

---

# 【完全保存版】月額0円で構築する DIYデジタルサイネージ導入マニュアル

発行: 株式会社ノースイメージ

---

## ■ はじめに: なぜノウハウを無料で公開するのか？

「店頭にデジタルサイネージを置きたいけれど、見積もりを見たら初期費用50万円、月額1万円のリース契約だった...」

そんな経験はありませんか？

実は、今の時代、業務用サイネージは自分で作れます。

しかも、機材はすべてAmazonやドン・キホーテで揃い、初期費用は数万円、システム利用料は\*\*「永久に0円」\*\*です。

私たちNorth Imageは、ハードウェアで利益を得ようとは考えていません。

このマニュアルを見て浮いた予算を、集客の要である\*\*「魅力的なコンテンツ(動画)制作」\*\*に充てていただきたい。

そんな思いから、業界の裏側である「自作ノウハウ」を全て公開することにしました。

---

## 1. 準備編：失敗しない「三種の神器」

プロの運用に耐えつつ、激安で構築するための「指定型番」があります。これ以外を買うと失敗するので注意してください。

androidtv



[orion]

### ① モニター：ORION（ドウシシャ）チューナーレスTV

- 推奨型番：AEUD-50D（50型）または AEUD-43D（43型）
- 理由：「HDMI CEC（電源連動）」機能が非常に優秀で、テレビの電源操作が不要になります。



[firetv]

## ② 再生端末: Amazon Fire TV Stick 4K Max

- 必須条件: 必ず\*\*「4K Max(第2世代以降)」\*\*を選んでください。
- 理由: 通常のHD版や古いモデルはメモリ不足で映像が止まります。

## ③ 配信アプリ: PosterBooking

- 費用: 10画面まで永久無料
- 特徴: スマホやPCから遠隔操作で動画を入れ替えられます。

---

## 2. 設置のポイント: プロの「ひと手間」

### 手順①: テレビを「縦」に設置する

サイネージは「縦置き」が基本です。市販のテレビスタンド(VESA規格対応)を使って、テレビを90度回転させて設置しましょう。

### 手順②: 電源は必ず「コンセント」から！

#### ⚠ 最大の落とし穴

Fire TVの電源を、テレビ裏のUSBポートから取らないでください。電力不足で再起動を繰り返します。必ず付属のアダプターを使って「壁のコンセント」から給電してください。

### 手順③:テレビの設定(HDMI連動)

ORIONテレビの設定メニューから\*\*「HDMIリンク(CEC)」をON\*\*にします。

これをしておけば、Fire TVが起動すると同時にテレビの電源も入り、リモコン2つを使い分ける必要がなくなります。

---

## 3. アプリ導入と設定

1. インストール: Fire TVで「PosterBooking」を検索し、インストールします。
2. コード確認: アプリを起動すると、画面に\*\*「8桁の英数字」\*\*が表示されます。
3. 紐付け: スマホかPCで公式サイト([posterbooking.com](https://posterbooking.com))にアクセスし、アカウント作成後、「Add Screen」からそのコードを入力します。

#### 【重要】画面の向き設定

管理画面で登録したスクリーンの「Edit」を押し、\*\*「Orientation」を「90°」または「270°」\*\*に変更してSaveしてください。これで縦画面対応になります。

---

## 4. 運用編:コンテンツを配信しよう

#### [コンテンツ配信]

1. **Upload**(アップロード): スマホ内の写真や動画をアップロードします。
2. **Playlist**(リスト作成): 「夜用」「朝用」などの番組リストを作ります。
  - ※静止画は秒数(10~15秒)を設定しないと一瞬で消えるので注意!
3. **Add Playlist**(配信開始): スクリーンにリストを割り当てて「Save」。数秒後にお店のテレビが切り替わります。

---

## 5. プロからの提案:中身で勝負する

ハードウェアは誰でも安く揃えられます。

しかし、「お客様が足を止めるかどうか」は、流す映像のクオリティで決まります。

真っ黒な画面にパワーポイントの文字だけが並んでいませんか？

North Imageでは、最新のAI技術を使った「集客できる映像」を制作しています。



## 【AI美女】

### ✓ North Imageの制作メニュー

- AIキャスト(美女)動画: 実在しないAIモデルが24時間お店を宣伝。
- AIシマエナガ: TikTokで人気のキャラで視線を釘付けに。
- 運用代行: 「操作が面倒」という方向けの月額サポート。

---

## ■ お問い合わせ

自作サイネージの導入・動画制作のご相談は  
LINEからお気軽にどうぞ。

ハードウェアの購入相談も無料です。

### 【LINE QRコード】

株式会社ノースイメージ

Web: <https://northimage.co.jp>

---

