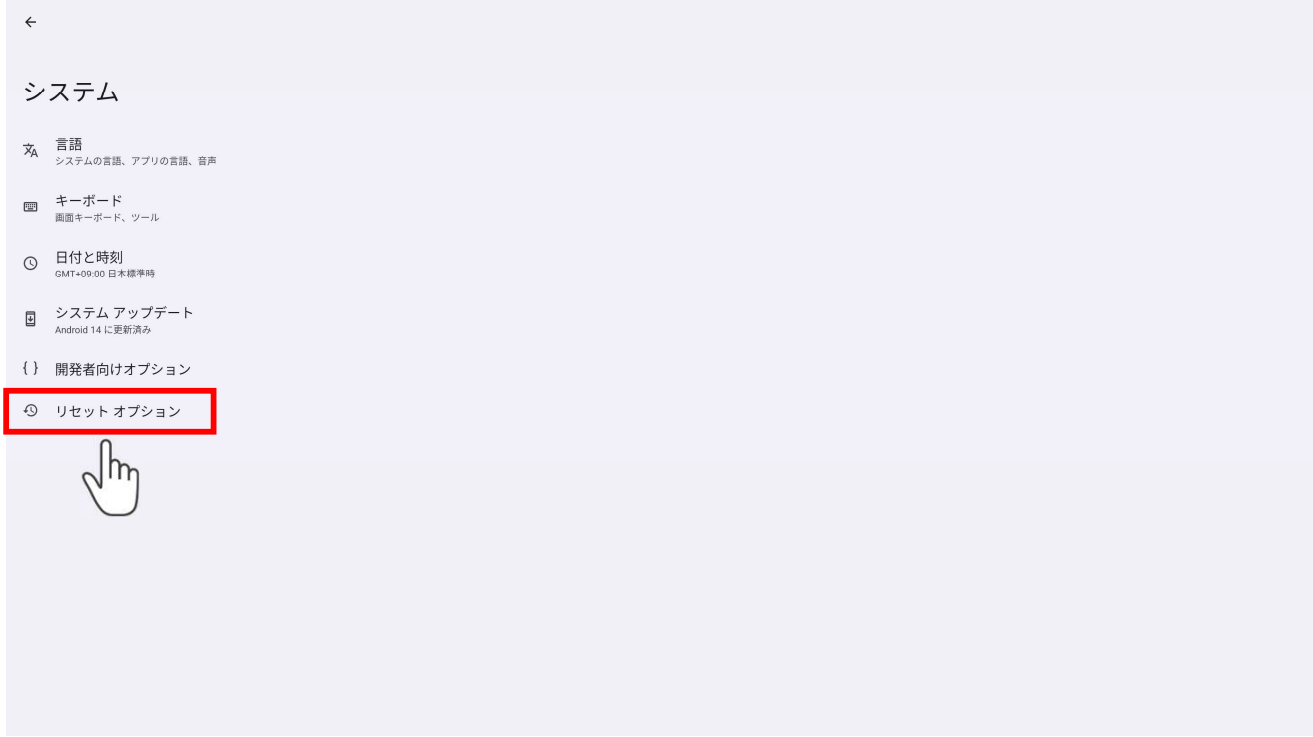
①「設定」をタップします。



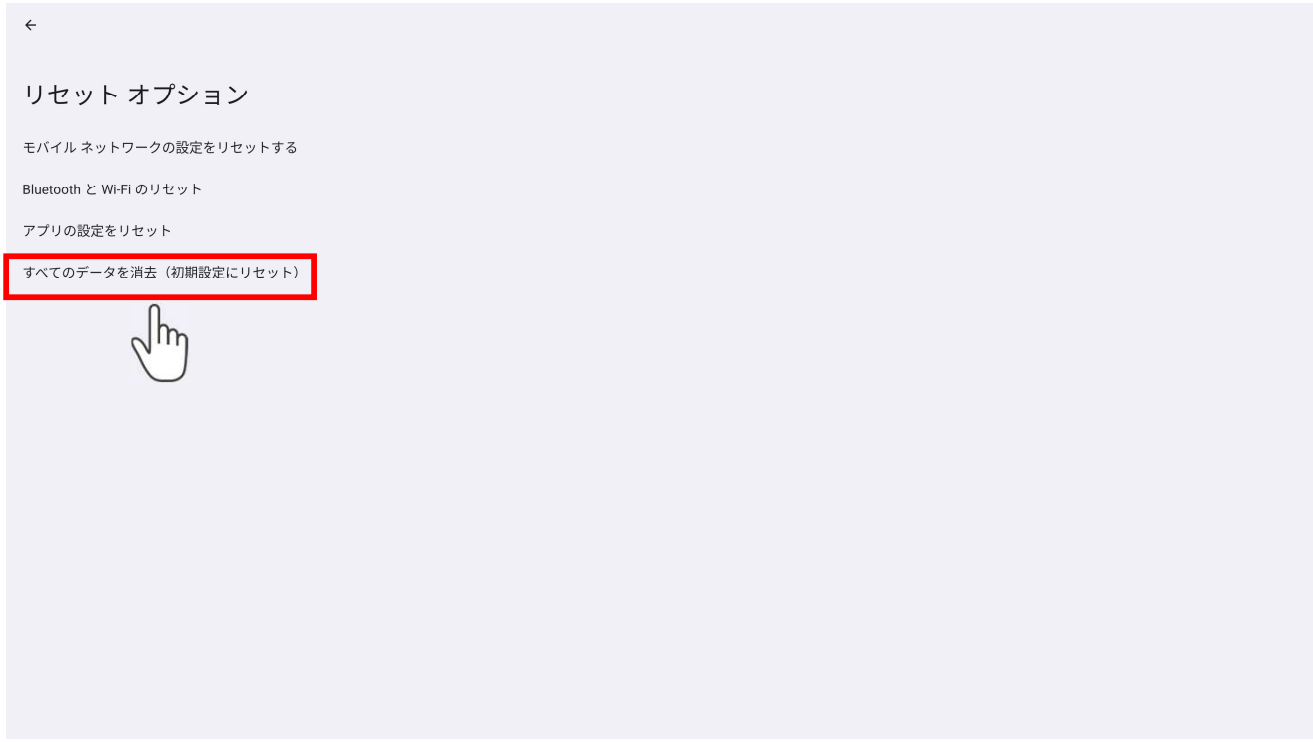
②「システム」をタップします。



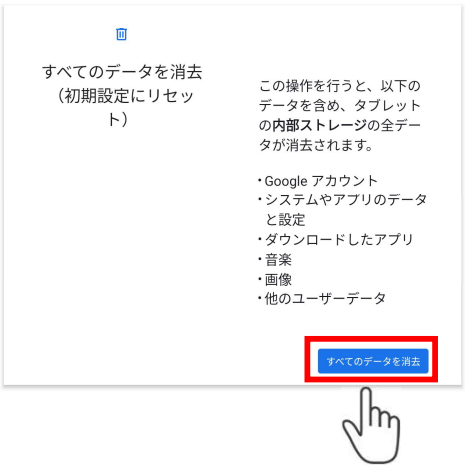
③「リセットオプション」をタップします。



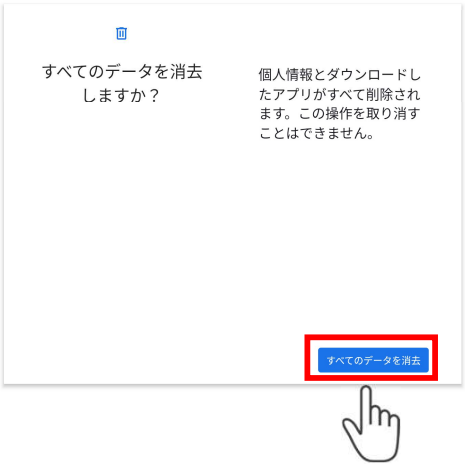
④「すべてのデータを消去（初期設定にリセット）」をタップします。



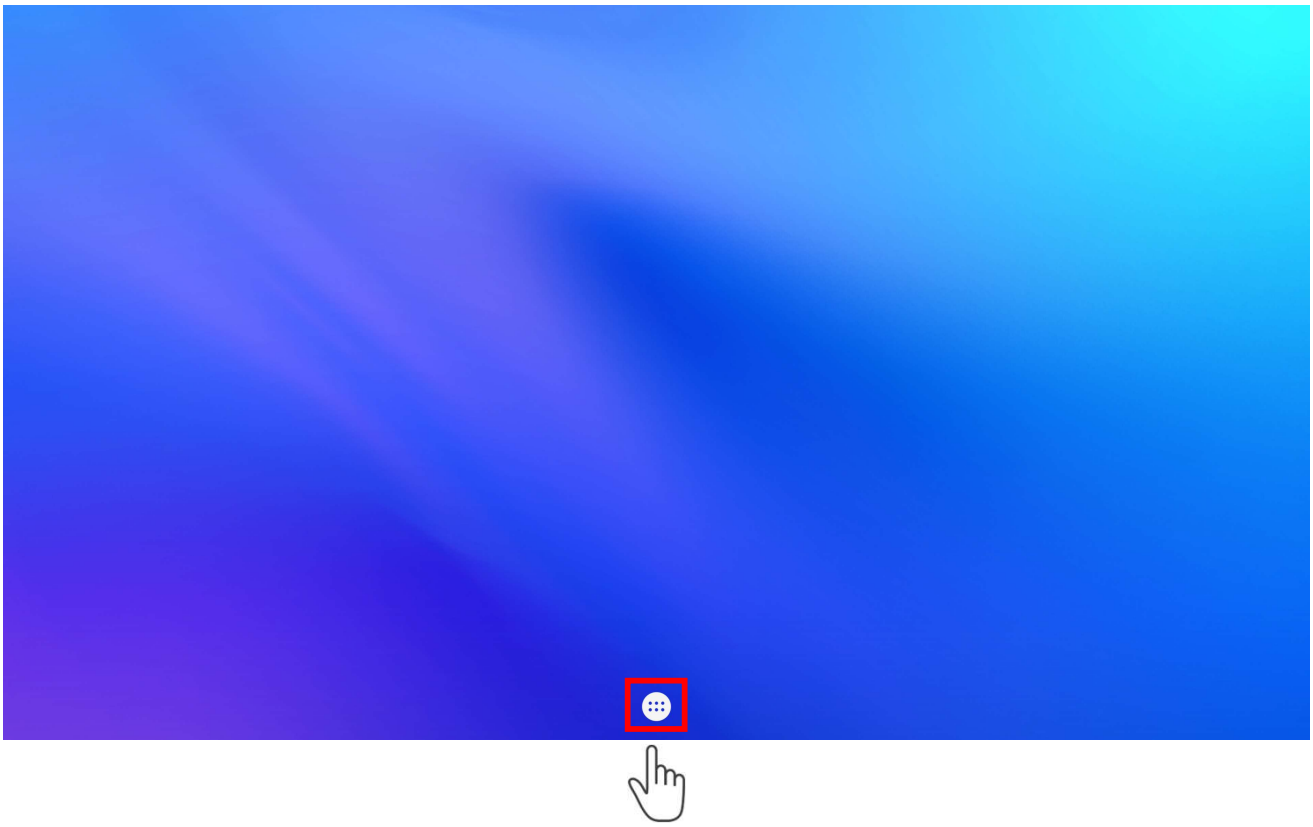
⑤「すべてのデータを消去」をタップします。



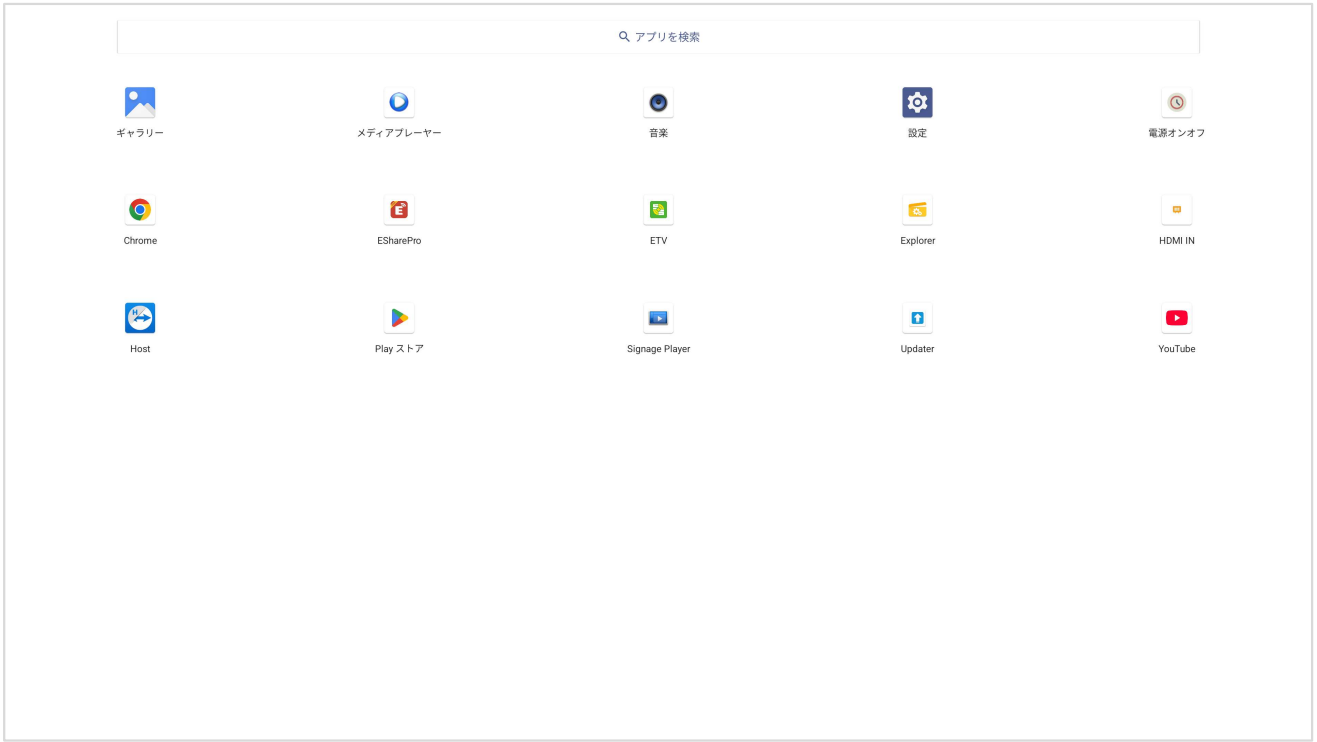
⑥「すべてのデータを消去」をタップします。自動的に初期化が始まり再起動されます。



⑦約3分程で再起動が完了し、Androidホーム画面が表示されます。
「すべてのアプリ」ボタンをタップしてください。



⑧アプリの再インストールがすべて完了するまで約5分程お待ちください。
以下のようにアプリが表示されれば初期化は完了です。



【USBメモリを使用したデータコピー】

USBメモリを使用し、サイネージ本体にデータをコピーすることができます。

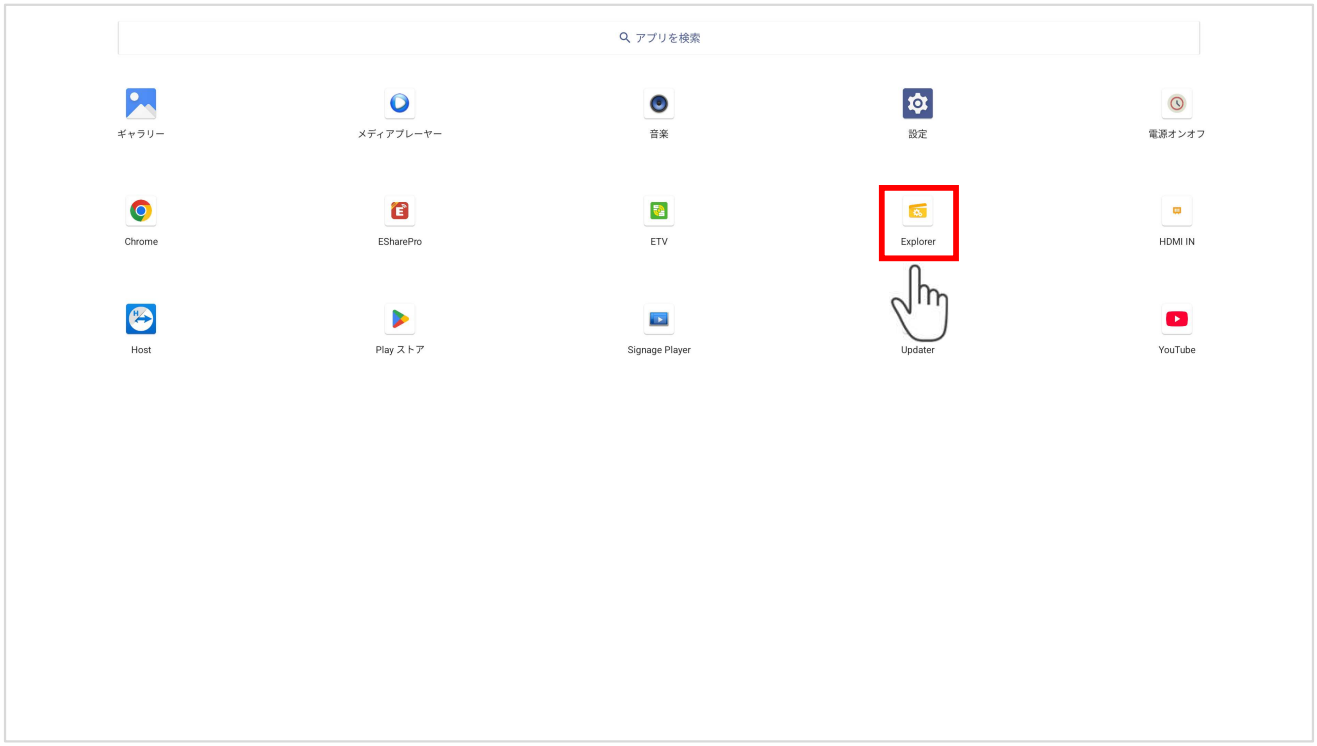
【ご使用の前に】

フォーマット形式が「FAT32」のUSBメモリを使用してください。
他の形式のUSBメモリは認識できません。

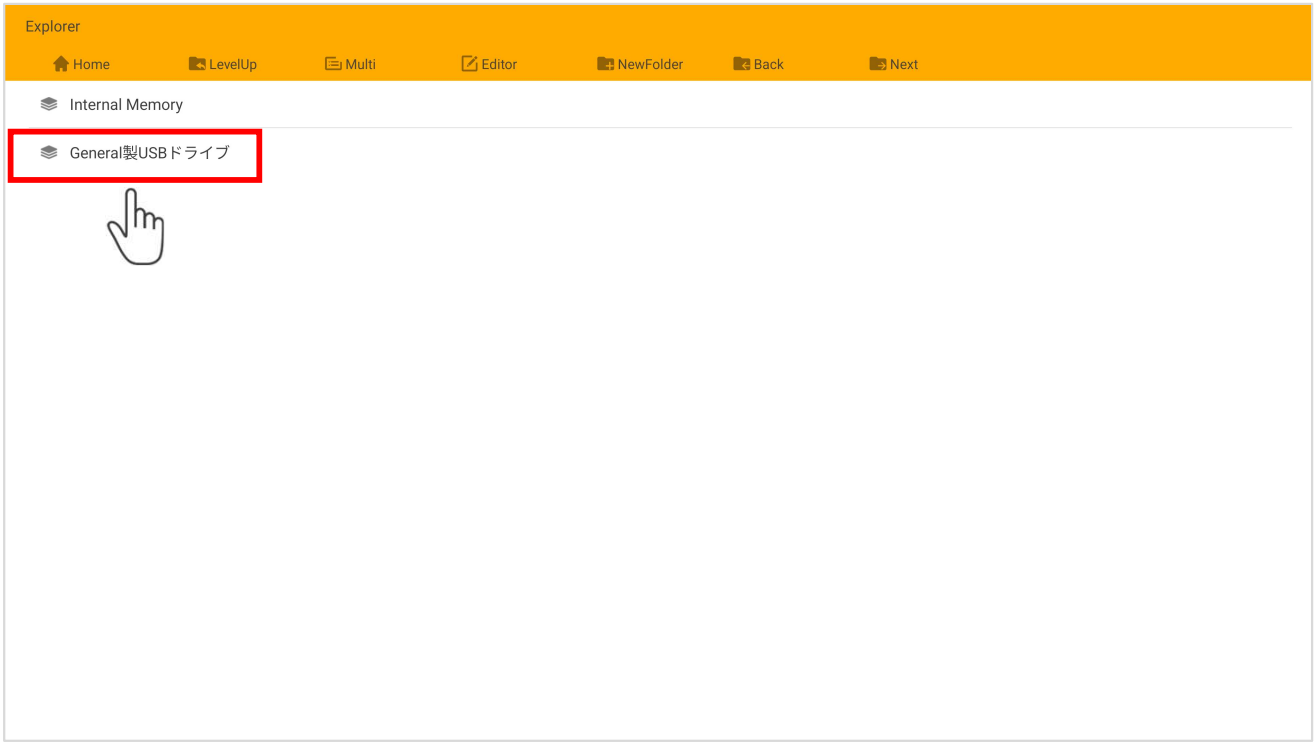
雨天時やサイネージ本体が水に濡れた状態でUSBメモリ接続を行わないでください。故障の原因となります。
また、データコピーが終わりましたら、すみやかにUSBメモリを取外し、キャップを閉めてください。

【使用方法】

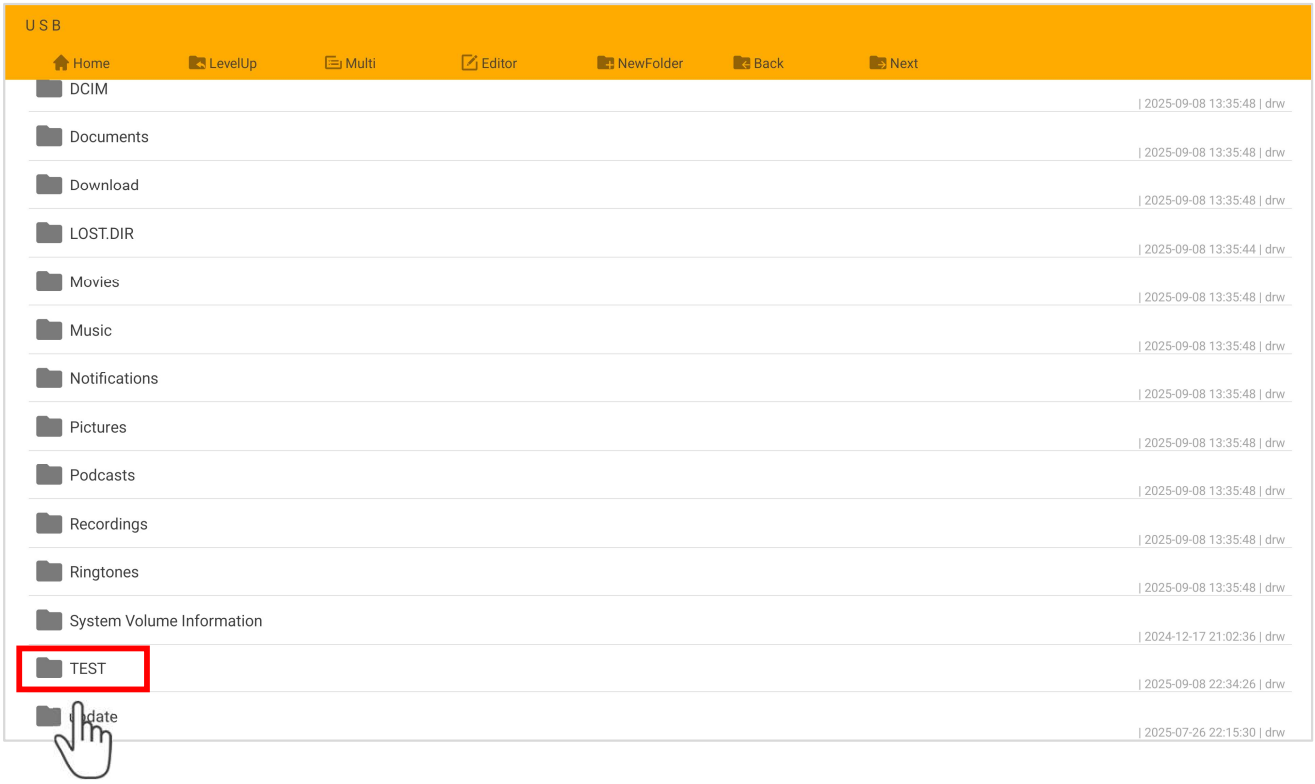
①サイネージ本体裏面の「USB2.0」または「USB3.0」ポートのキャップを開け、USBメモリを接続します。
②「Explorer」をタップします。



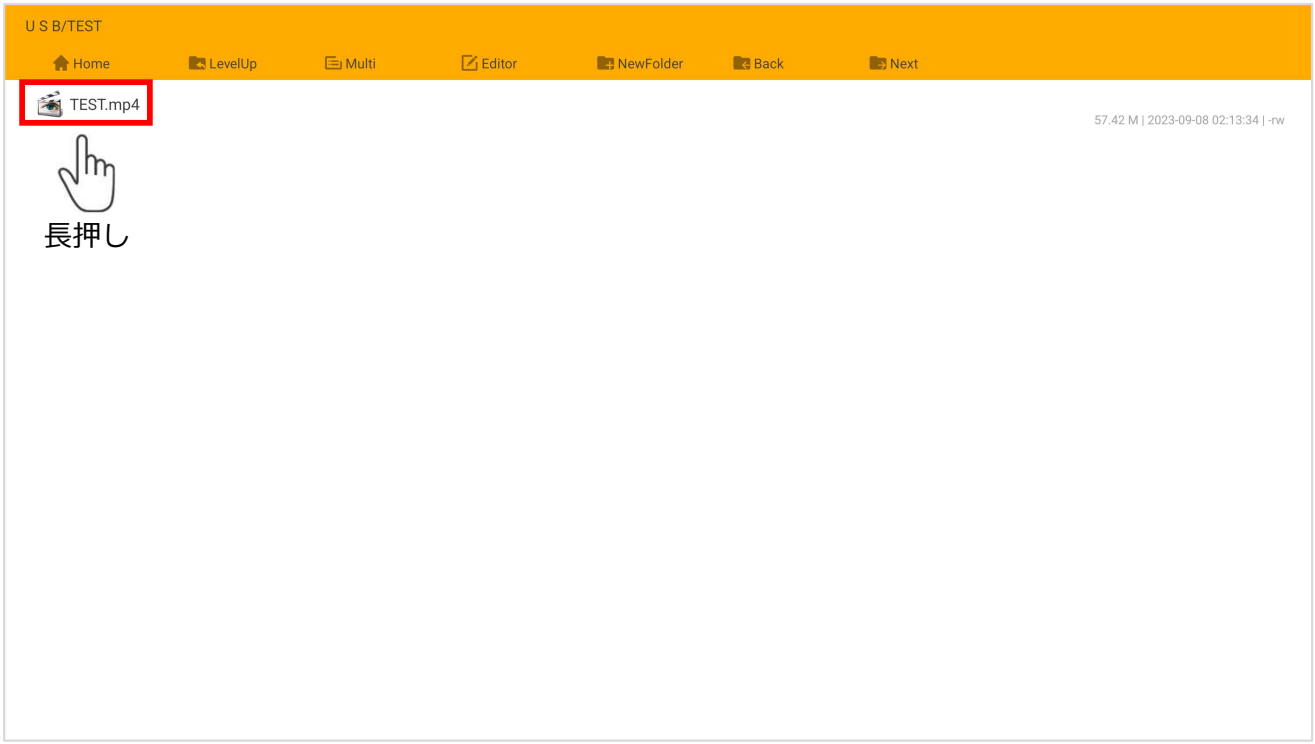
③「USBドライブ」をタップします。※使用するUSBメモリにより表記は異なります。



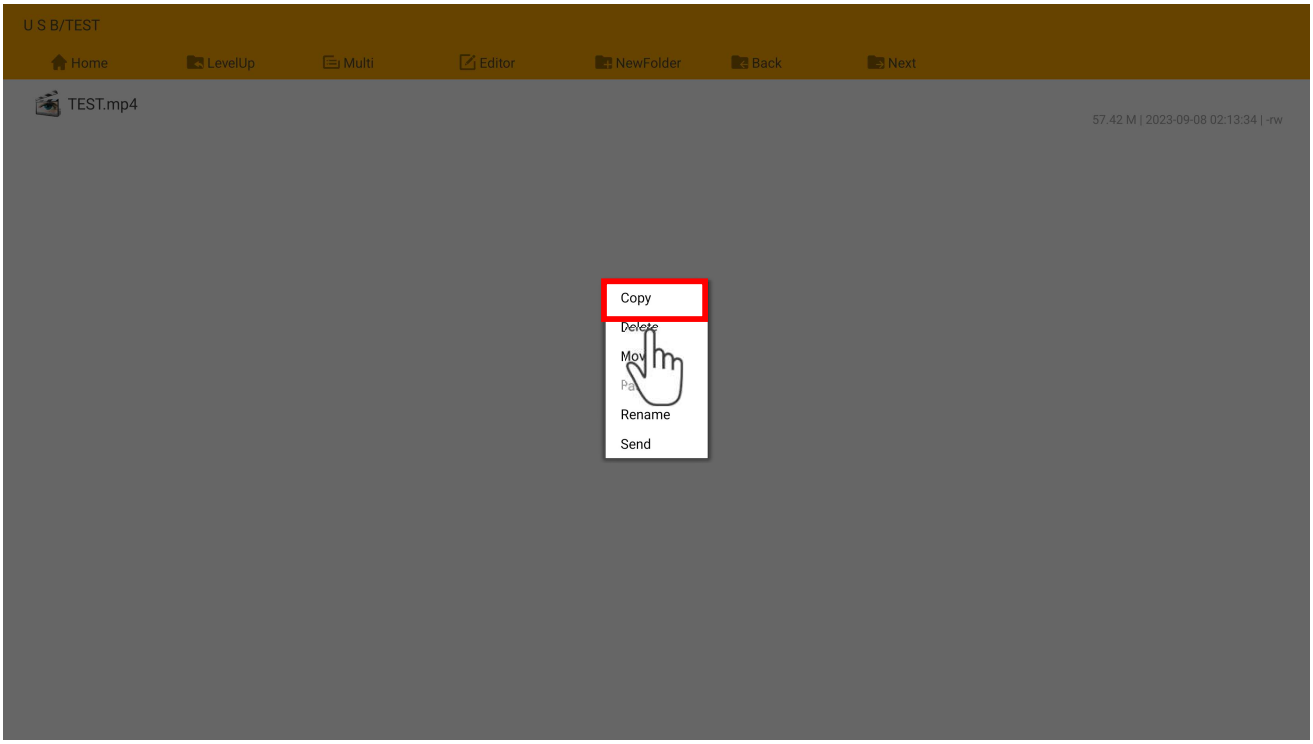
④USBメモリ内のフォルダが表示されます。
※自動的にUSBメモリ内にAndroid関連フォルダが生成されます。
コピー元となる任意のフォルダをタップします。



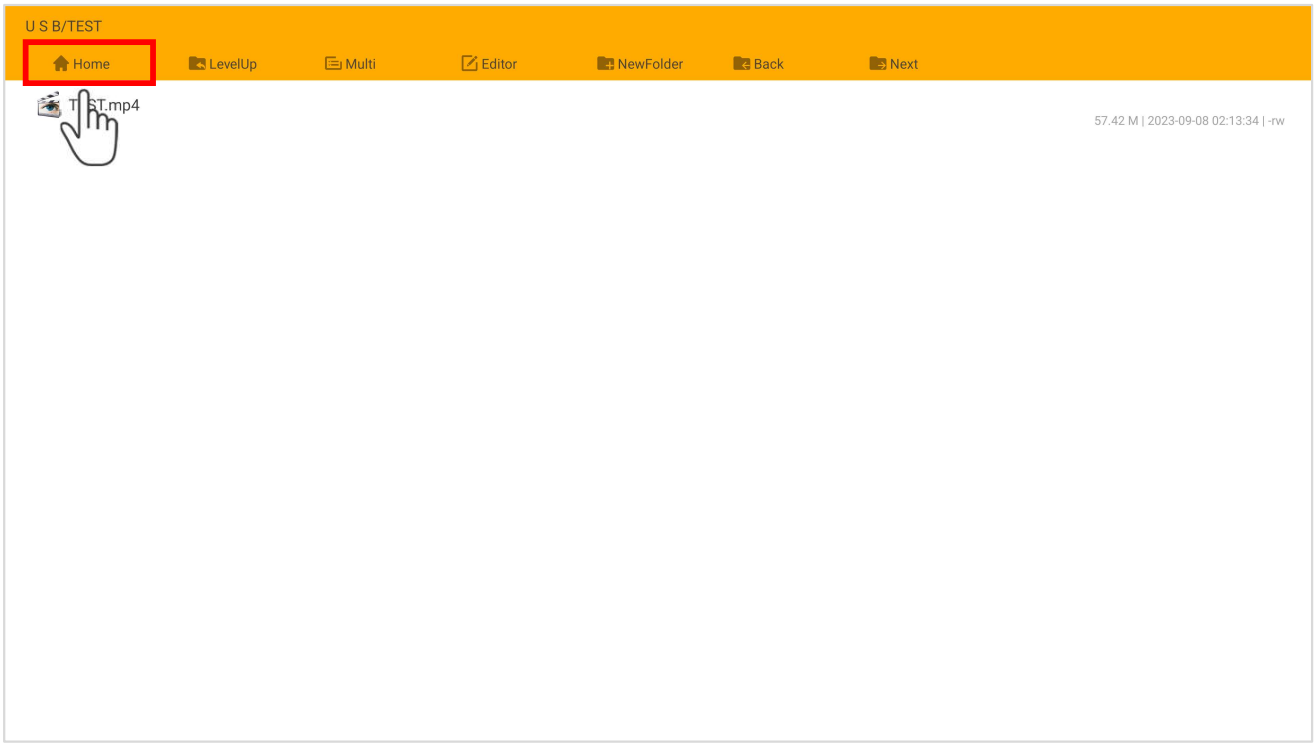
⑤コピーしたいファイルを長押しタップします。



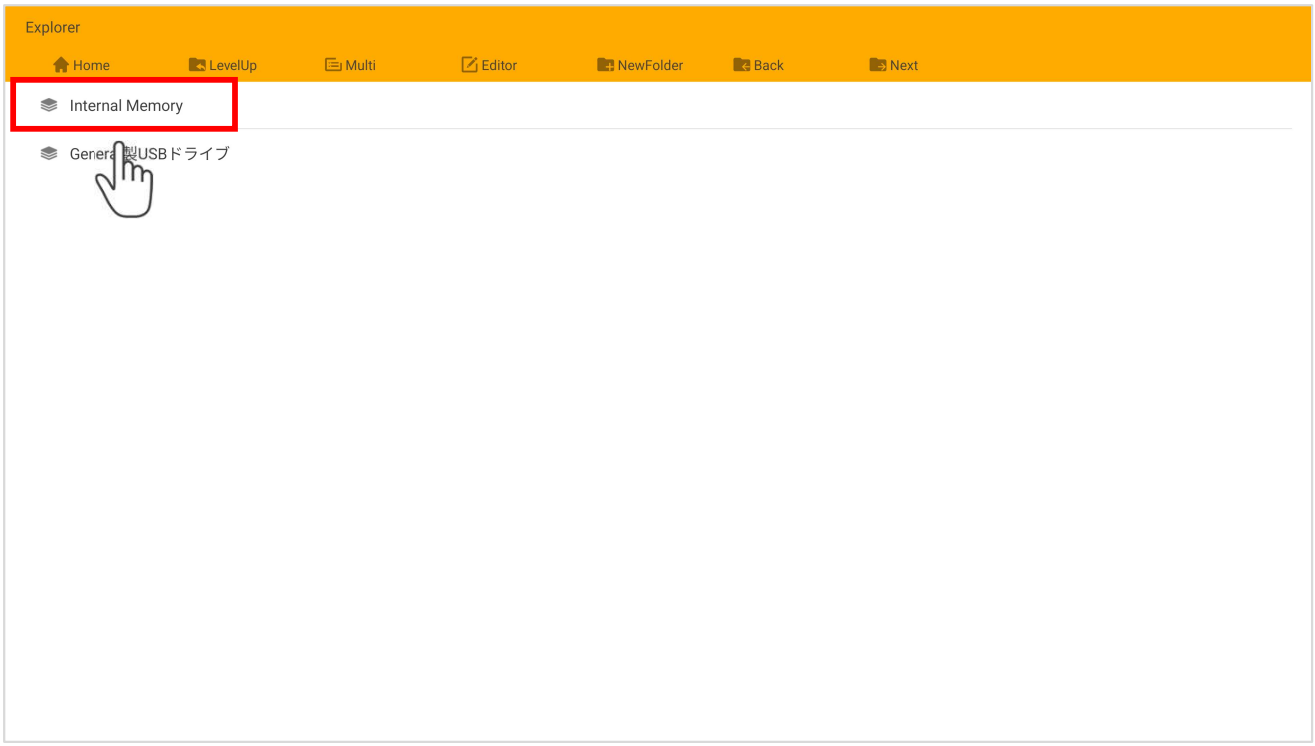
⑥「Copy」をタップします。



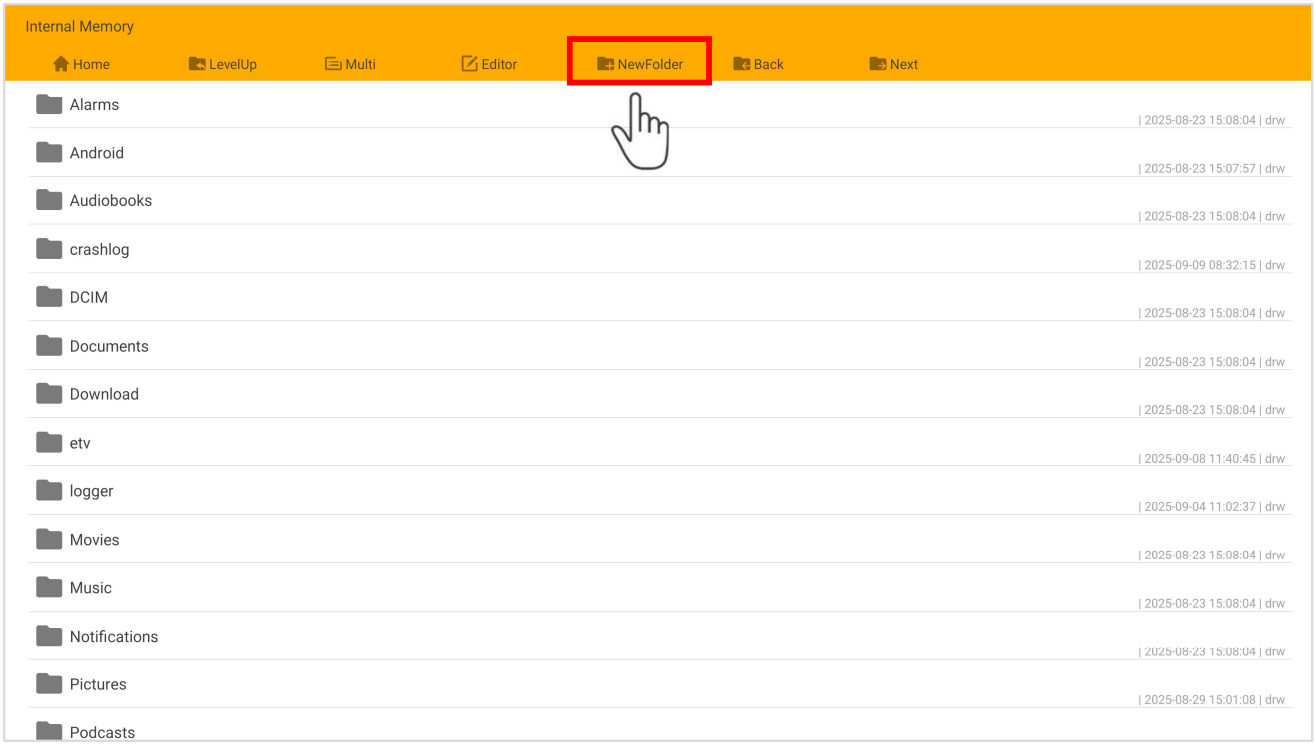
⑦「Home」をタップします。



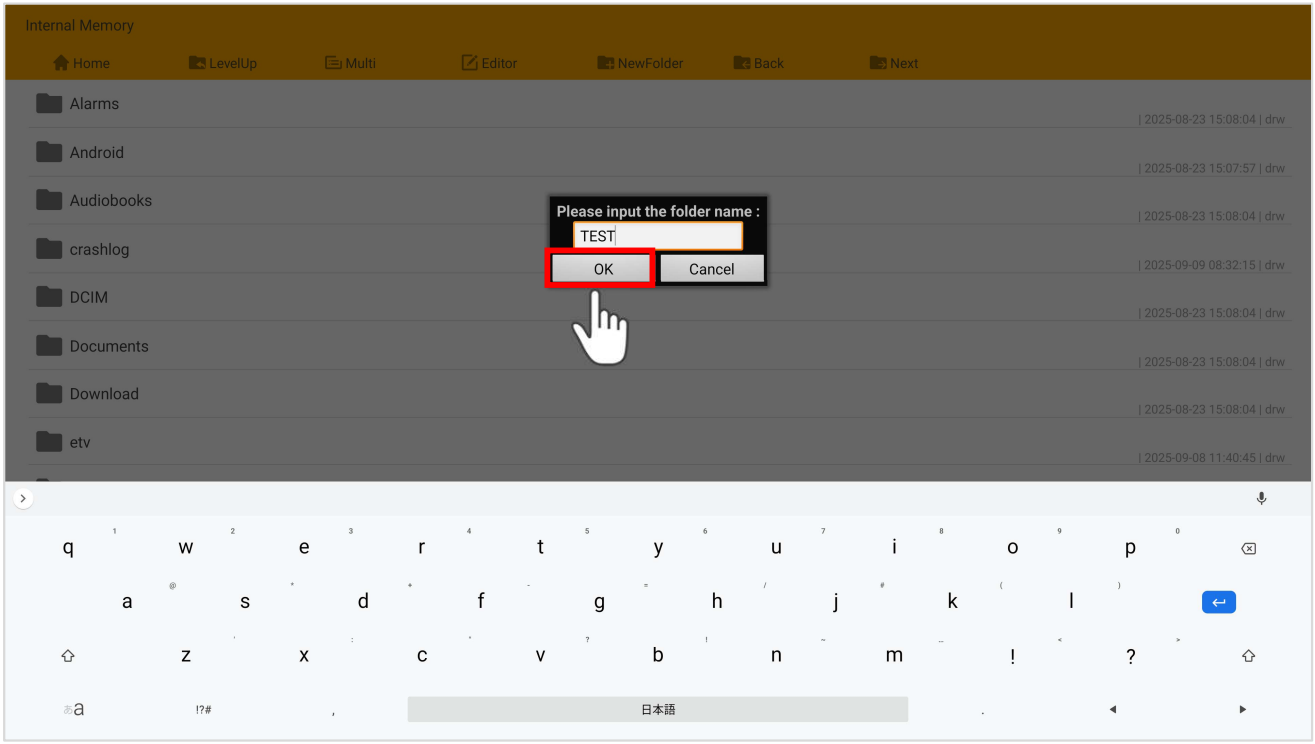
⑧「Internal Memory」をタップします。



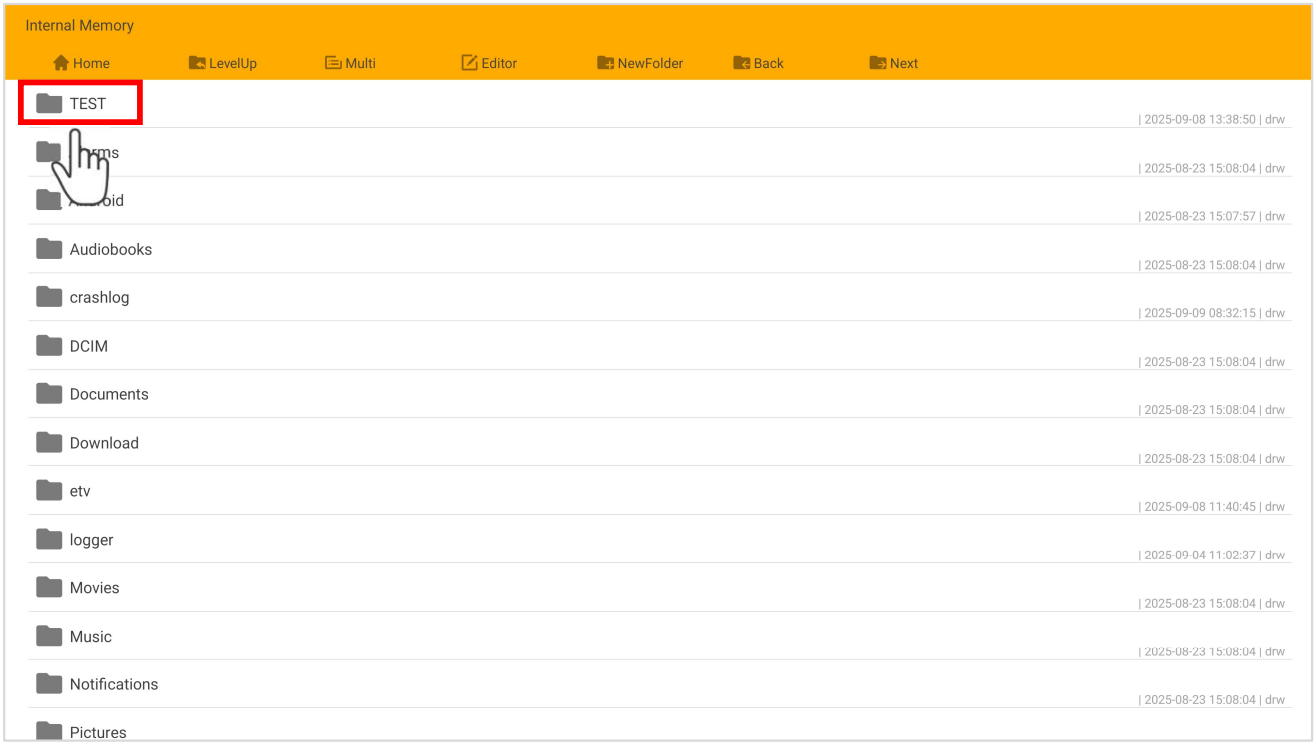
⑨新しいフォルダを作成する場合は「New Folder」をタップします。



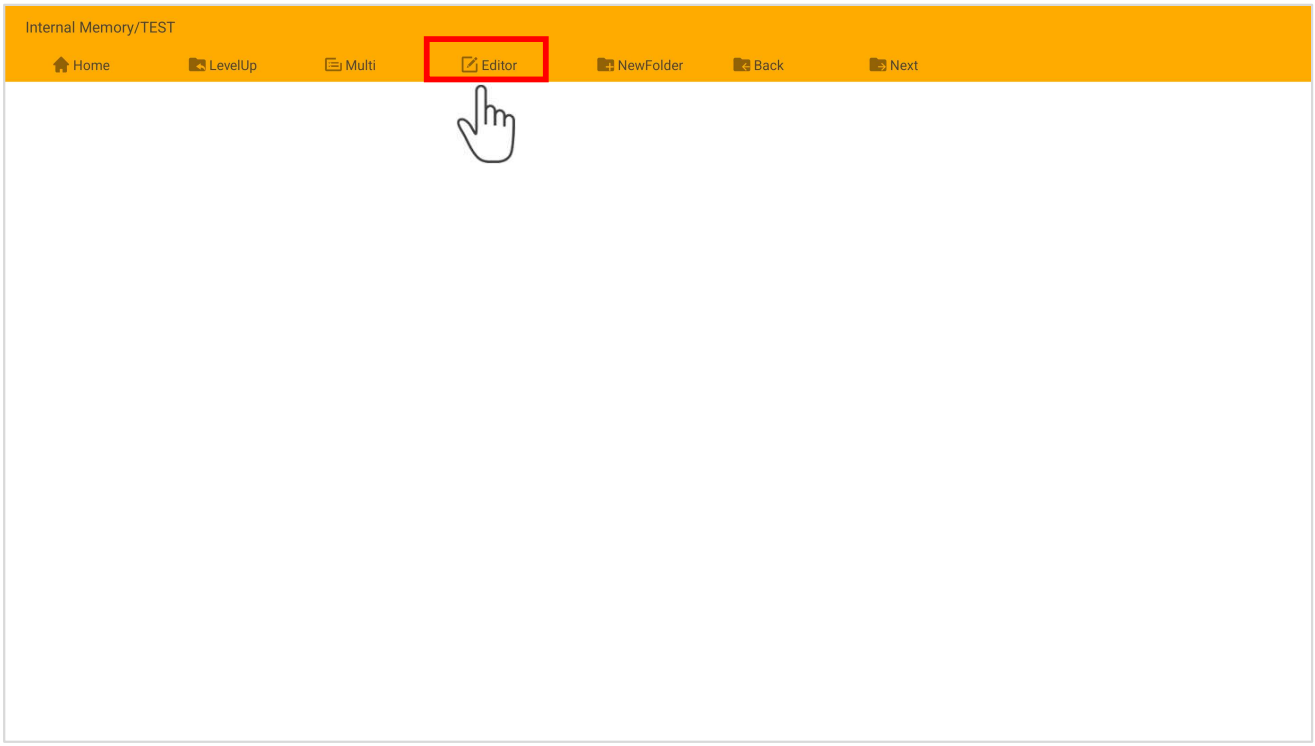
⑩任意のフォルダ名を入力し、「OK」をタップします。



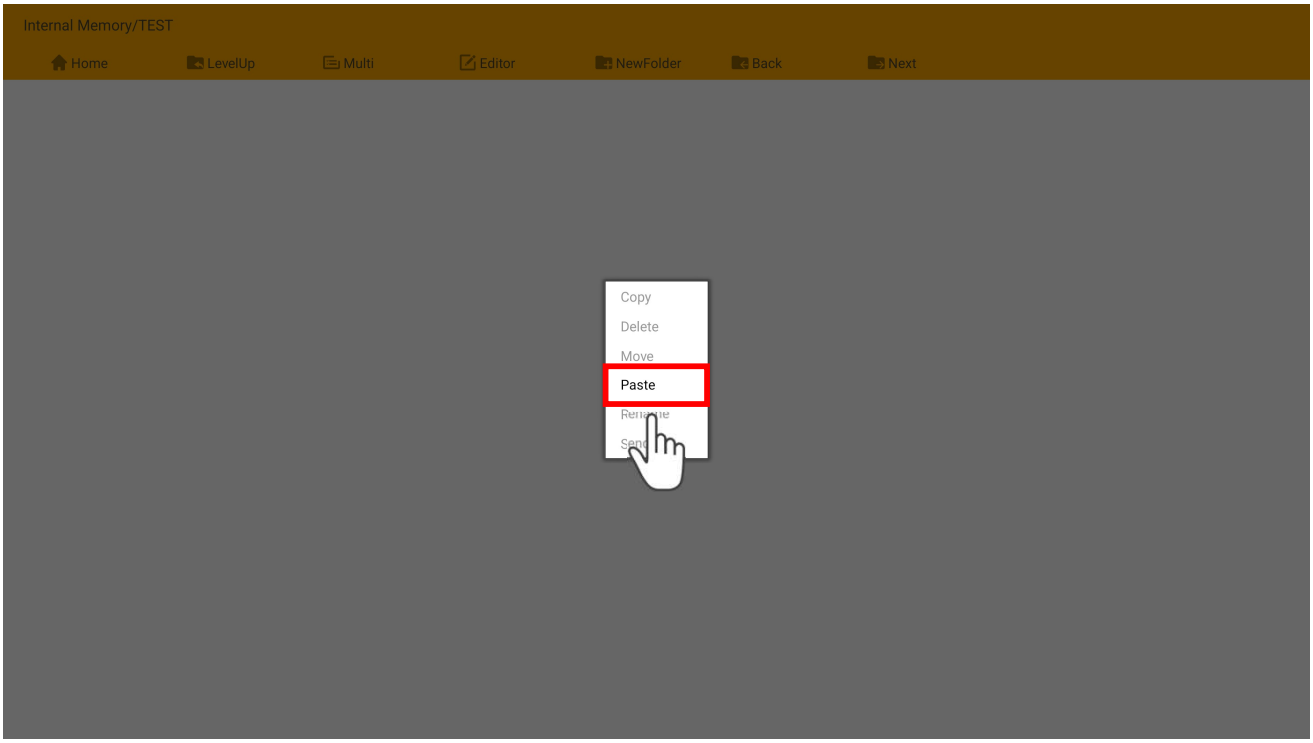
⑪任意のフォルダをタップします。



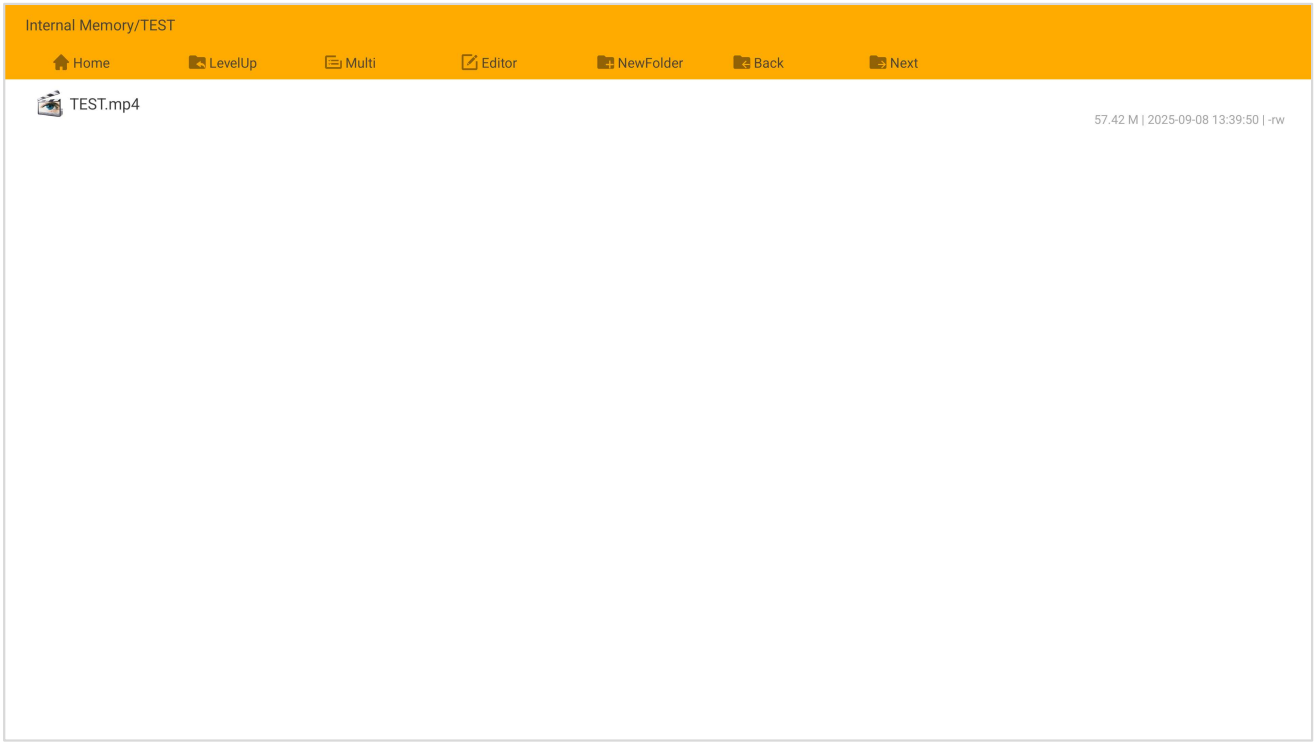
⑫「Editor」をタップします。



⑬「Paste」をタップします。

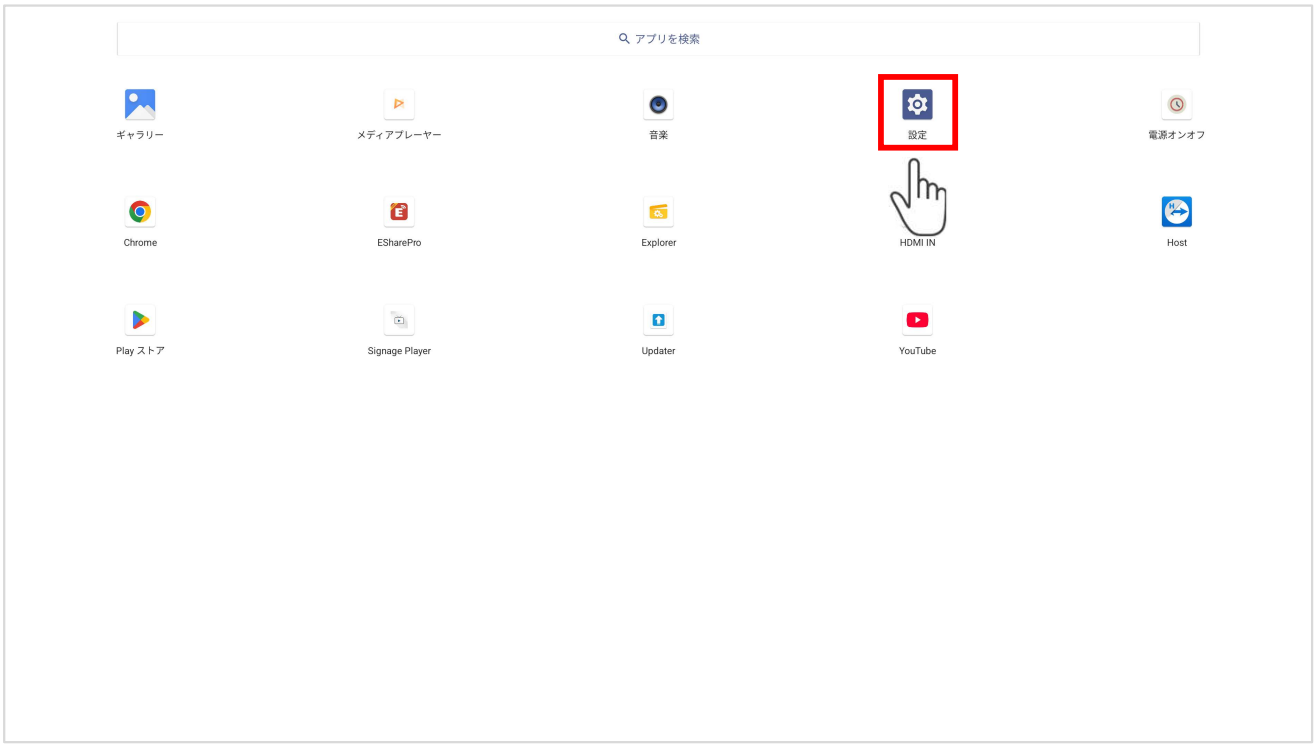


⑭コピーが実行されれば完了です。

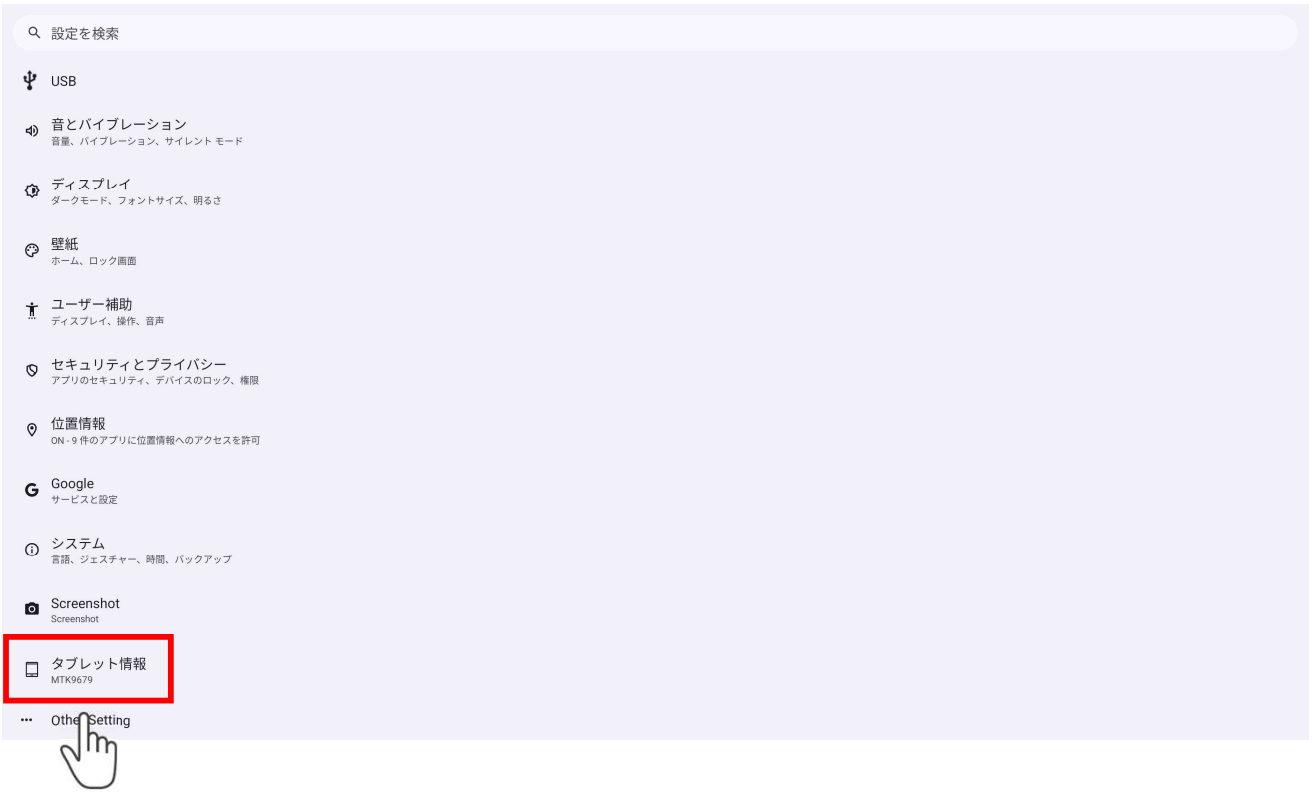


【ファームウェアの確認】

①「設定」をタップします。



②「タブレット情報」をタップします。



③「ビルド番号」にファームウェア情報が記載されています。

