

4K映像・4画面マルチスクリーン対応

## 薄型高機能ディスプレイコントローラ TS7G

4K映像とマルチスクリーン対応で多彩なデジタルサイネージを表現します。  
ネットワーク経由のコンテンツ配信に対応した  
薄型高機能ディスプレイコントローラ。



## 特長

4K映像と4画面マルチスクリーン対応で  
多彩な映像ソリューションを実現

高精細な4K(3,840×2,160@60p)映像対応。フルHDの4倍、超解像度コンテンツの配信や4画面マルチスクリーン表示の制御・管理ができます。そのため文字がはっきり認識できたり、素材感・質感の高い表現など従来よりもリアルで迫力あるデジタルサイネージが表現できます。

※4画面マルチスクリーンの表示にはGAボードが必要です。

従来機種TS6Gに比べ  
CPU、OS、インタフェースを強化

従来機種と比べCPUはインテル® Xeon®を追加、OSはMicrosoft® Windows 10 IoT Enterpriseに対応。インタフェースは要望が多かったHDMI®を追加し、有線LAN、シリアル2ポート化も実現して、さまざまな場面に対応できる性能・機能です。



## 1Uラックに収まる薄型サイズで設置可能な場所が広がります

装置高さ43.5mmで1Uラックに収まるサイズ。従来機種TS6Gと寸法が同じなので、そのまま入替交換可能です。

また各種インタフェースは前面に集中しているのでケーブルの取り回しも容易になります。

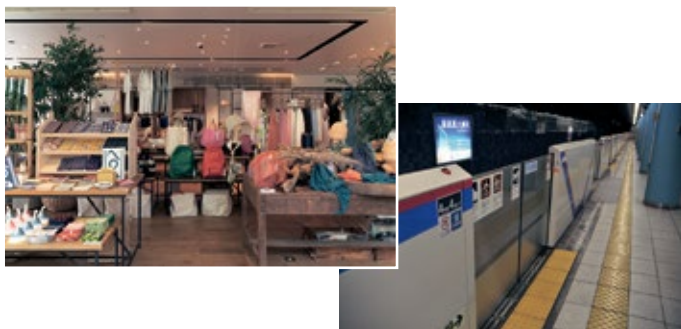
## 24時間稼働に応える信頼設計と高い運用性

24時間稼働に応える高信頼設計により空港、駅など公共交通期間での設置にも適しています。また、停電などによるAC電源遮断対応として、OSドライブ書き込み保護しストレージ内のデータ破損を軽減することも可能です。

※ファイルの破損を100%防止する機能ではございません

## 利用場所イメージ

- 店舗や鉄道などのサイネージ設置に



- 24時間稼働が求められる公共交通、工場などの表示制御に



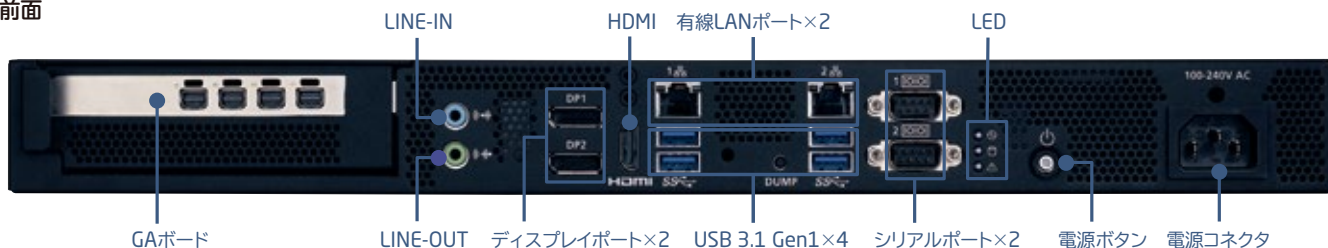
## 仕様一覧

項目	仕様	
名称	TS7G	
CPU	インテル® Xeon® E-2278GEL プロセッサ(2GHz) / インテル® Core™ i3 9100TE プロセッサ(2.20GHz) / インテル® Celeron® プロセッサG4900T(2.90GHz)	
インストール OS	OS レス / Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSB	
メモリ	タイプ	DDR4-2666 DIMM ×2 (ECC なし)
	容量	8GB / 16GB (最大 32GB)
グラフィックス	CPU 内蔵 / (オプション) nVIDIA Quadro P620	
ストレージ	HDD (1TB) / SSD (120GB)	
インタフェース	シリアルポート	D-sub9 ピン ×2
	ディスプレイ	ディスプレイポート ×2 / HDMI® ×1 / (オプション) mini-ディスプレイポート ×4
	サウンド端子	LINE-IN, LINE-OUT
	USB	USB 3.1 Gen1 ×4
	LAN	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T ×2
	ステータス LED	電源、アクセスランプ、LAN 等
質量	約 5.0Kg	
外形寸法	432(W) × 314(D) × 43.5(H) mm	
電源	100 ~ 240V / ±10% 50Hz/60Hz	
最大消費電力	約 140W	
規格認証	VCCI ClassB, RoHS 対応	
使用環境(温度/湿度)	温度: 5°C ~ 40°C, 湿度: 20% ~ 80% (結露を除く)	

※オプション類につきましては下記 URL からご確認ください

## インタフェース

## ●前面



※写真はオプションのGAボードを装着しています

製品の最新情報についてはこちら >>> <https://www.necplatforms.co.jp/product/signage.html>

## ■注意事項

●本製品には、有寿命品(ハードディスクドライブ、SSD、ファン、ベースユニット等)が含まれています。長時間の連続使用など使用状態によっては早期に交換が必要になります。本機の寿命部品の交換は有償となります。●本カタログに記載されている製品の補修用部品の最低保有期間は、製造打切後5年です。●装置によっては動作環境により音圧レベルが高くなる場合がありますので、その場合には、コンピュータ専用室への設置を推奨します。●ハードディスクの容量表記は 1GB=10,000,000,000 換算です。1GB=10,243,825,600 換算のものとは、表記上、同容量でも実容量よりは少なくなります。●本カタログの内容は改良の為に予告なしに変更・デザインを変更することや供給を停止することがありますのでご了承ください。●本カタログで使用されている商品は、本カタログ及び広告用に撮影したものです。その為、実際の商品とはデザイン、外観などで多少異なることがあります。また写真は印刷の為、商品の色とは多少異なる場合があります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。●本製品(またはサービス)は、適切なセキュリティ対策をお客様ご自身で講じた環境下にてご利用ください。万一、本製品(またはサービス)に対しお客様が適切なセキュリティ対策を行わなかったことに起因して、お客様または第三者に損害が生じた場合、弊社は当該損害について一切の責任を負わないものといたします。

NECのデジタルサイネージについてはこちら >>>

[https://jpn.nec.com/d\\_signage/index.html](https://jpn.nec.com/d_signage/index.html)

お問い合わせは、下記へどうぞ

NEC システムデバイス事業部 組込グループ

e-mail: dispcc@aws.jp.nec.com

【導入支援(サイネージ限定)】

NEC プラットフォームソリューション事業部

映像ソリューション推進グループ

e-mail: dc\_sol@ppls.jp.nec.com

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

●Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

●HDMI、HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。

●本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。

ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きに当たり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。