



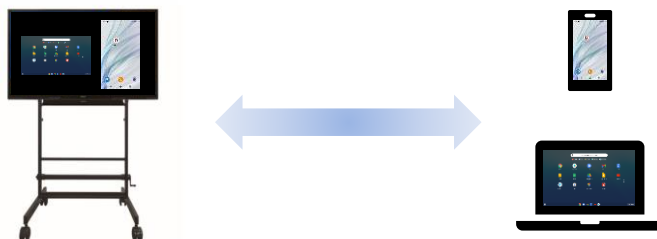
簡単会議スタートパッケージ ワイヤレス接続操作ガイド

対象機種：
BP-X1PN65（セット型番Y9C65PT1）

【EShareについて】

BIG PADと端末（PC、スマートデバイス）の間で画面を相互に共有・表示することができます。
BIG PADと接続する端末は、同一ネットワーク上に接続する必要があります。

※すべての端末との接続を保証するわけではありません。 ※別途、ルーターやアクセスポイントが必要です。



【対応端末】

機器種別	OS種別	対応バージョン
PC	Windows端末	Windows 8.1/10/11
	Chrome OS端末	EShareアプリ: Chrome OS バージョン87以降 Google Cast: Chrome OS バージョン92以降
	macOS端末	macOS 10.15/11
スマートデバイス (スマートフォン、 タブレット)	Android端末	Android 8/9/10/11
	iOS/iPadOS端末	iOS 13/14/15 iPadOS 13/14/15

※本体ファームウェアver. 1.60以降、本書で説明する手順で入手できるChrome OSおよびAndroid用のEShareアプリケーションが変更になりました。以前のアプリケーションとの差異はp.12を参照してください。

【主な機能】

機能	概要	対応端末
画面送信	端末の画面をBIG PADへ表示できます。 Android 9以前の端末およびChrome OS端末でEShareアプリを使用した場合音声伝送はサポート対象外です。 タッチバックはWindows, macOS端末のみ可能です。	全ての端末 (機能によって一部OSで制限あり)
画面受信	BIG PADの画面を端末へ表示できます。 (外部入力やメディアプレイヤー画面は共有できません)	Google Cast接続端末を除く全ての端末
ファイル共有	スマートデバイス内の画像／動画／音楽を選択してBIG PADに共有できます。	スマートデバイス
ワイヤレスカメラ/マイク	スマートデバイスのカメラやマイクを使用して、映像や音を書画カメラのようにBIG PADにリアルタイムで共有できます。	スマートデバイス
マルチスクリーン	複数の端末で同時に画面送信した時、BIG PADの画面を分割して複数の画面を同時に表示できます(最大4画面)。 (Google Cast端末は4画面中の1台まで接続できます)	全ての端末
ディスプレイグループ	同じ端末から送信した画面をグループ設定した複数のBIG PADに同時に表示できます。	Google Cast接続端末を除く全ての端末

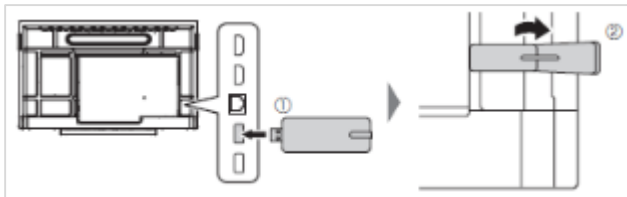
事前準備 (BIG PAD本体)

【BIG PAD本体】

はじめに無線でネットワークに接続します。

リモコンかBIG PADの前面下にあるINPUTボタンを押して、入力モードをAPPLICATIONに切り換えホーム画面を表示します。

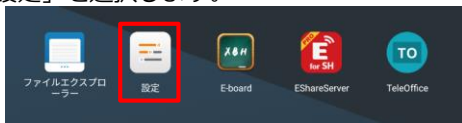
1. 付属のワイヤレスアダプターを後面の下図USB 端子に接続します。



2. BIG PAD本体でAPPLICATION モードのホーム画面から「アプリ」を選択します。



3. 「設定」を選択します。



4. 「ネットワーク」を選択します。



5. 『無線LAN』を有効にし、アクセスポイントに接続します。



利用可能なアクセスポイントが多い場合にはリスト表示をスクロールさせてください。

目的のアクセスポイントがリストに表示されない(ステルス)場合は、「ネットワークを追加」を選択してアクセスポイントの情報(SSID、セキュリティ種類、パスワードなど)を入力し「接続」を選択してください。



それぞれの端末で、ネットワーク接続、アプリケーションのインストールなど事前準備をします。

■ 各端末の設定方法

- | | |
|--------------------|--------|
| (1)Windows端末の場合 | … 3ページ |
| (2)Chrome OS端末の場合 | … 3ページ |
| (3)macOS端末の場合 | … 4ページ |
| (4)Android端末の場合 | … 5ページ |
| (5)iOS/iPadOS端末の場合 | … 5ページ |

Windows, macOS用のクライアントアプリはBIG PAD本体に保存されているので、手順に従ってダウンロードしてください。

Chrome OS, Android, iOS/iPadOS用のクライアントアプリは外部のサイトから取得するので、手順に従って外部サイトに接続しダウンロードしてください。

それぞれの端末での画面共有の方法は、下記ページをご覧ください。

■ 各端末の操作方法

- | | |
|--------------------|---------|
| (1)Windows端末の場合 | … 6ページ |
| (2)Chrome OS端末の場合 | … 7ページ |
| (3)macOS端末の場合 | … 8ページ |
| (4)Android端末の場合 | … 9ページ |
| (5)iOS/iPadOS端末の場合 | … 10ページ |

事前準備 (Windows端末/Chrome OS端末)

【Windows 端末の場合】

- パソコン側の無線LAN接続の設定をします。
(以下の画面はWindows 10 1903のもので)

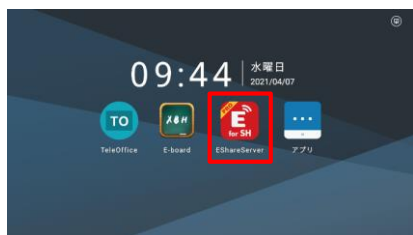
無線LANをONにします。



BIG PADと同一ネットワーク上のアクセスポイントへ接続します。

- EShare for SHをインストールします。(初回のみ)

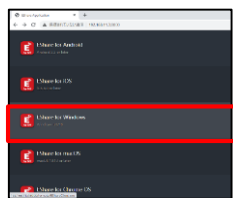
1. BIG PAD本体でAPPLICATION モードのホーム画面から「EShareServer」を選択します。



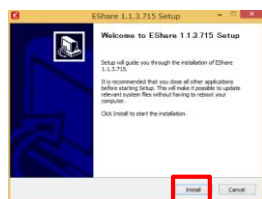
2. パソコンでEdgeやChromeなどのブラウザを開き、画面上に表示されたアドレス(例: 192.168.xx.xx:8000)をブラウザのURL欄に入力してアクセスします。



3. パソコン側でEShare for Windowsを選択します。



4. インストーラの指示に従いインストールします。
※インストーラの言語はEnglishのみとなります。
アプリケーションは日本語で利用できます。



【Chrome OS端末の場合】

※Chrome OS端末をBIG PADとワイヤレス接続するには、初回のみインターネットの接続が必要です。

- パソコン側の無線LAN接続の設定をします。
(以下の画面はChrome OS version 88のもので)



BIG PADと同一ネットワーク上のアクセスポイントへ接続します。

- 【EShareアプリ使用時のみ】
EShareをインストールします。(初回のみ)

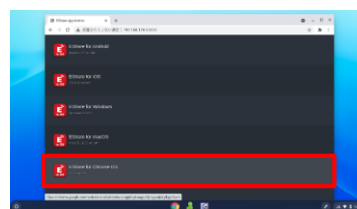
1. BIG PAD本体でAPPLICATION モードのホーム画面から「EShareServer」を選択します。



2. パソコンでChromeブラウザを開き、画面上に表示されたアドレス(例: 192.168.xx.xx:8000)をブラウザのURL欄に入力してアクセスします。



3. Chrome OS端末側で
EShare for Chrome OSを選択します。
(外部のサイトに接続します)



4. ダウンロードし、インストールします。

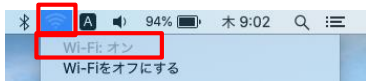


事前準備 (macOS端末)

【macOS端末の場合】

- パソコン側の無線LAN接続の設定をします。
(以下の画面はmac OS v10.15のものです)

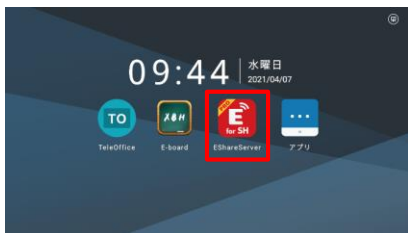
無線LANをONにします。



BIG PADと同一ネットワーク上のアクセスポイントへ接続します。

- EShare for SHをインストールします。(初回のみ)

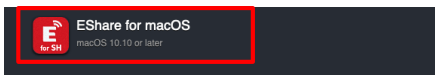
1. BIG PAD本体でAPPLICATION モードのホーム画面から「EShareServer」を選択します。



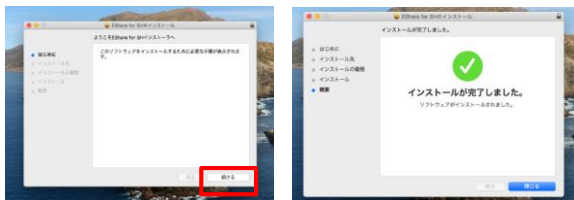
2. パソコンでSafariなどのブラウザを開き、画面上に表示されたアドレス(例: 192.168.xx.xx:8000)をブラウザのURL欄に入力してアクセスします。



3. パソコン側でEShare for macOSを選択します。



4. インストーラーの指示に従いインストールします。



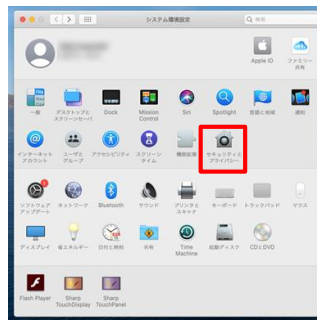
- タッチバック

(端末から画面送信中、BIG PADへのタッチを端末へのタッチとして受信する機能)を有効にするためには、設定を変更する必要があります。

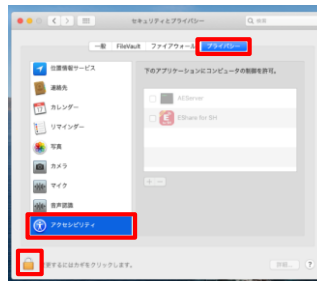
1. システム環境設定を起動します。



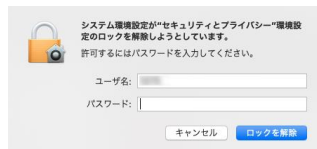
2. セキュリティとプライバシーを起動します。



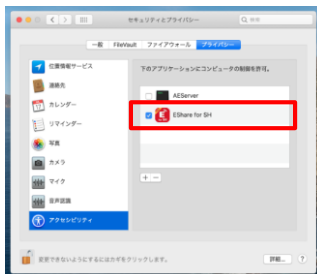
3. 「プライバシー」を選択し、「アクセシビリティ」を選択し、左下のカギのアイコンをクリックします。



4. ユーザー名とパスワードを入力します。



5. EShare for SHをクリックし、チェックマークを有効にします。

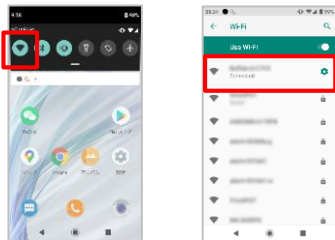


事前準備 (Android端末/iOS,iPadOS端末)

【Android端末の場合】

- Android端末の無線LAN接続の設定をします。(以下の画面はAndroid 9のもので)

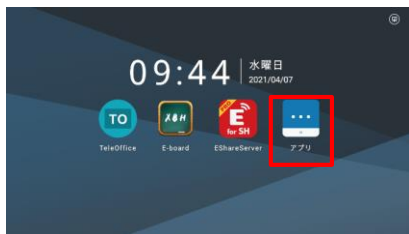
📶 を長押ししてWi-Fi設定画面を開き、接続します。



BIG PADと同一ネットワークの上のアクセスポイントへ接続します。

- EShare for SH をインストールします。(初回のみ)

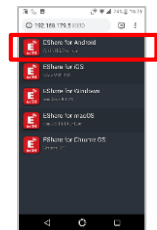
1. BIG PAD本体でAPPLICATION モードのホーム画面から「EShareServer」を選択します。



2. 画面上のQRコードをカメラで読み取るか、画面上に表示されたアドレス (例: 192.168.xx.xx:8000) をインターネットブラウザのURL欄に入力してアクセスします。



3. Android端末側でEShare for Androidを選択します。



4. ダウンロードし、インストールします。

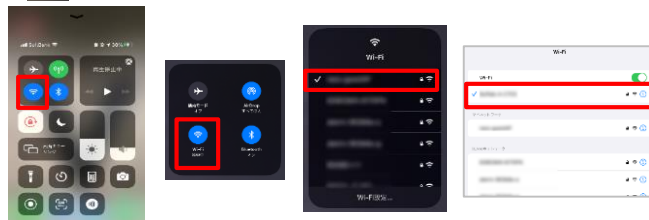


【iOS/iPadOS端末の場合】

※ iOS/iPadOS端末とBIG PADをワイヤレス接続するには、初回のみインターネットの接続してソフトをインストールします。

- iOS/iPadOS端末の無線LAN接続の設定をします。(以下の画面はiOS/iPadOS 14のもので)

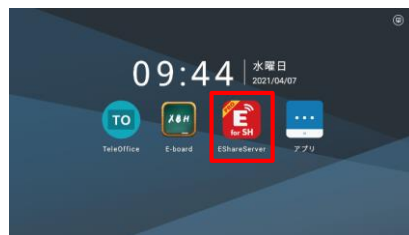
📶 を長押ししてWi-Fi設定画面を開き、接続します。



BIG PADと同一ネットワークの上のアクセスポイントへ接続します。

- EShare for SHをインストールします。(初回のみ)

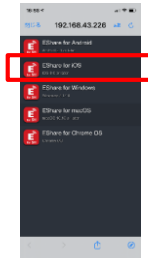
1. BIG PAD本体でAPPLICATION モードのホーム画面から「EShareServer」を選択します。



2. 画面上のQRコードをカメラで読み取るか、画面上に表示されたアドレス (例: 192.168.xx.xx:8000) をSafariなどのブラウザのURL欄に入力してアクセスします。



3. iOS/iPadOS端末側でEShare for iOSを選択します。(外部のサイトに接続します)



4. ダウンロードし、インストールします。

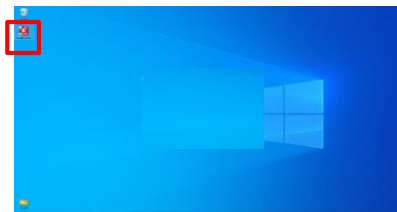


ワイヤレス接続をしましょう (Windows端末)

【Windows 端末の場合】

■ Windows端末側でEShare for SH を操作します。

1. EShare for SH  をクリックします。



2. 画面を送受信したいBIG PADをデバイスリストから選択します。



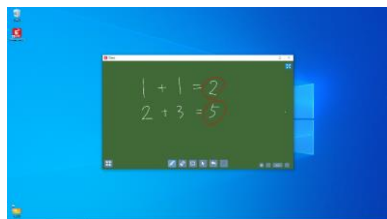
3. パソコンの画面をBIG PADに表示するには、『画面送信』を選択します。
『画面送信停止』を選択すると、画面送信が停止します。



4. BIG PADの画面をパソコンに表示するには、『画面受信』を選択します。



5. BIG PADの画面がパソコンに表示されます。




※画面受信を取りやめるには、パソコンに表示されているEShare for SHウインドウの『×』を選択します。

【Chrome OS端末の場合】

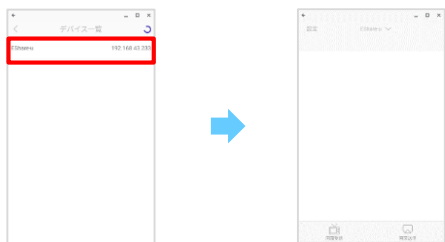
【EShareアプリを使用する場合】

- Chrome OS端末側でEShare for SHを操作します。

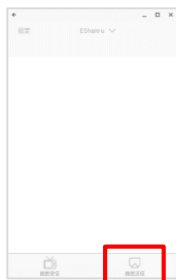
- 1.ランチャーを開き、EShare for SH  をクリックします。



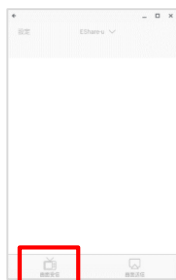
- 2.デバイスリストから接続するデバイスを選択します。



- 3.端末の画面をBIG PADに表示するには、『画面送信』を選択します。



4. BIG PADの画面をChrome OS端末に表示するには、『画面受信』を選択します。



【Google Castを使用する場合】

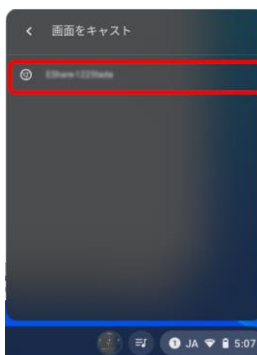
- Chrome OS端末側を操作します。

1. デスクトップ右下のステータス表示をクリックし、表示メニューからキャストをクリックします。

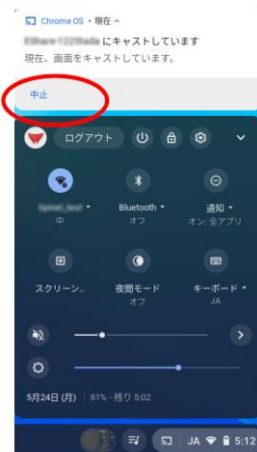


※キャスト先のディスプレイが同一ネットワーク上にない場合は、キャスト機能は表示されません。

2. 接続先のディスプレイ名を選択すると、デスクトップのキャストが開始されます。



3. デスクトップ右下のステータス表示をクリックし、「画面をキャストしています。」表示ウインドウで「中止」をクリックするとキャストが終了します。



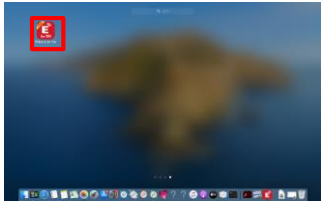
※BIG PADの画面をChrome OS端末に表示はできません。

ワイヤレス接続をしましょう (macOS端末)

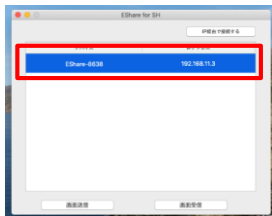
【macOS端末の場合】

- macOS端末側でEShare for SH を操作します。

1. EShare for SH  をクリックします。



2. 画面を送受信したいBIG PADをデバイスリストから選択します。

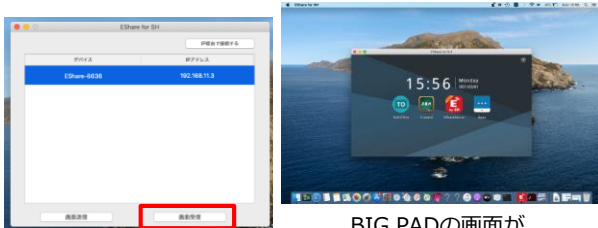


3. パソコンの画面をBIG PADに表示するには、『画面送信』を選択します。



BIG PADへのパソコン画面の表示を停止するには、『画面送信を停止』を選択します。

4. BIG PADの画面をパソコンに表示するには、『画面受信』を選択します。



BIG PADの画面がパソコンに表示されます

BIG PADからの画面受信を停止するには、パソコンに表示されているEShare for SHウィンドウの閉じるボタン (赤い●) を選択します。

- 次のようなメッセージが表示されたときは、p.4を参考にしてタッチバックを有効にしてください。タッチバックを使用しない場合は設定する必要はありません。



ワイヤレス接続をしましょう (Android端末)

【Android端末の場合】

■Android側でEShare for SHを操作します。

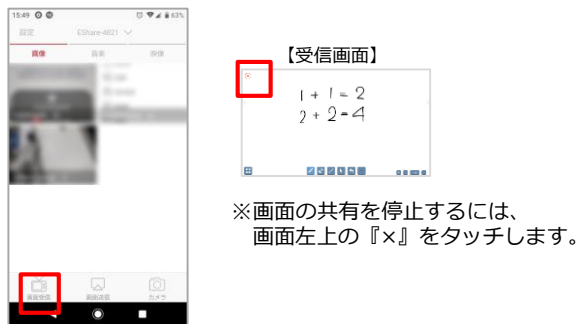
1. アプリ一覧を開き、EShare for SH  をタップします。



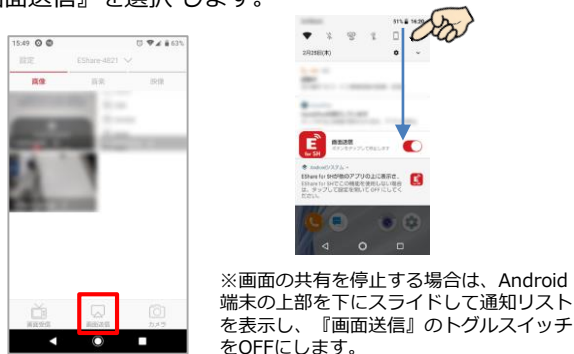
2. 許可を求めるメッセージが表示された場合、都度画面の指示に従って許可してください。



3. BIG PAD画面を Android端末に表示する場合、『画面受信』を選択します。



4. BIG PADにAndroid端末画面を表示する場合、『画面送信』を選択します。



5. ワイヤレスカメラ/マイク機能を使用する場合、『カメラ』を選択します。

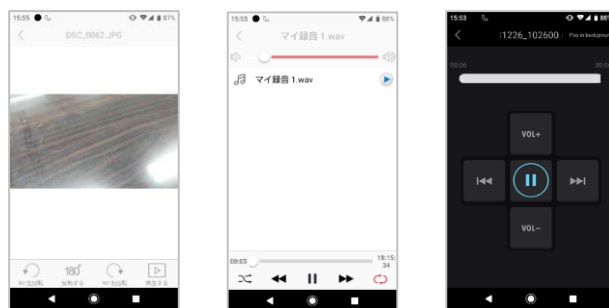


シャッターボタンを押すと静止画が撮影され、BIG PAD画面上に表示されたままになります。撮影した静止画は端末側に画像ファイルとして保存されます。

6. ファイル共有機能を使用する場合、画面内から共有したいファイルを選択します。



ファイル共有中は画面に操作パネルが表示されます。



画像

音楽

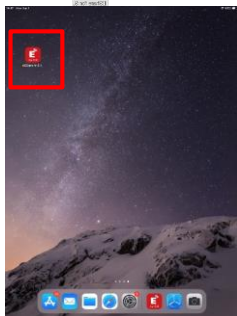
映像

ワイヤレス接続をしましょう (iOS/iPadOS端末)

【iOS/iPadOS端末の場合】

■ iOS/iPadOS端末側でEShare for SHを操作します。

1. EShare for SH  をタップします。



2. デバイス一覧から接続するBIG PADを選択します。



3. BIG PADにiOS/iPadOS端末画面を表示する場合『画面送信』を選択します。



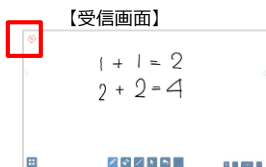
4. 『ブロードキャスト開始』を選択すると3カウント後に送信が始まります。ホームボタンを押してアプリを切り替え、送信したい内容を表示します。

※画面上部に赤い部分があればEShareが起動している状態です。



※画面送信を停止するには、画面の赤い部分をタップすると表示される確認ダイアログで『停止』を選択します。

5. iOS/iPadOS端末にBIG PAD画面を表示する場合、『画面受信』を選択します。



※停止するには、画面左上の『×』をタッチします。

6. ワイヤレスカメラ/マイク機能を使用する場合、『カメラ』を選択します。



カメラ機能終了

シャッターボタンを押すと静止画が撮影され、BIG PAD画面上に表示されたままになります。撮影した静止画は端末側に画像ファイルとして保存されます。



マイク ON/OFF モバイルライト ON/OFF シャッターボタン イン/アウトカメラ 切り替え

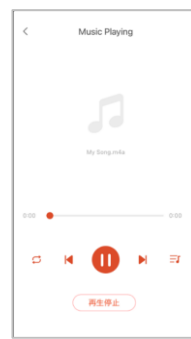
7. ファイル共有機能を使用する場合、『画像』または『ミュージック/ビデオ』を選択します。



ファイル共有中は画面に操作パネルが表示されます。



画像



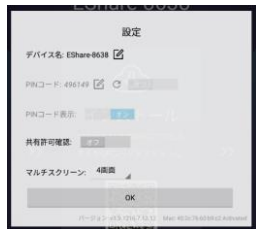
ミュージック



ビデオ

ワイヤレス接続をしましょう（その他の機能）

■ EShareServerの設定変更

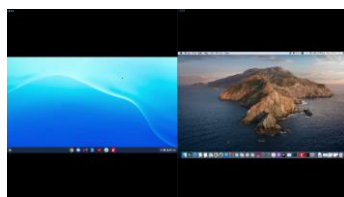
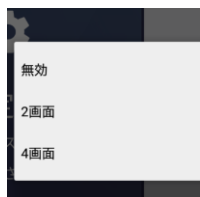


BIG PAD側でEShareServerの画面の右下の  をタッチすると設定画面が表示されます。

- デバイス名設定
BIG PADのデバイス名を変更できます。
- PINコード設定
PINコード設定をONにすると、端末で「画面送信」または「画面受信」を実行するときにPINコードの入力が必要になります。接続する端末を制限したい場合に設定してください。PINコードは任意のコードが設定できます。
- PINコード表示設定
PINコード表示設定をONにすると、BIG PADの画面上にPINコードが表示されます。表示したくないときはOFFにしてください。
- 画面共有許可確認の設定
「共有許可確認」をONにすると、端末で「画面送信」または「画面受信」を実行した際にBIG PAD側に確認メッセージが表示され、許可された場合にのみ画面が共有表示されます。
※Windows/macOSで「画面受信」を実行した際には、確認メッセージが表示されません。



- 複数の端末をワイヤレス接続する表示方法の設定（マルチスクリーン）
「マルチスクリーン」を2画面または4画面に設定すると、設定した数までの複数の端末から同時に画面送信を受けた際に自動で画面を分割し複数の受信画面を同時に表示します。
※Google Castからの接続は同時に1台のみです。EShare Clientからの接続と合計で最大4台までになります。



2画面同時表示の例







4画面同時表示の例




4画面同時表示状態で5画面目を送信すると、①は切断され上記のようになります。

BIG PADに表示中の画面をタッチすると下図のような操作ボタンが表示されます。

	音声をON/OFFします。マルチスクリーン表示の時は、いずれかの画面をONにすると残りの画面は自動的にOFFになります。
	タッチバックの有効/無効を切り替えます。（Windows端末/macOS端末のみ）
	マルチスクリーン表示の時、選択した画面を一時的に全画面表示に切り替えます。
	選択したデバイスの画面共有を切断します。

■ 同じ端末の画面を複数のBIG PADに同時表示する設定（ディスプレイグループ） ※Google Castは非対応です。



- BIG PAD側でEShareServerの画面の右下の  をタッチすると設定画面が表示されます。
- ディスプレイグループをオンにすると、同じネットワーク上のBIG PADが一覧に表示されます。OKをタッチすると、チェックを入れた機器を『子機』、設定操作をした機器を『親機』としたグループ設定ができます。
- 設定後、親機に対して映像送信を行うと子機にも同じ映像が表示されます。
- 例えば2台のBIG PADそれぞれで相手を子機とするグループを設定しておけば、どちらかにBIG PADに画像送信を行った際もう片方のBIG PADにも映像が表示されるようになります。
- ディスプレイグループに対してマルチスクリーン配信はできません。
- 音声は親機からのみ再生できます。また、タッチバックも親機のみ可能です。
- グループ設定できる台数に制限はありませんが、実動作の可否はネットワーク環境に依存します。

ワイヤレス接続をしましょう (ご参考)

■ Chrome OS用およびAndroid用EShareの変更について

Chrome OS用EShareアプリ「EShare」の配信終了（2022年6月予定）にともない、本体ファームウェアver.1.60以降ではChrome OS用とAndroid用で共通のEShareアプリ「EShare for SH」を使用するように変更しました。

「EShare for SH」では、画面送信時の音声伝送ができません。
音声伝送を行いたい場合は、Google Castによる画面送信を行ってください。
また、画像/音声/映像/カメラの送信はAndroid端末のみで行えます。

■ iOS/iPadOS端末の注意事項

- ・ iOS/iPadOS端末でEShare for SHをご利用される場合、画面共有を停止すると、下記①のダイアログ（文言内にerror-1）が表示される場合がありますが、画面共有を停止した事を示すものであり、問題はありません。

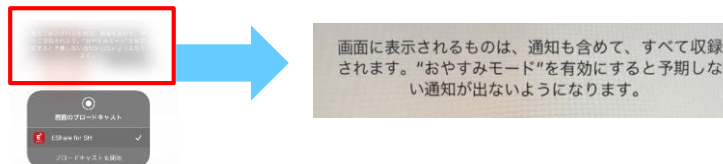


①赤い部分をタッチする

②画面共有を停止。

③ダイアログが表示される場合があります。その場合は「OK」を選択してください。

- ・ iOS/iPadOS端末で画面送信を開始する際に表示される注意文言が見つらなくなっています。内容は以下です。



- ・ iOS/iPadOS端末で画面共有中に画面オフ（スリープ）状態になった場合、画面の共有も終了します。自動で終了させたくない場合、自動ロックを「なし」に設定するか、長めの時間に設定するようお願いいたします。

■ EShareのネットワーク要件

- ・ EShareServer（BIG PAD側）と EShare Client（端末側）は同じサブネットに接続してください。
TCP Ports: 56789, 25123, 8121 & 8000
UDP Ports: 48689, 25123

- ・ Wi-Fiルーターのブロードキャスト機能を有効にしてください。

- ・ 動作の安定化のため、5GHz Wi-Fiの利用を推奨します。

【資料に関するご注意】

- ・ Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ AndroidはGoogle LLCの商標です。
- ・ Chrome OSは、Google LLCの商標または登録商標です。
- ・ その他、記載されている社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地