

NEWS RELEASE

報道関係各位

2016年1月19日

株式会社JAPANNEXT

## 4K (UltraHD) 3,840×2,160ドット 60Hz 28型ワイド液晶モニター「JN-T280UHD」 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60Hz対応液晶モニター「JN-T280UHD」を発表し、2016年02月01日(月)より発売を開始します。

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。充実のインターフェースでHDMI, Displayport(DP), DVI, VGA端子、合計4つのポートを搭載しています。10bitカラーパネルを採用し、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。画質の低い映像をUHDモニターでも美しく鑑賞できるためのテクノロジー、超解像度技術機能も搭載しています。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。5W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。バックケースはホワイトの1色となります。

# JN-T280UHD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-T280UHD」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3840x2160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高画数密度

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。

## 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10.7B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。

## 超解像度技術

画質の低い映像をUHDモニターでも美しく鑑賞できるためのテクノロジー。入力画像の信号を忠実に復元し解像度を上げ、より緻密な映像を再現。

## 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。

## 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 DisplayPort 1.2 (Thunderbolt対応)  
1 X DVI-D (Dual Link)

1 X HDMI 1.4  
1 X VGA(アナログRGB)

## 付属信号ケーブルも充実

は標準で、DisplayPort→MiniDP (Thunderbolt)ケーブル、DVI-D(Dual Link)ケーブル、VGA(アナログRGB)ケーブルが付属されています。

## その他の特徴、機能、デザインなど

スピーカー： 5W X 2ステレオスピーカーを搭載し、買ってすぐ、映画や音楽も堪能できます。  
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できます。  
フロントガラス搭載 メタルガラスデザイン：フロントガラスパネル、極薄シルバー金属製ベゼル、ホワイト筐体、ガラススタンド、シンプルできれいなデザイン。

## JN-T280UHD 主な製品仕様

モデル名		JAPANNEXT JN-T280UHD 28型ワイド4Kモニター
型番 / JAN		JN-T280UHD (JAN:4562316230077)
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
	輝度	300±20cd/m <sup>2</sup> (標準)
	視野角	170° / 160°
	応答速度	5ms
	水平	31.5kHz - 135kHz
	垂直	30Hz - 75Hz
音声入力コネクタ		φ3.5ステレオミニジャック
表示可能最大解像度		3840X2160 (60Hz) 829万画素
消費電力	最大	60W
	標準	約35W
	スタンバイ時	≤1W
信号入力コネクタ		D-SUBミニ15ピンコネクタ DVI-D 24ピンコネクタ (HDCP機能付) DisplayPort (HDCP機能付) HDMI (HDCP機能付)
内臓スピーカー	5W X 2	
マルチウィンドウ	PIP/PBP	
MHL対応	○	
Kensington ロック	○	
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×高×奥行mm)	659 (幅) × 463.2 (高) × 214 (奥行) mm	
重量 (kg)	NW約6.8KG GW約9.25KGS	
適合規格	PSE , CE, Rohs	
付属品・信号ケーブルなど	DisplayPort変換ケーブル→MiniDP (Thunderbolt) D-DVIケーブル HDMIケーブル 電源コード+ACアダプター	
その他	取り扱い説明書 保証書	

## 価格・発売開始時期

定価： オープン価格  
参考価格： 44440円 （JAPANNEXT初4Kモデル発売記念特価）  
発売開始時期： 2016年02月01日（発売前モニター販売開始 2016年01月20日）

## 製品仕様、製品情報URL

JN-T280UHDの特長詳細について：  
<http://www.japannext.jp.net>  
JN-T280UHDの主な製品仕様について：  
[http://www.japannext.jp.net/?page\\_id=3283](http://www.japannext.jp.net/?page_id=3283)

## 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.jp.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](mailto:press@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](mailto:info@japannext.net)