

取扱説明書

もくじ




安全上の注意	2
使用上の注意	3
同梱品、各部の名称	4
つなぎ方	5
お手入れ	7
故障かな？と思ったら	8
製品仕様	9
保証とアフターサービス	9

この商品は海外ではご使用になれません FOR USE IN JAPAN ONLY
本製品にACアダプターは付属していません。お客様ご自身でご準備をお願い致します



安全上の注意

安全にお使い頂く為の注意事項を記載しています。ご使用時には、記載事項を必ずお守りください。


■危険、警告、注意表示の説明

 危険	この事項を守らなかった場合、人が死亡または重症を負う可能性が高い内容
 警告	この事項を守らなかった場合、人が死亡または重症を負う可能性がある内容
 注意	この事項を守らなかった場合、人が軽傷を負う可能性がある内容


■図記号の説明


	してはいけない 「禁止」内容です
	しなければならない 「指示」内容です


危険



-  **分解・改造・修理は、絶対に行わないでください**
感電・火災・やけどや、動作不良の原因になります


警告


-  **故障、異常時にはすぐに使用を中止する**
すぐに電源を切り、ACアダプターをコンセントから抜いて下さい。そのまま使用すると、感電・火災・けがに至る恐れがあります。

 **水に濡らしたり、水気の多い場所で使わない**
感電や、漏電による火災の原因になります。

 **包装用の袋や部品を、乳幼児の手の届くところに置かない**
袋をかぶったり、部品を飲み込んだりすると窒息の原因になります。

 **本製品の換気口を塞いだり、放熱を妨げるような物を周囲に置かない。**
火災の原因になります。
-  **液晶パネルから漏れた液体(液晶)には触れない**
誤って液晶パネルを破壊し、液晶が中から漏れた場合には、液体に触れたり、吸い込んだりしないようにしてください。万が一目や口に入った場合は、すぐに流水で5分以上洗い、医師の診察を受けて下さい。

 **暖房や熱器具等 熱くなる場所で使用しない**
火災の原因になります

 **故障や異常のまま、機器につながらない**
本製品に異常がみられる場合は、繋いでいる機器をすぐに取り外してください。そのまま使うと、火災や接続機器の故障の原因になります。

電源プラグ・電源コードは正しく使う

-  **電源プラグをもって抜く**
電源コードを引っ張ると、破損して、感電や火災の原因になります

 **ACアダプターは仕様に合致したもの以外は使わない**
発熱、火災の恐れがあります。
-  **ACアダプター、電源ケーブルともに、USB PD認証品を使う**
発熱、火災、異常動作の恐れがあります

 **差し込みがゆるいコンセントは使用しない**
発熱、火災、感電の恐れがあります

 **濡れた手でプラグの抜き差しを行わない**
感電の恐れがあります。

注意

-  **膝の上などで長時間使用しない**
動作中、筐体部は熱を持ちます。長時間接する事で低温やけどになる恐れがあります。
-  **液晶パネル面を堅い物で叩く等しない**
液晶パネル表面は強化ガラスを用いていますが、破損の恐れがあります。また、破損したガラスで怪我をする恐れがあります。

使用上の注意

■画面の焼き付きを防ぐために

長時間同じ画面を表示すると画面の焼き付きを起こすことがあります。

- 使用しないときは電源を切ってください。
- 接続機器のスクリーンセーバーや省電力機能をご使用ください。

■使用環境・使用条件について

本製品は、一般家庭やオフィスでの使用を想定して設計されています。屋外、業務用、車両や船舶、航空機でのご使用にはなりません。

- 低温状態でご使用頂くと、色味が正しく表示されない等の現象が見られるケースがありますが、故障ではありません。

■結露にご注意ください

本製品は精密な電子部品を多く使用しております。結露した状態でのご使用は故障の原因となりますので避けて下さい。

- 冷たい場所から暖かい場所へ移動した際などは、十分に時間をおき結露が無くなった事を確認したうえでご使用ください。
- 湯気、水蒸気、水がかかる場所で使わないでください。

■取り扱い

- 本製品を移動させる際など、液晶パネル部を持たないでください。また、反り・ひねりなどの負荷や、衝撃などを加えないでください。表示異常や故障の原因となります。
- 液晶パネル部を、ペンや工具等の堅い物、尖った物で叩いたりしないでください。液晶パネル表面は強化ガラスを使用していますが破損する恐れがあります。
- 横に寝かせた状態で使用しないでください。応力の集中による損傷や故障の原因となります。

■溶剤や洗剤の付着

- 溶剤や洗剤が付着しないようご注意ください。特に樹脂部は変質、塗装の変色や剥がれが発生する恐れがあります。

■ACアダプターについて

本製品にACアダプターは付属していません。お客様ご自身でご準備をお願い致します。

ACアダプター、USBケーブル(電源ケーブル)ともに、USB PD (USB Power Delivery) 認証品をお使い下さい。また、ACアダプターは定格出力 45W/60W/100Wのいずれかをサポートした物をご使用下さい。定格出力5W/27Wの物では本製品は動作しません。

■HDMIケーブルについて

お客様の使用環境に合わせ、ご自身でご準備をお願い致します。4K対応品(HDMI2.0規格適合品)をご使用ください。それ以外の物でのご使用は映像の乱れ等、動作異常を起こす可能性があります。

■ご利用手順について

故障や異常動作の防止の為、ケーブル類の抜き差し、電源オン、電源オフなど、決められた手順に従ってご使用をお願い致します。

■対応機器について

各種インターフェイスをHDMIに変換するアダプタが各社から販売されていますが、本製品には対応していない機器もあります。P.6をご参照ください。

■LED光源の寿命について

LED光源には寿命があります。長期間ご利用の場合、画面が暗くなったりチラツいたり点灯しない等の症状になるケースがあります。

■その他

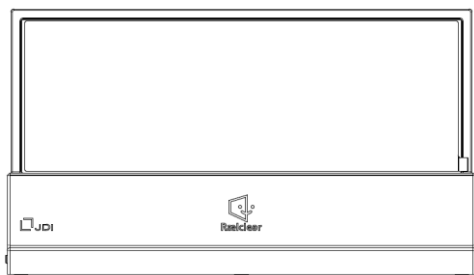
- 表示面上に滅点（点灯しない点）や輝点（点灯したままの点）がある場合があります。一般的な液晶パネルと同様に一定の確率で発生するもので、故障或いは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。
- 本製品には、音声を認識したり、音声をテキストに変換する機能はありません。こういった機能のアプリケーションを、パソコンやスマートフォンにインストール頂き本製品と組合わせてご使用ください。

■画面のチラツキについて

- 高い透明度を実現する為の特殊技術を用いている為、画面のチラツキを感じる事が有ります（個人差があります）。本製品をお使いになる際は、部屋の電気をつけ、明るい環境でお使いください。

同梱品

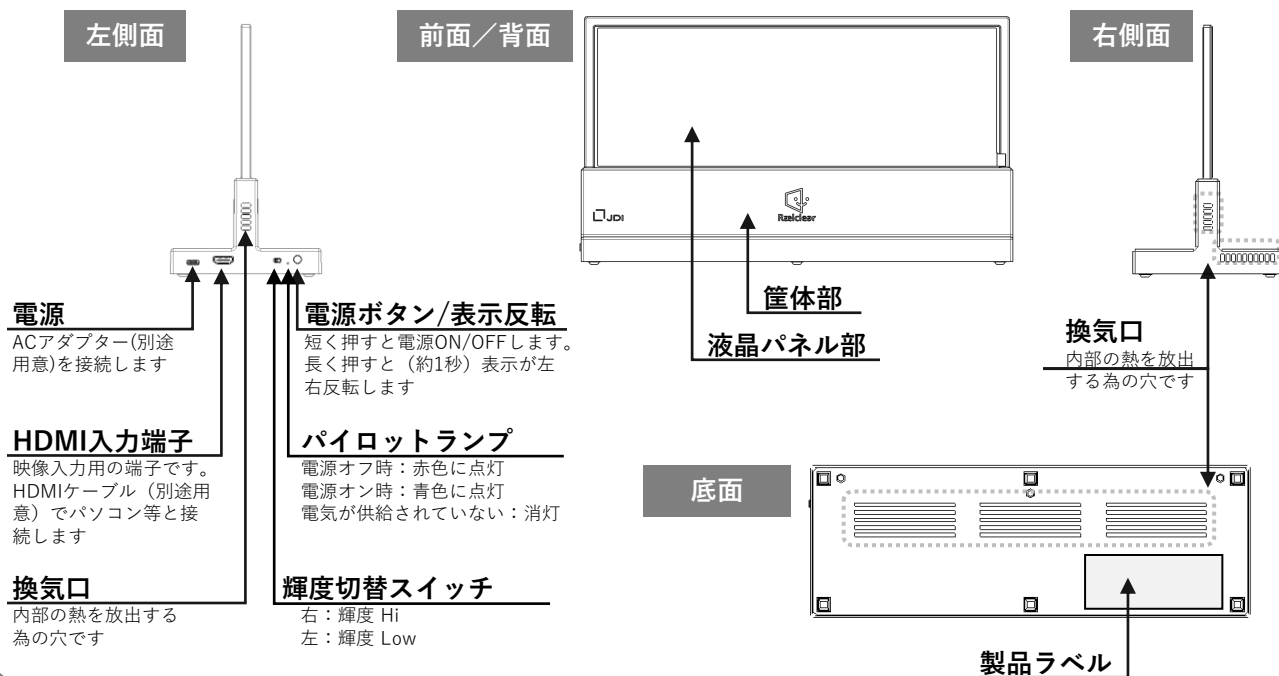
透明インターフェイス 1台



お客様にてご準備 いただくもの

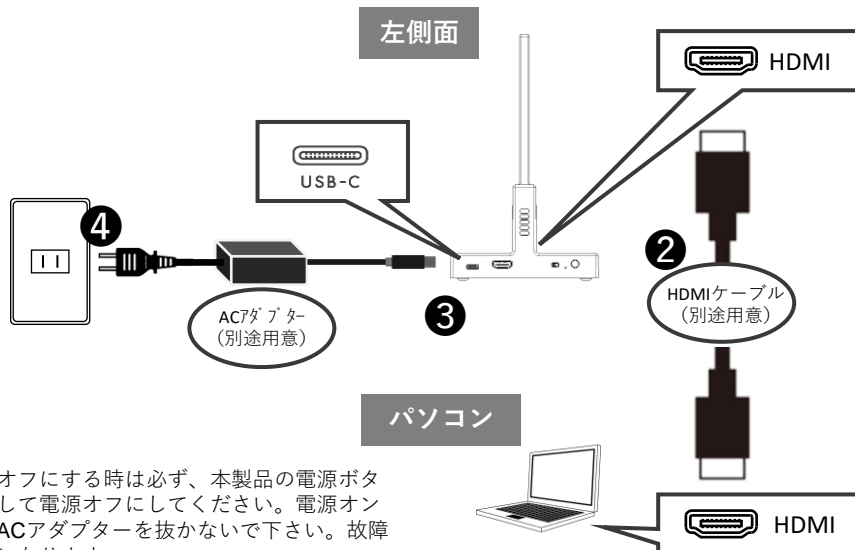
- ACアダプター、USB Type-C電源ケーブル**
 ACアダプター、USB Type-C電源ケーブル
 ともに、USB PD認証品をお使いください。
また、定格出力 45W/60W/100Wのいずれかを
 サポートしたACアダプターをご使用ください。
 定格出力 15W/27Wの物では本製品は動作しま
 せん。
- HDMIケーブル**
 4K対応品（High Speed以上）をご使用
 ください。
- PC、iPad、iPhone**
 これらの機器にHDMI出力端子が付いて
 いない場合は、HDMI変換アダプタが必要
 となることがあります。詳しくはP.6の機器
 接続例をご参照ください。

各部の名称



つなぎ方（パソコンの例）

- ① 本製品とパソコンの電源をオフにする
- ② 本製品とパソコンをつなぐ
- ③ ACアダプターを本製品につなぐ
- ④ ACアダプターをコンセントにつなぐ
- ⑤ 本製品とパソコンの電源をオンにする



電源をオフにする時は必ず、本製品の電源ボタンを押して電源オフにしてください。電源オンのままACアダプターを抜かないで下さい。故障の原因になります。

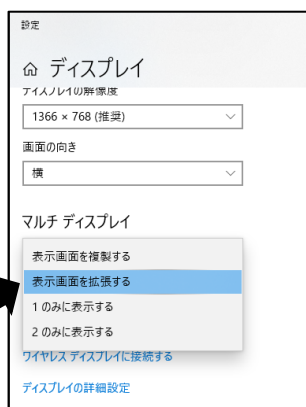
ヒント： お使いのパソコンのディスプレイ設定は「拡張モード」でお使い頂くと、より便利です

「拡張モード」の設定のしかた（Windowsの例）

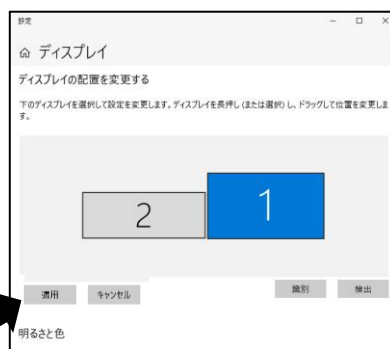
パソコンのデスクトップの何もない場所で 右クリック。
現れたメニューから「ディスプレイ設定」を選ぶ



マルチディスプレイから
「表示画面を拡張する」
を選ぶ



パソコンと本製品との位置関係と一致するように、設定画面上で画面「2」の位置を調整し「適用」をクリックする



ヒント： スマートフォンやタブレットに本製品を接続した場合はミラーリング表示状態になります。本製品で全画面で表示するには、それに適したアプリケーションが必要です。

各種機器との接続例

	使用機器		本製品との接続手段	接続機器の例 ※ 2
有線接続	パソコン	HDMI	HDMIケーブル	—
		USB Type-C ※ 1	HDMI変換アダプタ + HDMIケーブル	Apple製「USB-C Digital AV Multiportアダプタ」
	iOS端末	Lightning	HDMI変換アダプタ + HDMIケーブル	Apple製「Lightning - Digital AVアダプタ」
		USB Type-C	HDMI変換アダプタ + HDMIケーブル	Apple製「USB-C Digital AV Multiportアダプタ」
	Android端末		現時点、動作が確認できている機器がありません	
各種映像機器			現時点、動作が確認できている機器がありません	

- ※1 Thunderbolt3等、映像出力に対応したインターフェイスを有している必要があります。
- ※2 弊社の実験において動作確認がとれた機器の例です。動作を保証するものではありません。機器のOSやファームウェアのバージョンは最新版を適用して下さい。
HDMIケーブルは4K対応品をご使用下さい。
接続機器によっては、接続してから表示が出るまでに30秒程度の時間を要すケースや、砂嵐状の表示が現れるケースがあります。

ヒント：「リアルタイム音声字幕」の装置としてお使い頂くには
音声文字おこしの機能を持つアプリケーションを、パソコンやスマートフォンにインストールし、そのアプリケーションの画面を本製品に表示してお使い下さい。

ご注意
アプリケーションをご利用になる前に、個々のアプリケーションの利用規約をお客様ご自身で十分にご確認頂き、お客様ご自身の責任の下でご利用下さい。アプリケーションのダウンロードやご利用には、通信費が発生する場合がございます。これらはお客様ご自身でご負担をお願い致します。

お手入れ



注意

お手入れは、必ずACアダプターをコンセントから抜き、HDMIケーブルも抜いた状態で行ってください。
裏蓋を外したり分解したりしないで下さい。

- 柔らかいきれいな布で軽く拭いて下さい。落ちにくい汚れは少量の水を含ませた柔らかい布で軽く拭いて下さい。
- アルコールを使用する際は、柔らかいきれいな布に少量含ませ軽く拭いて下さい。
- ベンジンやシンナーなどの溶剤、洗剤は使用しないでください。
- 換気口のほこりを掃除機で定期的に吸い取って下さい（月に1回程度）。換気口が目詰まりしたまま使用を続けると、内部に熱がこもり故障や異常動作の原因になります。
- 液晶パネル部に強い力をかけたり、曲げるような力を加えないでください。表示のムラ等の原因になります。

故障かな?と思ったら

お問合せの前に本書をよくお読みのうえ、以下の点をご確認ください。

状 態	考えられる理由	処 置
電源オンしても画面に何も表示されない		
パイロットランプが点灯していない	ACアダプターが確実に差し込まれていない	ACアダプターを正しく差し込みなおしてください
	USB PD非対応のACアダプター、電源ケーブル(USB-Cケーブル)を使用している	USB PD対応のACアダプター、電源ケーブル(USB-Cケーブル)をご使用ください
パイロットランプが点滅している	故障の可能性があります	ACアダプターをコンセントから抜き、HDMIも本製品から抜いて頂き、弊社へご連絡ください
表示が部分的に乱れたり、色が異常になる	HDMIケーブルが4K対応品でない	4K対応のHDMIケーブルをご使用ください
Rælc clearと表示された後「NO INPUT SIGNAL」の表示になる	お使いの機器が本製品に適した信号を出力できていない	お使いの機器の映像出力設定をご確認ください
Rælc clearと表示された後「UNCONNECT ERROR」の表示になる	HDMIケーブルが確実に差し込まれていない	HDMIケーブルを正しく差し込みなおしてください

- 使用中、筐体部は温かくなりますが、故障ではありません(長時間、膝の上などで使用しないでください)
- Android端末では、現時点、動作の確認が取れていません。
- USB Type-Cをお使いの際は、ご使用の機器のUSB Type-Cが、映像出力機能を有している事をあらかじめご確認ください。映像出力機能を有していないUSB Type-Cでは本製品を含め、モニターに映像を出力する事ができません。
- 表示する映像によっては、ザラザラ感のある表示になるケースがありますが故障ではありません。

●それでも解決しない時は

弊社 ホームページからお問合せください。

<https://www.webcoms.jp/jdi/jp/form.php>



危険

ご自身での分解・修理・改造は絶対に行わないでください

製品仕様

型名	L A M 1 2 3 M 8 6 0 B
入力電源	USB Power Delivery 45Wに準拠
定格消費電力	1 8 W
製品寸法	幅 3 5 1 × 奥行 1 2 0 × 高さ 2 0 1 mm
製品質量	1. 1 k g （ACアダプターを除く）
ディスプレイ解像度	横 1 4 4 0 × 縦 5 4 0 画素
リフレッシュレート	6 0 H z
最大表示色数	4 0 9 6 色

※ 製品仕様は予告なく変更する事があります。

保証とアフターサービス

●保証期間について

ご購入から1年間

●修理を依頼されるとき

「故障かな？と思ったら」（P.8）をご確認のあと、直らない場合は使用を中止し、コンセントからプラグを抜くと共に、HDMIケーブルを本製品から抜いて、弊社 お問い合わせホームページからご連絡ください。

●お問い合わせホームページURL

<https://www.webcoms.jp/jdi/jp/form.php>

●保証規定

保証期間内の場合でも次の場合には有償修理になります。

- ①使用上の誤り、お客様ご自身による修理、改造などによる故障および損傷
- ②商品をお受取り後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷
- ③火災、地震、水害、落雷、その他の天変地異による故障および損傷
- ④一般家庭用以外（たとえば業務用の長時間使用）に使用された場合の故障および損傷
- ⑤車両・船舶・航空機などに搭載された場合の故障および損傷
- ⑥異常電圧・指定外の電源使用などによる故障および損傷

株式会社ジャパンディスプレイ

〒105-0003 東京都港区西新橋三丁目7番1号 ランディック第2新橋ビル

電話03-6732-8100

ホームページ <https://www.j-display.com/>