



# UB SERIES × TRUCAST



クイックガイド

Newline正規販売代理店  
株式会社フォースメディア



# 1. 同梱物

## UB series

- UBシリーズ本体 (65/75インチ)
- AC電源コード (2ピン/約3m)
- ダミーペン×1
- HDMIケーブル (約3m)
- リモコン
- ソフトウェアCD-ROM  
(取扱説明書PDF版)
- リモコン用電池 (単4電池×2)

## TRUCAST2

- TRUCAST2本体
- ACアダプター
- WiFiアンテナ×2
- クイックガイド
- 壁掛けキット
- USBトークン

### USBトークンコンテンツ

- Windows用 MirrorOpインストーラ
- Mac用 MirrorOpインストーラ
- Windows用 MirrorOpアプリケーション
- Mac用 MirrorOpアプリケーション
- VACドライバー (WindowsXP音声出力用)
- VDDドライバー  
(WindowsXP/Vista仮想拡張ディスプレイ用)
- SVSドライバー (Mac拡張ディスプレイ用)
- 取扱説明書

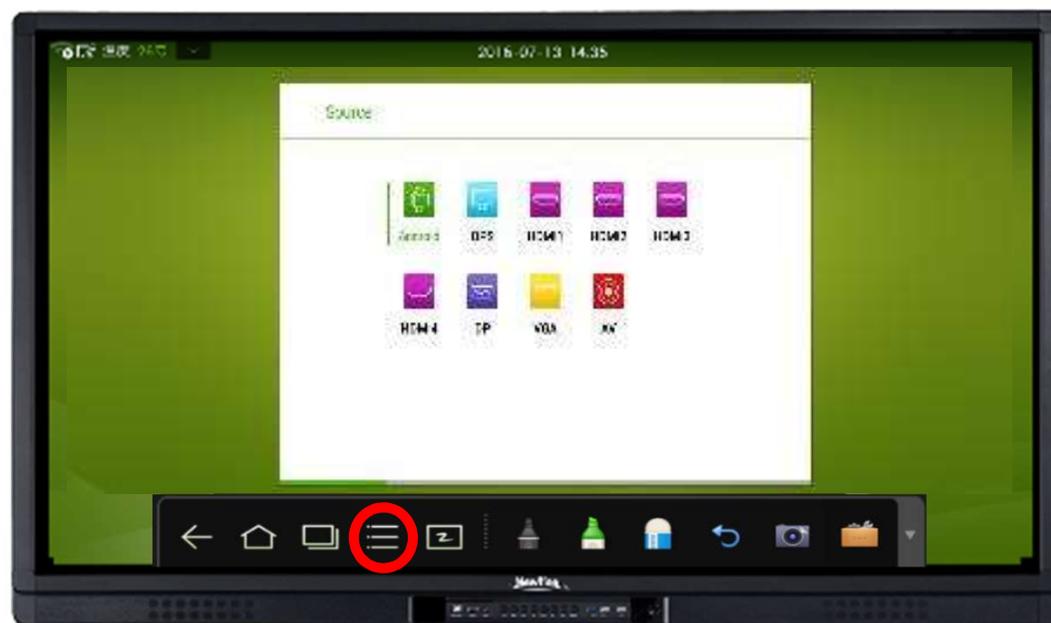
## 2.外観 --- UB series ---

### ●電源スイッチON



電源スイッチ

### ●電源スイッチが緑色に点灯 OPSアイコンをタッチするとWindows 10が起動



※sourceアイコン(またはリモコンのsourceボタン)を押下することにより  
選択ページが表示されます。使用するsourceを選択します。

## 2. 外観 --- ツールバー説明 ---



一つ前のページに戻ります。



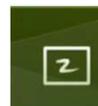
**【ホームボタン】**  
現在使用しているプログラムから、ホーム画面に戻ります。



**【タスクマネージャ】**  
起動中のプログラムの確認、切替、終了などを行います。



**【入力ソース】**  
入力ソースの切替えができます。



**【ホワイトボード】**  
ホワイトボードが起動します。



**【入力信号】**



**【ファイルマネージャー】**  
システムファイル、外部SD、外部USBなどが表示されます。  
閲覧やコピー、削除を行うことができます。



**【システム設定】**  
ネットワーク、言語や入力方法、日付や時刻、電源On/Off  
設定などの各種設定を行うことができます。



**【ブラウザ】**  
Webブラウザを立ち上げることができます。



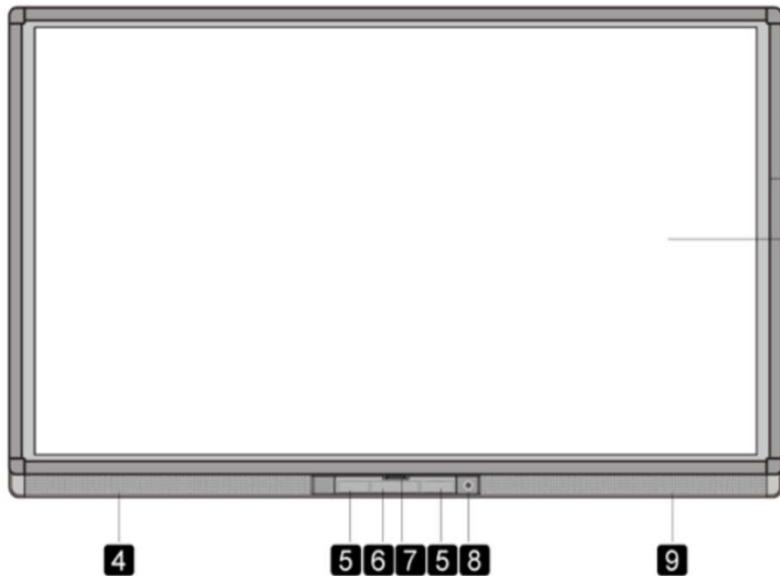
**【検索】**  
ファイルの検索を行うことができます。



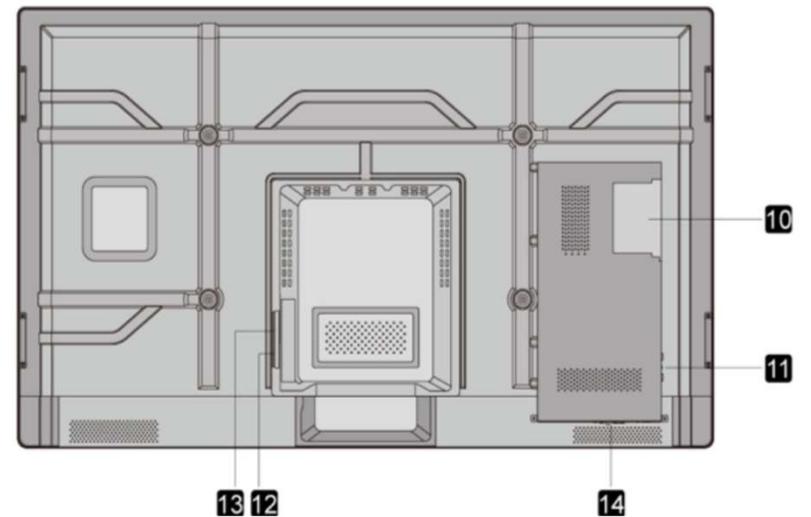
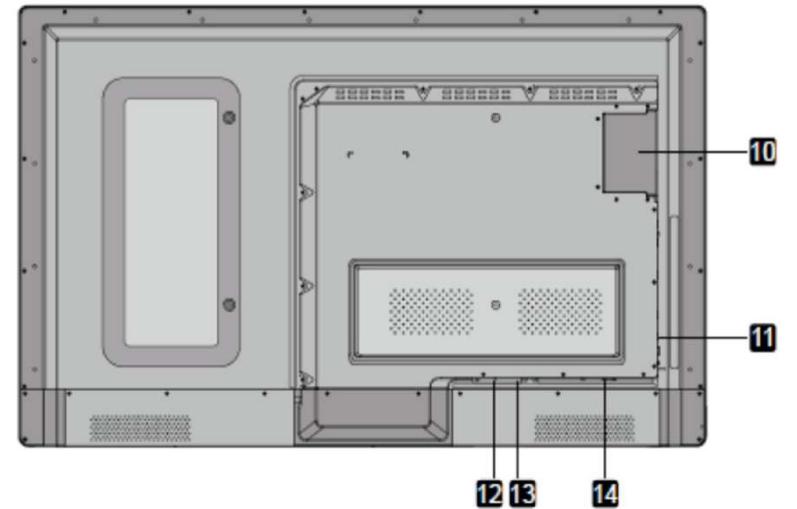
**【アプリケーションプログラム】**  
アンドロイドシステム全てのアプリケーション  
プログラムが表示されます。



# 2. 外観 --- UB series ---



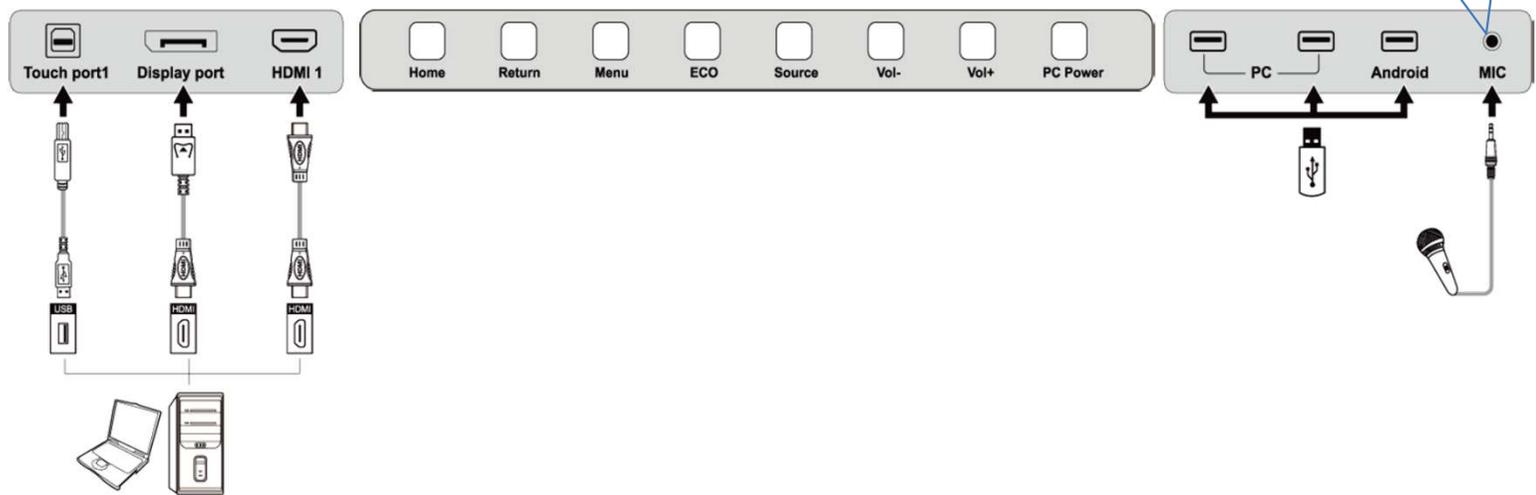
- 1 製品本体
- 2 IRセンサー
- 3 スクリーン
- 4 左スピーカー
- 5 外部機器接続用パネル1
- 6 コントロールパネル
- 7 フロントカバー (オプション)
- 8 電源スイッチ
- 9 右スピーカー
- 10 OPSスロット
- 11 外部機器接続用パネル2
- 12 主電源スイッチ
- 13 AC電源
- 14 外部機器接続用パネル3



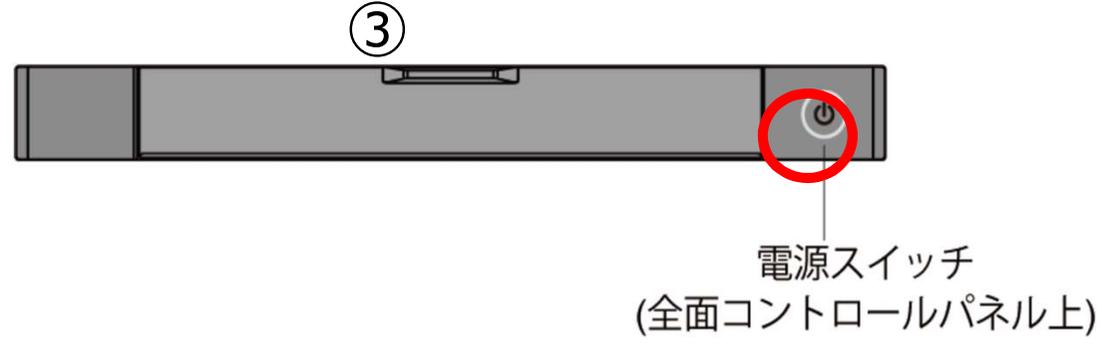
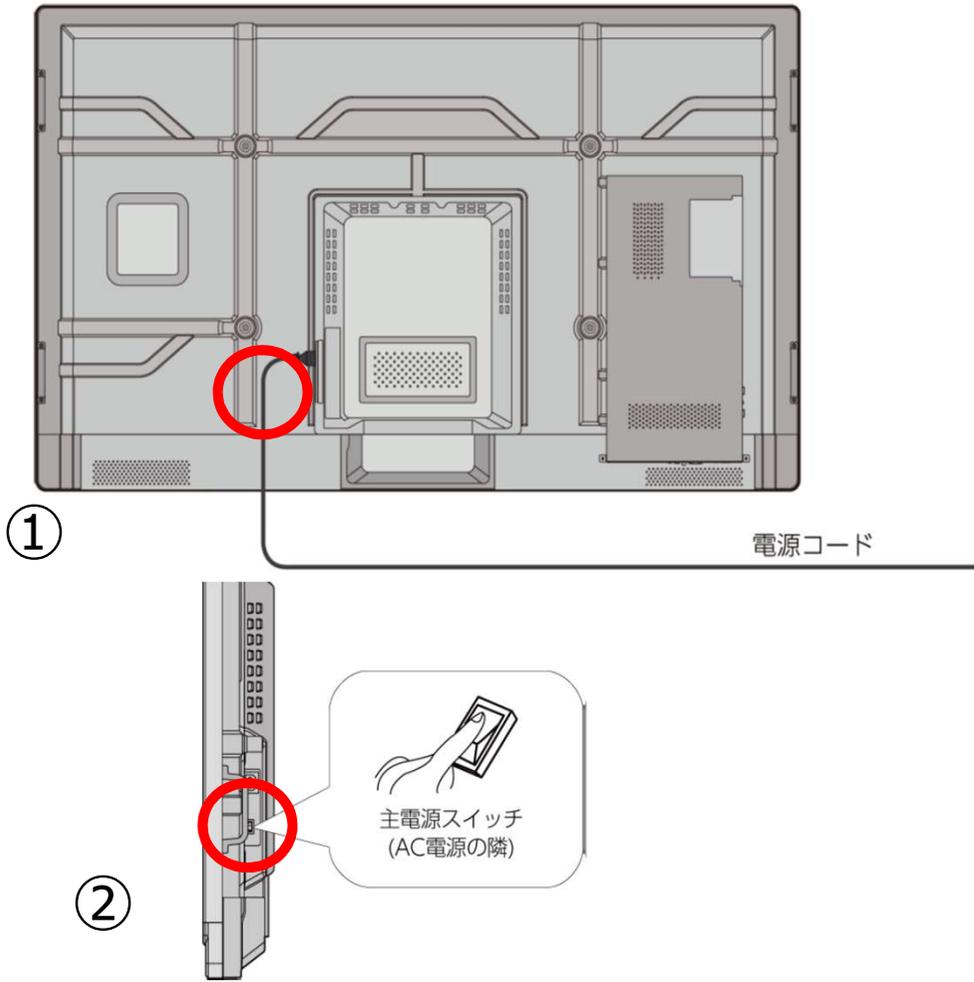
# 2. 外観 --- UB series ---



3.5mmモノラルミニジャック入力端子



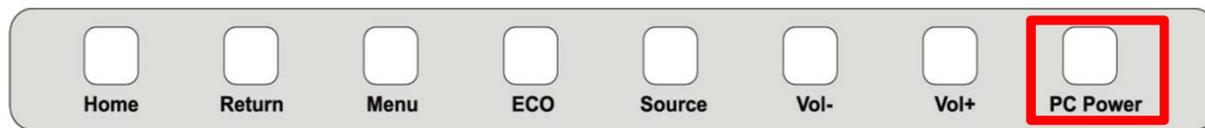
# 2.外観 --- UB series --- 電源を入れる



OR



## 2.外観 --- UB series --- 電源を切る



- ① (OPS を内蔵しているモデルの場合)  
PC Power を押してOPS の電源を切ってください。  
OPSが無いモデルは、割愛してください。
- ②コントロールパネルの電源ボタンまたはリモコンの電源ボタンを押してスタンバイ状態にしてください。  
インジケータが赤色に変わります。



- ③スタンバイ状態時に製品背面の主電源を切ってください。

# 2. 外観 --- TRUCAST2 ---

## ■ 前面



電源ボタン/LED

電源オン・オフボタン  
LEDインジケータ: システムロード中(赤)  
準備完了後(緑)

USBポート (前面)

USBポート x 2 (USBマウス用・キーボード用 x 2)

## ■ 背面



アンテナ

WiFi アンテナ

背面USBポート

タッチスクリーン接続用USBポート

RJ-45

10/100/1000M RJ-45ポート  
PoE (パワー・オーバー・イーサネット)

VGA 出力端子

VGA 出力端子

HDMI 出力端子

HDMI 出力端子

音声出力端子

音声出力オーディオジャック (3.5mm)

電源コネクタ

電源コネクタ(5V/2.5A)

## ■ 底面



リセットボタン

リセットボタンと電源ボタンを押し、  
ハードウェアリセットを実行

# 3.接続するまえに --- 必要なもの ---

- ・VGAまたはHDMI入力端子を搭載したインタラクティブタッチスクリーン (UB,または、Xシリーズ)



または



- ・Windowsパソコン、MAC、iPhone、IOS端末、Android端末



- ・USBマウスまたはキーボード (リモートデスクトップ機能をご使用の場合)



- ・USB HID※インタラクティブタッチスクリーン/ホワイトボード機能をご使用の場合  
※IB、UBシリーズはA-Bタイプ



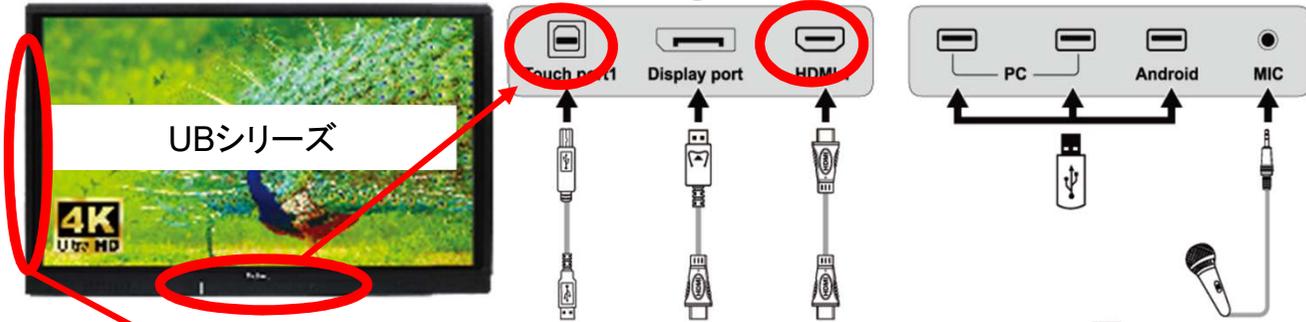
# 4分割投影機能



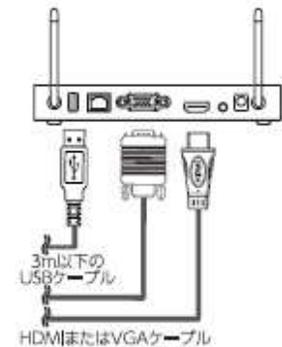
生徒の解答を比較したり、複数の写真を見比べたり

# 4. 接続 --- 設置について ---

①



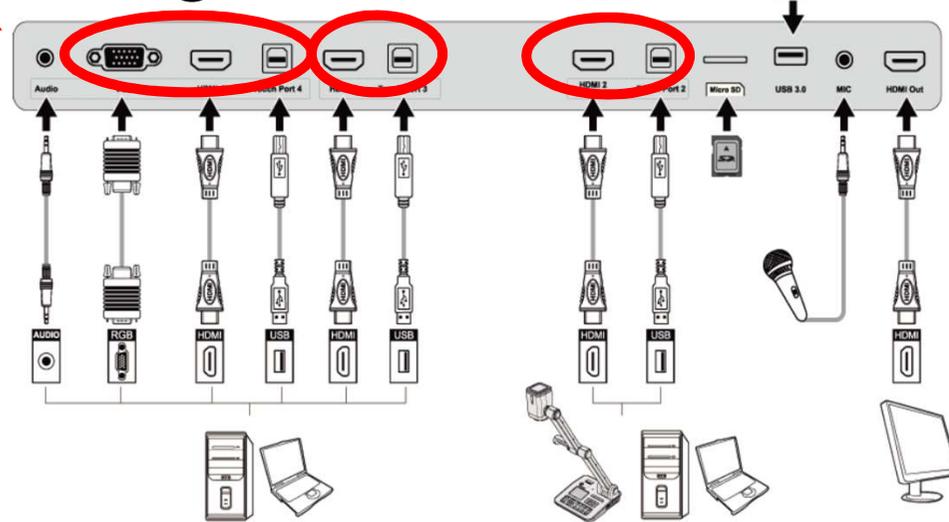
■ TRUCAST2 背面



②

③

④

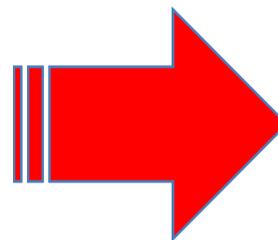


①or②or③or④

※②では、VGAもしくはHDMIを選択できます。

タッチポートを使用しない場合は、USB接続は不要です。

# 5. 投影方法 --- タッチスクリーン ---



TRUCAST2のスタンバイスクリーン画面

※sourceアイコン(またはリモコンのsourceボタン)を押下することにより  
選択ページが表示されます。使用するsourceを選択します。  
全ページで接続したHDMIもしくはVGAを押下します。

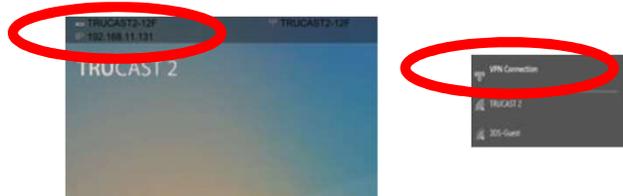
# 5. 投影方法 --- Windows MAC ---

## ■ MirrorOp(MirrorOp Windows Sender 又は MirrorOp MAC Sender)のインストール

同梱されているUSBトークンよりインストール または TRUCASTよりダウンロードしてインストール  
(以下は、TRUCASTよりダウンロードする方法です)

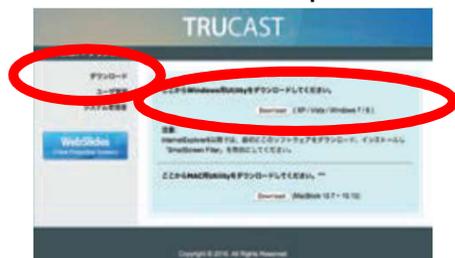
1) Wi-Fiをオンにし、TRUCASTをWi-Fiで接続します。※スタンバイ画面左上に表示されている文字がSSIDです。

2) ブラウザを起動し、TRUCASTのホスト名 (SSID) IPアドレスを入力します。



※スタンバイ画面左上 (ホスト名 (SSID) の下) に表示されております。

3) Windows用のMirrorOpSenderをダウンロードし、インストールします。



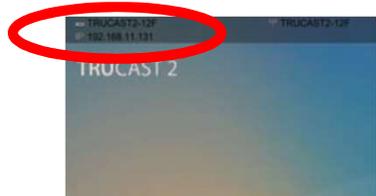
※同梱されているUSBトークンを使用すれば、インストールせずに直接ソフトウェアを起動することもできます。

# 5. 投影方法 --- iOS Android ---

## ■ MirrorOp(MirrorOp Presenter)のインストール

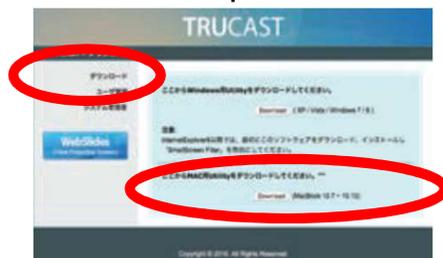
- ①同梱されているUSBトークンよりインストール
  - ②TRUCASTよりダウンロードしてインストール
  - ③Google Play、Google Playよりインストール
- (以下は、TRUCASTよりダウンロードする方法です)

- 1) Wi-Fiをオンにし、TRUCASTをWi-Fiで接続します。※スタンバイ画面左上に表示されている文字がSSIDです。
- 2) ブラウザを起動し、TRUCASTのホスト名 (SSID) IPアドレスを入力します。



※スタンバイ画面左上 (ホスト名 (SSID) の下) に表示されております。

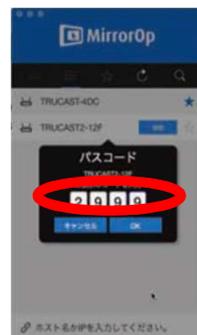
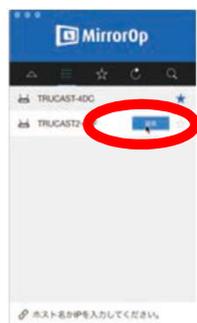
- 3) Mac用の MirrorOp Sender をダウンロードし、インストールします。



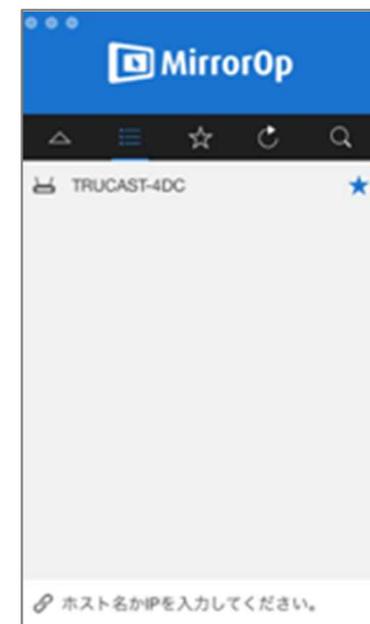
※同梱されているUSBトークンを使用すれば、インストールせずに直接ソフトウェアを起動することもできます。

# 5. 投影方法 --- ソフトウェアの起動 Windows Mac ---

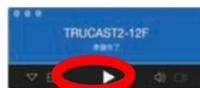
- 1) MirrorOp アイコン  をクリックします。
- 2) 自動的に周辺にあるTRUCASTの検索を開始します。



- 3) 投影したいTRUCASTを選択し、スタンバイ画面に表示されているCodeを入力します。
- 4) 投影ボタン（再生ボタン）をクリックし、投影を開始します。



パソコン/Mac  
ソフトウェア

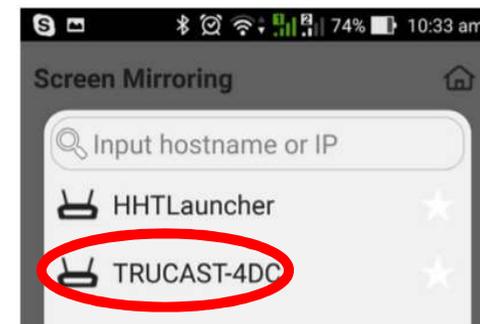
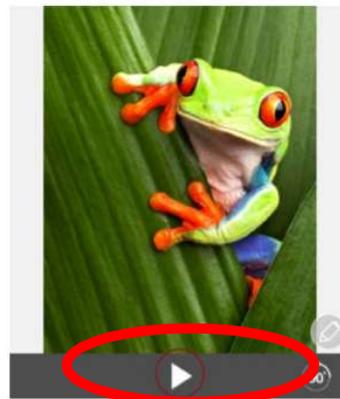
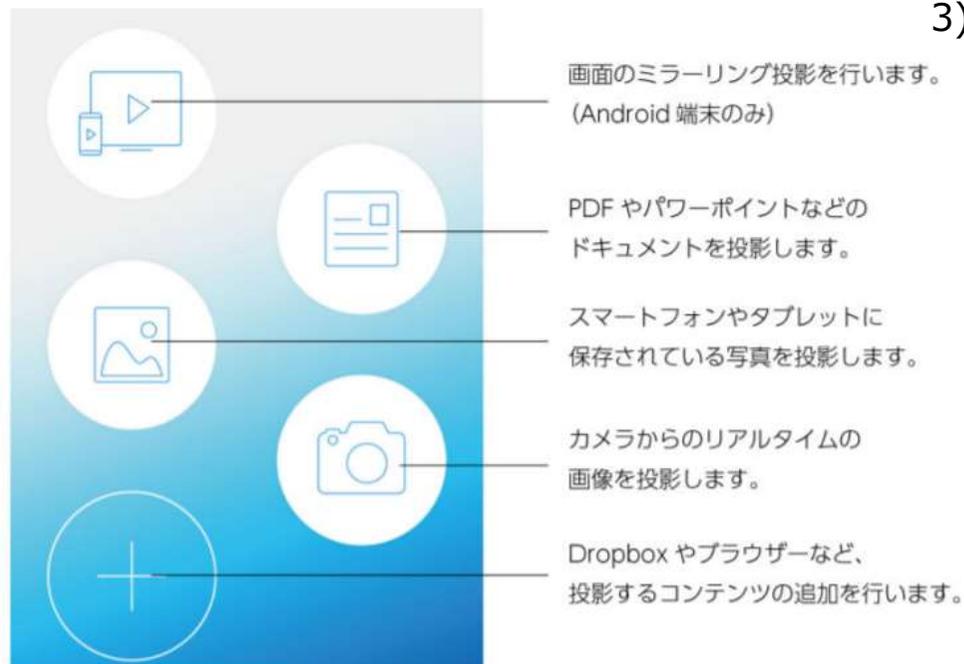


# 5. 投影方法 --- Android 端末 iOS 端末 ---

1) 投影したいAndroid端末またはiOS端末と投影先のTRUCASTシリーズが同じローカルエリアネットワークに接続されているかを確認します。

2) MirrorOp  を立ち上げます。

3) コンテンツを選択し、画面下の投影ボタン (再生ボタン) を押下します。



4) 投影可能な投影先リストが表示されますので、選択します。

# マルチプラットフォームの画面投影



iPadだけではなく、さまざまな機器の画面をワイヤレスで投影することができます。

# キーボード&マウスによる遠隔操作

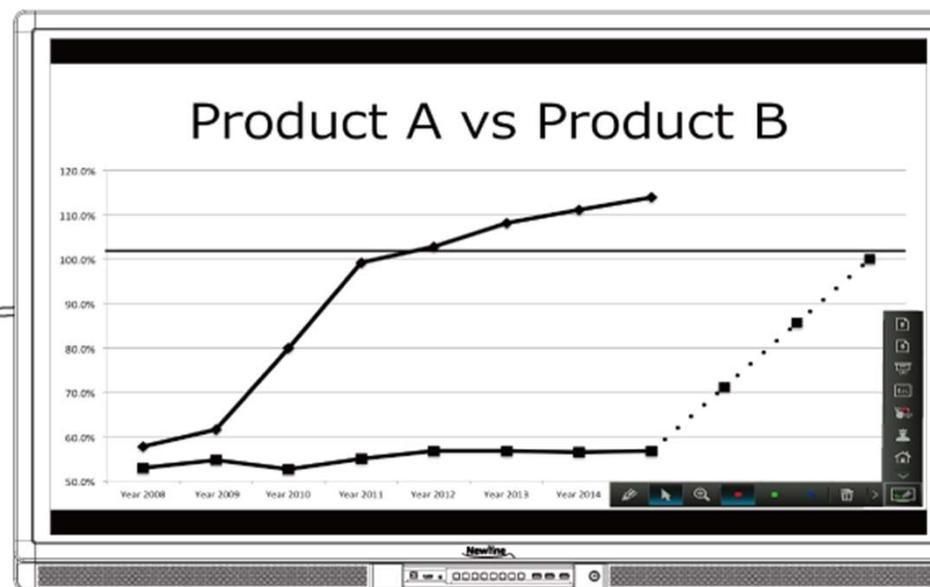
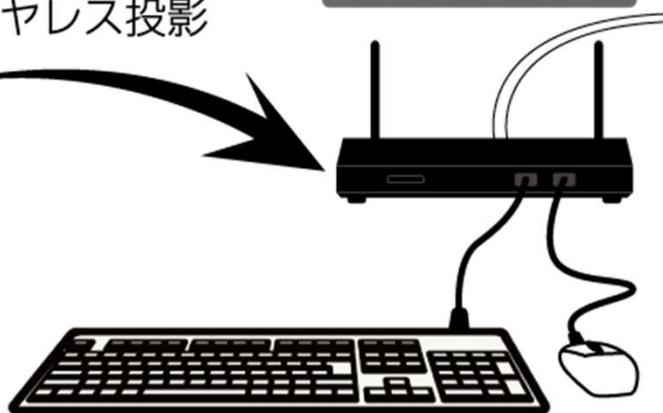
大画面テレビ・プロジェクターなど

Windows PC/Mac



専用ソフトウェアを使用し、ミラーリング画面をワイヤレス投影

TRUCAST 2



マウスやキーボードをつなげて遠隔操作をしたり

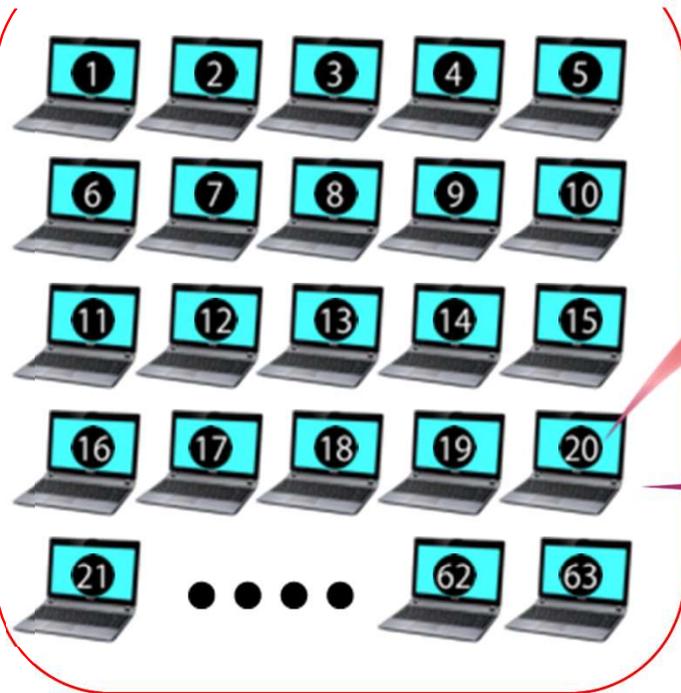
# 手書きモード/ホワイトボードモード



投影画面の上に手書きで文字を書き込んだり  
ワンタッチでホワイトボードに切り替えたり

# 64名同時ログイン & 管理者モード

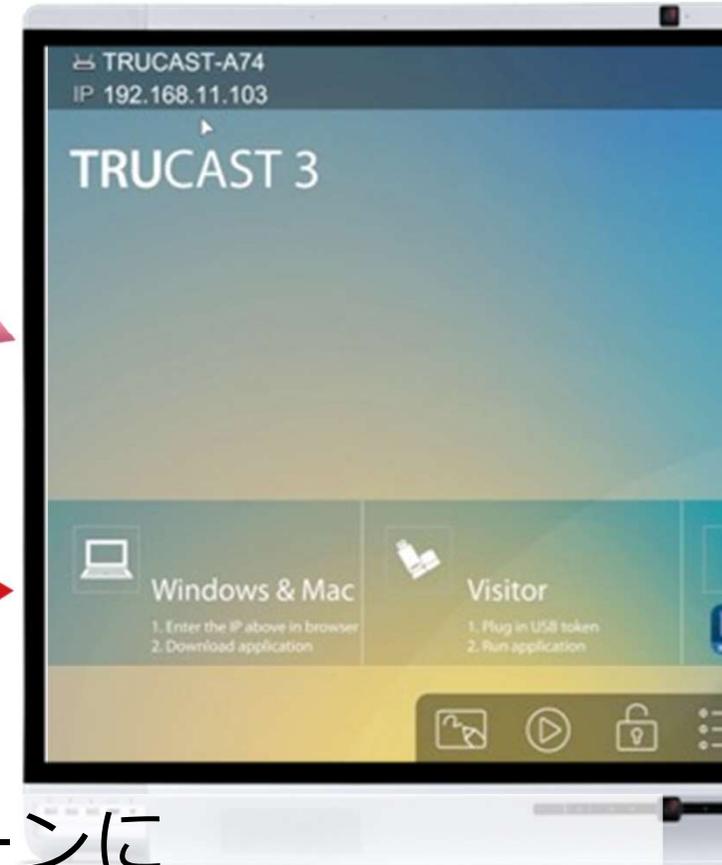
最大で生徒64名の端末を同時接続



先生or管理者



TRUCAST2



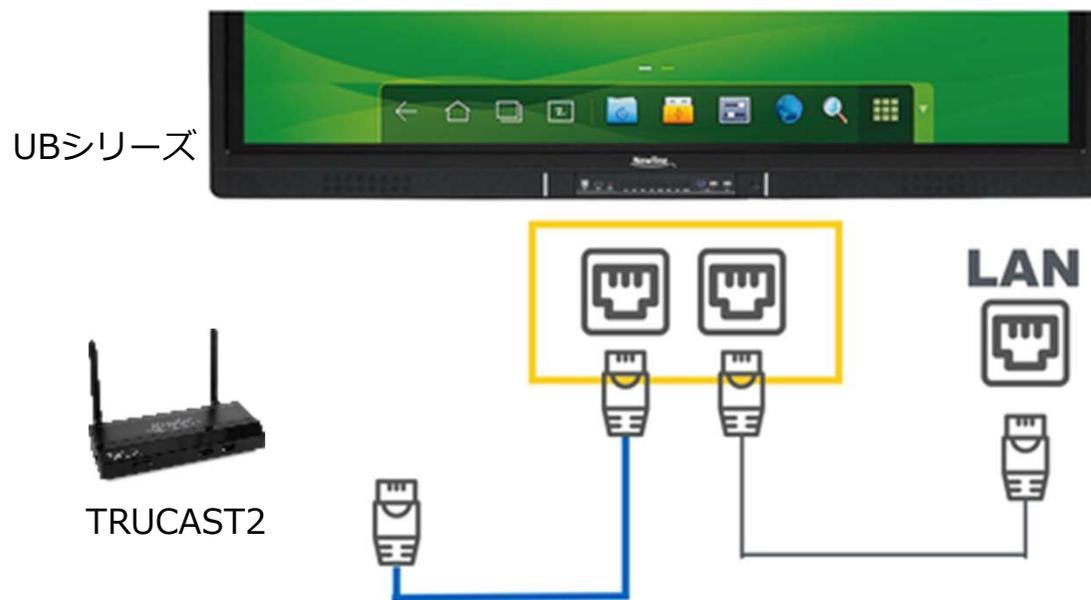
管理者モードでは、スクリーンに  
どの端末画面を投影するかを任意に選べたり

# スライド配信機能 (WebSlides)



離れた席の生徒は、iPadでスライドを受信して  
手元の端末で確認することができたり

UB65 or UB75を使用すれば  
LAN HUB機能でネットワーク接続も可能



## 用途は様々 使い方次第

UBシリーズには、本体にLAN HUB機能が搭載されているので、別途ネットワーク機器を用意することなく有線ネットワークを拡張してインターネット接続などが可能です。