



# 15.6 inch モバイルモニター

**FFF-LD1501**

PC・スマートフォン・ゲーム機器用モバイルモニター



**IRIE**  
Mobile Monitor

取扱説明書  
User Manual

# 取扱説明書 目次

はじめに／安全にご使用いただくために／取り扱い上のご注意／同梱品一覧	2
各部の名称	8
接続方法	9
設定 (OSD) メニュー	10
スタンドカバー	11
製品仕様	12
故障かなFAQ／お問い合わせ	13
保証規定	17

# はじめに

この度は、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品を安全にお使いいただくために、取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

取扱説明書をお読みになるにあたって

- この取扱説明書については、将来予告無しに変更することがあります。
- 製品改良の為、予告無く外観または仕様を変更することがあります。

## 免責事項

- 火災、地震、その他天災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他当社推奨条件下以外での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 保証書に記載されている保証が全てであり、この保証以外は、明示の保証・默示の保証を含め、一切保証しません。
- 取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせ、相性による誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故等発生した場合、当社は一切責任を負いません。

# 安全にご使用いただくために

## 《警告》

歩きながらの御使用や、振動の多い場所、傾いた所などの不安定な場所での保管、御使用はお控えください。本製品が倒れたり、落下して、けが、故障の原因になります。

梱包に使用している袋類やケーブルをまとめるビニタイは、お子様の手の届く所に置かないでください。

口に入れたり、頭にかぶったりすると、ケガや窒息の原因になります。

本製品を風通しの悪い場所や、火気のある場所、引火性ガスの発生する場所での御使用、保管はお控えください。

火災の原因となることがあります。

矩形波が出力される機器（UPS（無停電電源装置）や車載用 AC 電源など）に接続はお控えください。

火災の原因となることがあります。

付属品もしくは指定された規格以外の AC アダプタや電源ケーブルを本製品に御使用いただくことはお控えください。

故障、感電、火災の原因になることがあります。

電源ケーブルや AC アダプタは、指定された電圧（100V～240V）の壁のコンセントやコネクタに直接かつ正しく接続してください。

接続部分に隙間があるなど不完全な接続状態で使用すると、故障、感電、火災の原因になることがあります。

濡れた手での電源ケーブルや AC アダプタの抜き差しはお控えください。

感電の原因になることがあります。

ケーブル類を束ねた状態での御使用はお控えください。

発熱して、火災の原因になることがあります。

## 《注意》

本製品を調理台や加湿器、お風呂場、温泉などの油煙や湯気の多い場所や、ほこりの多い場所などの御使用、保管はお控えください。

故障、感電、火災の原因になります。

本製品や AC アダプタを直射日光があたる場所、閉めきった自動車内、ストーブのような高温になりえる暖房器具の間近や、ホットカーペットへの直置きでの御使用、保管はお控えください。

感電、火災、故障の原因となります。

## 使用時

### 《警告》

焚き火などの火中への投入、加熱しないでください。

発煙、発火、破裂の原因になります。

ケーブル接続口などの端子にヘアピン等の金属を差し込んだりして、ショートさせないでください。

感電、火災、ケガの原因となります。

発熱や煙、異臭や異音がするなどの異常が発生したときは、ただちに使用を中止し、電源プラグや USB ケーブル等の接続を解除してください。

異常状態のまま使用すると、感電、火災の原因になります。その後、異常な現象がなくなるのを確認して、弊社お問い合わせ窓口、またはご購入元にご連絡ください。

本製品を破損した場合は、電源を切り、電源ケーブルや AC アダプタを抜いてください。

そのまま使用すると、感電、火災の原因となります。

開口部（通風孔など）から内部に金属類や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、押し込んだりしないでください。

感電、火災の原因となります。

放熱機能部分や充電中のACアダプタなど、本製品の温度が高くなる箇所に長時間直接触れないでください。低温やけどの原因となります。

本製品は防水加工が施されておりません。

お風呂場やシャワー室、温泉など、水のかかる恐れのある場所での御使用、保管はお控えください。故障、感電、火災の原因となります。

使用中の本製品や AC アダプタは熱を帯びますので、ふとんや布などを掛けたり、ネコ等の体温の高いペットの下敷きにしないでください。  
内部に熱がこもり、火災の原因となります。

ご使用になる場合には、部屋を明るくして、画面からできるだけ離れてください。

お使いになる方の体质や体調によっては、強い光の刺激を受けたり、点滅の繰り返しによって一時的な筋肉のけいれんや意識の喪失などの症状を起こす場合がありますので、ご注意ください。過去にこのような症状を起こしたことがある場合は、事前に医師に相談してください。本製品をご使用中にこのような症状を発症した場合には、すぐに本製品の使用を中止し、医師の診断を受けてください。

ACアダプタ本体や、ケーブルが破損、変形したり、割れたり、傷ついている場合は使用しないでください。感電、火災の原因となります。

ACアダプタ本体を分解したり、落下・投げつけたり等強い衝撃を与えないでください。

変形、内部の基板破損、故障、感電、火災の原因となります。

自転車、バイク、自動車、キックボードなどを運転中に本製品を使用しないでください。

安全走行を損ない、事故の原因となります。安全な所に止めてからお使いください。

歩行中に本製品を使用しないでください。

駅のホームや道路などで歩きながら本製品を使用すると、視野が極端に狭くなり、接触事故の原因となります。安全な場所で立ち止まってからお使いください。

ケーブル類は、傷つけたり、加工したり、加熱したり、重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。

故障、感電、火災の原因となります。

ACアダプタ本体にケーブル類をきつく巻きつけるなどして、根元部分に負担をかけないでください。

ケーブル類の芯線が露出したり断線したりして、感電、火災の原因となります。

電源ケーブルやACアダプタを抜くときは、コード部分を引っ張らず、必ず電源プラグを持って抜いてください。

ケーブル類が断線し、感電、火災の原因となります。

### 《注意》

本製品の上に漬物石類など過度な重量が掛かる重いものを置かないでください。

故障、けがの原因となることがあります。

本製品をお使いになる場合は、次のことに注意し、長時間使い続けるときは1時間に10～15分の休憩時間や休憩時間の間の小休止をとるようにしてください。

本製品を長時間使い続けると、目の疲れや首・肩・腰の痛みなどを感じる原因になります。

画面を長時間見続けると、「近視」「ドライアイ」などの目の健康障害の原因になります。

・画面の位置や角度、明るさなどを見やすいように調節する。

・なるべく画面を下向きに見るように調整し、意識的にまばたきをする。場合によっては目薬をさす。

## メンテナンス／増設

### 《警告》

お客様ご自身で分解、修理、改造しないでください。故障、けが、感電、火災の原因になります。修理や点検などが必要な場合は、弊社問い合わせ窓口、またはご購入元にご連絡ください。

清掃するときに、清掃用スプレー（可燃性物質を含むもの）を使用しないでください。

故障や火災の原因となります。

電源ケーブルやACアダプタはコンセントから定期的に抜いて、接続部分のほこりやゴミを乾いた布でよく拭き取ってください。

ほこりがたまつたままの状態で使用すると感電、火災の原因になります。1年に一度は点検清掃してください。特に電源プラグ部分についてはほこりがたまりやすいので、ご注意ください。

内蔵オプションや周辺機器の取り付け／取り外し、お手入れなどを行うときは、本製品および接続されている機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いた後に行ってください。

故障、感電、火災の原因となります。

周辺機器のケーブルは、本製品や周辺機器のマニュアルをよく読み、正しく接続してください。

誤った接続状態でお使いになると、故障、感電、火災の原因になります。また、本製品および周辺機器が故障する原因となります。

## 異常時

### 《警告》

本製品の内部に水などの液体や金属片などの異物が入った場合は、すぐに本製品の電源を切り、電源ケーブルや AC アダプタを抜いてください。そのまま使用すると、故障、感電、火災の原因となります。

雷が鳴り出したときは、落雷の可能性がなくなるまで本製品やケーブル類に触れないでください。ケーブル類の接続作業は、落雷の可能性がなくなるまで行わないでください。

落雷の可能性がある場合は、あらかじめ本製品の電源を切り、その後電源ケーブルや AC アダプタをコンセントから抜き、ケーブル類を取り外しておいてください。落雷による故障、感電、火災の原因となります。

### 《注意》

液晶ディスプレイが破損し、液状の内容物が流出して皮膚に付着した場合は、流水で 15 分以上洗浄してください。また、目に入った場合は、流水で 15 分以上洗浄した後、医師に相談してください。

中毒を起こすことがあります。液晶ディスプレイの内部には、刺激性物質が含まれています。

## 保管 / 廃棄

### 《注意》

本製品を長期間使用しないときは、安全のため電源ケーブルや AC アダプタをコンセントから抜いて保管してください。

故障、火災の原因になります。

本製品の廃棄については、マニュアルの説明に従ってください。

本製品は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を受けます。

# 取り扱い上の注意

## モニターの使用環境についての注意

モニターは精密機器です。使用環境に注意してご利用ください。

取り扱い方法を誤ると故障や機能低下、破損の原因となります。

内容をよくご理解の上、注意してお取り扱いください。

- ・モニターをお使いになる環境の温度

次の範囲内としてください。

・動作時：温度 0 ~ 50°C

- ・モニターの結露

動作時、非動作時にかかわらず、モニター本体が結露しないようにご注意ください。

結露は、空気中の水分が水滴になる現象です。

モニターを温度の低い場所から温度の高い場所、逆に、温度の高い場所から温度の低い場所などの気温差の激しい環境へ移動すると、モニター内部に結露が発生する場合があります。

結露が発生したままモニターを使用すると故障の原因となります。

該当する環境でモニターを移動した場合は、直射日光が当たらない風通りの良い場所に設置し、室温と同じくらいになるのを待ってから電源を入れてください。

## モニターの取り扱いについての注意

### ■モニター本体の取り扱い上の注意

- ・心臓ペースメーカーや磁気カードなど、磁気の影響を受けやすいものは近づけないでください。  
故障やデータ消失などのおそれがあります。

### ■モニターの温度上昇に関して

- ・長時間使用すると、モニター表面の温度が上昇して、温かく感じることがありますが、故障ではありません。  
これは、モニター内部の温度が一定以上になると、装置から放熱するためです。
- ・モニターの表面、裏面は熱くなります。長時間触れたままにすると、低温やけどの原因になります。
- ・モニター本体およびACアダプタは、使用中に熱をもつことがあります。そのため、長時間同じ場所に設置すると、設置する場所の状況や材質によっては、その場所の材質が変質したり劣化したりすることがあります。  
ご注意ください。

### ■モニターを持ち運ぶ場合の注意

- ・モニター本体に接続しているケーブルなどをすべて取り外してください。
- ・モニター本体を持ち上げたり移動させたりするときは、落としたりしないように、モニター本体をしっかりと掴んでください。
- ・モニター本体に無理な力がかかったり、強い衝撃が伝わったりしないように、かばんなどに入れてください。
- ・液晶ディスプレイの傷や破損にご注意ください。
- ・モニター本体を自動車内に設置した状態での使用は、保証しておりません。
- ・自転車やバイクのカゴなどにモニター本体を直接載せて運ばないでください。  
衝撃や振動により故障するおそれがあります。また、落下などにより、けがや故障の原因となります。

### ■液晶ディスプレイの取り扱い上の注意

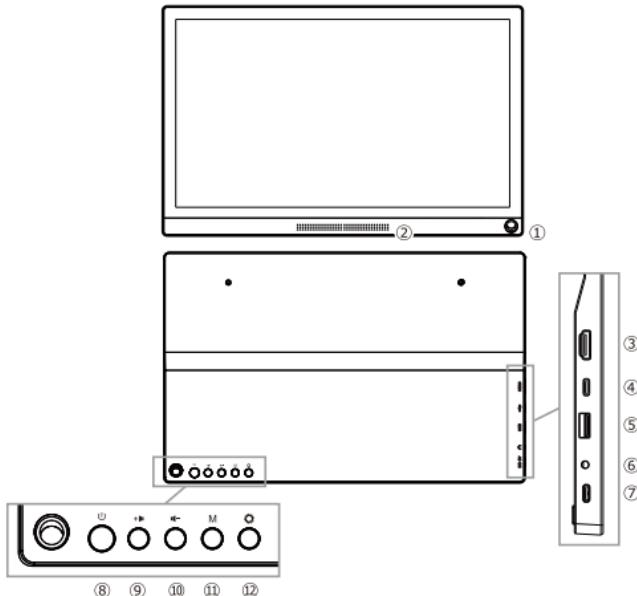
- ・液晶ディスプレイをたたいたり強く押したりしないでください。また、ひっかいたり先のとがったもので押したりしないでください。
- ・表示面・裏面にかかわらず、液晶ディスプレイに強い圧力が加わると、画面にムラが発生する場合があります。
- ・液晶ディスプレイにゴムやビニール製品を長時間接触させないでください。表面がはげたり、変質したりすることがあります。
- ・水洗いはできません。水に浸した布をよく絞ってから汚れを拭き取り、その後、乾いた布で拭いてください。
- ・ベンジン、シンナー、アルコールなどの溶剤や家庭用洗剤・化学ぞうきんは、製品材質の変質、変色するおそれがありますので、使用しないでください。
- ・液晶ディスプレイは、精密な技術によって製造している為、その特性として、液晶ディスプレイ内に点灯しない画素（ドット抜け：黒点）やいつも点灯する画素（常時点灯：輝点）が存在する場合がありますが、製品の故障ではありません。
- ・液晶ディスプレイの画面を指で強く押し付けたりしないでください。残像が生じる場合があります。
- ・液晶ディスプレイの画面に赤、青、緑の点が表示される場合があります。これは製造上の特性によるもので、製品性能には影響しません。
- ・液晶ディスプレイの画面の焼き付けの原因となりますので、長時間同じ画面を連続して表示しないでください。

## 同梱品一覧

お使いになる前に梱包内容、製品各部の名称、製品仕様をご確認ください。万が一、不足しているものがあれば、お買い求めの販売店にご連絡ください。

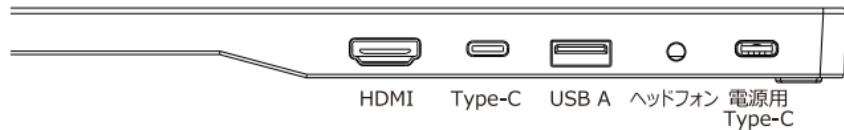
● モバイルモニター本体	1 台
● スタンドカバー	1 個
● HDMI ケーブル	1 本
● USB TYPE-C ケーブル	1 本
● USB TYPE-C to USB-A ケーブル	1 本
● AC アダプター	1 個
● 取扱説明書 兼 保証書	1 冊

# 各部の名称

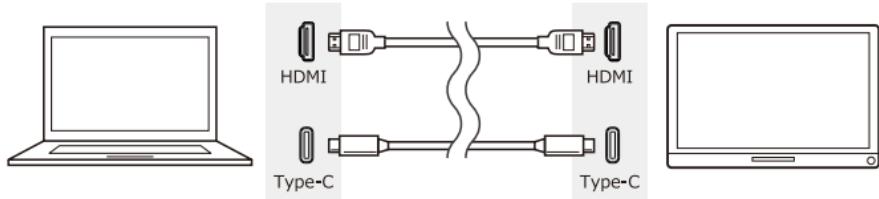


- ①LED インジケーター モニターの電源状態を表示します。電源 ON 時は青点灯します。
- ②スピーカー 接続された機器の音声を出力します。ステレオスピーカーとして機能します。
- ③HDMI ポート HDMI(1.4 対応)に対応した HDMI ポートです。HDMI ケーブルの接続に使用します。
- ④USB TYPE-C ポート USB3.1 に対応した USB TYPE-C ポートです。USB3.1 対応 TYPE-C ポートを搭載している外部機器に USB TYPE-C ケーブル（通信用）を使用して接続します。  
※外部機器がオルタネートモードに対応している必要があります。
- ⑤USB A ポート USB2.0 対応のポートです。USB2.0 対応デバイス（マウス・キーボード・USB Flash ディスク等々）の接続に使用します。  
※外部機器がオルタネートモードに対応している必要があります。
- ⑥Φ3.5mm ヘッドフォンジャック 音声出力ポートです。ヘッドフォン・イヤホン・外部スピーカーの接続に使用します。
- ⑦電源用 USB TYPE-C ポート 電源入力用 USB TYPE-C ポートです。USB TYPE-C ケーブル（給電用）を接続します。付属の AC アダプターの USB TYPE-C ケーブル（給電用）を接続します。
- ⑧電源ボタン 電源を ON / OFF します。電源 ON 時は、LED インジケーターが青色点灯します。
- ⑨音量アップボタン / OSD 設定項目右移動 音声の音量を大きくします。設定（OSD）表示時は、設定項目を右に移動します。  
映像入力設定時は、設定項目を右に移動します。
- ⑩音量ダウンボタン / OSD 設定項目左移動 音声の音量を小さくします。設定（OSD）表示時は、設定項目を左に移動します。  
映像入力設定時は、設定項目を左に移動します。
- ⑪設定（OSD）ボタン 各種 OSD 機能設定画面が表示されます。
- ⑫映像入力設定ボタン 映像入力（HDMI/USB TYPE-C）を選択します。通常は、AUTO（初期設定値）で自動で入力が設定されます。

## 接続方法



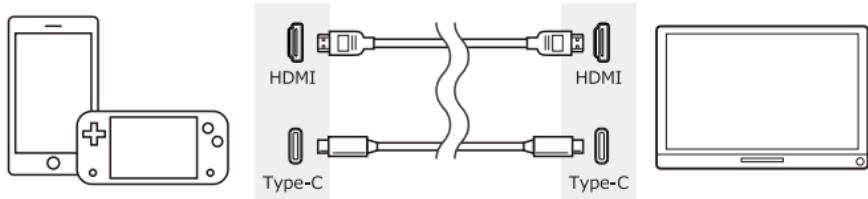
### パソコン、ノートパソコンとの接続



※Type-C 使用時は、パソコンがオルタネートモードに対応している必要があります。

※USB オルタネートモードに対応していない場合は、HDMI ケーブル + 電源供給する必要があります。

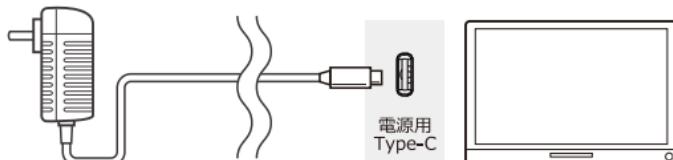
### スマートフォン、ゲーム機器との接続



※Type-C 使用時は、スマートフォン、ゲーム機器がオルタネートモードに対応している必要があります。

※USB オルタネートモードに対応していない場合は、HDMI ケーブル + 電源供給する必要があります。

### AC アダプターとの接続



# 設定 (OSD) メニュー

●右下裏の「M」 ボタンを押すことで OSD メニューが表示されます。

「+」 ボタン：右に移動

「-」 ボタン：左に移動

設定する項目で、「M」 ボタンを押すことで、詳細設定項目に移動します。

設定内容は、「M」 ボタンで確定します。

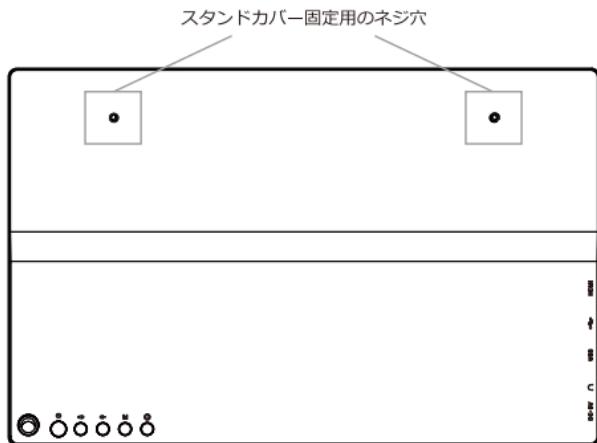
もとに戻るには、 ボタンを押します。

## ●各項目説明

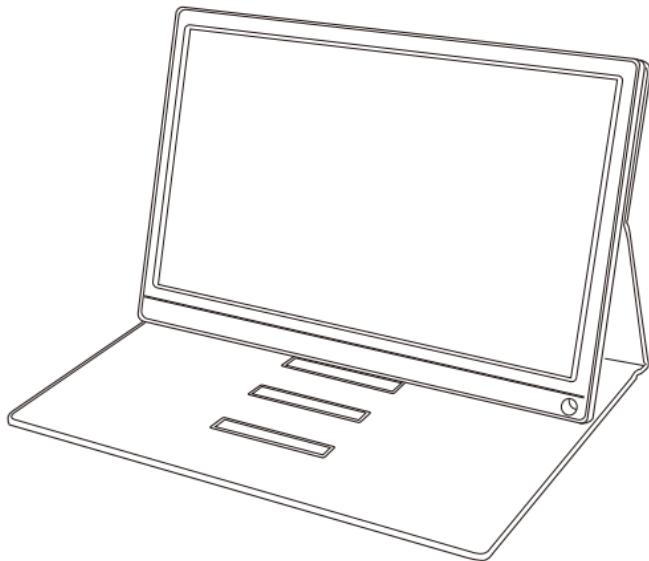
 画面	バックライト	バックライトの明るさを 0 ~ 10 の間で調整できます。
	輝度	輝度の明るさを 0 ~ 100 の間で調整できます。
	コントラスト	コントラストを 0 ~ 100 の間で調整できます。
	シャープネス	シャープネスを 0 ~ 4 の間で調整できます。
 色設定	ガンマ	ガンマ値の変更が可能です。
	色温度	色温度の変更ができます。 USERを選択すると赤・緑・青それぞれ 0~255 の間で調整できます。
	デモ	動作確認用モード
	色合い	色合いを 0 ~ 100 の間で調整できます。
	彩度	彩度を 0 ~ 100 の間で調整できます。
 詳細設定	アスペクト比	アスペクト比の設定を変更します。 FULL / 16:9 / 4:3 / 5:4 / 1:1 から選択できます。
 入力切替	入力ソースの選択ができます。 AUTO / NONE / TYPE-C / HDMI から選択できます。	
 オーディオ	音量	音量を 0 ~ 10 の間で調整できます。
	ミュート	音量を ON/OFF で設定できます。
 その他	リセット	モニターをリセット（初期設定）できます。
	メニュー表示時間	メニュー表示時間を 10 ~ 60 の間で調子できます。
	メニュー垂直位置	メニュー垂直位置を 0 ~ 100 の間で設定できます。
	メニュー水平位置	メニュー水平位置を 0 ~ 100 の間で設定できます。
	言語	日本語・英語の切り替えができます。
	メニュー透過	メニュー透過を 0 ~ 255 の間で設定できます。
	メニュー回転	メニュー角度を 0 / 90 / 270 / 180 で設定できます。
 情報	現在のモニター情報を表示できます。	
 工場	弊社サポート用です。操作しないでください。	

## スタンドカバー

スタンドカバーは本体裏面の2か所のネジ穴に付属のネジを用いて着脱します。



カバー内側の溝に立て掛けることで3段階の角度調整が可能です。



# 製品仕様

## FFF-LD1501

JAN : 4589969395458



### 製品仕様

型番	FFF-LD1501
JAN	4589969395458
液晶サイズ	TFT 15.6 型ワイド 16:9 / IPS All Sight パネル / LED バックライト
最大表示解像度	1920 × 1080P (FHD)
表示色	1677 万色 (8bit)
視野角度	上下 : 178° 左右 : 178°
最大輝度	250 cd/ m <sup>2</sup>
コントラスト比	1000:1 (Typical)
応答速度	25ms
リフレッシュレート	60Hz
映像入力端子	HDMI(1.4) × 1 / USB3.1 Type-C × 1 / USB-A (Data input / out)
スピーカー	2.0 チャンネル 8Ω 1W Box × 2 (ステレオ)
音声出力	φ3.5mm ヘッドフォンジャック
AC アダプター	Type-C (Input 5V 3A, 15W)
消費電力	約 15W
本体色	黒
外形寸法 (約)	372.1(W) × 238.16(H) × 15(D)mm
梱包寸法 (約)	400(W) × 270(H) × 80(D)mm
重量	約 700g( カバーを除く ) 約 1175g ( スタンドカバー込み )
スタンド カバー	付属 (取り外し可能)
使用温度条件	0°C ~ 50°C
使用湿度条件	20% ~ 95%RH (結露なきこと)
付属品	モバイルディスプレイ本体・本体スタンドカバー・HDMI to HDMI ケーブル・Type-C to Type-C ケーブル・Type-C to USB-A ケーブル・AC アダプター・取扱説明書 兼 保証書

## 故障かな：FAQ

### <電源 LED が点灯しない>

- ・ボタンを押して、ディスプレイの電源がオンになっているかどうか確認してください。
- ・HDMI ケーブルが、ディスプレイとコンピュータに正しく接続されているかどうか確認してください。
- ・USB タイプ C ケーブルが、ディスプレイとコンピュータに正しく接続されているかどうか確認してください。

### <映像がでない>

- ・HDMI ケーブルが、ディスプレイとコンピュータに正しく接続されているかどうか確認してください。
- ・USB タイプ C ケーブルが、ディスプレイとコンピュータに正しく接続されているかどうか確認してください。
- ・信号ケーブルのピンが曲がっていないか確認してください。
- ・接続機器（コンピューター他）を別のディスプレイ（あれば）に接続してみて、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。

### <映像が明るすぎる、または、暗すぎる>

- ・設定 (OSD) ボタンを使って、明るさ設定を調整してください。
- ・HDMI ケーブルが、ディスプレイとコンピュータに正しく接続されているかどうか確認してください。
- ・USB タイプ C ケーブルが、ディスプレイとコンピュータに正しく接続されているかどうか確認してください。

### <映像の色彩に異常がある：白色が白くみえない>

- ・信号ケーブルのピンが曲がっていないか確認してください。

### <映像がバウンスする、または、映像に波模様ができる>

- ・HDMI ケーブルが、ディスプレイとコンピュータに正しく接続されているかどうか確認してください。
- ・USB タイプ C ケーブルが、ディスプレイとコンピュータに正しく接続されているかどうか確認してください。
- ・電気障害を引き起こしている可能性のある電気機器をディスプレイから離してください。

## お問い合わせ先

本製品のサポートには、お客様の環境を詳細に確認する必要があります。お手数ですが、以下の Q R コード（アドレス）から必要事項を入力の上、お問い合わせください。なお、1 項目でも空きがある場合、サポートをお受けできません。

※営業・サポートの受付は、平日のみとなります。

【お問い合わせ先 QR コード】



<http://www.marshall-no1.jp/support/formmonitor.html>

どこよりも安い!!  
ハードディスクを格安で買うなら!

ハードディスク専門店  
**HDD激安市場**

<http://shop.marshall-no1.jp/>

こちらのQRコードを読み取りいただくか  
上記URLよりアクセスしてください。



大人気のハードディスクモデルから、  
貴重な商品まで多数取扱い中！

amazon  
**HDD激安市場**

amazon サイトで好評販売中

こちらの QRコードを読み取りください。



新品同様の訳ありPCや  
HDD・PC周辺機器を買うなら!

楽天市場  
**PREMIUM STAGE**

<http://www.rakuten.co.jp/marshall/>

こちらのQRコードを読み取りいただくか  
上記URLよりアクセスしてください。



新品同様の訳ありPCや  
HDD・PC周辺機器を買うなら！

Yahoo!ショッピング  
**PREMIUM STAGE**

<http://store.shopping.yahoo.co.jp/marshall/>

こちらの QRコードを読み取りいただくか  
上記URLよりアクセスしてください。



新品同様の訳ありPCや  
HDD・PC周辺機器を買うなら！

auPay マーケット  
**PREMIUM STAGE**

<https://wowma.jp/user/30214698>

こちらのQRコードを読み取りいただくか  
上記URLよりアクセスしてください。

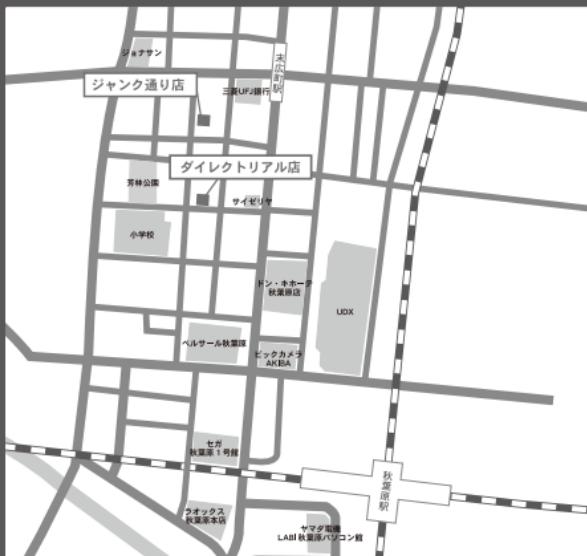


# プレミアムステージ PREMIUM STAGE

MARSHAL ダイレクト リアル店  
Since 2015

店名	PREMIUM STAGE
	ダイレクトリアル店
住所	東京都千代田区外神田3-9-10 町田ビル1F
営業時間	平日 12:00～19:00 土日祝 11:00～18:00
定休日	火曜日
TEL番号	03-6206-9802

店名	PREMIUM STAGE
	ジャンク通り店
住所	東京都千代田区外神田3-8-3
営業時間	平日 12:00～19:00
定休日	火曜日
TEL番号	03-6206-8301



お客様へ

実店舗と通販サイトの在庫管理は別々となっています。

実店舗の在庫に関するお問い合わせやご質問は直接店舗へお願い致します。

(実店舗の在庫はリアルタイムで変動しています。)

また、実店舗からの商品発送はおこなっていませんのでご了承ください。

# IRIE

Mobile Monitor

第1版 (2020.8)