

車専用 MP3 Player KMP-338

このたびは本機をお買い上げいただき有難うございます。
本機をご使用になる前に取り扱い説明書を良くお読みいただくようお願い致します。

KMP-338は最新のOTG (On-The-Go) 技術を採用してフラッシュメモリーを使った車載用MP3Playerです。
KMP-338はフラッシュメモリーに録音されたMP3のファイル、又はiPod、CD Player、MD、等からのオーディオ入力をカーステレオのFMチューナーへ送信することが出来るドライプで音楽を楽しめる機器です。
故障などを防ぎ快適にお使いになるため次のご注意にご注意ください。

取り扱いについてのご注意

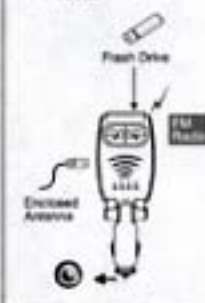
- ・高温90度以上、低温-30度以下にはししないでください
- ・火に近づけないでください
- ・強い磁石等に近づけないでください
- ・落とさないでください
- ・本機を分解しないでください
- ・水にぬらさないでください

ご使用のご注意

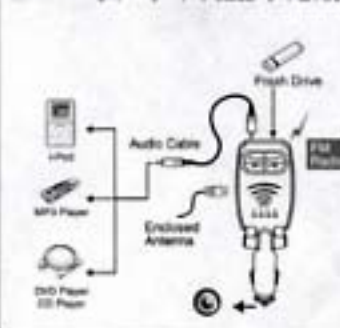
- ・本機はご使用時以外シガーライターから抜いておいてください。
- ・キーOFF時にも電流が流れる車種もあります。又スタートのラッシュ電流で影響を受けることがあります。
- ・FLASHメモリーで本機を回す等乱暴な扱いをしないでください。又FLASHメモリーを乱暴に抜き差しするとハングアップ(固まる)原因になります。
- ・ハングアップしたときは再度USBメモリーを挿しなおしてみてください。
- ・運転中のMP3Playerの操作は事故につながる恐れがありますのでご注意ください。

※お客様の誤用、他気象な条件化での使用による故障、損害、又取扱い説明書の記載事項を守らない事により生じた故障、損害に関して当社は一切責任を負いません。

■フラッシュメモリーでのMP3再生



■iPod等オーディオ機器等の接続



※オーディオ機器とUSBメモリーは同時に挿さないで下さい

- KMP338はFLASHメモリーでのMP3再生以外に他のオーディオ機器の出力をつなぐFM放送としてMP3の再生同様音楽を楽しむことが出来ます。
- iPod、MD、CDを接続して音楽を楽しみたいときはそれぞれの機器のオーディオアウト (Head Phone) 端子とKMP338のAUX-PIN端子を付属のPINプラグで接続します。
- 別な音楽を再生するときはUSB FLASHメモリーを抜いてください。
※USBフラッシュメモリーと外部オーディオ入力を同時につなぐと誤動作の恐れがあります。
- KMP338は脇にUSB形状端子がついており、5V 500mAの出力が出来ますので、MD、CD、MP3Player または携帯電話等の充電をすることが出来ます。

※車よりFMアンテナの位置が異なりますのでANTの位置によりノイズが多いことがあります。その場合は付属のANT抜USB形状端子を差し込んで挿はずと受信状態が改善されます。

※シガーライターの入力電源は12V/24V時無切り替えとなり幅広い機種で使えます。

KMP-338 操作マニュアル: Key 操作

1 本プレイヤーを使用するときにはシガーライター口にプレイヤーをしっかり差し込みます。
プレイヤーが動作すると操作キーのLEDインジケーターが点灯します。
MP3フォーマットの音楽が入ったフラッシュメモリーをプレイヤーに差し込みます。
MP3のデータ読み取りに約3秒かかりますが再生の準備が出来るとキーのLEDは約2.5秒間隔で点滅します。

2 カーステレオ・ラジオの電源をONにしてFMの周波数をMP3 Playerの送信CHに合わせます。
(MP3 Playerの初期設定送信周波数は88.0MHzとなっています)。
MP3Playerの受信が出来たらFMのメモリー受信CHに設定しておく便利です。

3 MP3PlayerのPlay **▶** キーを押すと音楽がスタートします。
MP3再生中LEDは約1秒間隔で点滅します。

4 音楽を止めるにはPause **⏸** キーを押します。

5 進曲は **⏭** (Skip Forward) キーを押した回数だけ現在の演奏から先の曲を演奏します。
⏮ (Skip Back) のキーを押した回数だけ現在の演奏から前の曲を演奏します。

6 **⏭** (Skip Forward) キーを3秒以上押し続けると連続して曲をスキップします。又 **⏮** (Skip Back) キーを3秒以上押し続けると連続して曲が戻ります。

7 MP3Playerで音楽を聴くときに、近くのFM局等からの妨害があるときChannel キーでMP3Playerの送信周波数を変えることにより受信を避ける事が出来ます。
Channel キーを押すと送信周波数が12変えられます。
周波数は4つのLEDで表示されます。
KMP338本体の裏にあるLEDの点灯と周波数一覧表を参照下さい。

8 Reset キーは機器が正常な動作に入る前にFLASHメモリーを差し込んだり電源が切れた場合等動作が固まった時(フリーズ) Reset key を2回押すと機器は初期状態に戻ります。
このとき送信周波数も初期設定に戻りますのでResetを押したときは初期設定と違う周波数に設定していた場合は再度Channel キーで送信周波数を合わせる必要があります。

9 地域、場所により強い電波、ノイズにより時によって激しい妨害、音が発生することがあります。このような時はしばらく電源を切り妨害がおさまるまで様子を見て下さい。



MP3エンコーダーフリーソフトのダウンロード手順

インターネットにあるMP3エンコーダーフリーソフトのダウンロード方法ですが参考例として db Power Amp を使います。

1 db Power AMP のサイトからのMP3エンコーダーソフトのダウンロード手順

1. <http://www.greempmp3.com> をダブルクリック
2. Illustrate の画面になります。
3. db Power Amp Music Converter の文字をクリックします。
4. Down loads current Release NZW Release 10.1
 ↓ db Amp Music Converter Release 10.1 をクリックします。
5. Down load COM のページが表示されます。
 db Power Amp Music Converter 10.0
 ↓ [V] のマーク印をクリックします。
6. ファイルのダウンロード画面が開いてきます。
 開く、保存、キャンセル、印刷、印刷プレビュー の表示から保存をクリックし、ダウンロード先をデスクトップ保存にします。
7. PCにデスクトップに desc10のインストールアイコンが表示されます。
 このアイコンをダブルクリックすると db Amp Music Installation の表示が出ます。
 下にある [Next] をクリック、[Install] 中央の [OK] をクリックして FENSHI まで進んだらクリックします。
 ソフトのインストールが始まりデスクトップに db Amp Music Converter と desc Audio CD Input のアイコンが表示されます。
8. PCに音楽CDを入れる。→ CDを読み込み開始します。(5秒〜10秒)
9. 画面内に表示されたCD再生の選択画面で Copy Music from CD を選択します。
 desc Audio CD Input をクリックするとCDのタイトル、CDがないと Track1, Track2 と表示されます。→ 一覧が表示されます。
10. MP3に変換したい曲にチェックを入れて変換する曲を選択し、左上部にある Rip をクリックします。
11. db Power AMP Music Converter を OK をクリックします。→
12. 0% db Power AMP Music Converter Finished をクリックします。→
13. 一度に曲の一覧が表示されます。
14. 再度、再度を開きます。
15. デスクトップのアイコンより db Power AMP Music Converter をダブルクリックします。
16. マイコンピュターよりハードディスクCドライブをクリックします。
17. ハードディスクCドライブの中の Converted Music File をクリックします。
18. フラッシュメモリーをUSB端子に挿入します。
19. 曲のタイトルを右クリックし 送る を選択 → リムーバブルディスクを選ぶ →
 (あるいは曲をドラッグしてリムーバブルディスクに選んで入れることも出来ます)
20. USBフラッシュメモリーに曲が送られます。これでフラッシュディスクにMP3の曲が入りました。

以上設定が終わったあとにCDを入れてMusic Converterからフラッシュメモリーに音楽を入れるのが簡単になります。
 db Power AMP ソフトに2曲のタイトルを打ち込み、変換の条件設定等ユーザー機能があります。
 *以上の操作はあくまでも参考例でフリーソフトの供給元の都合での変更その他操作の違いについて当社は責任を負いません。

製品仕様

再生フォーマット	MP3
再生メディア	USB 1.1 2.0 対応 FLASH 16 MB~1GB
電圧・電流	12V, 24V 150mA
電源供給方法	シガーライター口
FM送信	FM送信CH12 (88.0MHz ~ 89.2MHz 77.2MHz ~ 78.0MHz 0.2MHz(Step))
使用環境温度	-10℃~65℃
寸法	148mm (L) × 50mm (W) × 22mm (D)
質量	60g
入出力	AUX IN 入力、電源DC5V、500mA出力、ANT補助出力

付属品：取扱説明書、保証書、オーディオ接続コード、アンテナコード

KMP-338 の設定FM送信Channel とLEDの表示

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Frequency
○	○	○	●	88.0 MHz
●	○	○	●	88.2 MHz
○	●	○	●	88.4 MHz
●	●	○	●	88.6 MHz
○	○	●	●	88.8 MHz
●	○	●	●	89.0 MHz
○	●	●	●	89.2 MHz
○	○	○	○	77.2 MHz
●	○	○	○	77.4 MHz
○	○	○	○	77.6 MHz
●	○	○	○	77.8 MHz
○	○	○	○	78.0 MHz

※初期設定は88.0MHz

● LED ON ○ LED OFF

2 Free RIP の <http://www.mp3shareware.com> からのMP3エンコーダーダウンロード方法

1. <http://www.mp3shareware.com> のサイトを開きます。
 Mp3shareware.com のページの右上にFree MP3の表示がありますが下のほうにある Download Free MP3 をクリックします。
2. Download current release 2.80 の表示の出たところで HTTP Download Steel Site どちらでもかまわないのでクリックします。
3. ファイルのダウンロードの表示になりますので [保存] を選択 保存先デスクトップを選択します。
4. デスクトップに Free RIP のアイコンが出ますのでダブルクリックします。
5. Set Up Wizard がでてきますのでライセンスに同意し next をクリックし Finish までいくと Free RIP がインストールされ Free RIP のアイコンがデスクトップに表示されます。
6. PCに音楽CDを入れ、Free RIP をダブルクリックすると表示が立ち上がり、左上にあるCDをクリックするとCDの曲一覧が現れます。
 1. Track 1 (曲のタイトル) 曲のタイトルは欄をクリックして選き込むことが出来ます。
 2. Track 2 (曲のタイトル)
7. 上の段の Tools をクリックして設定一覧の中から Convert Audio Multi Audio Files をクリックし Multi Audio File が開いたら中はどこにある ADD をクリックします。
 ファイルを開くの中からは▼押してリムーバブルディスク (USB FLASHメモリー) を選択します。
 設定済ファイルを選び Music Converter のページに上をクリックして開きます。
8. Free RIP のページを開いてCDの曲一覧の中で MP3に変換して聞きたい曲の前にある [C] にチェックを入れます。
9. 上記にある RIP をクリック表示された変換一覧の中から Rip to MP3 をクリックします。
 表示の時に Ripped track と下の段では MP3への変換進行状況が表示されます。
 変換が終わると [Burn] という表示が出ますのでこれをクリックします。
10. これでCDから選んだ曲が MP3に変換されFLASHメモリーに入ります。

*以上の操作はあくまでも参考例でフリーソフトの供給元の都合での変更があることについて当社は責任を負いません。

◆USBフラッシュメモリーのPC対応について

- Windows 98搭載のPCの場合はUSBドライバが内蔵されていない事があります。
 USBフラッシュメモリーの取扱説明書に対応が記載されているのでよく読んで対応してください。
- 購入したUSBフラッシュメモリーに合せて、ドライバーをインターネットからダウンロードし適切な場所にインストールを行う事で、USBのポートが使えるようになります。

USB FLASHメモリーへのMP3音楽書き込みについて

- MP3音楽のファイル作成にはPCにMP3エンコーダーソフトが必要ですが、ソフトは各社のMP3エンコーダーソフトあるいはインターネット上でのフリーMP3エンコーダーソフトをPCへダウンロードしCD等をMP3に変換してからUSB FLASHメモリーに書き込みMP3音楽をお楽しみください。
- ※ダウンロード先の実行は説明ページを参照下さい。
- ただしこれらのソフト内容について当社は責任を負いません。

※ご注意

- 本機はMP3の再生専用プレーヤーです。他のフォーマットには対応していません。
- 本機はUSB FLASHメモリーを使用しますがUSB FLASHメモリーは各社ソフトの違いがあります。
- 本機で対応していないUSBフラッシュメモリーで本機に適合しない場合がありますのでご注意ください。
- USBフラッシュメモリーと他のオーディオ機器を同時に差し込むと誤作動の恐れがありますので両方同時に接続しないようお願ひ致します。
- USB FLASHメモリーへの音楽書き込みについてはMP3CDから音楽をMP3に変換しUSBフラッシュメモリーに移します。PCにはMP3エンコーダーソフトが必要ですが、

保証書

■ 保証期間 : 本機ご購入より 6ヶ月

■ 製品名 : KMP-338

■ S/N

■ ご購入販売店

■ 購入日 :

本保証書は保証期間内に正常な使用状態で故障した場合当社保証規定に従い保証いたします。
 保証期間内故障はご購入又は販売までお送りいただくことにより弊社の判断により無償修理又は部品交換との交換をさせていただきます。
 此保証書の送付及びお送りいただく際に発生した費用については、お客様負担とさせていただきます。

コパル株式会社

発 元 元 コパル株式会社
 住 所 〒241-0825 藤沢市鵜沢中希望が丘 217-24
 電話番号 045-363-6195 FAX: 045-363-6129
 E-Mail kobatsu@corpnet.ocn.ne.jp