

NDPC-167

第8世代 Intel (R) Core (TM) プロセッサ搭載 産業用ファンレスPC

■ 主な特長

[内部部品に至るまで厳選された設計]

様々な場所、環境に適応し、長時間稼働にも対応する耐環境性に優れたデジタルサイネージ用PC。Intel(R)Core(TM) i3/i5/i7 プロセッサーを搭載し、大容量の画像や映像、インタラクティブな動作処理にも対応します。ハードから内部部品に至るまで厳選された設計で、安定したデジタルサイネージシステムを長期運用することが可能になります。

[用途に合わせてPCをカスタマイズ]

再生するコンテンツなど使用用途に合わせて、CPU・メモリ・ストレージ容量を選択できます。目的に合わせてコストを抑えることも、複雑で負荷のかかるコンテンツを再生するためにハイスペックなPCへカスタマイズすることも可能です。

[停電復旧機能]

停電からの復旧後に自動で運用を再開することができる「停電復旧機能」に対応しています。

[タッチコンテンツの配信]

タッチコンテンツを使用することで、静止画や動画にはないインタラクティブなコンテンツ配信が可能になります。ユーザーは画面を直接タッチし、知りたい情報を知りたいときに引き出すことが可能になります。

[アプリケーションとの連動]

既存のWindows対応アプリケーションやオリジナルのソフトウェアを使って、スマートフォンなど様々なデバイスと連動したシステム構築が可能になります。新たな利用シーンの開拓につながります。

[共有端末として利用]

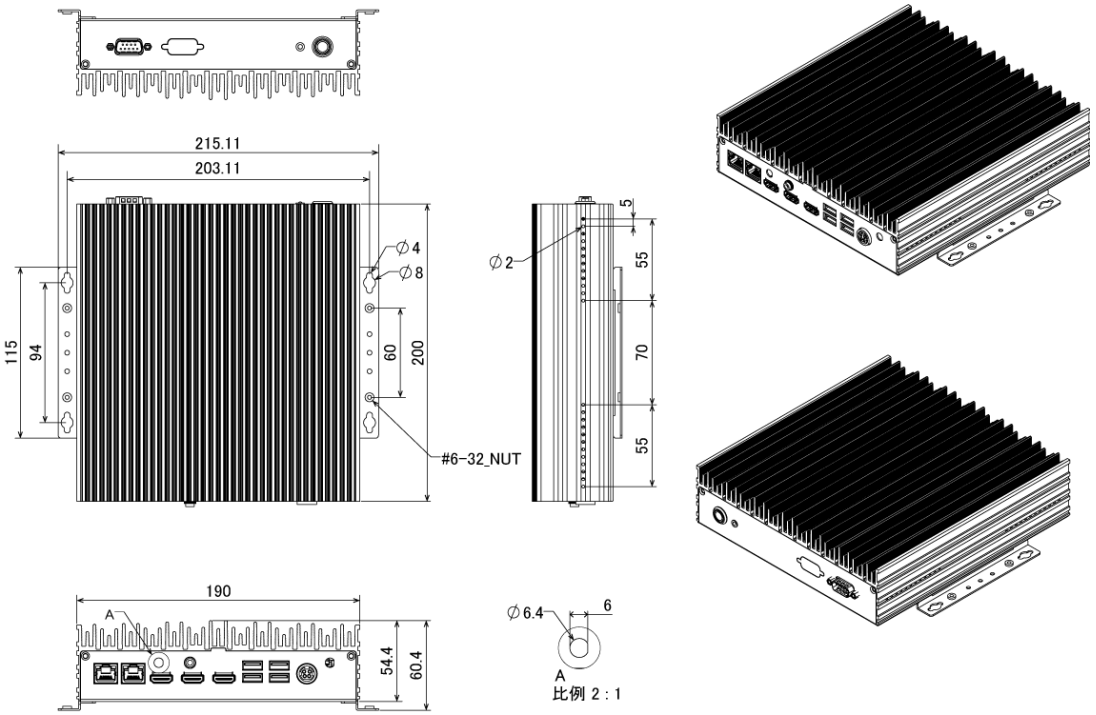
特定のアプリケーションに稼働を限定することで、OSサイズの縮小や起動時間の短縮にもつながり、不特定多数のユーザーに触れられるインタラクティブなシステムも安心して構築可能です。

■ 技術仕様

OS	Win 11 IoT Enterprise
CPU	選択可能 (Intel(R) Core(TM) i3-8100T、Intel(R) Core(TM) i5-8500T、Intel(R) Core(TM) i7-8700T)
メインメモリ	2 × 260-pin SO-DIMM socket, supports DDR4 2400 / 2666MHz non-ECC, un-buffered memory up to 32GB (single socket max. 16GB)
RAM	選択可能 (4GB、8GB、16GB、32GB)
ストレージ	M.2 2280 SATAIII ×1
ストレージ容量	選択可能 (SSD:64GB / 128GB / 256GB)
映像出力	HDMI ×1
ネットワーク	RJ45 ×2 (10 / 100 / 1000Mbps イーサネット)

I / Oインターフェース (前面)	電源ボタン、RS232 ×1
I / Oインターフェース (背面)	USB 2.0 ×2、オーディオ出力 ×1、DC12V 電源入力 ×1
拡張スロット	1 × M.2 2230 connector, support Wi-Fi module
動作可能周囲環境	温度:-5.0 ～ 45.0℃、湿度:10.0 ～ 95.0% (結露なし)
保存温度	-20.0 ～ 80.0℃
電　源	96W、DC12V
外形寸法	190.0 (幅) × 54.4 (高) × 200.0 (奥) mm
認　証	CE、FCC ClassA

■ 寸法図



単位 mm