

# 取扱説明書



目次

・SIM挿入方法及び通信設定	P1
・操作ボタン・メニュー機能	P2
・会員登録方法	P5
・テンプレートを使った映像の流れ	P9
・写真・動画の読み込みの流れ	P11
・USBの使用方法	P12
・各種設定の変更方法	P13

# 保証規定 <mark>保証内容</mark>

弊社が定める保証期間(本製品ご購入日より)内に、適切な使用環境で発生した 本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。

#### ■無償保証範囲

以下の場合は、補償の対象外になります。

- ・購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
- ・お客様による改造、分解、修理により故障した場合。
- ・弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
- ・一般想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
- ・地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により 故障した場合。

#### ■修理

修理のご依頼の場合は、送料はお客様の負担にてお願いいたします。

#### ■免責事項

本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、不法行為等の 損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびに データ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。

# <u> ▲ SIM カードの通信会社についての注意</u>

使用するSIMカードの通信会社は、ドコモ系(朝日ネット、マイネオ、IIJ、ベネフィットジャパン)の格 安通信SIMが使用できます。

使用可能なSIM	docomo 回線	IIJ	ビッグローブ	ベネフィットジャパン	マイネオ
(マイクロ SIM)					

※契約SIMのデータ通信量(1ヶ月)は、1GBで問題ありません。 ただし、格安通信SIM会社によっては、3GBからの契約しかない場合もあります。 データSIM契約について

## 1. ご用意頂くSIMカードの条件

SIMカードサイズ:マイクロSIM(1番大きいのは『標準SIM』、次に『マイクロSIM』、一番 小さい『ナノSIM』のうち、マイクロSIMを選択ください。)

SIM種別:データSIMを選択してください。

**SIMカードタイプ:**『ドコモ回線』のみです。

**プラン :** データ量は1GB。ただし、通信会社によっては1GB契約が無く、3GBになる場合もあります。(1~3GB(最大)までのデータ量があれば大丈夫です)

SMSの有無: SMS無しの選択をしてください。

オプション:余計なオプション選択は、一切必要ありません。

## 2. 契約できる通信会社(ドコモ回線)

- IIJ https://www.iijmio.jp/hdc/spec/ ※毎月3GB契約680円(税込)ドコモ回線。
- ペネフィットジャパン https://onlysim.jp/ 弊社の営業社員にご連絡ください
- マイネオ https://mineo.jp
- ビッグローブ https://biz.biglobe.ne.jp/sim/charge.html ※法人契約あり。毎月3GB契約 700円(税別)。 ドコモ回線。初期費用3000円(税別)。 カード準備料394円(税別)

※別途ビッグローブ法人会員オフィスサービスに入会する必要があります。(基本会員)毎月500円(税別)の基本会員料金が、SIMカード料金とは別に必要となりますので、複数のSIMカードを購入されない場合、お勧め致しません。

どの通信会社も、初期手数料、SIMカード発行手数料合わせて、初回に3000円~4000円(税別)の初期手数 料が必要となります(SIMカード1枚毎につき) その後、毎月500円~900円(税別)の費用が必要となります。

## 3. データSIMのデータ量の目安

#### コンテンツ更新回数の目安として、500MBのSIM 約150回、1GBのSIM 約300回となります。

(契約のデータ量を超えた場合、ほとんどの通信会社で通信速度が最大128Kbpsに低速化します。 通信速度が遅くなり、コンテンツの更新も遅くなります。)

# SIMの挿入方法及び通信設定 ①SIMカード挿入方法



- 1. 防水ゴムカバーを外します。
- 2. SIM カードの方向に注意して挿入します。
- 3. 正しく装着された画像

# ②通信会社選択方法



- 1. MENU→開通の順番で選択します。
- 2. 登録を選択し、通信会社 (SIM)を認識させます。
- 3. 挿入した SIM の通信会社を▲▼で選択します。
- 4. 自動で再起動します。



選択した通信会社 (SIM) は 写真のように赤く点灯します。

※説明は屋外用サイネージを使用しています

# 操作ボタンおよびメニュー機能

#### サイネージ操作ボタン

サイネージの背面にある電源ボタンでサイネージをONにすることができ、メニューボタンで 機能を操作することができます

#### 【屋外用サイネージの場合】

操作ボタンが別途付属品として付いてきます。 操作時は、その別途付属の操作ボタンが必要です。 ボタン機能及びメニュー機能については、屋内用と同じになります。





製品のカラーとメニュー構成は、モデルによって異なる場合があります

#### メニュー機能



# メニュー機能

状態

時間:現在の時刻を表示します



新しいSIMを挿入すると、初期化を進めてください

温度: サイネージ内部の主要部品の温度です



#### 設定

輝度 : サイネージメニューで輝度 (明るさ)を設定することができます。 製品輝度は 1~20 段階まで設定することができます。 設定→輝度メニュー を選択し、UPボタンで明るく、 DOWN ボタンで暗く設定します



診断:サイネージLED素子の不良を確認するために、RGBWテストを実施します





#### 開通

登録:使用する通信会社を選択することができます



#### 情報



-Firmware Ver: 製品のバージョンを表示します。ファームウェアは、自動的にアップデートされます
-Model: 製品名を表示します

-Maker: 製品メーカー情報を表示します

-Service Code: 円滑なサービス提供および事後管理のために自動入力されるサービス コードです。一般会員の場合、同じ値で設定されますが、フランチャイズの場合、固有のコードが割り 当てられます

♪ 注意 メニュー機能における、「初期化」メニューは通常使用する事はありません。 「初期化」 メニューは、サイネージ販売担当者が使用するだけとなりますので、ご使用をお控え頂けます様お願い致します。

### STEP 1.

#### Iphone/Androiod 共通

#### APP STORE又はGOOGLE PLAYから「SIGNEON」と入力し、APPを ※ ≽ 🙆 ダウンロードして下さい。



1. 左下の会員登録をクリック



2.チェックを入れたら 下の会員情報の入力進行をクリック



3. 会員情報を入力してください

会員登録 会員登録 A 137-1 ユーザー情報 <u>月</u> 胡格前 会員登録が完了しました。 登録され た電子メールに送られた承認メール をご確認ください。 - 摂帯電話番号をご確認ください (ハイフン(封) )不 確聽 会計情報 会社情報 || 相互に マネーム(必須) [3 フランデナイズコード(出版)

4. アカウント情報・ユーザー情報・ 会社情報を入力後最後に下の会員登録をクリック

5.確認をクリック 登録したメールアドレスに承認メールが届きます

## STEP 2.

#### Iphone/Androiod 共通



#### 1. メールを開き、本文に表示された URLをクリック

この画面が出たらメールは 閉じても大丈夫です



ユーザーID入力 パスワード入力 ログイン

#### 2. 再度アプリに戻りユーザーID (メールアドレス)とパスワードを 入力しログインをクリック

### STEP 3.

# 

4//684	WENEN REA-EN Henr
住所檢索	
<b>彰</b> 達府県	賣京都
市区利村	京京報法省区
	U%6945

1. サイネージの情報登録を クリック

2. 都道府県と市区町村を 入力後下の住所を登録を クリック







4. 設置環境に適した種類を 選んで下の<mark>種類の登録</mark>を クリック



5. 確認をクリック

7 / 16

#### Iphone/Androiod 共通

#### STEP 4.

# 電話番号を入力 選択された種類 1x1 临刑 <認証情報を入力 PIN人力 BR888+15 一般語・思想から体育的 调复复新

■ 製品番号(S/N)について

17:15

楽々IOTサイネージ

Омв

53%

docomoのSIMカードの場合 ➡ 8文字の英語がOSJMJPDOになり、その後に数字7文字が入ります。

S/N OSJM-JPDO

865036040087916

-0000022

PINコード

PIN横の4桁の数字

PIN 8470

1. 製品番号(S/N)とPINコードを入力

製品番号(S/N)とPIN コードの確認方法

OSJM −JPDO−0000022 → OSJMJPD00000022

背面のメニューボタン 三 ➡ 開通 ➡ 登録 ➡ 決定ボタン ◎

製品番号(S/N)で始まる8文字の英語と数字7文字(ハイフン(-)なしで入力)

(ハイフン(-)なしで入力して下さい)

製品番号

PINコード

2. サイネージの登録情報をクリック

この画面になれば設定完了

※注意して頂きたいこと

サイネージを数日ご使用にならなかった場合、その期間内にファームウェアのアップデートなどが行われている場合がございます。数日間ご使用にならなかった場 合、最初に電源を入れて、サイネージを起動後、5~10分ほど電源を維持して、そのままの状態を保ってくださいます様、お願い致します。ファームウェアの更新 が自動で行われます。その間、電源の抜き差しや、SIMカードの抜き差しなどは、行なわないで頂けます様お願い致します。





#### Iphone/Androiod 共通

## テンプレートを使った映像の流れ画面



STEP 5.



映像のタイトルと映像に

表示するテキストを

入力してください。

STEP 6.

テキスト #1

サンプル

テキストです

新規作成

テキスト #2 テキスト #3

テキスト効果: ターンしながら取々大きくな。 カラー:

テキストは3パートに

分けられており

4/7

6/7





映像の作成を押すと 自動的に映像作成に 各5秒ずつ再生されます。 なります。

新規作成 映像を変換中です。 しばらくお待ちください。 変換中です。

STEP 8.

映像作成中です。 少々お待ち下さい。

## テンプレートを使った映像の流れ画面



アルバムで確認するか すぐにサイネージに送 ります。

んだ場合、追加された 映像が再生リストに 表示されます。

適用・確認をクリック します。

送信中です。

### 写真・動画の読み込みの流れ



スマートフォンに保存されて いる写真や映像を読み込むことが できます。 写真は最大 5 枚まで 追加可能であり、映像は 最大 15 秒のみ表示されます。

※スマホで撮影するときは1080 p / 30fpsか720 p / 30fpsで撮影して下さい。 4kで撮影するとデータ量が大きすぎてうまく読み込めなくなります。

## USB使用方法&動画/静止画の作成について

## 使用方法

1.サイネージのUSB挿入口にUSBメモリーを挿入します。

2.USBメモリに保存された映像が自動で再生されます。

※FWのアップデートによりUSB使用時は約2分の動画を流せるようになりました。 ※USB使用時の場合、1×1の映像サイズにのみ適用されます。

## 映像作成時のフォーマット

【フォーマッ	<u>ا</u>

1	ファイル形式	MP4 • avi
2	コーデック	H.264
3	レベル	Baseline@3.1
4	映像サイズ	160×64px
5	フレームレート	29.97fps又は30fps
6	再生時間	15秒

【マルチ画面の映像サイズ】							
	$1 \times 1$	160×64px					
	1×1	64×160px					
	1×2	160×128px					
	2×1	320×64px					
	2 × 2	320×128px					

※マルチで映像を作る時は 上記の映像サイズで作成してください。

※動画の作成はお使いの編集ソフト マニュアルをご覧ください。

## USB使用時のファイル名について

1.映像ファイルのタイトルは0~9以内の数字で設定してください。



正しくない例 🔚 160×64\_15s

2.映像拡張子はmp4又はaviで作ってください。 ※オーディオは入れて作成してください。音声は再生されませんが音声を入れて作成

する方が映像が安定しますので音声を入れて作成することを推奨します。

## スマホで動画/静止画を作成時の注意点

- 1.スマホで撮影するときは1080 p / 30fpsか720 p / 30fpsで撮影して下さい。 4kで撮影するとデータ量が大きすぎてうまく読み込めなくなります。
- 2.スマホで撮影し動画を取り込むときは横での使用のみ対応しており 縦で使用すると動画は横向きになります。(現在対応中)
- 3.静止画はjpg又はpngに対応しており横仕様・縦仕様どちらにも 対応しております。



画面右上 <<br />
のボタンを押してメニューを<br />
開き設定を選ぶか画面右下の設定をクリック。

## サイネージの方向設定



方向変更のボタンをクリック。

変更したい方向を選んで最後にサイネージに適用をクリック。

## サイネージの住所設定

All docoma 🗢	12:26	64% 🔳		
<	設定	( <b>三</b>		21
サイネージの状	S.	2019-05-07 12:26-28		住所亦面
	0			LINZE
			7	
	THE FLE			
サイネージのコン	ントロール			
		-		
卓上型(正方向)	DJ	方用其里		
サイネージの住	Ŧ	住所変更		
男鹿市	223-23			
サイネージの明	るさをコントロ	ール明るさ設定		
明るさを固定 - 10月	愛階	82 - S		
電源予約		時間設定		
未設定				



住所変更のボタンをクリック。

住所を変更して頂きサイネージに適用をクリック。

## サイネージの明るさをコントロール

nil docomo 🗢	12:26	64%			ril docoma 🗢	12:28	64% 📖
<	設定	$\equiv$			<	設定	Ξ
サイネージの状	態	2019-05-07 12:26:28			サイネージの状	態	2010-05-07 12:27:51
	0	_	明る	さ設定	サイネージの	明るさ変更	×
	÷	_	1	A	明るさを固	定 (F	るさの自動調整
	53°				- 明るさを固定 さが股定した	に設定しますとう 明るさに固定され	ナイネージの明る hます。
	詳細を見る				1.0		s sector
サイネージのコ	ントロール		サイネージの明るさ	変更 🗙		-0	10 段階
サイネージの方	向	方向变更	明るさを固定	明るさの自動調整		_	
卓上型(正方向)		/	- 明るさを固定に設定し さが設定した明るさに	。ますとサイネージの明る 国定されます。	キャンオ	さル サイ	ネージに適用
サイネージの住 男鹿市	所	住所変更	*0	10 段階	サイネージの日	.म	任所发史
							2
サイネージの明 明るさを固定 - 10	るさをコントロ 段階	ール 明るさ設定	キャンセル	サイネージに適用	サイネージの明 明るさを固定 - 10	るさをコント 殿階	ロール 明るさ記定
電源予約		時間股定			電源予約		時間設定
男慶市 サイネージの明 明るさを固定 - 101 電源予約 未設定	るさをコントロ 段階	ール 明らさ設定 時間設定	* •••••	10 段階 サイネージに適用	男離市 サイネージの明 明るさを固定 - 10 電源予約 未設定	iるさをコント 段階	

明るさ設定をクリック。

1明るさの固定 1~20段階で好みの明るさに変更して頂き サイネージに適用をクリック。

## 明るさ設定

All docoma 🗢	12:26	64%			All docomo 🗢	12:28	64%
<	設定	$\equiv$			<	設定	Ξ
サイネージの状	態	2019-65-07 12:26:28		- = 11 - ++	サイネージの状	態	
	٥		「明るさ	:設定	サイネージの	明るさ変更	×
	ę	_	1		明るさを固定	ŧ٤.	明るさの自動調整
	53°	_	サイネージの明るさ変	ية X	- 日出/日没時間 れます。	は時期によ	って自動的に変更さ
	詳細を見る			ons - 228		*)	
サイネージのコ	ントロール		明るさを固定	明るさの自動調整	日中(日出~日没)	寺) <b>—〇</b> ——	10 段階
サイネージの方	向	方向变更	- 日出/日没時間は時期に、 れます。	よって自動的に変更さ	夜間(日没~日出	時)	
卓上型(正方向)					*	-0	10 段階
サイネージの住	af.		日中(日出~日没時)	222.001			
男鹿市	171	LET I & SE	* <b></b> 0	→ 10段階			サイカーの小阪田
			夜間(日没~日出時)	10 00.00	++>+		サイネーンに週用
サイネージの明	るさをコントロ	コール 明るさ設定	*	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	_		
明るさを固定 - 10	段階				明るさを固定 - 10	段階	
電源予約		時間設定	キャンセル	サイネージに適用	電源予約		時間設定
未設定					未設定		

2 明るさの自動調整 日中・夜間の明るさを自動で調整します。 (日出・日没時間は時期により自動で変更されます。) 設定したらサイネージに適用をクリック。

## 電源予約

nii docoma 🗢	12:26	64%					Al doctomo	17-47	100%
<	設定						<	設定	Ξ
サイネージの状	代版 201	19-65-07 12:26-28		n±883	≣∿⇔	1	サイネージの状	.態 🤉	019-05-07 17:46:46
	0	_		时间。	設正		電源スタート	(終了)の予約設定	×
			1				- 電源を終了 日該当する 了されます。 電源オン	する時間を予約設定 時間に電光掲示板が の予約機能を使用	しますと毎 自動的に終
	詳細を見る								
サイネージのコ	コントロール								
サイネージの方 卓上型(正方向)	向	方向変更					電源オフ	の予約機能を使用	1
サイネージの住 男鹿市	師	住所変更					[		-
サイネージの明 明るさを固定 - 10	引るさをコントロー )段階	ル 明るさ設定					キャン・	zル サイネ・	-ジに適用
電源予約 未設定		時間設定					電源予約 未設定		時間設定

時間設定をクリック。

電源オンの予約機能を使用又は電源オフの予約機能を使用にチェックを入れる。 15/16



ull docomo 🗢	17:47	10	00%
<	設定		-
サイネージの状	艆		
電源スタート	(終了)の予約計	没定	×
- 電源を終了 日該当する 了されます。	する時間を予約 時間に電光掲示	設定しますと毎 版が自動的に終	
電源オンペ	の予約機能を使用		
電源オフィ	の予約機能を使用	1	
			1
キャンセ	ะม ปร	′ネージに適用	1
電源予約		陸間	設定

**時間の設定画面**が出るので時間を選択する。

選択したら確認ボタンを押し最後にサイネージに適用をクリック。

## 電源設定



電源設定をクリック。 電源のオン・オフを選択してサイネージに適用をクリック。