

# JAPANNEXT

49型 5120x1440 DWQHD  
HDR 大型曲面モニター

## 取扱説明書



**重要：** ご使用になる前に必ずこの取り扱い説明書をお読みになり  
安全のため正しくお使いください。  
お読み頂きましたら、かならず保管してください。

# もくじ

安全にご使用いただくために.....	2
注意.....	2
お手入れと注意点について.....	3
ようこそ！.....	3
クイックスタートガイド.....	4
付属品.....	5
各部の名称・説明.....	5
モニターボタンの説明.....	6
Adaptive-Sync について.....	6
画面（OSD）メニュー.....	7
画面（OSD）メニュー続き.....	8
HDR10 について.....	9
故障かなと思ったら.....	10
主な仕様.....	11
JN 総合お客様サポート.....	12

## 安全にご使用いただくために

ご使用になる前に、付属している全ての取り扱い説明書を必ずよくお読みください。

### 警告

- モニターは安定した平面に置いてください。火事や感電の危険の予防のために、高温低温、多湿を避け、埃が溜まらないようにしてください。モニターに水が入ったり、ぬれたりする場所で使用しないでください。
- モニター内部には電圧の高い部分があり、万が一接触してしまいますと重傷を負う危険や、火災の原因になる恐れがありますので、モニターのキャビネットは決して開けないでください。
- 電源供給部が破損してしまった場合は、当社サービスセンターあるいは販売店にお問い合わせください。決して自分で点検や修理を試みないでください。
- ご使用前に、ケーブルが全て正しく接続されていること、電源コードが損傷していないことをご確認ください。万が一何らかの損傷または不明な点を発見した場合は、直ちに販売店までご連絡ください。
- キャビネット上部または背面にある細長い隙間および開口部は本製品に必要な通風孔です。これらの穴を塞がないでください。適切に通気が施されていない状態で、本製品をヒーター等の熱源の近くまたは上に置くことのないようご注意ください。
- モニターのキャビネット開口部には、異物を入れたり液体をこぼしたりしないでください。破損や故障の原因となります。
- モニターの稼動の際は、本製品のラベルに記載されたタイプの電源を必ずご使用ください。ご家庭の電源タイプが不明な場合は、お住まいの地域の電力会社までお問い合わせください。
- OAタップや延長コードに過度の電流負荷をかけないでください。過重電流は感電を引き起こす恐れがあり大変危険ですのでご注意ください。
- 電力サージによる損傷からモニターを守るため、長期にわたって使用しない場合または雷雨時には装置の電源コードを抜いておいてください。
- 本製品の 満足 of いく操作性を確保するために、PCでのご利用の際には、AC100-240V の範囲内の記載がある適切に構成されたソケットを搭載したPCでのみ、本製品をご利用ください。
- モニターに技術的な問題や不明点が発生した場合は、正規のサービス技師または販売店にお問い合わせください。
- 安全に作業を行う為、アース接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。また、アース接続を外す場合は、必ず電源プラグを切り離してから行ってください。
- 本製品は24時間連続使用することを前提として設計されておりません。24時間連続して使用しないでください。尚、長期間使用しないときは電源プラグを抜いてください。
- 付属の電源コードは本製品専用です。その他の機器に使用しないでください。

### 注意

- モニターのお手入れには、アルコールやアセトン入りのクリーナーや洗剤は使用しないでください。必ず液晶モニター専用クリーナーをご使用ください。液体状のクリーナーを画面に直接吹き付けることはしないでください。万が一、クリーナー液がたれてモニター内部に入り込むと、感電や火災を引き起こす恐れがあり大変危険ですのでご注意ください。液晶パネルは傷つきやすいので固いものでこすったりしないでください。
- モニターを持ち上げたり移動させたりする時は、あらかじめ電源スイッチを切り、全てのケーブルや電源コードを抜いておいてください。モニター設置の際は、正しい方法で持ち上げてください。モニターを持ち上げたり運んだりする際は、本体の縁部分をつかむようにしてください。決してモニターをスタンドやコードで持ち上げないでください。

## 目を大切にしてご使用ください

---

- 暗い部屋での使用、長時間連続での使用は目が疲れます。
- 1 時間に 5~10 分の休憩をし、適度に明るい部屋でご使用ください。

## お手入れと注意点について

---

- 本製品のクリーニングを行う前に、電源スイッチを切ってから全てのケーブルや電源コードを抜いておいてください。

### お手入れ方法

- 液晶パネル部分：ティッシュペーパーなどを使用しないで、液晶パネル専用の清潔な柔らかい布でやさしく拭いてください。取り難い汚れには液晶パネル専用の中性クリーナーでわずかに湿らせた柔らかい布をご使用ください。
- キャビネット：中性クリーナーで湿らせた柔らかい布で拭いてください。

## 下記に記載された症状は、モニターの正常な状態です

---

- ご使用初期において、バックライトの性質により画面にちらつきが起こることがあります。この症状が出た場合には、一度電源を切り再度入れ直してご確認ください。
- デスクトップパターンや表示する色や明るさによっては、輝度にむらがあるように感じることがあります。
- 常時点灯または点灯していない画素が数点ある場合があります。
- 同じ画像を長時間表示すると、別の画像に変えた後でも前の画像の残像が残る場合があります。この場合、ゆっくり画面は回復していきます。または数時間電源をオフにすると直ります。
- お使いのコンピュータによっては、画像がずれる場合があります。OSD（画面）メニューから画面位置を調整してください。
- 画面がフラッシュしたり真っ黒になったり、あるいは動作しなくなってしまった場合には、決してご自分で修理をせずサービスセンターまたは販売店にご連絡の上、修理を依頼してください。

## ようこそ！

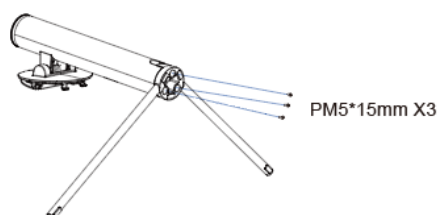
JAPANNEXT の 49 型 5120x1440 HDR 大型曲面液晶モニターをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。搭載のパネルは DWQHD (5120x1440) の解像度に対応しています。本来の性能が発揮できるように DWQHD(5120x1440)の解像度を使用することをおすすめします。DWQHD 未満の解像度では、本来の性能は発揮できません。

# クイックスタートガイド

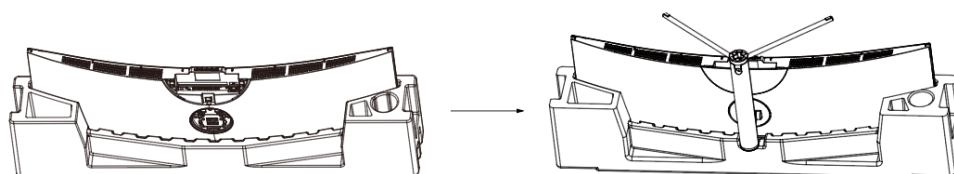
## モニターベースの組み立て

注意 \* パネルは慎重にお取り扱いください。液晶面を強く押ししてしまうとパネルが損傷する恐れがございますので、十分注意して作業してください。  
\* 取り付けの際は、ネジを落とさないように十分気を付けてください。

1. 箱を開けて、上部の発泡スチロールを取り出し、  
ベースとブラケットを 3 本の PM5\*15mm ネジで固定します。



2. 本体を箱から取り出し上部の発泡スチロールの中に入れてそのまま全体を逆さまにして置きます。組み立てたスタンドを本体の背面接続部分に取り付けます。  
スタンドを前後に動かして本体に固定されているか確認してください。



3. モニターと台座が固定されていることを確認しながら、発泡スチロールから取り出し  
平らな面にゆっくりと置いてください。安全のため作業は二人で行ってください。

### ■ モニターの組立て

1. モニターおよびコンピュータの電源が OFF になっていることを確認してからケーブルを  
繋いでください。
2. モニターに電源ケーブルや対応しているケーブル(DP,HDMI) を取り付けます。  
コンピュータにもケーブル(DP,HDMI) を取り付けます。
3. モニターおよびコンピュータの電源を ON にします。

**警告** \* 安全に作業を行う為、アース接続は必ず電源プラグ「を電源につなぐ前に行ってください。  
また、アース接続を外す場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてから行ってください。

**注意** \* 不具合が発生する場合もあるため、HDMI,DP ケーブルは同時に接続しないでください。  
1 台のコンピュータに一本だけ接続してください。

## 付属品



マニュアル



電源コード

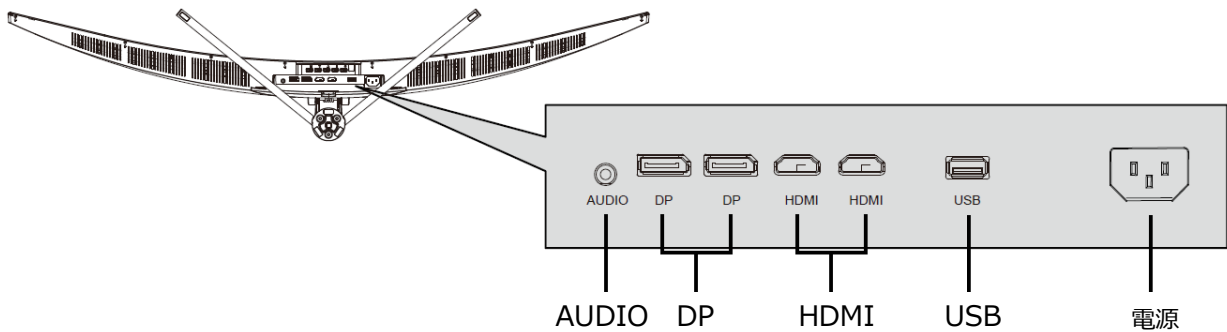


DP

※付属の電源コードは本製品専用となります。

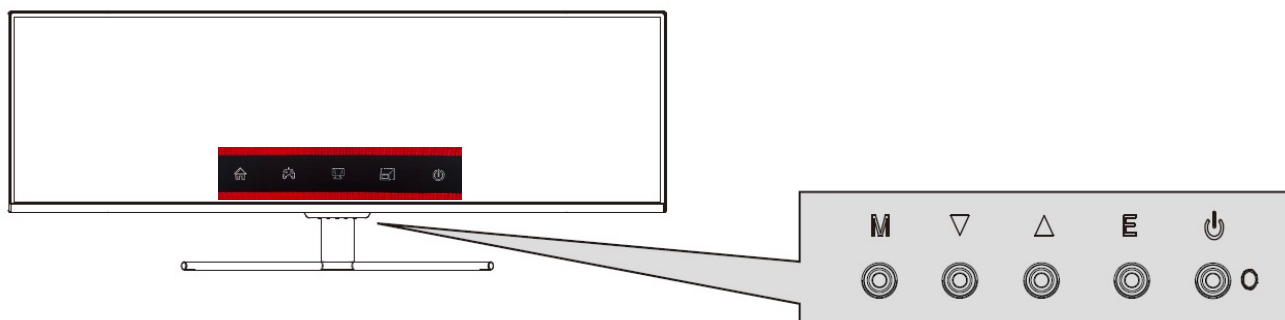
## 各部の名称・説明

### ■液晶モニター底面








AUDIO	オーディオ機器などを接続してご使用ください。
DP1・2	このポートは DisplayPort 交換デバイスを接続する際に使用します。
HDMI1・2	このポートは HDMI 交換デバイスを接続する際に使用します。
USB	ファームウェア更新専用です。
電源	このポートは電源コードを接続する際に使用します。 必ずアース接続をしてください。

## ■ モニターボタンの説明



モニター下部にある操作ボタンのうちどれかを1回押すと、ホットキーメニューが表示されます。OSDメニューを開く場合は、ホットキーメニューが表示されたあとボタン(🏠)を押します。メニューボタンの操作方法は下記の表をご確認ください。

### メニュー画面操作ボタン (モニター下部)

	M	OSDメニュー画面を開く/項目を選択、決定
	▽	OSDメニュー：選択を下に移動する、または数値を下げる ホットキーメニュー：ターゲッターを表示
	△	OSDメニュー：選択を上に移す、または数値を上げる ホットキーメニュー：背面LEDモード設定メニューを表示
	E	OSDメニュー：メニューを戻す、またはメニューを閉じる ホットキーメニュー：HDMI/EDID Switch Mode の表示
	🔌	電源ON/OFF

## Adaptive-Sync について

**Adaptive-Sync 非対応の製品などについて：**AMD 社製のグラフィックボード以外のグラフィックボードなどを使用される場合は Adaptive-Sync をオフの状態でご使用ください。オンにして使用されますと支障が出る場合があります。

**Adaptive-Sync 対応の製品について：**なお、AMD 社製のグラフィックボードの中で Adaptive-Sync 非対応のもありますので、ご使用不可な場合はご確認ください。

## 画面 (OSD) メニュー

メニュー	ファンクション	調整数値		コメント	
入力ソース	DP1			入力ソースの選択	
	DP2				
	HDMI1				
	HDMI2				
明るさ・ コントラスト	明るさ	0-100		明るさを 0~100 の範囲で調整	
	Blacklevel	0-100			
	コントラスト	0-100		コントラストを 0~100 の範囲で調整	
	DCR	On/Off		DCR をオンまたはオフにする	
色設定	ガンマ	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6		ガンマの数値を設定	
	ピクチャーモード	スタンダード		画像モードを選択	
		省エネ			
		ムービー			
		ゲーム			
		FPS			
		RTS			
	色温度	暖色		自動で暖色系に設定	
		寒色		自動で寒色系に設定	
		USER	赤	0-100	ユーザーの色を 0-100 の範囲で調整
			緑	0-100	
青	0-100				
ブルーライト軽減	0-100		ブルーライト軽減を 0~100 の範囲で調整		
色相	0-100		色相を 0~100 の範囲で調整		
彩度	0-100		彩度を 0~100 の範囲で調整		
画質設定	シャープネス	0-100		シャープネスを 0~100 の範囲で調整	
	応答速度	Off/High/Middle/Low		応答速度を設定	
	ノイズリダクション	Off/High/Middle/Low		ノイズリダクションを設定	
	Dynamic Luminous Control	On/Off		DynamicLuminousControl のオン/オフ	
ディスプレイ設定	アスペクト比	ワイドスクリーン		アスペクト比を設定	
		4 : 3			
		1 : 1			
		Auto			
	HDMI EDID Switch Mode	HDMI 4K/HDMI 5K		※1	

※1 当製品において 5K 設定時は 5120x1440 (DWQHD)となります。



## 画面 (OSD) メニュー 続き

メニュー	ファンクション	調整数値	コメント
オーディオ設定	ミュート	On/Off	ミュートをオンまたはオフ
	音量	0-100	音量を 0~100 の範囲で調整
	Audio Source	AutoSource/HDMI/HDMI2/DP1/DP2	音声の入カソースを選択
マルチウィンドウ	マルチウィンドウ	オフ	マルチウィンドウを選択
		PBP 2Win	
		PBP 4Win	
	Sub Win2 入力	DP1/DP2/HDMI1/HDMI2	ウィンドウのソースを選択
	Sub Win3 入力	DP1/DP2/HDMI1/HDMI2	
	Sub Win4 入力	DP1/DP2/HDMI1/HDMI2	
	SWAP		ウィンドウを入れ替えます
OSD	言語	日本語、英語など	OSD メニューの言語を選択
	OSD 水平位置	0-100	水平位置を 0~100 の範囲で調整
	OSD 垂直位置	0-100	垂直位置を 0~100 の範囲で調整
	OSD 透明度	0-100 (20 毎)	透明度を 0~100 の範囲で調整
	OSD タイマー	5-100 (5 毎)	タイマーを 5~100 の範囲で調整
	OSD 回転	Normal/90/180/270	OSD メニューの角度を設定
その他の設定	DP バージョン	DP1.1/DP1.2/DP1.4	DP のバージョンを選択
	Adaptive-Sync	On/Off	FreeSync をオンまたはオフ
	HDR	Off/On/Auto Detect	HDR の設定
	リセット		設定を工場出荷時にリセット

※商品のデザイン、仕様、外観は製品改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

※記載されている情報が現物と異なっている場合には現物を優先いたします。

## JAPANNEXT HDR10 について

HDR は High Dynamic Range(ハイダイナミック レンジ)の略となります。従来の SDR Standard Dynamic Range(標準ダイナミック レンジ)よりも広範囲の明るさを表現できる表示技術です。

画面 (OSD) メニューの HDR MODE を AUTO に設定すると、プレイヤーとコンテンツに互換性がある場合、モニターは自動的に HDR 機能を有効にすることがございます。

Windows10 の設定によっては、HDR が適切に表示できない場合がございます。 Windows 10 の HDR に関する設定のオン/オフを確認してください。

設定画面の開き方

[設定] > [システム] > [ディスプレイ]

グラフィックカードのスペックによっては、モニターの HDR に関する機能がオンのときに、写真や文字が正常に表示されない場合がございます。



注：HDR 機能を有効にするには、接続機器やコンテンツが HDR に対応している必要があります。

注：Windows 10 Fall Creators Update (バージョン 1709) でも、グラフィックボードが HDR 対応していない場合は、Windows の HDR に関する設定は表示されません。

### **HDR 機能は HDR コンテンツのみ有効となります。**

Windows10 の HDR 設定をオンにした場合、デスクトップ表示が標準ダイナミック レンジ (SDR) モードに設定した場合より暗くなることがあります。これは、故障ではなくモニターによる HDR 信号と SDR 信号の解釈が異なるためです。

**通常の PC 使用時は HDR 機能をオフにしてご使用ください。**

## 故障かなと思ったら

症状	チェックポイント
電源 LED が点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• モニターの電源ボタンを押して、電源が ON になっていますか？</li> <li>• 電源コードがモニター及びコンセントに正しく接続されているかどうか確認してください。</li> </ul>
電源 LED が点灯しているのに画像が出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ブランクスクリーンセーバーが起動していませんか？マウスやキーボードを動かしてください</li> <li>• 輝度やコントラストが最小になっていないかを確認してください。</li> <li>• 信号ケーブルがモニターとコンピュータに正しく接続されていることを確認してください。</li> <li>• 信号ケーブルのピンが曲がっていないか、ケーブルが破損していないかを確認してください。</li> <li>• コンピュータの電源が入っていますか？他にモニターがございましたら接続してみて、コンピュータが正しく作動しているかどうか確認してください。</li> <li>• コンピュータの信号タイミングがモニターの仕様に合っていますか？</li> </ul>
画像が乱れている、または映像に波模様が現れる	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 信号ケーブルがモニターとコンピュータに正しく接続されていることを確認してください。</li> <li>• 電気障害を引き起こしている可能性のある電気機器をモニターから離してください。</li> <li>• 電圧は正常ですか？→タコ足配線はおやめください。</li> <li>• コンピュータの信号タイミングがモニターの仕様に合っていますか？</li> </ul>
映像の位置が片寄っている 映像のサイズが合わない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• コンピュータの解像度が合っていますか。</li> <li>• コンピュータの信号タイミングがモニターの仕様に合っていますか？</li> </ul>
画面が明るすぎる／暗すぎる	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 画面（OSD）メニューから明るさとコントラスト設定を調整してください。</li> </ul>
映像がぼやけている、または不鮮明である	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC でモニターの解像度をモニターの推奨される画面のネイティブ解像度と同じモードに設定してください。</li> <li>• コンピュータの信号タイミングがモニターの仕様に合っていますか？</li> <li>• 信号ケーブルのピンが曲がっていないか、ケーブルが破損していないかを確認してください。</li> </ul>
映像色彩がおかしい	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 信号ケーブルのピンが曲がっていないか、ケーブルが破損していないかを確認してください。</li> <li>• 画面（OSD）メニュー（色温度）で赤/青/緑の色設定を調整してください。</li> <li>• 画面（OSD）メニューから設定をリセットしてください。</li> <li>• コンピュータの信号タイミングがモニターの仕様に合っていますか？</li> </ul>
DWQHD を表示できません	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本製品は HDMI、DisplayPort 含め最大 5120x1440 (DWQHD)の解像度をサポートします。但し、グラフィックスカードによって 5120x1440 に対応していないものもあります。ご利用のコンピュータのハードウェア制限については、最寄りの代理店またはメーカーにご確認ください。</li> </ul>

## 主な仕様

液晶パネル	パネル種類	VA
	サイズ	49"
	バックライト	E-LED
	輝度	400cd/m2(Typical)
	コントラスト(Typical)	3000 : 1
	コントラスト(DCR)	YES
	画素ピッチ	約 0.233mm
	解像度	5120×1440
	アスペクト比	32:9
	応答速度 (OD)	6ms
	視野角	H:178°V:178°
	表面処理	非光沢
	表示色	16.7 百万
機能	フリッカーフリー (ちらつき軽減)	軽減
	ブルーライト軽減モード	YES
	HDR	YES
	HDCP	YES2.2
信号入力コネクタ及び表示可能最大解像度	DP 1	1.4 5120x1440@120Hz
	DP 2	1.4 5120x1440@120Hz
	HDMI 1	2.0 5120x1440@60Hz
	HDMI 2	2.0 5120x1440@60Hz
音声	スピーカー	2.5Wx2
	イヤホン	YES
Power	消費電力	最大≤150W 通常≤53W 省エネ≤39W
	AC パワーレンジ	AC 100-240V 50/60Hz 2.0A
	電源ライト	オン:点灯、セーブ:点滅、オフ:消灯
環境条件	使用温度条件	5℃~40℃
	使用湿度条件	20%~85%
Physical	外形寸法 (高×幅×奥行mm)	366x1199x160mm
	外形寸法 (高×幅×奥行mm) スタンド有り	471x1199x246mm
	パッキング (高×幅×奥行mm)	528x1336x221mm
	重量 (k g)	約 11Kg
	パッキング総重量 (k g)	約 14.8Kg
	チルト機能	-3+15
	Kensington ロック	NO
VESA マウント	75x75mm(別途スペーサー必要)	
付属品	Power Cable	YES
	DisplayPort Cable	YES
	User Manual	YES
Compatibility	Windows 8-10	YES

※商品のデザイン、仕様、外観は製品改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

※記載されている情報が現物と異なっている場合には現物を優先いたします。

## JAPANNEXT 総合お客様サポート

**TEL: 050-5433-5533**

受付時間 10:00~17:00 (定休日: 土日祝祭日)

mail:support@japannext.net

**お問合せフォーム**

[http://japannext.net/?page\\_id=2092](http://japannext.net/?page_id=2092)

QRコードを読み取るとお問合せフォームへ簡単にアクセスできます。



株式会社 JAPANNEXT CS 部

〒299-4301 千葉県長生郡一宮町一宮 2114-64

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および 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。