

# JAPANE<sup>XT</sup>

「JN---T---FHDR」シリーズ 24 型ワイド FHD  
HDR 対応 LED 液晶モニター

## 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
お手入れと注意点について.....	3
注意.....	3
ようこそ！.....	3
クイックスタートガイド.....	4
付属品.....	5
インターフェース ディスプレイ背景.....	5
ディスプレイボタンの説明.....	6
FreeSync について.....	6
画面（OSD）メニュー.....	7
HDR10 について.....	8
故障かなと思ったら.....	9
144/165Hz 表示ができません.....	9
主な仕様.....	10
お客様サポート.....	11

## 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。決してご自分での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。
- モニターの稼働の際は、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 満足のいく操作性を確保するために、P C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 P C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「JN---T---FHDR」シリーズ専用です。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う場合には、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！

---

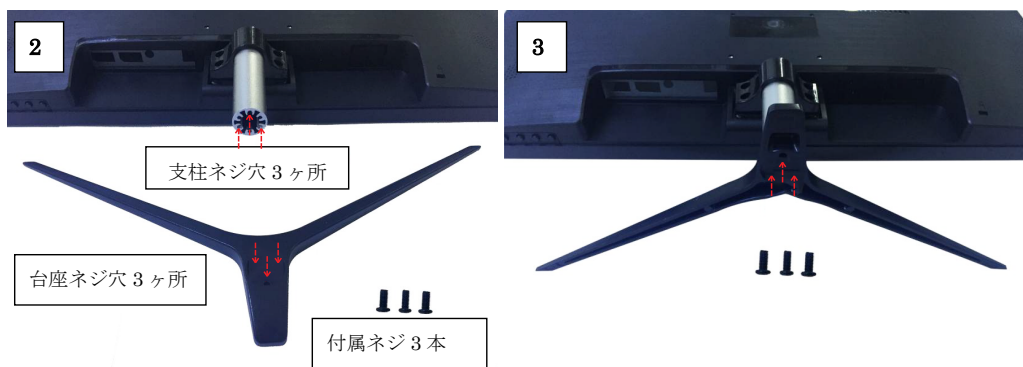
JAPANNEXT の「JN---T---FHDR」シリーズ 液晶モニターをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。搭載のパネルはFHD（1920X1080）の解像度に対応しています。本来の性能が発揮できるようにFHDの解像度で使用することをおすすめします。FHD未滿の解像度では、本来の性能は発揮できません。

## 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** \* パネルは慎重に扱ってください。台の上に置いたあと、上から強く押しつけ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。

1. 平らで安定した台の上にやわらかい布を敷き、その上に本体の画面を下にして置きます。
2. 支柱と台座のネジ穴の位置を確認し、台座を支柱に取り付けます。



3. 支柱と台座を付属のネジで取り付けます。
4. モニターと台座が固定されていることを確認しながら、ゆっくり立ち上げます。

### コンピュータとの接続

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(HDMI, DP) を取り付けます。  
コンピュータにもケーブル(HDMI, DP) 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  
(アースリンクが付いている場合のみ)。  
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がありますので、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



電源ケーブル



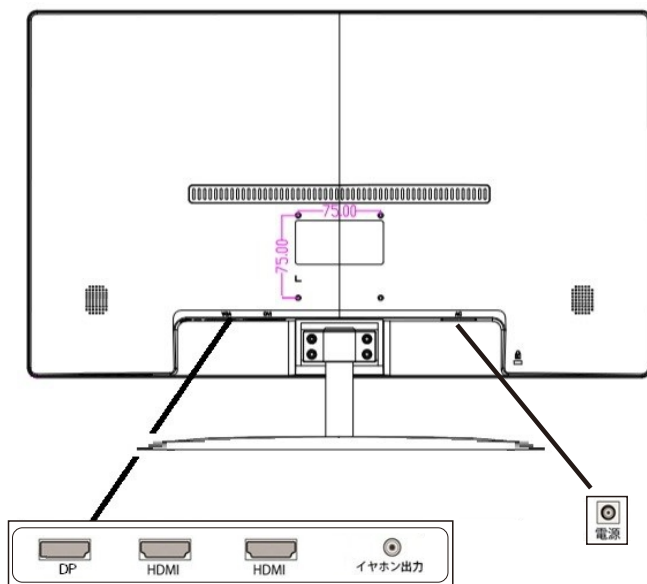
HDMI ケーブル

\*保証書はマニュアルと一緒に付いてる場合があります。

\*付属の電源コードは「JN---T---FHDR」シリーズ専用です。その他の機器に使用しないでください。

## インターフェース / 液晶ディスプレイ背景

液晶ディスプレイ背面



### 1 : 電源プラグ

2 : **HDMI1** ポート : HDMI 1.4 (1920X1080@165Hz)対応ポートとなります。

3 : **HDMI2** ポート : HDMI 1.4 (1920X1080@165Hz)対応ポートとなります。

4 : **DP1** ポート : DisplayPort (1920X1080@165Hz)対応ポートとなります。

5 : **Audio OUT** ポート : オーディオ出力ポートとなります。機器などを接続してご使用ください。

## ディスプレイボタンの説明



### ■ 画面（OSD）メニューを開いていない時

MENU	画面（OSD）メニューを開く
<	音量調節画面を開く（ホットキー）
>	ターゲットマークを表示（ホットキー）
SOURCE/EXIT	ソース入力選択画面を開く
POWER	電源のオン/オフ

### ■ 画面（OSD）メニューの表示中の操作

MENU	メニュー項目を選択、決定
<	メニューを下に移動、または選択項目の数値を下げる
>	メニューを上に移動、または選択項目の数値を上げる
SOURCE/EXIT	メニューを戻る、または閉じる
POWER	電源のオン/オフ

## FreeSync について

**FreeSync 非対応の製品などについて：**AMD 社製のグラボ以外のグラボなどを使用される場合は freeSync 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。

**FreeSync 対応の製品について：**なお、AMD 社製のグラボの中で freeSync 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	
画質調整	明るさ	0-100	明るさを 0~100 の範囲で調整可能	
	コントラスト	0-100	コントラストを 0~100 の範囲で調整可能	
	BLACK LEVEL	0-20	BLACK LEVEL を 0~20 の範囲で調整可能	
	ピクチャーモード	モードを選択	スタンダード、ゲーム、映画、テキスト、FPS、RTS	
	DCR	ON / OFF	DCR をオンまたはオフにする	
	シャープネス	0-4	シャープネスを 0~4 の範囲で調整可能	
画面調節	水平位置		ご利用になれません	
	垂直位置			
	水平サイズ			
	位相			
	アスペクト比	ワイド 4 : 3	アスペクト比を選択	
色設定	色温度	ユーザー設定	色温度を選択	
		暖色		
		寒色		
		SRGB		
	赤	0-100		
緑	0-100			
青	0-100			
OSD 設定	言語	言語を選択	日本語、ENGLISH など	
	OSD 水平位置	0-100	OSD 水平位置を 0~100 の範囲で調整可能	
	OSD 垂直位置	0-100	OSD 垂直位置を 0~100 の範囲で調整可能	
	OSD 時間設定	5-60	OSD 時間を 5~60 の範囲で調節可能	
	OSD 透明度	0-100	OSD 透明度を 0~100 の範囲で調整可能	
リセット	自動調節		ご利用になれません	
	ホワイトバランス			
	リセット		工場出荷時の状態に戻します	
	自動電源オフ	OFF/10-240	自動電源オフまたは 10-240 の範囲で調整可能	
	HDR MODE	AUTO		HDR モードの選択
		OFF		
MPRT	ON/OFF	MPRTモードの選択		
その他	入力ソース	AUTO	入力ソースの選択	
		DP		
		HDMI1		
		HDMI2		
	ブルーライト軽減	0-100	ブルーライト軽減を 0~100 の範囲で調整可能	
	音量	0-100	音量を 0~100 の範囲で調整可能	
	FreeSync	ON / OFF	FreeSync をオンまたはオフにする	
オーバードライブ	ON / OFF	オーバードライブをオンまたはオフにする		



## 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場合があります。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わせていますか？</li></ul>
画像が乱れている、または映像に波模様が見れる	<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わせていますか？</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わせていますか？</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 でディスプレイ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わせていますか？</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わせていますか？</li></ul>
FHD を表示できません	<ul style="list-style-type: none"><li>• 「JN---T---FHDR」シリーズは HDMI、DisplayPort 含め最大 1920X1080 (FHD)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 1920X1080 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>
音が出ない	<ul style="list-style-type: none"><li>• コンピュータやオーディオ機器の電源は ON になっていますか？</li><li>• オーディオケーブルの接続を確認してみてください。</li><li>• 音量調整が小さくなっていませんか？</li><li>• Mute（消音）になっていませんか？</li></ul>
異音がする	<ul style="list-style-type: none"><li>• ケーブルが正しく接続されていますか？</li></ul>

## 144/165Hz で表示できない場合

HDMI ポートは 144hz 対応で、DP ポートのみ 165hz 対応となります。

ご使用のパソコン、グラフィックボードなど 1920X1080 の解像度に対応しても、144h 又は 165Hz 非対応の場合もございます。DP ポートで 1920X1080@165Hz、HDMI ポートで 1920X1080@144Hz が表示できない場合は、PC メーカーやグラフィックボードメーカーへご確認ください。

# JN-T24165FHDR-N 主な仕様

液晶パネル	パネル種類	TN
	サイズ	24"
	バックライト	LED-Backlight
	輝度	300cd/m2
	コントラスト	1000:1
	コントラスト(DCR)	YES
	リフレッシュレート	165Hz
	画素ピッチ	約0.277mm
	解像度	1920x1080
	アスペクト比	16:9
	応答速度 (最大)	1ms
	視野角	H:170° V:160°
	表面処理	非光沢
	表示色	1677万色
機能	FreeSync	YES
	フリッカー軽減	YES
	ブルーライト軽減モード	YES
	HDCP	YES 1.4
	MPRT	YES
	HDR10	YES
信号入力コネクタ及び表示可能最大解像度	DP1	1.2, 1920x1080 @165Hz
	HDMI 1	1.4, 1920x1080 @165Hz
	HDMI 2	1.4, 1920x1080 @165Hz
音声	イヤホン	YES
	スピーカー	2W×2
Power	消費電力	通常 ≤ 39W 省エネモード ≤ 25W
	AC パワーレンジ	AC 100-240V 50/60Hz : to DC 12V 3A
環境条件	使用温度条件	0℃～50℃
	使用湿度条件	5%～90%
Physical	外形寸法 (高X幅X奥行mm)	約404×568×160mm (スタンド有り)
		約334×568×55mm (スタンド無し)
	パッキング (高X幅X奥行mm)	約439×613×110mm
	重量 (Kg)	約4.04kg
	パッキング総重量 (Kg)	約5.15kg
	チルト機能	-5°～ +15
VESA マウント	75mm×75mm	
付属品	電源ケーブル/アダプター	YES
	HDMI ケーブル	YES
	User Manual	YES
互換性	Windows 8-10 / macOS	YES

## 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