

10.88インチ デジタルルームミラー

【取扱説明書】

MR-C001A / MR-C001B

この度は本製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
この説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
なお、お読みになった後も大切に保管してください。



MAXWIN

お 知 ら せ

**取扱説明書の
最新バージョンは以下のURLから
ご確認いただけます。**

※取扱説明書のダウンロードファイルはPDF形式になります。

<https://maxwin.jp/download/127989/>



目 次

■使用上のご注意	1
■安全上のご注意	2
■本体各部名称	4
■電源のON/OFF	5
■日時表示	6
■画面調整	7
■表示アイコンについて.....	8
■液晶表示OFF	9
■各種設定	10
■ガイドライン接続/表示	11
■拡大縮小	13
■よくある質問	15
■製品仕様	16
■ファームウェアについて.....	17
■商品保証書	18

本機についての注意事項です。必ずお読みください。

- あらかじめ死角範囲を確認してください。リアカメラには死角があります。
また通常のルームミラーとは後方の見え方が異なります。システムを過信せず、安全運転を心がけてください。
- 運転前は、必ずミラー状態で、ドライビングポジションを取り、車両後方が見えるようにミラー本体の位置合わせを行ってください。
- ミラーとリアカメラの取付位置の違いにより、目が疲れたり、対象物の大きさが異なって見える場合があります。
- 外部環境の乱反射により画面がちらつく場合がありますが、故障ではありません。
- 夜間や暗い場所、照明の下などでは、モニターの映像と実際の色味が異なることがあります。
- 映像がはっきり視認できないときは、ミラーとしてお使いください。
- サンルーフ装着車の場合、サンルーフから日光がミラーに当たり見づらいときはシェードを閉めるか、ミラーとしてお使いください。
- LED光源を使用した照明が映ったときは、映像がちらつく場合があります。
- 運転者は走行中にモニターを注視したり操作しないでください。前方不注意となり思わぬ事故につながるおそれがあります。操作する場合は安全を確保したうえで行うようにしてください。

安全上のご注意

この取扱説明書及び製品では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の表示をしています。表示と内容をよくご確認いただいてから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して誤った取り扱い方をすると、死亡や重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取り扱い方をすると、傷害または家屋、家財など損害が想定される内容を示しています。

警告

■本機はDC12/24Vマイナスアース車専用です。

12V普通車と大型トラックや冷却地仕様のディーゼル車などの24V車専用です。
上記以外のお車にはご使用いただけません。火災や事故の原因となります。

■本機を分解したり、改造しないでください。

事故、火災、感電の原因となります。

■電源コードの被膜を切って、他の機器の電源を取ることは絶対にしないでください。

電源コードの電流容量がオーバーし、火災、感電の原因となります。

■音が出ないなどの故障状態で使用しないでください。

事故、火災、感電の原因となります。

■ヒューズを交換するときは、必ず規定容量(アンペア数)のヒューズを使用してください。

規定容量を超えるヒューズを使用すると事故、火災、感電の原因となります。

■万一、異物が入った、水がかかった、煙が出る、変な匂いがするなどの異常が起きた場合は、直ちに使用を中止し、必ずお買い上げになった販売店に相談してください。

そのまま使用すると事故、火災、感電の原因となります。

■本機が衝撃を検知するかを確かめるために故意に危険な運転をすることなどは、絶対にしないでください。

■機器内部に水や異物を入れないでください。

発煙、発火、感電の原因となります。

■雷が鳴り出したら、本機に触れないでください。

落雷により、感電の危険性があります。

■本機を使用するために、禁止された場所に駐停車しないでください。

安全上のご注意



注意

■本機の取り付け時は、安全のため必ず専門の業者に依頼してください。取り付けには専門技術が必要です。

■本機を車載用以外は使用しないでください。

感電や怪我の原因となることがあります。

■本機に、強い力やショックを与えることはしないでください。

火災、故障のおそれがあります。

■夏場などに長時間、直射日光が当たった場合は、素手で触らないでください。

直射日光が当たった場合などは、高温になり、火傷をする可能性があります。

■フロントガラスのお手入れの際は、本機及びコードを強く引っ張らないでください。

本機がはずれるおそれがあります。

(はずれた場合は、お買い上げの販売店にご相談ください)

■クリーナーなどのスプレーや水分などを本機にかけないでください。

両面テープが剥がれリアカメラが脱落するおそれがあります。

■極端な高温や低温でのご使用は、誤動作や故障の原因となります。特に夏期は車内が高温になることがありますので、窓を開けるなどをして温度を下げてからご使用ください。

■カメラレンズの特性により、画面に映る人の障害物は、実際の位置や距離と異なって見えることがあります。

■本機を強くたたく、ものをぶつけるなどの強い衝撃をあてないでください。故障や破損の原因となります。

■本機への直火やドライヤーなどの急激な温度変化を与えると、故障や破損の原因となります。

■本機をアルコール、ベンジン、シンナー、ガソリンなど揮発性の薬品類で拭かないでください。変形や変質、破損の原因となります。

■磨き砂などが配合された洗剤で拭かないでください。キズの原因となります。

■カメラ・レンズ部分が汚れている場合は、水を含ませた柔らかい布などで軽くふいてください。乾いた布で強くこするとキズの原因となります。

■太陽光やヘッドライトなど高輝度の被写体がカメラに映ると、映像素子特有のブルーミング現象※が発生したり、その光源の中心部分が黒く映ることがありますが、カメラの異常ではありません。

※ブルーミング現象:強い光源の周辺や、非常にコントラストの強いシーンを撮影した場合に撮像素子が強い光を受け、飽和して周囲の画素にあふれ出す現象です。

本体各部名称

本機の各部名称は以下の通りです。



NO.	名称	働き
①	取付ゴム固定具	取付ゴムを引っ掛けて本体を固定します
②	miniUSBコネクタ	リアカメラ映像信号入力端子
③	3.5mmコネクタ	GPS入力端子※(別売)GPSアンテナが必要になります。
④	リセットボタン	本体がリセットされます。※
⑤	microSDスロット	micro SDカードを挿入します(ソフトウェア更新用)
⑥	miniUSBコネクタ	本機電源入力端子(DC5V)
⑦	液晶モニター	10.88インチミラー型タッチパネルIPS液晶(静電式)
⑧	電源ボタン	長押しで電源をON/OFFします

※本体が正しく動作しなくなった時にリセットしてください。強制的に再起動します。

電源のON/OFF

■電源ON

車のエンジンを始動 (ACCをON) すると自動的に起動します。



電源ON

■電源OFF

車両のエンジンを停止 (ACCをOFF) すると、電源OFFします。



電源OFF

日時表示

■日時表示について

画面左側に表示します。



■日時表示設定について

「日時」をタップすると、日時設定画面が表示します。

2:48 PM
5-03-06 木曜日



変更したい箇所をタップすると色が緑になり選択されます。

"-"と"+"で日付日時の数字を設定します。

"12H"または"24H"をタップして時刻表示の12/24時間制を設定します。

"OK"をタップして設定完了になります。

"キャンセル"をタップすると日時設定画面の表示が消えて元画面に戻ります。

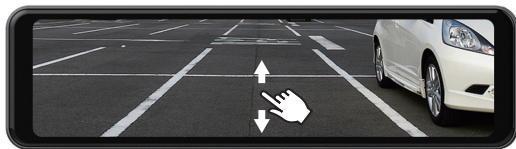
■日時表示ON/OFF

のエリアをタップすると、日時の表示ON / OFFを切り替えます。

画面調整

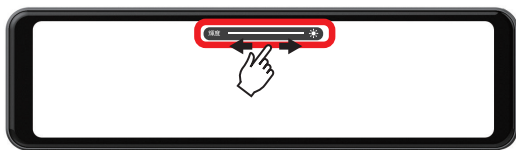
■アングル調整

カメラ表示モード中に画面をタッチし上下にスライドすると、カメラ表示アングルも上下に動かすことができます。

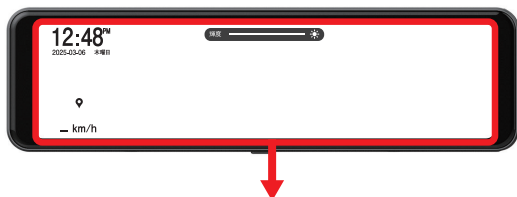


■明るさ調整

赤枠で示す範囲内の画面をタッチして「明るさ調整」画面を表示させます。「明るさ調整」画面をタッチし左右にスライドすると明るさを調整できます。
※無操作が続くと自動で表示が消えます。



表示アイコンについて



12:48^{PM} 日時表示…日付と日時を表示します。

📍 GPSマーク…GPSを測位すると、緑に変わります。※1

— km/h 速度表記…速度が表記されます。※1

🔍 明るさ調整…画面の明るさを調整できます。

※1…GPSアンテナ(別売)接続時のみ表示

液晶表示OFF

電源ボタン短押しでカメラ表示がOFFになり、通常のミラーとしてご使用いただけます。
再度電源ボタンを短押しまたは画面タッチでデジタルミラーに戻ります。

液晶表示ON

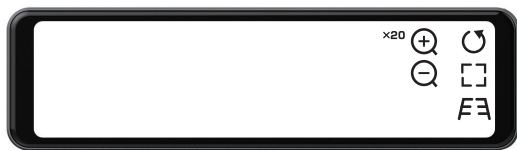


液晶表示OFF



各種設定

画面をタップして画面右側の設定アイコンが画面に表示されます。

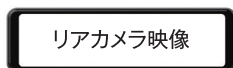


各設定アイコンをタッチすると各設定画面に移動します。

- | | | |
|---|----------------|--------------------------------|
|  | 拡大解除 | 拡大設定が解除されます。 |
|  | 拡大設定 | 拡大設定 (拡大/縮小※初期値に戻す) の画面が表示します。 |
|  | ガイドライン設定 | ガイドライン設定の画面が表示します。 |
| x20  | 拡大 | x20 (約3倍) まで拡大設定できます。 |
|  | 縮小 | x1 (初期値1倍) まで設定できます。 |

ガイドライン接続/表示

バック連動線を接続している場合、バックギア入力時にバックガイドラインが表示されます。



リアカメラ映像

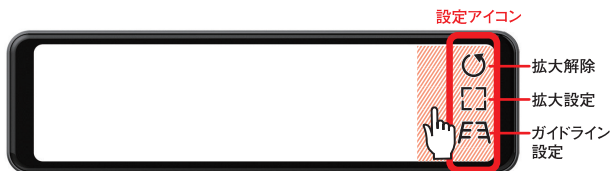
通常時



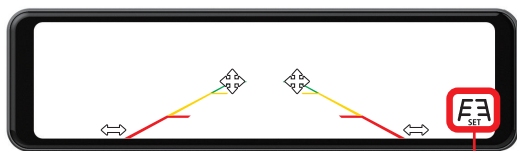
バックギア入力時

■ガイドラインの設定手順

1. 画面をタップして画面右側の設定アイコンが画面に表示されます。



2. 「ガイドライン設定」をタップしてガイドライン設定画面に移動し、ガイドラインが表示されます。



ガイドライン表示設定

 ガイドラインオン：青色

 ガイドライン設定中：黄色

 ガイドラインオフ：赤色

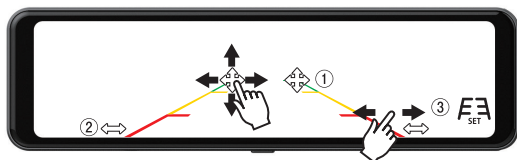
ガイドライン表示

■ガイドラインの位置調整

ガイドラインの位置調整ができます。画面を上下にスワイプして表示範囲を調整します。

① "⬆️⬇️⬆️" をタッチして上下、左右にドラッグ

② "↔️" をタッチして左右ドラッグ



■ガイドラインの表示設定

【1】③ "E3 SET" をタップすると③ "E3 SET" のアイコンになり、ガイドラインの設定画面に切り替わります。ガイドラインが表示します。

【2】①②を操作してガイドラインを調整します。
※無操作が続くと自動で表示が消えます。

【3】再度③ "E3 SET" をタップすると "E3 OFF" のアイコンになり、ガイドラインの設定が OFF になります。



拡大表示

■拡大表示設定

1. 画面をタップして画面右側の設定アイコンが画面に表示されます。



2. 「拡大設定」をタップして拡大設定画面が表示されます。

※設定された拡大値に切り替わります。



■拡大操作について

バック運動線に接続している場合、リバース時の拡大設定は本設定に関わらず×1（初期値1倍）となります。

① "⊕"と"⊖"をタップして拡大調整（設定範囲：×1（初期値1倍）～×20（約3倍））画面を上下にスワイプして表示範囲を調整します。上下表示範囲調整は拡大時専用設定になります。

※ "×20" ⊕ の数字が×1～×20の範囲で表示が切り替わります。



※無操作が続くと自動で表示が消えます。

拡大表示

■拡大解除設定

1. 画面をタップして画面右側の設定アイコンが画面に表示されます。



2. "🔄"をタップすると、拡大が解除されます。



よくあるご質問

ご質問	回 答
電源が入らない	電源の接続をご確認ください。 本機に電源が供給されていない可能性があります。 お買い上げの販売店にご相談ください。
液晶画面が反応しない	電源ボタンを押して一度シャットダウンし、再度ボタンを押して起動してください。または電源コードを接続しなおしてください。
時計がずれている	再度日時設定を行なってください。
ディスプレイに操作ボタンが表示されない	起動後、画面操作を5秒間しないと自動的に表示が消えます。

製品仕様

モニター	10.88インチ タッチパネルIPS液晶(静電式)
録画解像度	1080P
消費電力	最大12W※内蔵バッテリーがありません
電源電圧	DC12V / 24V(リバース連動線12V対応のみ)
動作温度範囲	-20℃～+70℃
リアカメラ	
画素数	200万画素
カメラ画角	D=115°/ H=61°/ V=136°
F値	F/NO 1.5
フレームレート	60fps
防水	IP67(車外設置タイプリアカメラのみ)

※仕様はお客様に予告なく変更になる場合があります。

ファームウェアについて

ファームウェアの更新で不具合修正や機能改善する場合があります。

以下のURLにて最新のファームウェアを公開いたしますので、随時チェックしてください。

最新ファームウェアはコチラ



<https://maxwin.jp/datadownload/firmware/>

商品のアフターサービスに関するお問い合わせは、
お買い求めの販売店またはMAXWINホームページまで
お問い合わせください。

<https://www.maxwin.jp/>

商品保証書

本書は製品購入日から本書に定める保証期間内に故障が発生した場合に本書記載内容で無償修理する事を約束するものです。修理の際に必ず本保証書をご提示の上、ご依頼ください。

《無償修理規定》

■取扱説明書の注意事項に従い、かつ正常な使用状態で故障した場合に無償保証いたします。

無償修理をご依頼になる場合には、ご購入の販売店に本書を添えてご依頼ください。

■保証期間内でも次のような場合には有料になります。

- ・使用上の誤り及び過失による故障及び損害
- ・分解、改造及び保証シールが破れている場合
- ・火災、地震、風水害、落雷、その他天変地異、塩害、ガス害、異常電圧、指定外電源（電圧・周波数）などによる故障及び損害
- ・購入後の移動、落下あるいは運送などによる故障及び損害
- ・本保証書のご提示がない場合
- ・本保証書に購入年月日、お客様氏名、購入代理店の記入がない場合、あるいは保証期間切れ、字句を書き換えられた場合
- ・消耗品、付属品などの交換による故障及び損害

■本製品は故障などに伴う二次的損害に対する保証はいたしません。

■本書は日本国内のみ有効です。

■本書は再発行いたしません。大切に保管してください。

※修理ご依頼の場合、データ検索のため、以下の欄にご購入時に記入したお客様データをご記載ください。

〈お客様氏名〉 様	〈故障内容〉※具体的にお書きください。
〈電話番号〉	
〈ご住所〉	
〈販売店〉	〈購入日〉

MAXWIN
昌騰有限会社

商品についてのお問合せは
購入された販売店または

support@maxwin.jp
へお問い合わせください。

MEMO

MEMO

MAXWIN