

デジタルサイネージプレイヤー ファンレス, Atom E3845 1.91GHz CFast, LINUX, DVI-D 搭載 DS-220D-M01C



※製品の価格・仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

特長

■高い耐環境性能で障害に強い

0～50℃の過酷な温度で動作する耐温度性と、ファンレス、スリットレスによるすぐれた耐防塵性で、メンテナンスの負担を軽減します。ケーブル抜け防止金具や固定クランプを装備し、抜線によるトラブルを回避するほか、万一の障害時もハードウェアの自動復旧機能が働きます。

■運用が手軽

Windows PC で作成したコンテンツを USB 媒体やネットワーク経由で配信できます。また、Web ページをコンテンツとして利用でき、運用コストを軽減できます。

■使いやすいコンテンツ管理ソフトウェア

様々な静止画・動画フォーマットや複数言語(日・英・中・韓)混在のデロップ表示に対応しています。標準装備の専用コンテンツ管理ソフトウェア「EMPopMaker」はシンプルな操作性で、コンテンツの作成からタイムテーブル、配信スケジュールの設定までを簡単に行うことができます。



* 本製品は、お客様のニーズに応じたカスタマイズも可能です。本製品は両社それぞれの販売チャネルから提供します。

本製品は、フルHD 対応の小型・省電力デジタルサイネージプレイヤーです。

十分なパフォーマンスを確保しながら低消費電力を実現、わずか50mmの隙間に、ほぼ新書サイズの小さな面積で設置可能な省スペース設計です。産業用PCでの豊富な実績を生かした高信頼性設計です。

Intel、Intel Atom は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。その他、本書中に使用している会社名および製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

DSシリーズは「Digital Signage」として、一般環境、市場を想定した製品です。当社産業用製品(IPCシリーズ、BOX-PC、PTシリーズ等)とは、使用環境条件、供給期間、保守期間等が異なります。詳しくは、当社営業所までお問い合わせください。

仕様

項目	仕様
CPU	Intel® Atom™ Processor E3845 (1.91GHz)
メモリ	2GB(DDR3L SDRAM)
ストレージ	8GB 内蔵CFast カード(MLC) + CFast カード 1 枚搭載可能
ビデオ	
コントローラ	Intel®HD Graphics(CPU 内蔵)
インターフェイス	DVI-I×1、Display Port×1 *アナログRGB出力はサポートしていません。DVI-IとDisplay Portの同時使用はできません。
最大表示解像度	1,920×1,200
LAN	10/100/1000Mbps LAN ポート×2(WOL 対応) *1ポートはサポートしていません。
I/O	USB×3、CFast カードスロット×1 *Serialポート、RASポートはサポートしていません。
RTC/CMOS	リチウム電池(バックアップ 電池寿命: 10 年以上 RTC 精度(25℃): ±3 分/月(CPU 内蔵 RTC)
パフォーマンス	BIOS によるパフォーマンス管理設定、Power On by Ring/Wake On Lan 機能、PC98/PC99 ACPI パフォーマンス管理サポート
使用周囲温度	0 - 50℃ 1000BASE-T 使用時: 0 - 45℃
保存周囲温度	-10 - 60℃
周囲湿度	10 - 90%RH(ただし、結露しないこと)
浮遊粉塵	特にひどくないこと
耐ノイズ性	ラインノイズ AC ライン/±2kV*1、信号ライン/±1kV (IEC61000-4-4 Level 3、EN61000-4-4 Level 3)
	静電耐久 接触/±4kV (IEC61000-4-2 Level 2、EN61000-4-2 Level 2) 気中/±8kV (IEC61000-4-2 Level 3、EN61000-4-2 Level 3)
耐振動性	掃引耐久 10 - 57Hz/片振幅 0.375 mm 57 - 500Hz/5.0G X、Y、Z 方向各 60 分 (JIS C60068-2-6 準拠、IEC60068-2-6 準拠)
耐衝撃性	100G X、Y、Z 方向 6ms 正弦半波 (JIS C60068-2-27 準拠、IEC60068-2-27 準拠)
外形寸法(mm)	178(W)×115(D)×29(H)
質量	約 800g(取り付け金具を含みます)
規格	VCCI クラスA

*1 AC アダプタ ACAP19-01 を使用した場合です。

再生機能条件

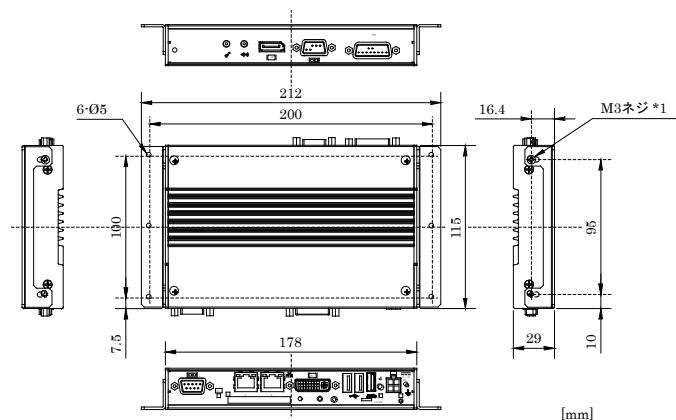
項目	仕様
動画フォーマット	H.264、MPEG-2、WMV(VC-1)
音声フォーマット	AAC、WMA
画像フォーマット	Jpeg、png、gif
画像表示効果	フェードイン、フェードアウト、クロスフェード
デロップ	テキスト入力、文字色 / 背景色 / スクロール速度変更

商品構成

本体…1
 本体固定金具…2
 VESA 固定金具…2
 CFast カード抜け防止金具…1
 USB 抜け防止金具…1
 USB 抜け防止クランプ…2
 座金組込みネジ(M3×6) …6
 十字穴付座金組込み六角ボルト (M4×10、黒) …4
 ケーブル固定クランプ…1
 AC アダプタ…1
 AC ケーブル*1…1
 商品案内…1
 登録カード&保証書…1
 シリアルナンバーラベル…1
 使用说明书…1

*1 添付のACケーブルは、同梱のACアダプタ以外で使用することはできません。

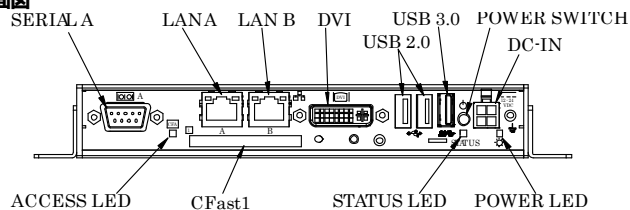
外形寸法



*1 添付の本体固定金具を固定する際には、添付ネジ(M3x6)を使用してください。
それ以外の場合は、筐体表面からネジ先端までの侵入長さ(L)を4mm以下にしてください。

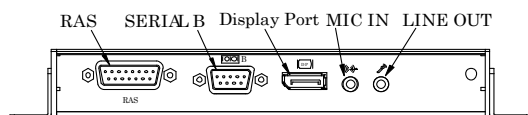
各部の名称

正面図



* Embedded MIRACLE では、LAN-Bをサポートしておりません。ネットワーク接続はLAN-Aより行ってください。
* Embedded MIRACLE では、SERIAL Aをサポートしておりません。

背面図



* Embedded MIRACLE では、SERIAL B、RASをサポートしておりません。