

10.1" デジタルサイネージディスプレイ

DS-10P-RM-INT

製品仕様書

Ver. 1.0



株式会社 インテグラル電子

基本仕様

ディスプレイ	TFT LCD	10.1 (16:9 対角線) インチ
	ピクセル数	1280 RGB (H) x 800 (V)
	バックライト	LED サイドライトタイプ
メディア フォーマット	ビデオ	MKV, TS, FLV, AVI, VOB, MPG, DAT, ASF, RM, MOV, 3GP, MP4, WMV
	オーディオ	MP2, WMA, WAV, AAC, OGG, ASF
	写真	JPG, BMP, GIF
I/O	SD カードスロット	SD card (SDHC Class10 交換性)
	USB	USB 2.0 ホストタイプ A×1
	Micro USB	Micro USB 2.0 × 1
	アドオンモジュール	USB 2.0 x 3
スピーカー	高品質スピーカー	2W×2, 増幅器:1.25W×2
無線通信	Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac (2.4G)
	Bluetooth	BT4.2
イーサネット	RJ45	10/100/1000 Mbps LAN
機能キー	キーボタン	+, -, Up, Down, Exit

詳細仕様

ハードウェア

CPU

- Cortex-A17, Quad Core, 1.8 GHz

GCPU

- Mali-T764, TE, ASTC, AFBC 技術

システムメモリ

- 2GB DDR3 SDRAM

内部記憶メモリ

- 8GB eMMC

外部記憶メモリ

- SD Card (SDHC Class10 互換性)

LCD

- 10.1" 1280X800 デジタル TFT LCD

タッチパネルタイプ

- 10 点容量マルチタッチ式

アンプリファイア, スピーカー

- スピーカーユニット: 2W+2W
- アンプリファイア 1.25+1.25W
- 設定した音量を保存し、電源を切って入れ直したときの値を保ちます。

時計バッテリー (RTC 用)

- リチウムイオン非充電式コイン電池

LED

- 電源 ON: カーネルが起動後赤から緑に変わります.
- 電源 OFF: LED ライトオフ.

無線通信仕様

- Wi-Fi : IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4G)
 - Bluetooth 4.2
- 技適認証取得済み

イーサネット通信仕様

- 10/100/1000Mbps LAN RJ45 内蔵

外部インターフェイス

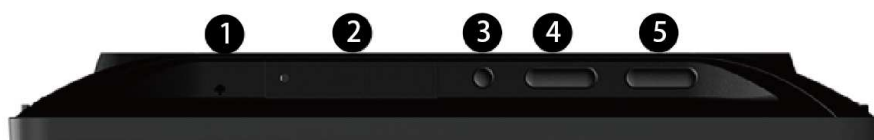
- SD カードスロット
- キーボタン (+、-、Up、Down、Exit)
- USB インターフェイス:
 - USB ホストタイプA ポート (USB 2.0 ハイスピード 480Mbps) x 1
 - Micro USB ポート (USB 2.0 ハイスピード 480Mbps) x 1
 - アドオンモジュールスロット (USB 2.0 インターフェイスハイスピード 480Mbps) x 3
- イーサネット RJ45 10/100/1000 Mbps コネクタ
- 電源スイッチ
- DC アダプタポート
- 金具取付ネジ穴: 75x75mm VESA マウント
- ヘッドセットオーディオポート

ケース外観

-正面



- 上側



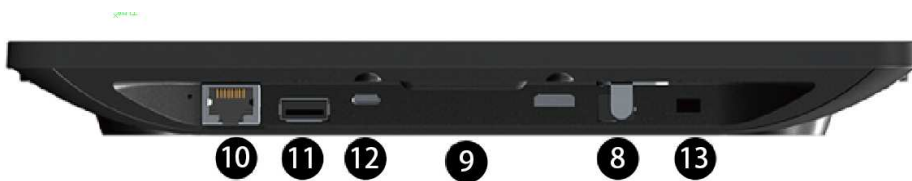
1. LED
2. SD カードスロット + カバー
3. Exit
4. 機能キー (up/down)
5. 機能キー (Vol+ / Vol-)

- 裏側



- 6. スピーカー
- 7. VESA マウント穴 (75x75mm)
- 8. DC 入力
- 9. アドオンモジュールスロット

- 下側



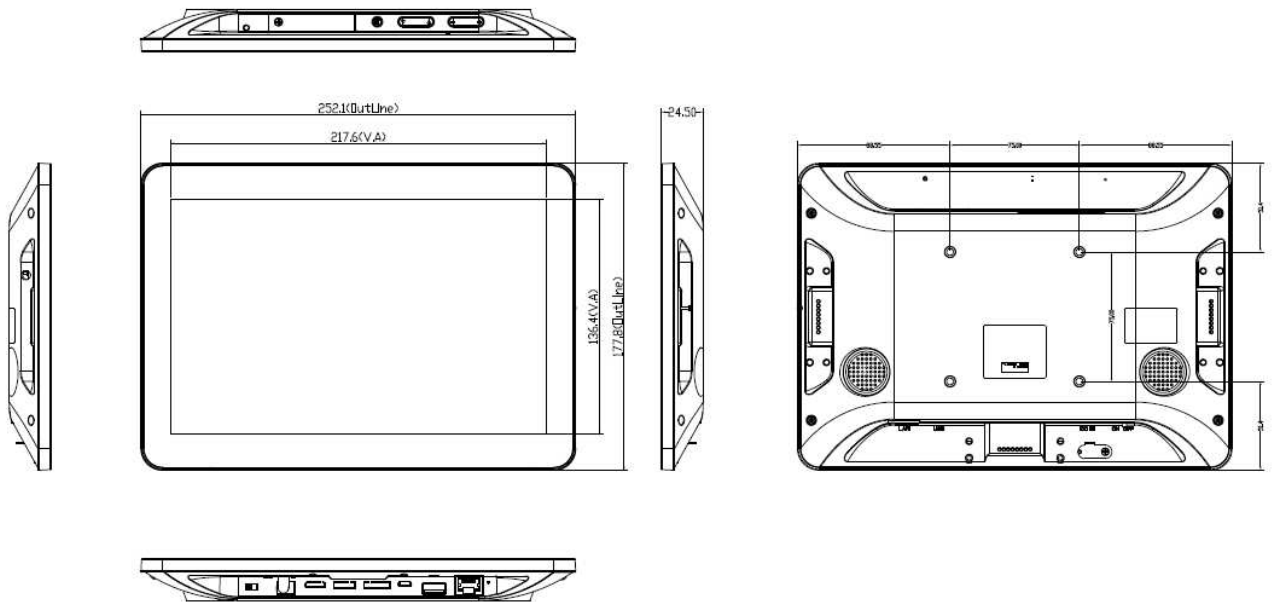
- 8. DC 入力
- 9. アドオンモジュールスロット
- 10. イーサネット RJ45 ポート
- 11. USB タイプ A
- 12. Micro USB
- 13. 電源スイッチ

- 左側



14. ヘッドホンオーディオポート

ケース寸法



- ケース寸法:

幅: 252.1mm

高さ: 177.8mm

奥行き: 24.0mm

重さ

- 594.3g (本体のみ)

本体カラー

- ボディとカバー： 黒色

本体材質

- 本体： ABS+PC

電源

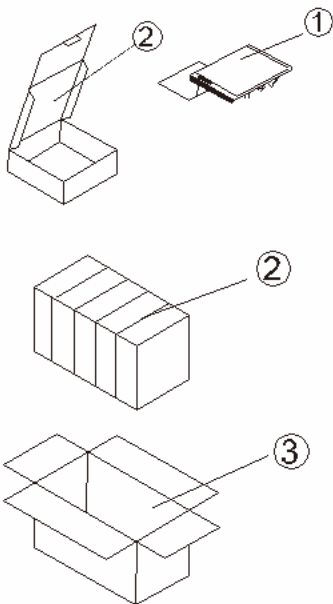
- 電源消費： 1KHz 音声再生等. 約 20W (最大) , オフ 0W
 - 入力電源仕様： AC 100-240Vac, 2A 最大 50-60Hz, DC 12V±5%
- ACアダプターは付属いたしません。

環境対応

- ROHS

パッケージング仕様

- 1台パッケージボックス寸法： (L) 360mm x (W) 235mm x (H) 50mm
- 5台カートン寸法： (L) 372mm x (W) 290mm x (H) 260mm



1. 本体
2. 1台パッケージボックス
3. 5台パッケージカートン

ファームウェアバージョン

- 10P-RM. AP6255. Daystar. KD101N9_40NA_A45. V1. 0_0. 10. 03b. 20180628

ソフトウェア

OS

- Android 6. 0. 1, マッシュマロ.

工場出荷時にインストールされるアプリケーション

アプリ名前	説明
BasicDreams.apk	スクリーンセーバー
Browser.apk	アンドロイドデフォルトブラウザ
Calculator.apk	計算機
Calendar.apk	カレンダー
Camera2.apk	アンドロイド カメラ
CertInstaller.apk	認証サービス
DeskClock.apk	目覚まし時計
DocumentsUI.apk	ドキュメント管理
DownloadProviderUi.apk	ダウンロード管理UI
Email.apk	アンドロイド デフォルトE-メール
Exchange2.apk	E-メールサービス
Galaxy4.apk	ライブ壁紙
Gallery2.apk	写真を見る
HTMLViewer.apk	HTML エクスプローラー
HoloSpiralWallpaper.apk	壁紙
KeyChain.apk	キー認証
LatinIME.apk	ラテン語 IME
Launcher3.apk	ネイティブデスクトップ
LiveWallpapers.apk	ライブ壁紙
LiveWallpapersPicker.apk	ライブ壁紙
MediaFloat.apk	メディア
Music.apk	音楽
Nfc.apk	近距離無線通信
NoiseField.apk	バブルライブ壁紙
OpenWnn.apk	日本語 IME
PacProcessor.apk	接続
PhaseBeam.apk	ライブ壁紙アプリ
PhotoTable.apk	ライブ壁紙
PicoTts.apk	テキスト音声変換エンジン
PinyinIME.apk	ピンイン IME
PrintSpooler.apk	プリントスプーラー
Provision.apk	新しいデバイス設定ウィザード
QuickSearchBox.apk	検索
Rk4kVideoPlayer.apk	ビデオプレーヤー
RkApkinstaller.apk	APK インストーラー
RkExplorer.apk	ファイルエクスプローラー
RKUpdateService.apk	更新サービス
SoundRecorder.apk	サウンドレコーダー
UserDictionaryProvider.apk	ユーザーデータ辞書サービス
WAPPushManager.apk	テザリング接続
webview.apk	アンドロイドシステム Webview

ご注意

本書の一部又は全部を無断で複写、複製することは禁止されています。

本書の内容は予告なく変更されることがあります。

本製品を使用したことによるいかなる損害等の発生について（株）インテグラル電子は一切責任を負いません。

本書の著作権は（株）インテグラル電子が所有します。

本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

品質水準

本製品は、コンピュータ、OA機器、通信機器、測定機器、工作機械、産業用ロボット、AV機器等の一般電子機器に使用されることを意図しています。

輸送機器（列車、自動車、船舶等）の安全性に関わるユニット、交通信号機器、防災／防犯装置、各種安全装置、生命維持を直接の目的としない医療機器などにご使用をお考えの際は、事前に弊社営業窓口までにご連絡をお願いします。用途によってはご使用できない場合があります。

宇宙機器、航空機用機器、海底中継機器、原子力発電制御機器、軍事・防衛機器、人命に直接関わる医療機器等の非常に高い信頼性が要求される用途には、ご使用しないでください。

11. 保証規定

a) お客様が定格内の正常なご使用状態のもとで、保証期間内に万一故障が発生した場合、無償にて故障箇所を修理させていただきます。

b) 保証の対象となるのは、本体のみで付属品は保証対象外です。

c) 修理は弊社への返却修理になります。現地での修理は対応いたしておりません。

d) 修理品の交換及び修理中の代替品の貸出しは行っておりませんので、ご了承ください。

e) 弊社への修理品返却の運賃は、おそれいりますがお客様にてご負担ください。

f) 保証は、日本国内でのみ対象になります。

g) 保証期間内でも下記の場合には有償修理となります。

- ・ お客様による輸送、落下、衝撃などにより生じた故障。
- ・ お客様による使用上の誤りによる故障。
- ・ お客様による改造があった場合。
- ・ 火災及び天災などの外的要因による故障。
- ・ 消耗品による故障。
- ・ その他弊社の判断にてあきらかに外的要因による故障。

h) 保証期間は、弊社出荷後12ヶ月と致します。