

# NMコントローラ(標準)

# AF-NMCT31R

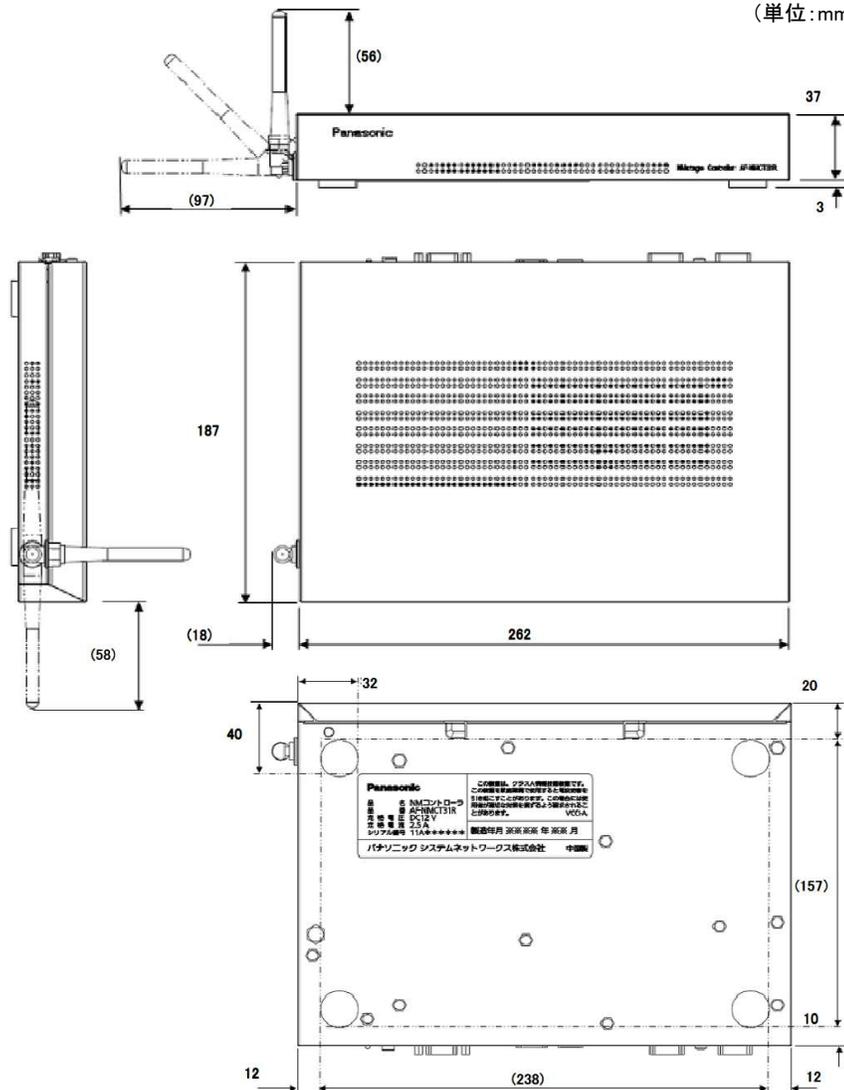
## ■機器概要

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。

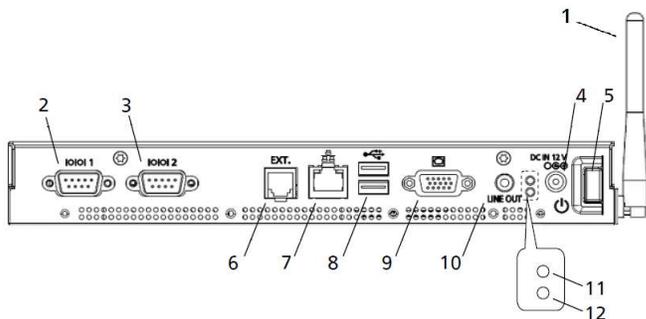
■機器定格（定格及び外観は、予告無く変更することがあります）

スペック		
OS	Microsoft® Windows® Embedded Standard 7	
CPU	Intel® Atom™ 1.6GHz	
メモリ	1GB	
ハードディスク	SATA 2.5インチ 160GB	
入出力端子		
Video Output	Analog D-sub15pin (最大解像度 1920×1080)	
LAN	100Base-TX/10Base-T RJ45 ×1	
USB	USB2.0A/1.1 コネクタ×2	
Sound	Audio Mini-Jack 3.5φ ステレオ	
Serial	D-sub9pin×2	
無線LAN		
	IEEE802.11b/g準拠	
電源		
使用電源	ACアダプター AC100V±10%、50/60Hz 出力定格 DC 12V/2.5A	
皮相電力	30VA	
機構		
外形寸法(幅×高さ×奥行)	262mm×37mm×187mm (アンテナ部、ゴム足部除く)	
質量	約1.5kg	
カラー	カバー：シルバー色塗装	
環境条件		
動作温湿度	5～40℃、15～85%R.H.(結露なきこと)	
保存温湿度	-30～60℃、10～90%R.H.	
設置傾斜角度	5度以内 (垂直設置時は、背面パネル面が下方向になること)	
適応規格等		
不要輻射	VCCI class-A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 ※フルMの表示サイズに応じてFPA* 外比を保持し自動拡大縮小されます。
	MPEG2	アスペクト比:4:3または16:9、エンコードレート:CBR 8Mbps オーディオ:44.1kHzまたは48kHz ※フルMの表示サイズに応じてFPA* 外比を保持し自動拡大縮小されます。
	WindowsMediaファイル (WMV)	アスペクト比:4:3または16:9、エンコードレート:CBR 3Mbps オーディオ:44.1kHzまたは48kHz ※フルMの表示サイズに応じてFPA* 外比を保持し自動拡大縮小されます。 ※アドバンスドコーデックには対応していません。
静止画	BMP,JPEG	※フルM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 ※フルMの表示サイズに応じて自動補正されます。 ※本製品にはAdobe® Flash® Player 10.1が搭載されています。
テロップ	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) ※テロップとの同時表示はできません。
	テキスト 背景	半角2000文字まで BMPまたはJPEG ※フルM内にリゾ 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アダプター、ACコード		
<p>※本機はハイビジョン 動画コンテンツの表示には対応していません。対応品につきましては販売店にご確認下さい。          ※ 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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。</li> <li>• Intel®、Atom™ は、米国Intel Corporationの商標または登録商標です。</li> <li>• 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。</li> <li>• 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。</li> </ul>		

(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



- |             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 1.無線LANアンテナ | 7. LAN コネクター          |
| 2.シリアルポート 1 | 8.USB ポート 1、USB ポート 2 |
| 3.シリアルポート 2 | 9.アナログ RGB ディスプレイポート  |
| 4.DC IN     | 10. 音声 Line-OUT       |
| 5.電源スイッチ    | 11.ハードディスク状態表示ランプ     |
| 6.特 未使用     | 12.電源状態表示ランプ          |

- ・本装置同士、壁、その他機器、天井等との左右前後および上部との設置間隔は3 cm 以上を保持してください。
- ・本装置の通風口をふさがないようにしてください。
- ・設置は水平もしくは、背面パネルが下方向になること。傾斜角5度以内で設置してください。