

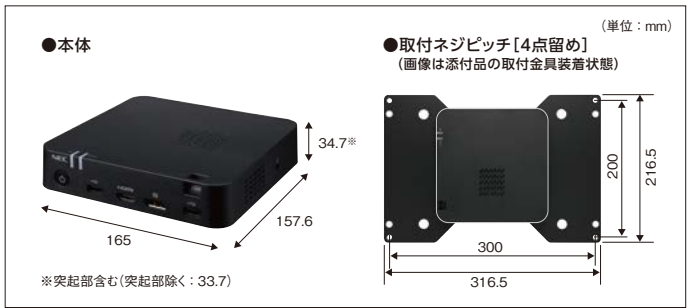
●MP-03 仕様

型名		MP-03
入出力端子	DisplayPort	映像出力 DisplayPort×1 1,920×1,080(60Hz)、3,840×2,160(30/60Hz) ※HDMI出力端子との排他使用
	HDMI	音声出力
		映像出力 HDMI×1 1,920×1,080(60Hz)、3,840×2,160(30Hz) ※DisplayPort出力端子との排他使用
	USBポート	
	LANコネクタ	
内蔵ストレージ	リモン受光部接続端子	
	16GB(ユーザー利用可能領域:約10GB)	
	使用環境条件	温度／湿度／高度 0～40℃／10～80% (結露のないこと)／0～2,000m
	保管環境条件	温度／湿度 －20～60℃／10～80% (結露のないこと)
	電源	電源入力 (ACアダプタ) 入力 AC100-240V 50/60Hz、1.5A 出力 DC 19V、3.42A 消費電力 標準／スタンバイ時 65W/1W以下
外形寸法	突起部除く	165(W)×33.7(H)×157.6(D)mm
	突起部含む	165(W)×34.7(H)×157.6(D)mm
質量 (ACアダプタを除く)		約0.65kg
主な添付品		ワイヤレスリモコン(コイン型リチウム電池取付済み)、ACアダプタ、電源コード(3m)、信号ケーブル(1.8m:DisplayPort/DisplayPort)、リモコン受光部延長ケーブル(1.4m)、リモコン受光部取付用両面テープ、取付金具×2、取付金具用ネジ×4、取扱説明書(保証書を記載)

●MP-03 端子部




●MP-03 外形寸法



●オーサリングソフト「Signage Manager」動作環境

- インストールOS：Windows 7 (64bit)、Windows 8.1 (64bit)、Windows 10 (64bit)
- メモリ：RAM 4GB以上 ●ディスプレイ：1,280×720以上 ●その他：NET Framework 4.5.1以上

●本カタログに掲載しております製品はシャープNECディスプレイソリューションズ株式会社が開発・製造しております。

	安全に関する ご注意	●正しく安全にお使いいただくために、 ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよく お読みください。	●屋外、および水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所で、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。 ●心臓ペースメーカーを使用している人の近くで本機を使用しないでください。 ●医療機器の近くで本機を使用しないでください。医療機器に電磁障害をおよぼし生命の危険があります。 ●本商品は、日本国内用として製造・販売しています。日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。 また、この商品に関する技術相談やアフターサービスなども日本国外では、行っていません。

■注意事項 ●美映エールは、シャープNECディスプレイソリューションズ株式会社の商標または登録商標です。 ●Microsoft、Windows、Windowsロゴは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ●HDMI、High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の米国その他の国における商標または登録商標です。 ●DisplayPortおよびDisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国その他の国における商標または登録商標です。 ●IntelおよびIntelロゴは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。 ●その他、このカタログに記載された社名および商品名は各社の商標または登録商標です。 ●PC導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導等に要する費用は、本カタログに記載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、販売店にお問い合わせください。 ●本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。(一部の商品を除きます) ●本カタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。 ●画面はハモミ合成です。 ●保証書はご記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。 ●機器は説明書をよく読みの上、正しくご使用ください。 ●オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ●本商品は日本国内仕様であり、当社は海外での保守サービスおよび技術サービスは行っていません。

商品の最新情報を下記で提供しています。

NECデジタルサイネージに関する情報サイト
https://jpn.nec.com/d_signage/

商品のご購入に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。
(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

NEC モニター・インフォメーションセンター **0120-975-380**
受付時間…9:00～18:00 月曜日～金曜日(祝日、その他特定日を除く)
携帯電話・PHSからでもご利用になれます。



日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1 (NEC本社ビル)

●MP-03SDM 仕様

型名		MP-03SDM
入出力端子	USBポート	USB3.0 タイプA×2
	LANコネクタ	RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
内蔵ストレージ		16GB(ユーザー利用可能領域:約10GB)
使用環境条件		温度／湿度／高度 0～55℃／10～80% (結露のないこと)／0～2,000m
保管環境条件		温度／湿度 －20～60℃／10～80% (結露のないこと)
電源電圧		DC12V
消費電力		最大／スタンバイ時 30W/1W以下
外形寸法		80(W)×25(H)×121.2(D)mm
質量		約0.24kg
主な添付品		取扱説明書(保証書を記載)

●MP-03SDM 端子部



●MP-03/MP-03SDM 動画・静止画 再生可能なファイル

静止画	拡張子	フォーマット	対応、解像度
動画	jpg、.jpe、.jpeg	JPEG	ベースライン(最大10,000×10,000ピクセル)、プログレッシブ(最大4,000×4,000ピクセル)
	png	PNG	ノーマル、インターレース(最大4,000×4,000ピクセル)
	mpg、mpeg	MPEG2	MP2
動画	wmv	WMV9	WMA Standard、WMA Professional
	mp4、mov、flv	H.265/HEVC*、H.264/AVC	MP3、AAC-LC

- ※flvは非対応。
- 再生可能なファイル形式であってもファイルによっては再生できない場合があります。
- ファイルの再生品質を保証するものではありません。
- デジタル著作権管理(Digital Right Management, DRM)付きのファイルは再生できません。
- 再生におけるその他条件については、Webサイト、取扱説明書でご確認ください。

動画コーデック	対応プロファイル	最大解像度	音声コーデック	チャンネル	最大サンプルレート
MPEG2	Main	1,920×1,080	MP2	2	48KHz
WMV9		1,920×1,080	MP3	2	48KHz
H.265/HEVC	High	3,840×2,160	AAC-LC	5.1	96KHz
H.264/AVC		3,840×2,160	WMA Standard	2	48KHz

※MP-03：DisplayPort/HDMI出力時に2チャンネル、48KHzに変換して出力されます。
MP-03SDM：DisplayPort/TMDs出力時に2チャンネル、48kHzに変換して出力されます。

より安心の有償保守サービスパッケージ

3年/4年/5年 修理対応	365日24時間 受付 年中無休・24時間体制の専用窓口で修理受付。	土日・祝日対応(選択) 日数選択により休日も修理にお伺いします。
------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

ご購入後にお客様情報をご登録していただくことで、サービス期間中は最長5年間、修理をお受けいただける内容充実の有償保守サービスパッケージです。

▶ 保守メニューの詳細はWebサイトをご覧ください。
https://www.nec-display.com/jp/support/display/a-s_index.html

メディアプレーヤー

2021年3月

Orchestrating a brighter world

NEC

臨場感あふれる映像で魅力的に情報を発信する

4K対応デジタルサイネージ用メディアプレーヤー／メディアプレーヤーボード

MP-03/MP-03SDM



4K高解像度のコンテンツ表示により魅力的で訴求力ある サイネージ発信が可能。また、有線・無線LAN対応による 設置場所に合わせた運用で使いやすさにも配慮しました。

MP-03/MP-03SDMはコンテンツ制作やネットワーク経由による

コンテンツ配信・更新に対応したデジタルサイネージ向けメディアプレーヤーです。

4Kの高解像度動画再生にも対応し、より訴求力の高い魅力的な情報発信が可能です。

製品情報の詳細は
<https://jpn.nec.com/mp-03/>

セットトップボックス
(STB) タイプ



メディアプレーヤー
MP-03
オープン価格

ディスプレイのオプション用スロット※に
内蔵可能なボードタイプ



メディアプレーヤーボード
MP-03SDM
オープン価格

※インテル®スマート・ディスプレイ・モジュール(インテル®SDM)の
仕様に対応した市販のオプションボードを装着可能。

4K高画質映像

4K@60P※の高精細で質感の高い
動画コンテンツやテロップをなめらかに再生可能

※DisplayPort出力のみ対応。映像を縦方向で出力、動画のフォーマットや解像度、他のメディアとの
組み合わせ等によっては、動画のフレームレートどおりに再生されないことがあります。

使いやすい

直感的な操作で
コンテンツ制作と配信が可能な
オーサリングソフトウェアを採用

柔軟な運用

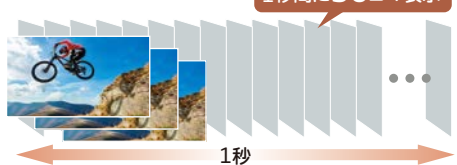
有線/無線LAN※、
USBメモリ対応で配信場所に
合わせた配信・運用が可能
※オプション対応。

観る人を惹きつける
4K@60Pの動画再生対応

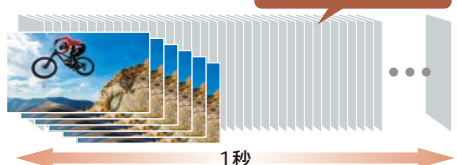
フルHD解像度の4倍にあたる高解像度4K
(3,840×2,160)の映像出力に対応。4K対応
ディスプレイとの組み合わせで、緻密な映像を
再現できます。また、フレームレート60P対応※に
より、動きの激しい動画でも自然でなめらかな
再生が可能。人の目を惹き美しい4K映像の再生
で、より効果的な情報発信が可能です。

※DisplayPort出力のみ対応。映像を縦方向で出力、動画のフォーマットや解像度、
他のメディアとの組み合わせ等によっては、動画のフレームレートどおりに
再生されないことがあります。

●4K@30Pの映像再生イメージ



●4K@60Pの映像再生イメージ



コンテンツ制作と配信機能を
備えた「Signage Manager※」

直感的な操作で使いやすさに配慮したオーサリン
グソフトウェア「Signage Manager※」により、静止
画と動画にテロップや音声を加えるなど、効果的
なコンテンツ制作が可能。制作した番組をMP-03/
MP-03SDMに配信することもできます。

※当社Webサイトから無償ダウンロードできます。
<https://www.nec-display.com/di/jp/soft/signagemanager/index.html>

Step 1

静止画、動画などを
はめ込む

コンテンツの注目度を
高める追加情報の
埋め込みも可能。
●HTML5コンテンツ
●RSSフィード
●QRコード

Step 2

スケジュールを組む

Step 3

MP-03/MP-03SDM
へ配信!

時間帯や客層に合わせた番組を
設定したスケジュールで表示

制作したコンテンツは客層に合わせて、時間や曜
日など、表示するスケジュールを設定可能。通常
スケジュールとは別に、指定の映像を特定の日
だけ表示する「スペシャルデー設定」もできます。

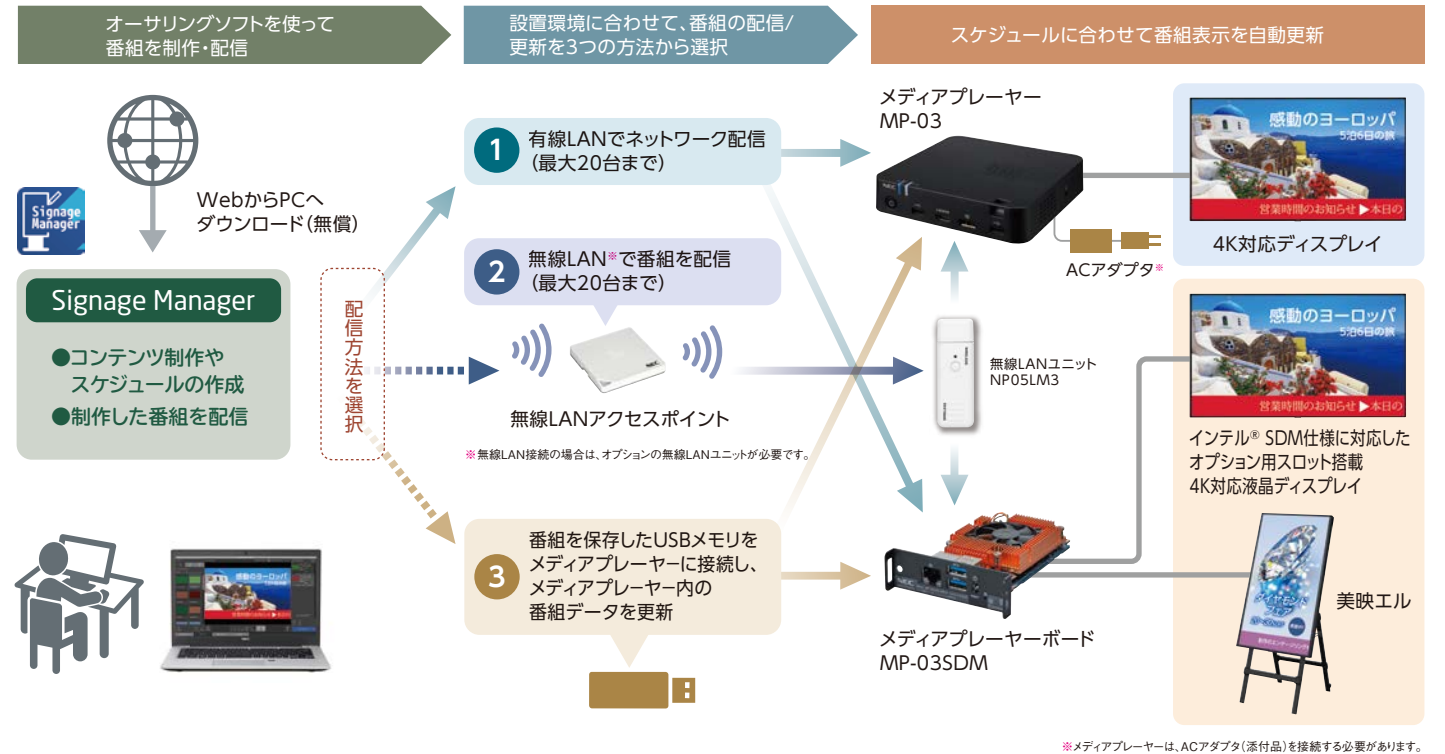
番組を配信する曜日の設定が可能



1日の時間帯での設定もできます



運用システムイメージ



※メディアプレーヤーは、ACアダプタ(添付品)を接続する必要があります。

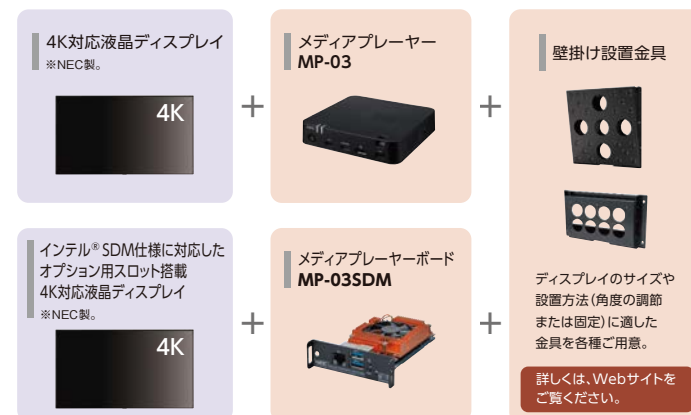
用途や設置場所に合わせてさまざまな組み合わせを選択可能

4K対応サイネージ

人を惹きつける緻密な映像を再現。
集客効果に期待できる4Kサイネージ。



壁掛け設置の構成例



<https://jpn.nec.com/products/ds/display/option/mount-kit/index.html>

4K対応スマート設置サイネージ

電子ポスター、メニューの表示を効果的に掲示。
スマートな設置ができるサイネージセット。



たとえば
こんな場所で... レストラン デパート ホテル 受付

セット型名: LCD-ME431-SDM



セット型名: LCD-ME501-SDM



※USBメモリによるコンテンツ更新にはUSB延長ケーブル(添付品)をご利用ください。