

■機器概要

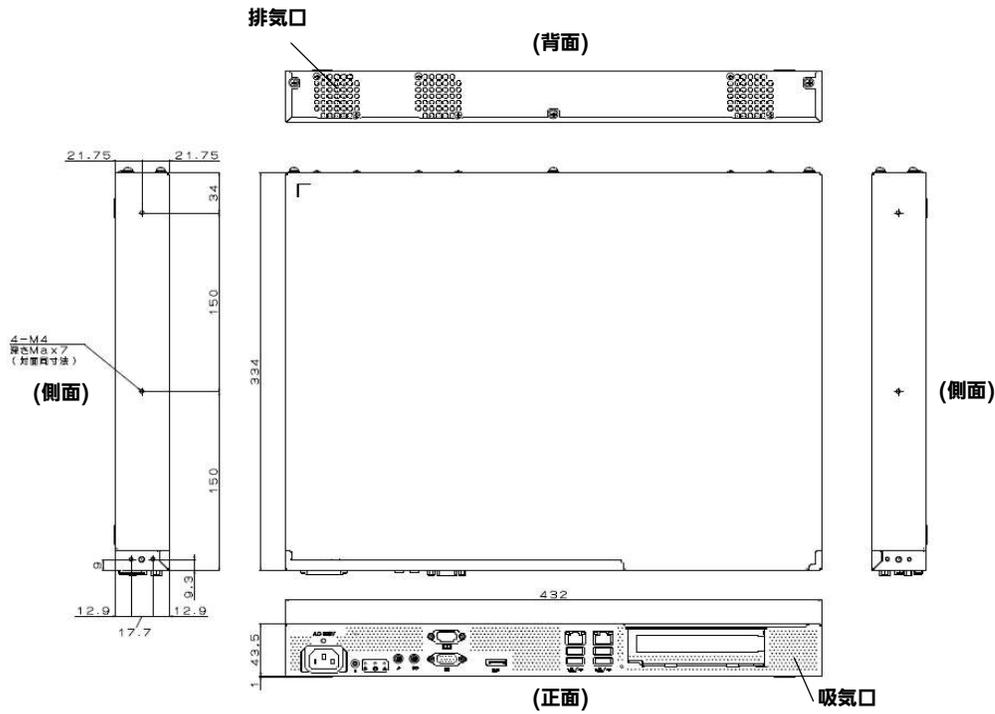
本機は、デジタルサイネージソリューション NMstageシステムの再生装置です。
NMstageの管理サーバーからスケジュール、コンテンツやコマンドを受信し、フラットパネルディスプレイ等に
放映したり、各種コマンドを実行するものです。

■機器定格（定格及び外観は、予告無く変更することがあります）

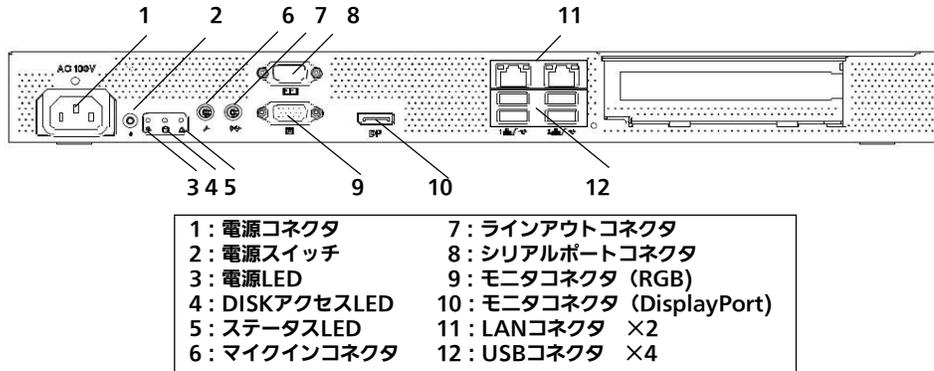
スペック		
OS	Microsoft® Windows® Embedded Standard 7	
CPU	Intel®Celeron® P4505 (1.86GHz)	
メモリ	2GB (DDR3 2GB non-ECC Unbuffered DIMM)	
ハードディスク	SATA 2.5インチ 160GB	
入出力端子		
Video Output	アナログRGB 1ch/ディスプレイポート 1ch (最大解像度1920×1080)	
LAN	100/1000Base-T x 2ch	
USB	USB2.0 x4ch	
Sound	Mic-In/Line-Out 各1ch	
Serial	D-sub 9pin×1	
電源		
使用電源	AC100V±10% 50/60Hz±1Hz	
消費電力	Max 85W	
機構		
外形寸法(幅×高さ×奥行)	432mm×44mm×334mm (突起部除く)	
質量	約4.8kg	
外観色	黒色	
環境条件		
動作温度	5~40℃、20~80%R.H.結露なきこと	
休止温度	0~50℃、20~80%R.H.結露なきこと	
適応規格等		
電波	VCCI class-B適用	
特定化学物質規制	RoHS対応	
対応コンテンツ		
動画	MPEG1	アスペクト比:4:3、エンコードレート:1.2~1.5Mbps ※フレームの表示サイズに応じてアスペクト比を保持し自動拡大縮小されます。
	MPEG2	ビデオ : MPEG2/System-PS CBR8Mbps以下(29.97fps) サイズ : 高さ480以下(720x480,640x480を推奨) アスペクト比 : 4:3または16:9 オーディオ : MPEG1-Layer2, 44.1kHzまたは48kHz (256kbps以下を推奨) ※フレームの表示サイズに応じてアスペクト比を保持し自動拡大縮小されます。
	WindowsMediaファイル (WMV)	ビデオ : Windows Media Video 9(WMV3) CBR3Mbps以下 サイズ : 高さ480以下(720x480,640x480を推奨) アスペクト比 : 4:3または16:9 オーディオ : Windows Media Audio 9.2, 44.1kHzまたは48kHz (128kbps以下を推奨) ※VC-1などのAdvanced Profileコーデック(WMVA、WVC1)には対応しておりません。 ※フレームの表示サイズに応じてアスペクト比を保持し自動拡大縮小されます。
静止画	BMP,JPEG	※フレームの表示サイズに応じて自動補正されます。
	HTML	Internet Explorer6 SP2にて表示可能なもの ※オブジェクトによっては表示できない場合があります。 ※本製品に搭載されているブラウザのバージョンは、Internet Explorer8となります。 ※スタンドアロンモードでは、HTMLコンテンツ(URL参照含)は表示できません。
	Flash	Adobe Flashにて制作したもの ※フレームの表示サイズに応じて自動補正されます。 ※お使いのプレーヤ端末に搭載されているFlash Playerのバージョンに合わせて制作して下さい。 なお、本製品にはAdobe Flash Player 10.1が搭載されています。
	パワーポイント	スライドショー形式で保存したもの (全画面表示のみ) ※ディスプレイ表示をローテーションしている場合、意図した表示にならない可能性があります。 ※テロップとの同時表示はできません。
テロップ	テキスト	半角2000文字まで
	背景	BMPまたはJPEG ※フレーム内にオリジナルサイズで繰り返し表示されます。
付属品		
取扱説明書一式、ACケーブル、ケーブルクランプ2個 (ACケーブル用、その他ケーブル用)、ゴム足4個		
<ul style="list-style-type: none"> DVI入力のディスプレイに表示するには、別途ディスプレイポートDVI変換コネクタが必要です。 Flashやパワーポイントにおいて、動きの激しいコンテンツなど、CPUに高い負荷をかけるコンテンツは再生できないことがあります。スケジュール作成の前に表示状態の確認を行い、問題がある場合は、負荷軽減やWMVへのフォーマット変換などをお願いします。 縦型表示時は、横型表示に比べ、CPU負荷が重くなります。事前の放映確認を行ってください。 スタンドアロンモードでのテロップ使用時は、背景色は黒、文字色は白の固定となります。 RS-232C制御等によるディスプレイ制御は、パナソニック製業務用フラットパネルディスプレイに対応しています。 <p>※Microsoft®、Windows®、Windows® 7、Windows Media、PowerPoint、PowerPoint Viewerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。</p> <p>※Intel®、Celeron®は、米国Intel Corporationの商標または登録商標です。</p> <p>※Adobe® Flash® Player。Copyright (c) 1996-2006 Adobe Systems Incorporated. 無断複写・転載を禁じます。米国特許第6,879,327号によって保護されており、米国等において特許出願中です。AdobeおよびFlashは、米国等における商標または登録商標です。</p> <p>※その他、本文中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。</p> <p>※本機は日本電気株式会社製のハードウェアにNMstageのアプリケーションをプリインストールしたものです。</p> <p>※本機設置時は指定の設置方向、設置間隔を確保し、正しく設置してください。</p>		

※品番:AF-NMCT31Hは発注品番であり、本体に品番の記載はございません。

(注)本図面は縮尺ではありません。
(単位: mm)



各部の名称と働き



- ・取り付け時の使用ネジはM4ネジを使用し、ねじ込み深さは7mm以下としてください。
- ・重ね置き設置は2段重ねまでとします。その際、装置の外形を合わせて設置してください。
- ・設置方法は横置き（水平）または垂直縦置きしてください。縦置きの場合には、正面（端子面）を上向きにしないで下さい。
- ・本機の吸気口および排気口をふさがないで下さい。
- ・本機の設置時、壁や他の機器との間隔を以下に示す寸法以上確保して下さい。

正面: 150mm
背面: 50mm
側面: 10mm