

4K (UltraHD) 3,840×2,160ドット HDMI2.0 60Hz 28型ワイド液晶モニター 「JN-T280UHD-NS」 発表



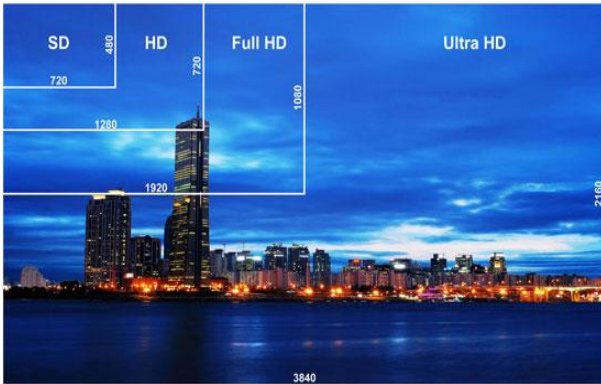
株式会社JAPANNEXT(東京都千代田区)は4K (UltraHD) 3,840×2,160ドット28型ワイド HDMI2.0 60Hz対応液晶モニター 「JN-T280UHD-NS」を発表し、2017年1月11日(水)より発売を開始します。尚、2016年12月27日~2017年1月11日は発売前モニター特価販売セールを実施します(39990円)。

本製品は、4K解像度に対応した液晶ディスプレイJN-T280UHDのスタンドを可動タイプに変更した新モデルとなります。簡単に高さを変更できるだけでなく、縦置きに回転させることも可能です。さらに疲労の原因とされるチラつきを抑えるフリッカーフリー設計や、ブルーライト軽減機能を搭載し、体にやさしく進化したモデルとなっております。

4Kとは、フルHD(1,920×1,080)の約4倍の作業領域を実現する3840×2160ドットの解像度です。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0.16ミリ及び**157PPI**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**2.5ms(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。充実のインターフェースで**HDMI2.0, Displayport(DP), DVI, VGA**合計4つのポートを搭載しています。VESA対応となり、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。5W×2のステレオスピーカーを搭載しています。LEDバックライト採用により、大幅な**省電力**を実現し、標準で消費電力を36Wに抑えています。パネルを守るフロントガラスを搭載し、段差のない**フラットフレームデザイン**。ベゼルの厚みは1mmで極薄。バックケースはブラックとなります。

JN-T280UHD-NS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



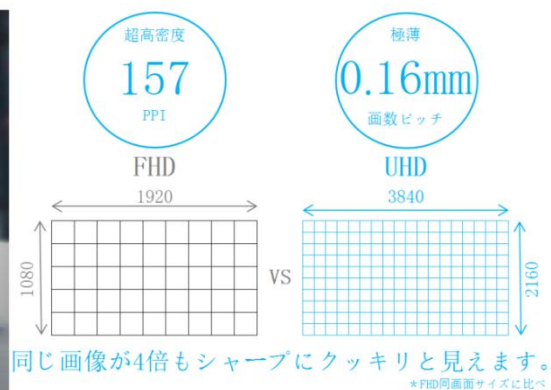
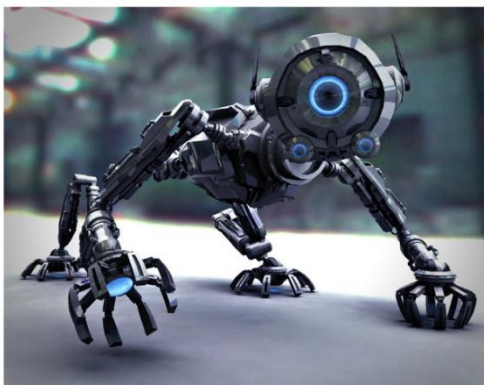
JAPANNEXTの「JN-T280UHD-NS」は、28インチのUHD（4K）解像度に対応した液晶ディスプレイです。フルHD（1,920×1,080）の4倍の作業領域を実現する3840×2160ドットの解像度です。

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。

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。

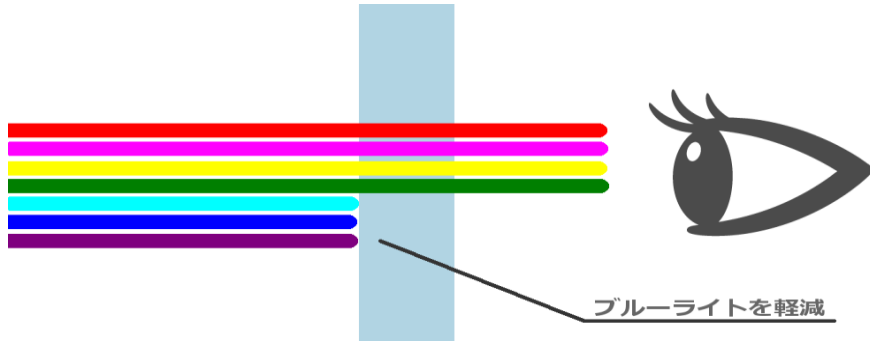


新しい感動を体験させる超工画数密度



画数ピッチ（画素と画素の距離）を約0.16ミリ迄に縮めることで、28型モニターでも157PPI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：細部まで精確にクッキリと再現する、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、細部まで精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。

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）を、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されています。

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など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。

フリッカーフリー

フリッカーフリー（イメージ）



従来のパネル（イメージ）

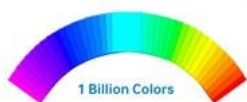


フリッカー（ちらつき）はモニター画面の点滅のことで、目の負担となって疲れの原因のひとつとされています。これに対しフリッカーフリーは、光量を調整することで、画面のちらつきを抑え目の負担を軽減します。

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。



60Hzのリフレッシュレート 2.5ms高速応答速度



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2.5msを実現。

※Macは4K表示時30Hzまでとなります。

マルチウィンドウ機能

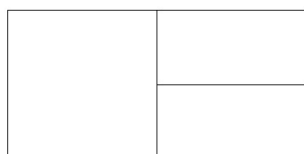
PIP



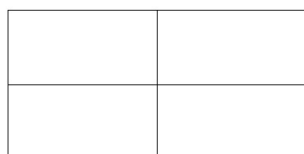
PBP 2



PBP 3



PBP 4



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。

スマートフォンの楽しみ方が広がる MHL接続対応

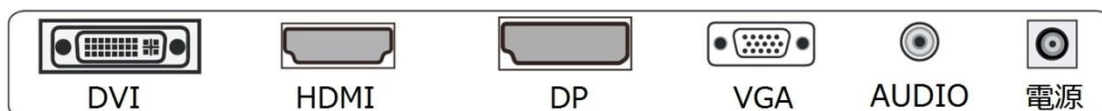
MHL対応のスマートフォンデバイスを接続することで、スマートフォンの映像や写真、ゲームなどを、モニターの大画面でお楽しみいただけます。また、音楽の再生も可能です。

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。

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 DVI-D (Dual Link)

1 X DisplayPort 1.2 (Thunderbolt対応)

1 X Audio IN

1 X HDMI 2.0

1 X VGA(アナログRGB)

付属信号ケーブルも充実

標準で、DisplayPort→MiniDP (Thunderbolt)ケーブル、DVI-D(Dual Link)ケーブル、HDMIケーブルが付属されています。

洗練されたデザイン

アルミニウム&ガラスの洗練されたデザイン設計。

JN-T280UHD-NS 主な仕様

モデル名		JAPANNEXT 28型ワイド 4K液晶ディスプレイ
型番 / JAN		JN-T280UHD-NS(JAN: 4589511166789)
液晶パネル	パネル種類	TN
入力	サイズ	28型 16:9
	画素ピッチ	0.160mm
	表示色	1.07b色 (sRGB 100%)
	輝度	300±20cd/m ² (標準)
	視野角	170°/160°
	応答速度	5ms
	水平	31.5 ~ 135KHz
	垂直	30 ~ 75Hz
		音声入力コネクタ
表示可能最大解像度	Display Port (DP)	3840x2160 (60Hz) 829万画素
	HDMI 2.0	3840x2160 (60Hz) 829万画素
	DVI	3840x2160 (30Hz) 829万画素
	VGA	2560x1440 (30Hz) 829万画素
消費電力	最大	60W
	標準	約35W
	スタンバイ時	≤1W
信号コネクタ		D-SUBミニ15ピンコネクタ (HDCP機能付)
		DVI-D 24ピンコネクタ (HDCP機能付)
		DisplayPort 1.2 (HDCP機能付)
		HDMI (HDCP機能付)
低ブルーライトモード		○
ちらつき (フリッカー) 軽減設計		○
マルチウィンドウ		PIP/PBP
MHL対応		○
Kensington ロック		○
ヘッドホン端子		X
内蔵スピーカー		5W X 2
USBハブ		X
VESAマウント		100 X 100mm
入力電源		AC 100~240V (DC 12V 5A), 50~60Hz
環境条件		動作時: 温度0~40℃湿度10~80%(結露なきこと)
		保管時: 温度-10~45℃(結露なきこと)
外形寸法 (幅 x 高 x 奥行mm)		659(幅)x571(最大高さ)x245(奥行)mm
パッケージ寸法 (幅 x 高 x 奥行mm)		818(幅)x573(高)x146(奥行)mm
重量 (kg)		NW約 9.9KG
適合規格		PSE,CE,Rohs
付属品・信号ケーブルなど		<ul style="list-style-type: none"> ・ DisplayPort変換ケーブル→MiniDP (Thunderbolt) ・ D-DVIケーブル ・ HDMI2.0ケーブル ・ 電源コード+ACアダプター
その他		<ul style="list-style-type: none"> ・ 取扱説明書 (JN-T280UHDと併用) ・ 保証書 (JN-T280UHDと併用)

価格・発売開始時期

定価：オープン価格

参考価格：44440円（JAPANNEXT新4Kモデル発売記念特価）

発売開始時期：2017年1月11日

（発売前モニター特価販売開始 2016年12月27日～2017年1月11日 39990円）

製品仕様、製品情報、商品ショップURL

JN-T280UHD-NSの特長や仕様詳細について：http://japannext.net/?page_id=4540

JN-T280UHD-NSの直販ページ：<http://japan-next.jp/shopdetail/000000000942>

JN-T280UHD-NSのAmazonページ：<https://www.amazon.co.jp/dp/B01N9LIR19>

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 伊丹（イタミ）

TEL：050-7124-6997

E-mail：press@japannext.net