

# 31.5 型ワイド FHD 165Hz LED ゲーミングモニター

# 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
液晶モニター背面	5
モニタージョイスティック説明	6
FreeSync について	6
画面(O S D)メニュー	7
故障かなと思ったら	9
165Hz 表示ができない場合	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。
- ご使用の前に、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。
- 本製品の満足の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 31.5 型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 の解像で使用することをおすすめします。FHD 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**\*パネルは慎重に扱いください。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.脚の向きに気をつけてスタンド本体と脚を付属のネジで接続します。

3.スタンドとモニター本体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.電源ケーブルや対応しているモニターにケーブル(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もありますので、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。



# 液晶モニター背面/モニタージョイスティック説明

# ■液晶モニター背面



DC	電源コードを接続します
USB	ファームウェア更新専用
HDM1 ポート	HDMI 1.4(1920X1080@120Hz)対応ポート
HDM2 ポート	HDMI 2.0(1920X1080@165Hz)対応ポート
DP ポート	DisplayPort (1920X1080@165Hz)対応ポート
イヤホン	オーディオ出力ポート

# ■モニタージョイスティックの説明



#### 初期状態

ジョイスティック	操作内容
PRESS	OSD メニューの表示 / 長押しで電源オン・オフ
UP	入力ソース選択画面を表示
DOWN	音量を表示
RIGHT	ピクチャーモードを変更
LEFT	ターゲットマークを表示

#### OSD メニューを開いた状態

ジョイスティック	操作内容
PRESS	OSD 操作を終了
UP	選択を上に移動、選択した数値を上げる
DOWN	選択を下に移動、選択した数値を下げる
RIGHT	選択した項目や数値を決定
LEFT	戻る

## FreeSync について

FreeSync 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 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 社製のグラフィックボードの中で FreeSync 非対応の もありますので、ご使用出来ない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
	明るさ	0-100		明るさを 0-100 の範囲で設定
	コントラスト	0-100		コントラストを 0-100 の範囲で設定
	ブラックレベル	0-100		ブラックレベルを 0-100 の範囲で設定
		スタンダード		
		ユーザー		
		映画		
輝度	ピクチャーモード	省工ネ		ピクチャーモードの選択
		RTS		
		FPS1		
		FPS2		
	アスペクト比	フル/16:9/4:3		アスペクト比を選択
	シャープネス	0-100		シャープネスを 0-100 の範囲で設定
	Ultra Vivid	On/Off		Ultra VividのOn/Off
		通常		
	色温度	冷色		
		暖色		色温度の選択
		sRGB		
		ユーザー		
在现中			赤 0-100	
包設足			緑 0-100	ユーザー利用時に使用
			青 0-100	
	ガンマ	Off/1.8/2.0/2.2/2.4		ガンマの設定
	色相	0-100		色相を 0-100 の範囲で設定
	彩度	0-100		彩度を 0-100 の範囲で設定
	ブルーライト軽減	0-100		ブルーライト軽減を 0-100 の範囲で設定
画像調節	FreeSync	On/Off		FreeSync の On/Off
	OD	Off/低/中/高		オーバードライブの設定
	ゲーム	タイマー	Off/15/30/45/60/90 分	タイマー表示の設定
		ターゲット		ターゲットの設定
		FPS カウンター	On/Off	FPS カウンター表示の On/Off
	DCR	On/Off		DCR の On/Off
	MPRT	On/Off		MPRT の On/Off

# 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	
入力ソース	DP				
	HDMI2(2.0)			入力ソースの選択	
	HDMI1(1.4)				
その他	言語		日本語など	言語の選択	
	OSD 設定	OSD 水平位置	0-100	OSD 水平位置を 0-100 の範囲で設定	
		OSD 垂直位置	0-100	OSD 垂直位置を 0-100 の範囲で設定	
		OSD タイムアウト	15-60	OSD 表示時間を 15-60 の範囲で設定	
		OSD 透明度	0-100	OSD 透明度を 0-100 の範囲で設定	
	オーディオ	ミュート	On/Off	ミュートの On/Off	
		音量	0-100	音量を 0-100 の範囲で設定	
	リセット	決定/キャンセル		設定を工場出荷時にリセット	
	ファームウェア更新	決定/キャンセル		ファームウェア更新時に使用	
ユーザーデータ	ユーザー1	読み込み/保存			
	ユーザー2	読み込み/保存		設定を保存・呼び出し可能 ※設定はリセットで初期化されます。	
	ユーザー3	読み込み/保存			

※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。

#### 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	• 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?		
	• 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。		
電源 LED が点灯しているのに画	<ul> <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> </ul>		
像が出ない	• 輝度やコントラストが最小になってないかを確認してください。		
	• 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。		
	• 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。		
	• 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。		
	• 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?		
画像が乱れている、または映像	• 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。		
に波模様が現れる	• 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。		
	• 電圧は正常ですか?→タコ足配線はおやめください。		
	• 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?		
映像の位置が片寄っている	• コンピュータの解像度が合っていますか。		
映像のサイズが合わない	• 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?		
画面が明るすぎる/暗すぎる	<ul> <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	• 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ーティブ解像度と同じモードに		
鮮明である	設定してください。		
	• 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?		
	• 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。		
映像色彩がおかしい	• 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。		
	• 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。		
	<ul> <li>画面(OSD)メニューから設定をリセットしてください。</li> </ul>		
	• 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?		
FHD を表示できません	•本製品は 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。		
音が出ない	<ul> <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> </ul>		
	<ul> <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> </ul>		
	<ul> <li>音量調整が小さくなっていませんか?</li> </ul>		
	• Mute(消音)になっていませんか?		
異音がする	• ケーブルが正しく接続されていますか?		

#### 165Hz で表示できない場合

FHD(1920X1080)の解像度では、DP,HDMI2.0 ポートが 165Hz に対応しています。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いても、165HZ 非対応の場合もございます。 1920X1080@165Hz 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。

# 主な仕様

	パネル種類	VA 系
	サイズ	31.5"
	バックライト	E-LED
	輝度	350cd/m2(Typical)
	コントラスト	4000:1
	コントラスト(DCR)	YES
	画素ピッチ	約 0.363mm
	解像度	1920×1080
液晶パネル	アスペクト比	16 : 9
	応答速度	MPRT 1ms / GtoG 3ms (ODオン時)
	視野角	H:178°V:178°
	表面処理	半光沢
	表示色	1677 万色
	フリッカーフリー	YES
	FreeSync	YES
	ブルーライト軽減	YES
	НДСР	YES(2.2)
信号入力コネクタ	DP	1920X1080@165Hz
及び表示可能最大	HDMI1	1920X1080@120Hz
解像度	HDMI2	1920X1080@165HZ
<del>**</del> *	イヤホン	YES
首戸	スピーカー	NO
5	AC パワーレンジ	AC 100-240V 50/60Hz / To DC 12V 4.5A
Power	消費電力	Max:≤54W Typ:≤22W 省工ネ≤15W
四边夕 //	使用温度条件	0℃~40℃
	使用湿度条件	10%~60%
Physical	外形寸法(高 x 幅 x 奥mm)スタンド無し	高 424mmx 幅 724mmx 奥行 58mm
	外形寸法(高 x 幅 x 奥mm)スタンド有	高 511mmx 幅 724mmx 奥行 209mm
	パッキング(高 x 幅 x 奥mm)	高 529mmx 幅 819mmx 奥行 134mm
	重量(k g)	約 5.9Kg
	パッキング総重量(kg)	約 7.9Kg
	チルト機能	-5°~+15°
	Kensington ロック	YES
	VESA マウント	100×100mm
	HDMI Cable	YES
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	User Manual	YES
Compatibility	Windows 8-10 / macOS	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

QR コードを読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 〒299-4301 千葉県長生郡一宮町一宮 2114-64