

4K (UltraHD) 3,840×2,160ドット HDMI 2.0 60Hz FreeSync 24型ワイド液晶モニター 「JN-IPS240UHD」 発表



株式会社JAPANNEXT(東京都千代田区)は4K (UltraHD) 3,840×2,160ドット24型ワイド HDMI2.0 60Hz対応液晶モニター 「JN-IPS240UHD」を発表し、2018年2月6日(火)より発売を開始します。尚、2018年1月24日～2018年2月6日は発売前モニター特価販売セールを実施します(29,970円)。

本製品は、4K解像度に対応した液晶ディスプレイです。4Kとは、フルHD (1,920×1,080) の約4倍の作業領域を実現する3,840×2,160ドットの解像度です。ブルーライト軽減モードを搭載し、フリッカーフリー設計で、身体への負担を軽減します。充実のインターフェースでHDMI2.0, HDMI1.4 (2口)、Displayport(DP)合計4つのポートを搭載しています。IPSタイプのAASパネルを搭載し、あらゆる角度から見ても色やコントラスト変化がおきにくい、画像を鮮明に映し出し、広視野角上下左右178°を実現します。10bitカラーパネルを採用しsRGBを100%カバーしています。画像をより鮮やかに、美しく、どんな場面でも忠実な色再現できます。画数ピッチを約0.13ミリ及び185PPIという高画数密度を実現し、どんな詳細も明確に、高精細な表示を実現できます。60Hzのフレッシュレートと4ms(最大) 応答速度対応で、動きの速い描写の映像をなめらかに表現することが可能です。さらにAMD freesync、3種類のゲームモード機能を搭載し、映画やゲームなど楽しむ方に最適な環境をつくれます。マルチウィンドウ機能、PIP/PBPに対応し、画面を分割して最大4つの入力ソースを表示できます。スマートフォンの楽しみ方が広がるMHLにも対応しています。LEDバックライト採用により、大幅な省電力を実現し、さらに省エネモード搭載で消費電力を25Wに抑えています。筐体はブラックの1色となります。

JN-IPS240UHDの主な特徴

圧倒的な解像度を誇る4K Ultra HD対応ディスプレイ

JAPANNEXT「JN-IPS240UHD」は32インチのUHD（4K）解像度に対応した液晶ディスプレイです。フルHD（1,920×1,080）の4倍の作業領域を実現する3840×2160ドットの解像度です。一般的なフルHD液晶ディスプレイより作業領域は圧倒的に広い。例えば、フルHD動画を同時に4つ表示可能です。

4K（3,840×2,160ドット）対応の圧倒的な解像度を誇り、広域表示に対応することで作業効率を大幅に向上できます。大型グラフィックスを扱うDTPやCADソフトなどの作業パレットを配置したり、複数ドキュメントを扱うオフィスワークや、WEBページの同時表示や、フルHD動画を楽しみながらスカイプやその他のSNSアプリを同時に表示することができ、様々な作業をよりよくサポートします。

新しい感動を体験させる超工画数密度

画数ピッチ（画素と画素の距離）を約0.13ミリ迄に縮めることで、24型モニターでも185PPIという高画数密度を実現できる4K解像度。どんな詳細も明確に、高精細な表示を実現：細部まで正確にくっきりと再現する、今までにない精確性と鮮やかさを体験できます。4倍の鮮明さ、色彩の豊かさ、細部まで正確な表示を実現します。低価格で超高精細機能が得られます。

10BIT / 10.7億色 表示パネル採用

映像をより鮮やかに、美しく、どんな場面でも忠実な色再現できる1.07B色対応パネル採用。

高性能で定評のIPS – AASパネル採用

IPSタイプのAASパネルを搭載し、あらゆる角度から見ても色やコントラスト変化がおきにくい、画像を鮮明に映し出し、広視野角上下左右178°を実現します。IPS-AASパネル標準的なTNパネルと異なり、画像を鮮やかな色彩でくっきりとより鮮やかに美しく忠実な色再現できます。

フリッカーフリー設計、ブルーライト低減機能搭載

目の疲れの原因とされるブルーライト（青色光）。長時間浴びることにより体内時計が狂ったり、ドライアイなどの眼球疲労を引き起こす恐れがあると言われております。ブルーライト低減機能を使用すれば、PCメガネやフィルターを用意することなく、モニター自体でブルーライトを低減させることが可能になります。

また、フリッカー（ちらつき）はモニター画面の点滅のことで、目の負担となって疲れの原因のひとつとされています。これに対しフリッカーフリーは、光量を調整することで、画面のちらつきを抑え目の負担を軽減します。

60Hzのリフレッシュレート 4ms高速応答速度

リフレッシュレート60Hzが通常の30Hzに比べ、滑らかな動きを実現。オーバードライブ機能を最大に使うことで、画像の鮮やかさを失うことなく、応答速度4msを実現。

マルチウィンドウ機能

複数の機器から入力信号を同時に表示する「MULTI WINDOW」に対応。画面内に子画面を表示する「Picture in Picture」と画面を分割して最大4つの入力ソースを表示する「Picture by Picture」を利用することができる。

FreeSync対応

AMD FreeSyncテクノロジーは安定しないゲームプレイやフレームの低下を解消し、どんなフレームレートでも、なめらかでアーチファクトフリーの性能を実現します。

3つのゲームモード搭載

どんなに技術のあるゲーマーであっても、視野性の悪さは、ゲームの勝敗に影響があります。暗いまたは明るい場所に隠れた敵を見分けやすくし、ゲームを有利に展開することができます。

MHL接続対応

MHL対応のスマートフォンデバイスを接続することで、スマートフォンの映像や写真、ゲームなどを、モニターの大画面でお楽しみいただけます。また、音楽の再生も可能です。

アップルMACにでも簡単接続

MACユーザーが嬉しい、DPポート搭載で、標準でDP->MINI DP (THUNDERBOLT対応) ケーブル付き。または、マイクロソフトSURFACEをはじめ最新型のタブレットPCで多くて搭載されているMINI-DPポート対応なので非常に便利です。ケーブル一本で接続しすぐ利用できます。

※DP->MINI DP (THUNDERBOLT対応)ケーブルは付属しておりません。

(2018年01月26日18時00訂正)

充実のインターフェース

多数の入力端子を搭載し、パソコンのみならず、ブルーレイディスクプレイヤー、家庭用ゲーム機、デジタルビデオカメラなどを1本のケーブルで接続できます。



1 X HDMI 2.0

2 X HDMI 1.4

1 X DisplayPort 1.2 (Thunderbolt対応)

1 X Audio OUT

省エネ設計

LEDバックライト搭載により、大幅な消費電力の削減を実現。消費電力は標準で30W、さらに省エネモードで電力消費25Wに抑えます。バックライトにLEDを採用し、一般的なモニターに比べ、画面全体を一定の明るさに保つことができます。

JN-IPS240UHD 主な仕様

| | | |
|---------------------|----------------------|--|
| Monitor Size | | 24" UHD |
| 型番/JAN | | JN-IPS240UHD / 4589511172407 |
| 液晶パネル | パネル種類 | IPS-AAS |
| | サイズ | 23.8" |
| | バックライト | ELED edge Type |
| | 輝度 | 300cd/m2(Typical) |
| | コントラスト(Typical) | Typ:1000 : 1 |
| | コントラスト(DCR) | YES (5000000 : 1) |
| | 画素ピッチ | 0.1375 (H) ×0.1375(V) |
| | 解像度 | 3840×2160 |
| | アスペクト比 | 16/9 |
| | 応答速度 | 5ms |
| | 視野角 | H:178°,V:178° (CR>10) |
| | 表面処理 | 非光沢 |
| | 表示色 | 1.073G (10-bit) |
| 機能 | MHL | YES |
| | フリッカーフリー (ちらつき軽減) | YES |
| | ブルーライト軽減モード | YES |
| | PIP / PBP | PIP: 2 Win / PBP: 2Win-3Win-4Win |
| | HDCP | YES(2.2) |
| 信号入力コネクタ及び表示可能最大解像度 | HDMI 3 (HDMI 1.4) | 3840 x 2160@30Hz |
| | HDMI 2 (HDMI 1.4) | 3840 x 2160@30HZ |
| | HDMI 1 (HDMI 2.0) | 3840 x 2160@60HZ |
| | DP | 3840 x 2160@60HZ |
| 音声 | イヤホン | YES |
| Power | 消費電力 | Max:48W Typ:≤30W Standby:≤0.5W |
| | AC パワーレンジ | AC 100-240V 50/60Hz To DC 12V/4A |
| | 電源ライト | オン :Blue セーブ : Blue 点滅 |
| 環境条件 | 使用温度条件 | 5℃~40℃ |
| | 使用湿度条件 | 10%~85%, non-condensing |
| Physical | 外形寸法 (幅 X 高 X 奥行mm) | 559.3 x 413.8 x 155mm |
| | パッキング (幅 X 高 X 奥行mm) | 600 x 465 x 110mm |
| | 重量 (k g) | 3.4kg |
| | パッキング総重量 (k g) | 4.5kg |
| | チルト機能 | -5-15° |
| | Kensington ロック | YES |
| | VESA マウント | 100mm×100mm |
| コントロール | フロントコントロール | Source menu + - power |
| | 色度モード | WARM, COOL, NORMAL, USER |
| | ピクチャーモード | STANDARD / GAME1/2/3 / MOVIE / PHOTO / ECO |
| 付属品 | Power Cable | YES |
| | HDMI 2.0 Cable | YES |

| | | |
|-------------|---------------------------|-----|
| | User Manual | YES |
| Compability | Windows 7/8/8.1/10/MAC OS | YES |

価格・発売開始時期

定価：オープン価格

参考価格：39,970円（JAPANNEXT新4Kモデル発売記念特価）

発売開始時期：2018年2月6日

（発売前モニター特価販売開始 2018年1月24日～2月6日 29,970円）

製品仕様、製品情報、商品ショップURL

JN-IPS240UHDの特長や仕様詳細について：http://japannext.net/?page_id=5446

JN-IPS240UHDの直販ページ：<http://japan-next.jp/shopdetail/000000000963>

JN-IPS240UHDのAMAZON販売ページ：<https://www.amazon.co.jp/dp/B0797QNC61>

（お取り扱い店舗様拡大中）

会社概要

社名：株式会社JAPANNEXT

所在地：東京都千代田区岩本町1-3-1

事業内容：ディスプレイモニタ及びエレクトロニクス製品の開発、製造、販売
とそれに付随する一切の事業

設立：2006年03月

資本金：1000万円

URL：<http://www.japannext.net/>

製品の問い合わせ（一般のお客様用）

メール問い合わせ：info@japannext.net

製品に関する報道関係者様からのお問い合わせ先

株式会社JAPANNEXT

法人営業統括部 安藤（アンドウ）

TEL：050-7124-6997

E-mail: press@japannext.net