

RACEN 13.3inch モバイルモニター 取扱説明書

このたびは本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本書には、重要な注意事項や本製品の取り扱い方法が記載されています。
ご使用になる前に本書をよくお読みのうえ、本製品を正しく安全にお使いください。
また、お読みになったあとも大切に保管し、必要に応じてご活用ください。

製品内容

- ①CRC-MD133HC 本体
- ②専用スタンドカバー(本体に取り付け済み)
- ③電源供給用USBケーブル : Type-A ⇄ Type-C ×1(約100cm、コネクタ部含む)
- ④PC接続用USBケーブル : Type-C ⇄ Type-C ×1(約100cm、コネクタ部含む)
- ⑤専用OTGケーブル : Type-A(メス) ⇄ Micro B(約12cm、コネクタ部含む)
- ⑥専用HDMIケーブル(約150cm、コネクタ部含む)
- ⑦USB-ACアダプター(5V 2A)
- ⑧取扱説明書/保証書(本書)

製品の性質上、すべての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。

1. 安全上のご注意<必ずお読みください>

○ご使用の前に、安全上のご注意をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
○この項に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への肉體的危害や財産への損害を未然に防ぐ内容を含んでおりませんので、必ずご理解のうえ、守っていただくようお願いいたします。
■次の表示区分に関しましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または損害程度を表します。

⚠ 警告

この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性を想定した内容を示します。

⚠ 注意

この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害ないし物的損害を負う可能性を想定した内容を示します。

※この項に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への肉體的危害や財産への損害を未然に防ぐ内容を含んでおりませんので、必ずご理解のうえ、守っていただくようお願いいたします。

※次の表示区分に関しましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または損害程度を表します。

⚠ 警告

■煙が出る、異臭がする、異音がでる
煙が出る、異臭がする、異音がでるとときはすぐに機器の電源スイッチを切り、接続ケーブルを抜いてお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、サポートセンターまでご連絡ください。

■機器の分解、改造をしない
機器の分解、改造することは火災や感電の原因となります。
点検および修理は、お買い上げの販売店へ依頼されるか、サポートセンターまでご連絡ください。

■機器の内部に異物や水を入れない
筐体のすきまから内部に異物や水が入った場合は、すぐに機器の電源スイッチを切り、接続ケーブルを抜いてお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、サポートセンターまでご連絡ください。

■温度の高い場所、水気のある場所では使用しない
台所や風呂場など、温度の高い場所、水気のある場所では使用しないでください。
感電や機器の故障、火災の原因となります。

■電源の指定許容範囲を守る
機器指定の電圧許容範囲を必ず守ってください。
定格を越えた電圧での使用は火災や感電、故障の原因となります。

■雷が鳴り出したら電源ケーブルに触れない
感電したり火災の原因となります。
■ぬれた手で機器に触れない
ぬれたままの手で機器に触れないでください。感電や故障の原因になります。

1. 安全上のご注意<必ずお読みください>

⚠ 注意

■設置場所に関する注意事項

以下ののような場所に置くと火災や感電、または故障の原因となります。
 • 台所、ガスレンジ、フライヤーの近くなど油煙がつきやすいところ
 • 浴室、温泉、台所など、湿度の高いところ、雨や水しぶきのかかるところ
 • 常に5°C以下になる低温などところや40°C以上の高温になるところ
 • 火花があたるところや、高温度の熱源、炎が近いところ
 • 有機溶剤を使用しているところ、腐食性ガスのあるところ、潮風があたるところ
 • 金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメントなどの粉塵、ほこりが多いところ
 • 機械加工工場など切削油または研削油が立ち込めるところ
 • 食品工場、調理場など、油、酢、薬剤、揮発したアルコールが立ち込めるところ
 • 直射日光のあたるところ
 • シャンポン玉やスマートなどの演出装置のあるところ
 • お香、アロマオイルなどを頻繁に焚くところ

■長期間使用しない場合は接続ケーブルを外す

長期間使用しない場合は、接続ケーブルを外して保管してください。

■小さいお子様を近づけない

お子様が機器に乗ったりしないよう、ご注意ください。
けが等の原因になることがあります。

■静電気にご注意ください

本製品は精密電子機器ですので、静電気を与えると誤動作や故障の原因となります。

■熱にご注意ください

使用状況により、本体外面、通風孔近辺などが高温になることがあります。
通風孔からの風に当たっていたり、熱を持った部分に触れていることで、やけどうを起こすことがありますのでご注意ください。
また、製品の近くにビニール皮膜や樹脂などの熱に弱い物を置かないでください。
変形、変質、変色などの影響が出る場合があります。

2. 制限事項

●本製品を使用することによって生じた、直接・間接の損害、データの消失等については、弊社では一切その責を負いません。

●本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、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。
このような環境下での使用に関しては一切の責任を負いません。

●他の電気製品やワイヤレス製品と本製品を近づけた場合、相互に影響して誤動作やノイズ等が発生する場合があります。
この場合、問題が出ないように両製品を離して設置してください。

●本製品は日本国内のご家庭での使用を前提としております。
日本国外での使用や、特殊な工場内での使用、AC100Vとは異なる電圧下で動作させた場合の責任は負いかねます。

●本製品にソフトウェアが含まれる場合、一般的な日本語の環境での使用を前提としており、日本語以外の表示環境などの動作では異常が生じる可能性があります。

●本製品は記載の環境にて動作検証を行っておりますが、製品リリース以降のバージョンアップ等により動作に制限が出る可能性があります。
恒久的なサポートを保証するものではありません。

●記載の各商品、および製品、社名は各社の商標ならびに登録商標です。

●イラストと実際の商品とは異なる場合があります。
●改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

3. ご使用の前に

●液晶画面のドット欠けについて

カラーフィルムは特性として、表示面上に輝点(点灯したままの点)や黒点(点灯しない点)がある場合があります。

これは製品の欠陥や故障ではありません。あらかじめご了承ください。
ただし、次の基準を超える輝点、黒点がある場合は、弊社サポートセンターまでご相談ください。

●接続コネクタについて

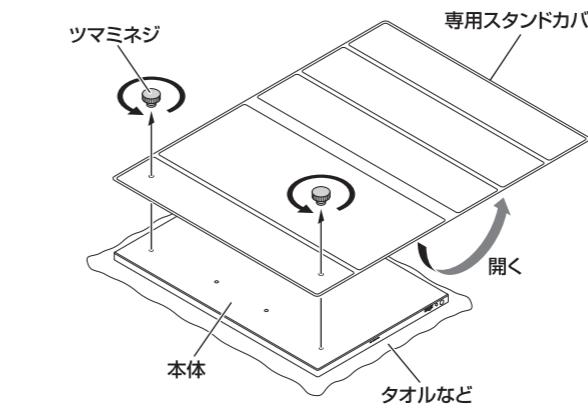
接続後は、各ケーブルやコネクタ部分に負担がかからないようにして

5. 製品仕様

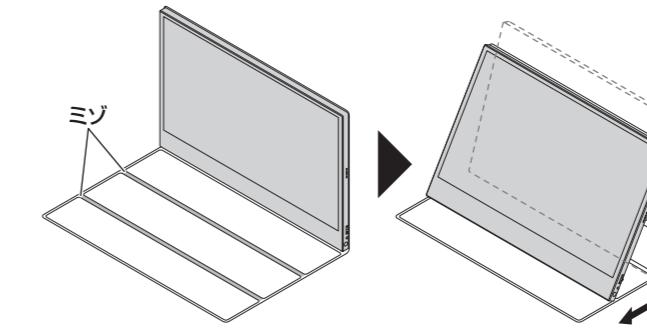
商品名	RACEN 13.3inch モバイルモニター
型番	CRC-MD133HC
液晶パネル	IPS液晶 13.3インチ/アンチグレア(非光沢) ※表面に光沢のあるガラスパネルを貼付。
画素ピッチ	0.153(W) x 0.153(H)mm
表示面積	293.76(W) x 165.24(H)mm
画素配列	RGBストライプ
解像度	1,920 x 1,080 ※異なる解像度の信号を入力した場合、画面の拡大や上下左右の引き伸ばし処理が行われます。
リフレッシュレート	60Hz(固定)
アスペクト比	16 : 9(固定)
輝度	300cd/m ² (最大時)
コントラスト	800 : 1
視野角	85° / 85° / 85° / 85°(上下左右)
発色数	24bit 1,670万色
応答速度	11-14ms
消費電力	3.1 ~ 6.0W(輝度設定による)
バックライト	LED
バックライト寿命	最低15,000時間 25°Cにて 輝度半減を寿命とする
入力信号	HDMI / USB Type-C
入力端子	HDMI / USB Type-C x2 / Micro USB(OTG)
音声出力端子	3.5mmヘッドフォンジャック
内蔵スピーカー	1.5W x 2 ステレオ
USB-ACアダプター	入力 AC100-240V 出力 DC5V 2.0A
寸法	幅308 x 高さ198 x 奥行10.5 mm(突起部含まず)
重量	約771g(専用スタンドカバー含まず)
温度・湿度	温度5°C~35°C・湿度20%~80% ※氷結、結露しないこと、接続する機器の動作範囲内であること。

7. 専用スタンドカバーの取り外し方法

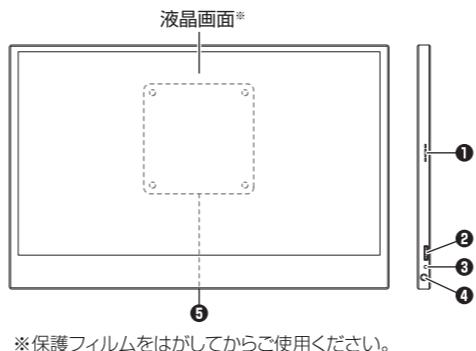
専用スタンドカバーを取り外すときは、本体とカバーを固定しているツマミネジ2本を取り外します。



本体をカバーの溝に沿って立たせることで、2段階の角度調整が可能です。



6. 各部の名称とたらき



※保護フィルムをはがしてからご使用ください。

①本体スピーカー	音声がでます。
②操作ダイヤル	各種設定を行う際に操作します。
③電源ボタン/戻るボタン/ 入力設定ボタン	電源のオン/オフ、各種設定や入力設定を行う際に操作します。
④3.5mmヘッドフォンジャック	外部スピーカーやヘッドフォンなどを接続します。
⑤VESAネジ穴(背面)	VESA75mmに対応したモニターアーム等への取り付けに使用します。 ※ネジ穴サイズ=M4、深さ2.5mm。
⑥HDMIコネクタ	HDMI出力ポートを搭載した機器と接続します。
⑦USB Type-Cコネクタ (映像・電源入力兼用)	USB Type-Cポートの映像出力に対応した機器と接続、または、HDMI接続時の電力供給ポートとして使用します。
⑧LED	• 電源オフ、信号無しスリープ中…消灯 • 表示中…青点灯 • 信号無し…赤点灯
⑨Micro USBコネクタ	付属の専用OTGケーブルを使用して、マウスやキーボードなどのPC周辺機器を接続します。 ※HDMI接続時は使用しません。 ※機器によっては動作しない場合があります。

8. 電力供給について

■本製品への電力供給はUSB-ACアダプターまたはUSBから行います
※USBで電力供給する場合は、USBポートが必要です。

■本製品は輝度の設定値によって、消費電力が大きく変化します

※USB 2.0規格のUSBポートは出力が2.5Wとなり本製品を動作させるには電力が足りません。
パソコンのUSB端子に接続した際に画面が消灯/点滅したり、LEDが消灯/点滅した場合は、輝度を下げてお使いいただか、付属のUSB-ACアダプターを接続してご使用ください。

9. 画面についてのご注意

●液晶画面を強く押したり、こすったりしないでください。
表面に傷がついたり、映像のムラや故障の原因となります。
●液晶画面に直射日光を当てたまにしないでください。故障の原因となります。
●寒い場所で使用すると、画面に残像が出来たり暗く見えることがありますが、温度が上がると正常な表示に戻ります。

■液晶画面のドット欠けについて

カラー液晶画面は特性として、表示面上に輝点(点灯したままの点)や黒点(点灯しない点)がある場合があります。
これは製品の欠陥や故障ではありません。あらかじめご了承ください。
ただし、次の基準を超える輝点、黒点がある場合は、弊社サポートセンターまでご相談ください。

輝点：2個以上 黒点：6個以上

10. 接続方法

■電源オンについて

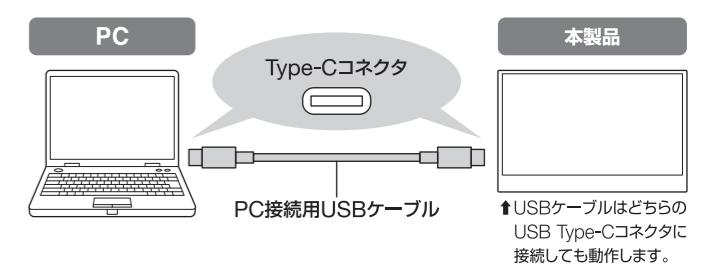
・本製品に電力が供給されると、自動的に電源オンになります。
・映像信号の入力がない場合、約1分後にスリープ状態に入り、再び映像信号が入力されると電源オンに戻ります。

■電源オフについて

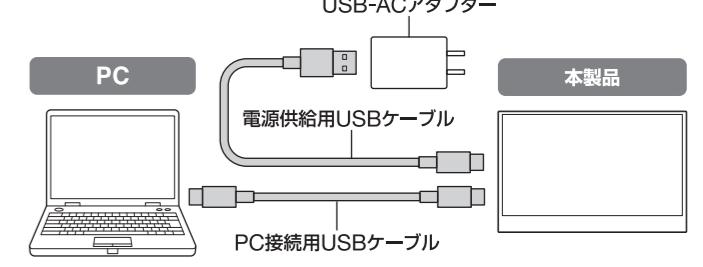
・USB Type-Cコネクタに接続されたケーブルを抜くか、電源ボタンを約3秒長押しすると、電源オフになります。
・電源オフの最中に再度電源ボタンを約3秒長押しすると、電源オフに戻ります。

Type-Cで接続する場合(PC)

本製品とPCのUSB Type-Cコネクタを、付属のPC接続用USBケーブルで接続します。



PC接続用USBケーブルだけでは電力供給が足りない場合、付属のUSB-ACアダプターと電源供給用USBケーブルを使用してコンセントから電源を供給します。



HDMIで接

