

# CAR MP3 プレーヤー

## 取扱説明書

このたびは弊社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。本取扱説明書では、本製品に関する設定/使用方法、機能/仕様などについての説明をいたしますので、ご使用前に必ずご一読いただきますようお願いいたします。

### 付属品の確認

固定用テープ	2セット
オーディオケーブル	1本
シガーソケット用DCケーブル	1本
取扱説明書	本書

### 製品の特徴

本製品は、FMトランスミッターを内蔵した車載用MP3プレーヤーです。MP3形式の音楽データを保存したUSBフラッシュメモリや、ポータブルオーディオ機器を、本製品に接続してカーオーディオで再生することができます。FMトランスミッターを内蔵していますので、面倒な車内配線の必要がありません。

- ・電源はシガーソケット（12V車専用）より取ることができるので、電池交換や充電等の必要はありません。
- ・オーディオ入力端子が装備されていますので、USBメモリのほか、iPodやポータブルMDプレーヤー、ポータブルCD-ROMなどのポータブルオーディオ機器のイヤホンジャックと本製品の音声入力端子に接続する事により、これらの機器に保存されている音楽データをカーオーディオで再生することもできます。

\*iPodは米国アップルコンピュータ社の登録商標です。

### 取り扱い上のご注意

#### ■本製品を正しく安全に使用するために

・本書では製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。

・本書は読み終わった後も、必ずいつでも見られる場所に保管しておいてください。



#### 警告

ここに記載された事項を無視すると、使用者が死亡または障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。

#### ●自動車運転中に操作しないでください。

運転中の操作は大変危険ですので、絶対に行わないでください。本製品の操作は、必ず車が停止した状態で、周囲の安全を確認後に行ってください。



#### ●万一、異常が発生したとき。

本体から異臭や煙が出た時は、ただちに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。



#### 注意

ここに記載された事項を無視すると、けがをしたり、物的損害を受ける恐れがある事項です。

#### ●分解/改造しないでください。

故障、火災、感電の原因となります。分解の必要が発生した場合は、販売店にご相談ください。



#### ●水気の多い場所での使用/保管は行わないでください

本製品内部に液体が入ると、故障、火災、感電の原因となります。



#### ■その他：こんなことにも注意してください。

・一部他社製USBフラッシュメモリの中には、本製品に接続しても動作しないものもあります。本製品に接続して使用するUSBフラッシュメモリはなるべく弊社純正のものをご使用ください。

・FM周波数帯を使用するため、ノイズが入る場合があります。

・MP3データのエンコード状態により、再生時の音質が異なる場合があります。また、再生音質を保証するものではありません。

・本製品にはストレージ機能は搭載されておりません。MP3ファイルを保存するためには、本製品の他に別途USBフラッシュメモリが必要です。

・エアバッグの近くや運転時に障害となる場所に設置しないでください。

・衝撃や振動の加わる場所、高温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。

・本製品は精密機器です。落としたり、強い衝撃を加えないでください。

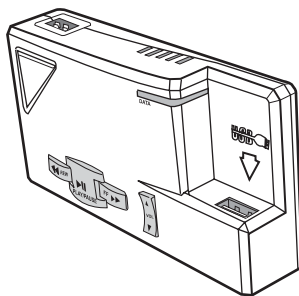
・静電気の発生しやすい場所、高温/多湿の場所、長時間直射日光にあたる場所での使用/保管は避けてください。

・温度/湿度の特に高い場所（自動車のダッシュボードや、暖房器具の近くなど）や直射日光の当たる場所、ホコリの多い場所には置かないでください。

・車によってはキーを抜いてもシガーソケットから電源が供給されるものもあります。ご使用のお車がこのタイプの場合、お車から離れる際は、必ず本製品をシガーソケットから取り外しておいてください。バッテリー上がり原因となります。

・本製品が汚れた場合は、水または中性洗剤を少量含ませた柔らかい布で拭いてください。ペンジンやシンナーを使用すると変形/変色の原因となります。

LAT-CARMP3 V01



### 各部の名称と機能

「電源兼アクセス表示ランプ」  
本製品に電源が投入されると点灯し、MP3ファイルの再生中は点滅します。

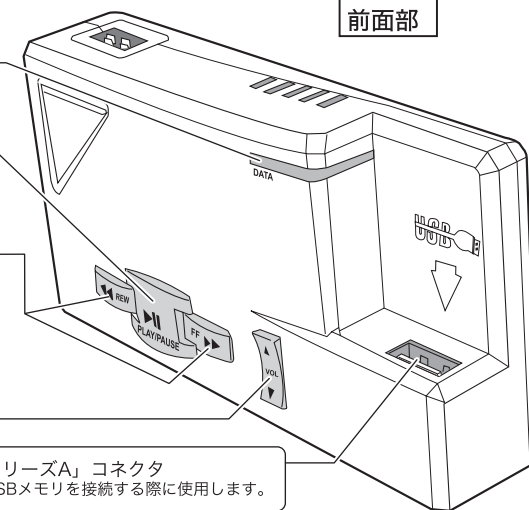
「PLAY/PAUSE」ボタン  
MP3ファイルの再生/一時停止を行うときに使用します。

「FF」「REW」ボタン  
現在再生中のMP3ファイルの一曲前/一曲後へスキップします。

「VOLUME」ボタン  
再生ボリュームレベルを調節します。

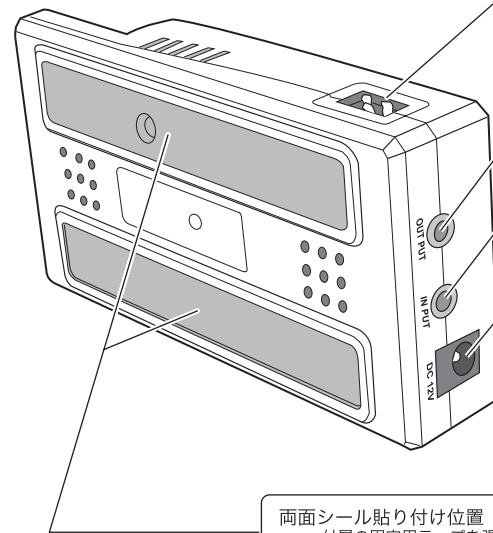
「USBシリーズA」コネクタ  
USBメモリを接続する際に使用します。

前面部



注：「PLAY/PAUSE」ボタン、「FF」「REW」ボタン、「VOLUME」ボタンはUSBメモリ接続時のみ有効です。オーディオ入力端子にMDプレーヤーなどを接続した場合の各種操作は接続先のプレーヤー側で行ってください。

### 背面・側面・天面部



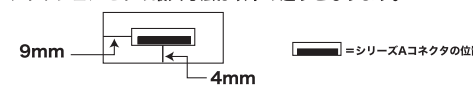
ディップスイッチ  
MP3データをFM波へ送る周波数帯を設定します。

使用しません

オーディオ入力端子  
付属のオーディオケーブルを使用して、iPodやポータブルMDプレーヤー、ポータブルCD-ROMなどのポータブルオーディオ機器を接続します。

DCコネクタ  
付属のカーバッテリーケーブルを使用して、自動車内のシガーソケット（12V車専用）と接続します。  
※この部分には付属のカーソケット用DCケーブル以外は接続しないでください。機器が故障する場合があります。

※使用可能USBフラッシュメモリ  
本製品のUSBシリーズAコネクタに接続して使用可能なUSBフラッシュメモリの最大寸法は以下の通りとなります。



両面シール貼り付け位置  
付属の固定用テープを張り、車に設置する際に使用します。

### ディップスイッチ設定表

ON	1 2 3 4	87.7 MHz	1 2 3 4	87.9 MHz	1 2 3 4	88.1 MHz	1 2 3 4	88.3 MHz	1 2 3 4	88.5 MHz	1 2 3 4	88.7 MHz
----	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------

・ここに記載されていない設定は行わないでください。

・FMラジオ局が使用している周波数や、それに極めて近い周波数に設定すると、本製品からサウンドを出力したときに雑音が入ります。

## 使用方法について

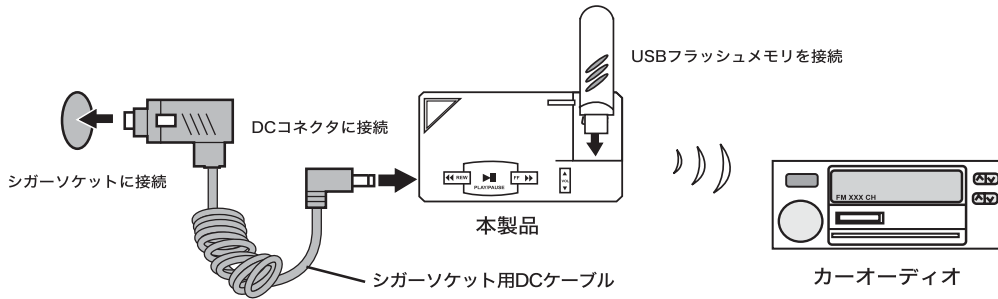
- 付属の固定用テープを使用して、本製品をお車の任意の場所に固定してください。  
※固定する場所はエアバッグ付近や、運転時に障害になる場所は避けてください。
- 付属のシガーソケット用DCケーブルを使用して、本製品のDCコネクタとお車のシガーソケットを接続してください。
- USBフラッシュメモリを使用する場合は、本製品のUSBシリーズAコネクタにUSBフラッシュメモリを接続してください。  
iPodやMDプレーヤーなどを使用する場合は、付属のオーディオケーブルで本製品のオーディオ入力端子と再生機器側のオーディオ出力端子を接続してください。  
※USBフラッシュメモリとその他の機器は同時に接続しないでください。
- ディップスイッチ設定表を参考に、使用するFM周波数を設定してください。
- カーオーディオ側のチャンネルをFMに合わせ、周波数をディップスイッチで設定したものに合わせます。
- USBフラッシュメモリをご使用の場合は、前面の「PLAY/PAUSE」ボタンを押すと再生が始まります。  
iPodやMDプレーヤーなどをご使用の場合は、ご使用の機器側で再生ボタンを押すと再生が始まります。  
※USBフラッシュメモリをご使用の場合は、本製品の「VOLUME」ボタンで音量を調節することができます。

### ご注意！

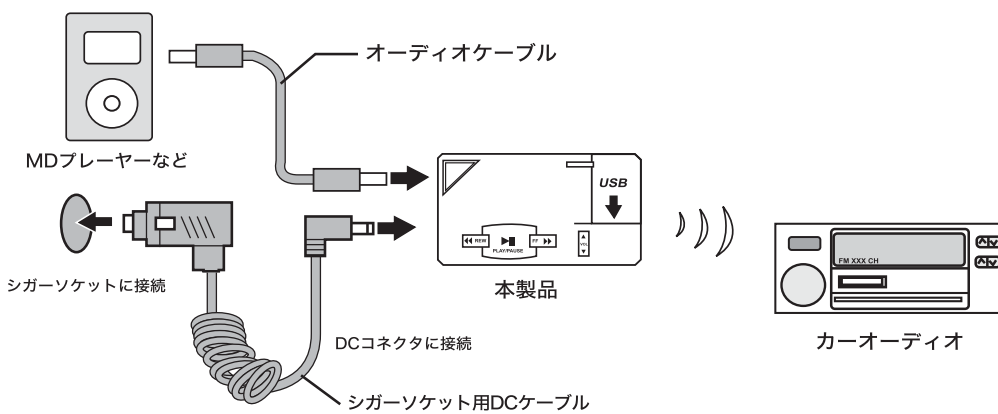
・適切な音量に設定されていないと、音が割れて聞こえたりノイズが入る場合があります。再生される音声が気になる場合は、以下の事をお試しください。

- 任意のFM局にチャンネルを合わせて、カーオーディオ側で音量調節を行います。
- 周波数を本製品で設定しているところに合わせます。
- USBフラッシュメモリをご使用の場合は本製品側の「VOLUME」ボタンを使用して音量を調節します。  
iPodやMP3プレーヤーなどをご使用の場合は、ご使用の機器側で音量を調節します。

接続図1： USBフラッシュメモリ — 本製品 — カーオーディオ



接続図2： MDプレーヤー等 — 本製品 — カーオーディオ



## ハードウェア仕様

製品名	LAT-CARMP3		
インターフェース	USB		
最大データ転送速度 *1	12Mbps		
変調方法	FMステレオ変調 (パイロットトーン方式)		
送信周波数 *2	87.7MHz、87.9MHz、88.1MHz 88.3MHz、88.5MHz、88.7MHz		
指向性	無指向性		
送信出力レベル	3mの距離において500μV/m以下の電波強度 (電波法微弱無線局範囲内)		
FM電波到達距離	5m (見通し距離)		
コネクタ形状	USBシリーズA ステレオミニプラグ (3.5φ)		
環境条件	動作時	温度	0°C~70°C
		相対湿度	5%~95% *3
	保管時	温度	-20°C~80°C
相対湿度		5%~95%	
入力電圧	DV+12V *4		
消費電力 (定格)	1.5W (12V) (MAX)		
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	112×60×25 mm *5		
質量	72g *6		

- ※1 理論値
- ※2 ディップスイッチによる切替
- ※3 ただし結露なきこと
- ※4 シガーソケットより供給
- ※5 突起部を除く
- ※6 本体のみ

※本装置は無線電波を使用しています。そのため、本取扱説明書の指示に従わずに設置・使用した場合、電波干渉を引き起こす可能性があります。  
また、本取扱説明書の指示に従って設置・使用した場合についても、特定の地域・周波数帯において電波干渉が起こらないことを保証するものではありません。  
本装置がラジオやテレビ受信機に電波干渉を引き起こした場合は、以下の方法にて電波干渉を回避してください。

- ・本装置の設置場所を変えてみる
- ・受信機との距離を離してみる

それでも現象が回避されない場合はいったん本製品の使用を中止し、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。