azur

車載用6.2インチマルチメディアオーディオプレーヤー MVX-616

取扱説明書



保証書別添付

このたびは、車載用6.2インチマルチメディアオーディオプレーヤーをお買い上げいただき、まことにありが とうございます。

- ●「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ●お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要な時にお読みください。 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

-

はじめに

■安全上のご注意(必ずお守りください)	1-3
■商品構成一覧表	4
■リモコン各部の働き	5-6
■各部の働き	7
操作方法 ■メインメニュー画面の操作	8-11

■ラジオを聴く	12-13
■Bluetoothを使う	14-19
■メディアを再生する	20-32
■本体の設定	33-39

付属品の使用方法

■電源、ケーブルの接続方法	40
■本体の設置方法	41
■トラブルシューティング42-	-43
■本機でご使用できるメディアについて	44
仕様書	45

安全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。
■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明します。





▲ 警告

車のパイプ類・タンク・電気配線な どの位置を確認して取り付ける



合は、パイプ類・タンク・電気 配線に干渉や接触しないように してください。また、加工部の サビ止めや浸水防止の処置を施 してください。火災や感電、事 故の原因になります。

車体に穴を開けて取り付ける場







あやまって、飲み込むおそれが あります。万一飲み込んだと思 われるときは、すぐに医師にご 相談ください。

大きな音量で使用しない



車外の音が聞こえない状態での 運転は、交通事故の原因になり ます。





被覆がない部分が車の金属部に 接触しないように、テープなど で絶縁してください。ショート により火災や感電の原因になり ます。

DC12V 〇マイナスアース車で使用 する



分解や改造はしない



内部には電圧の高い部分があり、 火災・感電の原因となります。

分解禁止

●内部の点検・調整・修理は販売店にご 依頼ください。

機器内部に水や異物を入れない



内部に金属物や燃えやすいもの などが入ると、動作不良になる ばかりでなく、ショートや絶縁 不良で発熱し、火災や発煙・発 火、感電の原因になります。飲 み物などがかからないようにご 注意ください。

指示に従って正しく配線・取り付け を行う



説明書に従って正しく配線・取 付をしないと火災や事故の原因 となります。



⚠ 注意



商品構成一覧表

本機には、次のものが同梱されています。設置、接続の前にご確認ください。万一、足りない 場合や破損していた場合は、すぐに販売店または購入先までご連絡ください。



●付属品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

●この取扱説明書のイラストや画面はイメージであり、実際とは異なる場合があります。

リモコン各部の働き



1電源ボタン

電源をオン/オフします。

2イジェクトボタン

このボタンを押すと、ディスクを本体から 取り出すことができます。

3DVD/USBメモリー/マイクロSDカードモ ードのビデオ/写真再生画面で、このボタン を押すたびに、画面いっぱいに映像が表示されているときに、画面の右上に時計を表示/ 非表示を切り替えます。

4消音ボタン

- 5 再生/一時停止ボタン
- 6 MODEボタン
 - このボタンを押すことで、モードの切替が できます。(RADIO→DISC→BLUETOOTH→ USB→SD→AV-IN→AUX-F→RADIO…の順番 です。
- このボタンを押すと、音量の上げ/下げ調整ができます。
- 8 カーソルボタン
- 9決定ボタン
- 10 MENUボタン

このボタンを押すと、メインメニュー画面に戻 ります。

DVDモードでこのボタンを押すと、ディスクのチャプターリスト画面に入ります。

12 ラジオモードでこのボタンを押すと、FM1→ FM2→FM3→AM1→AM2→FM1…の順番で バンドを切り替えます。 ディスク/USBメモリー/マイクロSDカード モードでこのボタンを押すと、再生を停止し ます。

3 ラジオモードでこのボタンを押すと、現在の 周波数より低い/高い周波数を自動的に検索し ます。

ディスク/USBメモリー/マイクロSDカード モードでこのボタンを押すと、前の/次のトラ ックが選択できます。

リモコン各部の働き (つづき)



14 ラジオモードでこのボタンを押すと、現在の周波数より低い/高い周波数を手動で検索します。

周波数がFMは0.1ステップ、AMは9ス テップで選曲できます。

ディスク/USBメモリー/マイクロSDカー ドモードでこのボタンを押すと、早戻し/ 早送りします。

- 15 このボタンを押すと、着信になった電話を 受話することができます。
- 16 このボタンを押すと、通話中の電話を切り ます。
- 17 ディスク/USBメモリー/マイクロSDカー ドモードでこのボタンを押すと、チャプタ ー/タイトルごとにリピート再生できます。
- 18ディスク/USBメモリー/マイクロSDカー ドモードでこのボタンを押すたびに、操作 バーの表示/非表示を切り替えます。
- 190~9数字ボタン ラジオモードで、1~6数字ボタンを押す と、対応のプリセットバンドに入ります。 DVD/CD/USBメモリー/マイクロSDカー ドモードでこのボタンを押すと、対応チャ
 - プター/トラックの選択ができます。
- 20 DVDモードでこのボタンを押すと、DVDの メインメニュー画面に戻ります。
- 21 このボタンを押すと、EQ設定画面に入りま す。
- 22 DVDモードで、ディスクに2種以上音声ある場合、このボタンを押すと、音声の切り替えができます。
- 23 DVDモードで、ディスクに2種以上字幕あ る場合、このボタンを押すと、字幕の切り 替えができます。

各部の働き



- イジェクトボタン このボタンを押すと、ディスクを取り出せます。
- 2 [MENU] ボタン このボタンを押すと、メインメニュー画面に戻ります。
- 3 [MODE] ボタン このボタンを押すと、モードを切り替えることができます。 RADIO→DISC→BLUETOOTH→USB→SD→AV-IN→AUX-F→RADIO… の順番です。
- 4 [PWR・VOL] 電源・音量ボタン スタンバイ状態でこのボタンを押すと、電源がオンになります。 起動状態でこのボタンを2秒以上押すと、電源がオフになります。 起動状態でこのボタンを短く押すと、音声をミュート(消音)できます。 左右へまわすと、音量の調整ができます。
- 5 フロントAUX入力端子 AUXコードを利用して、音楽プレーヤーなどを本体と接続できます。 (仕様:3.5mmピンジャック。)
- 6 [RES] リセットボタン このボタンを押すと、機器が初期状態(工場出荷状態)に戻ります。 ラジオなどのメモリは消去されます。
- 7 マイクロSDカードのスロット マイクロSDカードの挿入口です。
- 8 USBポート USBの挿入口です。

メインメニュー画面の操作

ディスプレイの中心または下側を、指を画面に触れた状態で左右へ移動するとメイン画面の 切り換えができます。また、画面下側の前へ/次へボタンをタッチしても、メイン画面の切 り替えができます。



ラジオボタン

このボタンをタッチするとラジオ画面 が表示されます。



Discボタン

「Disc」アイコンをタッチすると、ディスクの読み込み画面が表示されます。
 本体にディスクがある場合、オーディオやビデオファイルを再生します。ディスクがない場合、「ディスクがありません」が表示されます。



メインメニュー画面の操作(つづき)

Bluetoothボ	タン			USE
「Bluetoo 3 と、Bluet れます。B に切替えら	oth」アイコン oothモード値 luetooth電言 られます。	をタッチする 回面が表示さ 話/設定画面	4	「のあイな示
 合 Bluetooth 単 ダイヤル ① 電話様 	11:59 м Bluetooth 自動接統			Â
 ● 通話履歴 ◆ 接続デバイス 	自動応答	ON 0 1234		

USBボタン

 「USB」アイコンをタッチすると、USB の読み込み画面が表示されます。USBが ある場合は、オーディオやビデオファ イルを再生します。USBが挿入されてい ない場合は、「USBがありません」が表 示されます。



SDボタン

5

「SD」アイコンをタッチすると、マイ クロSDカードの読み込み画面が表示され ます。マイクロSDカードが入っている場 合は、マイクロSDカードにあるオーディ オやビデオファイルを再生します。カー ドがない場合は、「SDカードがありませ ん」が表示されます。

BT Music ボタン

「BT Music」アイコンをタッチすると、
 Bluetooth音楽再生画面に入ります。
 Bluetooth音楽機器を接続している場合のみ、再生可能です。



メインメニュー画面の操作(つづき)



AV-IN ボタン

7

「AV-IN」アイコンをタッチすると、 リア外部入力に接続されているオーデ ィオやビデオの画面が表示されます。 オーディオやビデオの入力信号がない 場合、「信号がありません」と表示さ れます。



AUX-Fボタン

- 「AUX-F」アイコンをタッチすると、
 フロント外部入力に接続されているオ
- 8 ーディオを再生します。オーディオ入 力信号が無い場合、AUX音楽アイコン が表示されます。



メインメニュー画面の操作(つづき)

Setupボタン

「Setup」アイコンをタッチすると、時
 間設定、一般設定、EQ設定、ディスク
 設定、その他の設定など設定画面が表示
 されます。

🏫 Setup	11:59 ам	o 💈
🕒 時間設定	AM/PM	
🏟 一般設定	時計モード	12
tt EQ	時 🕙	11 🕨
💿 ディスク	ਜੇ 🕙	59 🕨
<i>i</i> その他	時計表示	

ラジオを聴く

メインメニュー画面のRADIOアイコンをタッチすると、ラジオモード画面が表示され、 ラジオを受信します。



- 1このアイコンをタッチすると、メインメニュー画面に戻ります。
- 2本機器設定の時間が表示されます。
- 3 このアイコンをタッチすると、EQ設定画面が表示されます。詳しくはP35を参照し てください。
- 4 ディスクの状態を表示するアイコンです。ディスクがある場合は、このアイコンはオレンジ色になります。ディスクが入っていない場合には、このアイコンはグレー色になります。
- 5 Bluetoothの状態を表示するアイコンです。Bluetoothが接続している場合には、この アイコンは青色になります。Bluetoothが接続していない場合には、このアイコンはグ レー色になります。このアイコンをタッチすると、Bluetoothモードに入ります。
- 6 現在受信しているバンドが表示されます。
- 7 現在受信中の周波数が表示されます。
- 8 このボタンをタッチすると、現在の周波数より低い周波数のラジオ放送を自動的に検索します。長押しすると、現在の周波数より低い周波数へ手動で検索します。 周波数がFMは0.1ステップ、AMは9ステップで選曲できます。
- 9 このボタンをタッチすると、現在の周波数より高い周波数のラジオ放送を自動的 に検索します。長押しすると、現在の周波数より高い周波数へ手動で検索します。 周波数がFMは0.1ステップ、AMは9ステップで選曲できます。

ラジオを聴く(つづき)

- 数字の入っている箇所をタッチすると、表示している周波数のラジオ放送を再生します。約3秒間長押しすると、現在再生中のチャンネルをタッチしている箇所に保存することができます。
- \square このボタンをタッチしてFM1 \rightarrow FM2 \rightarrow FM3 \rightarrow AM1 \rightarrow AM2 \rightarrow FM1...を切り替えます。
- 2ラジオをスキャンします。ラジオ放送が検索できたら、約5秒間その放送を再生して、 また次のラジオ放送を検索します。探したい放送が見つかった場合、もう一度タッチして、 検索を停止します。
- このボタンをタッチすると、プリセットされている周波数を自動的に順番に再生します。お好みの周波数を受信したとき、もう一回このボタンをタッチすると、その周波数を再生します。長押しすると、ラジオ放送を自動的に検索して保存します。
- IZ このボタンをタッチすると、LO/DXを選択できます。 自動検索で電波が強く、希望の周波数がとりづらい場合はLOを選択して、また、電波が 弱く、検索がとまりづらい場合はDXを選択してください。

一// ご注意

- LO: LO状態でラジオチャンネルを検索すると、ノイズのあるラジオチャンネルを無視 して、信号の強いチャンネルだけを検索できます。
- DX: DX状態でラジオチャンネルを検索すると、ノイズのあるラジオチャンネルも検索 しますので、検索できるチャンネル数はLOより多くなります。
- ※ LO:自動検索感度が下がります。
- DX:自動検索感度が上がります。
- ※ 工場出荷時:DX
- IDこのアイコンをタッチするたびに、ステレオの機能をON/OFFに設定できます。 OFFに設定すると、ラジオ画面にST文字が表示されません。ONに設定すると、 ラジオ画面にSTの文字が表示され、自動的にステレオ放送に切り替えます。
 - ※ 工場出荷時:ステレオ機能ON

Bluetoothを使う

Bluetoothとは、産業団体Bluetooth SIGにより提唱されている携帯情報機器向けの短距離 無線通信技術です。2.4GHz帯の電波を利用してBluetooth対応機器同士で通信できます。 本機器では、Bluetoothに対応する携帯電話及び、オーディオ機器を接続して利用できます。 利用するには本機器に登録(ペアリング)する必要があります。

Bluetoothデバイスの接続手順

初めてBluetooth対応携帯及びオーディオ機器を利用する時は、本機器にペアリングする必 要があります。

- ます本機器のメインメニュー画面でBluetoothアイコンをタッチすると、Bluetoothモードに入ります
- 2 Bluetooth設定画面でBluetooth機能をONに設定します。(工場出荷時:ON)
- 3 登録するBluetooth対応携帯電話及びオーディオ機器の電源を入れBluetooth機能をオンにします。
- 4 登録するBluetooth対応デバイスから本機(型番:MVX-616)を検索して、デバイスに 本機名が表示された後、デバイスの指示に従ってパスキーを入力してください。工場出 荷時パスキー:1234
- 5 接続が完了すると、画面の右上のBluetoothマークが青くなります。

−∕⚠ ご注意・

※ Bluetoothデバイスが初めて本機器を検索する時には時聞がかかります。

※ 本機器は一部のBluetoothオーディオプレーヤーでは正しく動作できない場合があ ります。

※ 本機器と携帯電話との互換性については保証いたしかねます。

Bluetoothの設定画面

	A	Bluetooth	11:59 мм	• *	
6 —		 ダイヤル	Bluetooth		1
7 —		-電話帳	自動接続		2
8 —	0	-通話履歴	自動応答		3
9 —	-	接続デバイス	パスキー	1234	4
	ф	設定	デバイスネーム	MVX-616	5

1 Bluetooth状態設定ボタン

このボタンをタッチするたびに、本機器のBluetooth機能をON/OFF設定します。 (工場出荷状態: ON)

- 2 自動接続ボタン 接続が切断されたり、システムが再起動した場合、本機器が自動的に Bluetoothデバイスへの再接続を実行します。(工場出荷状態: ON)
- 3 自動応答ボタン 着信の約5秒後に自動的に応答することができます。(工場出荷状態: OFF)
- 4 本機器のペアリングのパスキー番号は1234です。
- 5 本機器のBluetoothネームはMVX-616です。
- 6 このボタンをタッチすると、Bluetooth電話の10キーボード画面に切り替えます。
- 7 電話帳ボタン 接続中の携帯電話に保存されている電話番号リストが表示されます。 ダイヤルしたい相手先をタッチして、ダイヤルします。
- 8 通話履歴ボタン 接続されている携帯電話に、保存されている通話履歴(不在履歴/着信履歴/ 発信履歴)が表示されます。
- 9 接続されているデバイスの型番が表示されます。

Bluetoothの10キーボード画面



- 1 番号入力ボタン
- 2 「修正」ボタン

このボタンをタッチすると入力した数字を削除できます。数字入力の上限は17桁です。 長押しすると、入力欄の内容を削除できます。

3 発信ボタン

10キーを使用して、番号をダイヤルし発信します。

Bluetoothの通話画面



- 1 通話中の情報が表示されます。
- 2 終話ボタン

このボタンをタッチすると、通話を終了します。

- 3 本機器マイクと携帯電話のマイクを切り替えるボタン
- 4 消音ボタン

このボタンを押すと、本機器のマイクをミュートします。相手にこちらの声が聞こえ なくなります。

∠⚠ ご注意 —

※ 本機器のスピーカーを消音する時は、VOLボタンを短く押す、または音量調整ボタ ンを使ってください。

5 10キーボード

Bluetoothの電話帳画面



1 サーチボタン

このボタンをタッチすると、26個英語文字が表示されます。英語を入力すると、対応の 頭文字の連絡先が表示されます。

- ⁄へ ご注意 ― ※ 本機電話帳の検索は英語しか対応できません。

2 電話帳を更新するボタン

このボタンを押すと、電話帳を更新します。携帯側に確認の画面が表示されます。 3 表示ページを切り替えるボタン

Bluetoothの通話履歴画面



- 1 着信履歴ボタン 着信履歴リストが表示されます。(20件着信履歴だけ表示できます。)
 2 発信履歴ボタン
- 発信履歴リストが表示されます。(20件発信履歴だけ表示できます。)
- 3 不在着信ボタン 不在着信リストが表示されます。(20件不在着信だけ表示できます。)
- 4 通話履歴を更新するボタン

このボタンを押すと、通話履歴を手動で更新します。携帯側に確認の画面が表示されます。 5 表示ページを切り替えるボタン

Bluetoothの接続デバイス画面



接続デバイス画面のデバイス名をタッチすると、三つのボタンが表示されます。

- 1 このボタンをタッチすると、接続されているデバイスを解除します。
- 2 このボタンをタッチすると、解除されたデバイスを接続します。
- 3 このボタンをタッチすると、デバイス名を削除します。



Bluetoothの音楽再生画面

メインメニュー画面のBT Musicボタンをタッチすると、Bluetooth音楽再生画面に入ります。



1 前ヘボタン

このボタンをタッチすると、前の曲へ戻ります。

- 2 再生/一時停止ボタン
- 次へボタン
 このボタンをタッチすると、次の曲へ進みます。



メディアを再生する

DVDの再生画面







- 1 このアイコンをタッチすると、メインメニュー画面に戻ります。
- 2 本機器設定の時間が表示されます。
- 3 このアイコンをタッチすると、EQ設定画面が表示されます。詳しくはP35を参照してください。
- 4 ディスクの状態を表示するアイコンです。ディスクがある場合は、このアイコンはオレンジ 色になります。ディスクが入っていない場合には、このアイコンはグレー色になります。
- 5 Bluetoothの状態を表示するアイコンです。Bluetoothが接続している場合には、このアイ コンは青色になります。Bluetoothが接続していない場合には、このアイコンはグレー色に なります。このアイコンをタッチすると、Bluetoothモードに入ります。
- 6 現在再生中のディスクの時間/タイトルの全体時間が表示されます。
- 7 再生時間バーが表示されます。※任意の場所をタッチすると、早送り/早戻しができます。
- 8 このボタンをタッチすると、操作バーのページ数を切り替えます。
- 9 このボタンをタッチすると、10キーボード画面が表示されます。「C」を押すと、「T」 との切り替えができます。(「C」はチャプター、「T」はタイトルの意味です。)再生した いタイトル/チャプター番号を入力して、「OK」ボタンをタッチすると、そのタイトル/チ ャプターの再生画面に入ります。
- 10前へ/早戻しボタン
 - タッチ:前の曲(チャプター)に戻ります。 長押し:早戻し再生することができます。 長押しするたびに再生速度が2倍、4倍、8倍、16倍になります。 再度再生ボタンを押すと、通常再生が開始されます。
- 11 再生/一時停止ボタン
 - 再生中にこのボタンをタッチすると、再生を一時停止します。もう一回タッチすると、再生 を再開します。

12次へ/早送りボタン

- タッチ:次の曲(チャプター)に進みます。
- 長押し:早送り再生することができます。
- 長押しするたびに再生速度が2倍、4倍、8倍、16倍になります。
- 再度再生ボタンを押すと、通常再生が開始されます。
- 13 このボタンをタッチすると、ディスクのルートメニューに戻ります。

14 リピート切り替えボタン

- このボタンをタッチするたびに、「リピートチャプター」、「リピートタイトル」、「リ ピートオール」、「リピートオフ」の順番で切り替えます。
- ※「C」はチャプター、「T」はタイトル、「A」はオール、「X」はオフの意味です。 15 ランダム切り替えボタン

このボタンをタッチするたびに、「ランダム オン」、「ランダム オフ」の順番で切り替 えます。

16 画質調整ボタン

このボタンをタッチすると、画面の明るさ、コントラストを調整できます。



- 17 このボタンをタッチすると、ディスクのタイトル画面に入ります。
- 18 字幕ボタン

このボタンを押すたびに、字幕言語を切り替えます。

字幕言語を表示させたくない場合は、字幕言語が表示されなくなるまで[字幕]ボタンをタ ッチします。

※ 字幕言語の切り替えに多少時聞がかかる場合があります。

※ ディスクにより、字幕言語が切り替えられない場合があります。

19 画面サイズ調整ボタン

このボタンをタッチするたびに、「4:3」、「16:9」の順番で切り替えます。

- 20 再生中のディスクのタイトル、チャプター、字幕、音声、角度情報が表示されます。
- 21 ディスクがマルチアングル対応であれば、このボタンをタッチするたびに、各アングルに 切り替えができます。
- **22**音声切り替えボタン

ディスクに2種類以上の音声または音声言語が収録されている場合、再生中に音声 を切り替えることができます。

※ ディスクにより音声切り替えがない場合があります。

※ 音声の切り替えに多少時聞がかかる場合があります。

CDの再生画面



- 1 このアイコンをタッチすると、メインメニュー画面に戻ります。
- 2 本機器設定の時間が表示されます。
- 3 このアイコンをタッチすると、EQ設定画面が表示されます。詳しくはP35を参照してください。
- 4 ディスクの状態を表示するアイコンです。ディスクがある場合は、このアイコンはオレンジ 色になります。ディスクが入っていない場合には、このアイコンはグレー色になります。
- 5 Bluetoothの状態を表示するアイコンです。Bluetoothが接続している場合には、このアイ コンは青色になります。Bluetoothが接続していない場合には、このアイコンはグレー色に なります。このアイコンをタッチすると、Bluetoothモードに入ります。
- 6 再生しているトラックの曲名/歌手/アルバム情報が表示されます。
- 7 現在再生の時間/タイトルの全体時間が表示されます。
- 8 再生時間バーが表示されます。

※任意の場所をタッチすると、早送り/早戻しができます。

9 ランダム切り替えボタン

このボタンをタッチする度に、「ランダムオン」、「ランダムオフ」の順番で切り替えます。 10 リピート切り替えボタン

このボタンをタッチする度に、「リピート1曲」、「リピートオール」、「リピートオフ」の順番で切り替えます。「1」は1曲、「A」はオール、「X」はオフの意味です。

再生中に[前へ]又は[次へ]ボタンをタッチすると、前の曲又は次の曲へ移動します。長押し すると2倍、その後長押しの回数によって、4倍、8倍、16倍に早戻し/早送りできます。 12 再生/一時停止ボタン

再生中にこのボタンをタッチすると、再生を一時停止します。もう一回タッチすると、再 生を再開します。

- 10 このボタンをタッチすると、10キーボード画面が表示されます。再生したいタイトル番号を入力して、「OK」ボタンをタッチすると、そのタイトルの再生画面に入ります。
- 15 このボタンをタッチすると、ファイルリスト画面が表示されます。画面の一番右上のアイ コンをタッチすると、CDの再生画面に戻ります。



USBメモリー/マイクロSDの音楽ファイル再生画面

- 1 このアイコンをタッチすると、メインメニュー画面に戻ります。
- 2 本機器設定の時間が表示されます。
- 3 このアイコンをタッチすると、EQ設定画面が表示されます。詳しくはP35を参照してください。
- 4 ディスクの状態を表示するアイコンです。ディスクがある場合は、このアイコンはオレンジ 色になります。ディスクが入っていない場合には、このアイコンはグレー色になります。
- 5 Bluetoothの状態を表示するアイコンです。Bluetoothが接続している場合には、このアイコンは青色になります。Bluetoothが接続していない場合には、このアイコンはグレー色になります。このアイコンをタッチすると、Bluetoothモードに入ります。
- 6 再生しているトラックの曲名/歌手/アルバム情報が表示されます。
- 7 現在再生の時間/タイトルの全体時間が表示されます。
- 8 再生時間バーが表示されます。

※任意の場所をタッチすると、早送り/早戻しができます。

9 ランダム切り替えボタン

このボタンをタッチする度に、「ランダム オン」、「ランダム オフ」の順番で切り替えます。 10 リピート切り替えボタン

このボタンをタッチする度に、「リピート 1曲」、「リピート オール」、「リピート オフ」 の順番で切り替えます。「1」は1曲、「A」はオール、「X」はオフの意味です。

11 13 前へ/次へボタン

再生中に[前へ]又は[次へ]ボタンをタッチすると、前の曲又は次の曲へ移動します。長押し すると2倍、その後長押しの回数によって、4倍、8倍、16倍に早戻し/早送りできます。 12 再生/一時停止ボタン

再生中にこのボタンをタッチすると、再生を一時停止します。もう一回タッチすると、再生 を再開します。

- I このボタンをタッチすると、10キーボード画面が表示されます。「F」を押すと、「D」との切り替えができます。(「F」はフォルダー、「D」はダイレクトリーの意味です。)再生したいフォルダー/ダイレクトリーの番号を入力して、「OK」ボタンをタッチすると、そのフォルダー/ダイレクトリーの再生画面に入ります。
- 15 このボタンをタッチすると、ファイルリスト画面が表示されます。画面の一番右上のアイ コンをタッチすると、USBメモリー/マイクロSDの再生画面に戻ります









- 1 このアイコンをタッチすると、メインメニュー画面に戻ります。
- 2 本機器設定の時間が表示されます。
- 3 このアイコンをタッチすると、EQ設定画面が表示されます。詳しくはP35を参照してください。
- 4 ディスクの状態を表示するアイコンです。ディスクがある場合は、このアイコンはオレン ジ色になります。ディスクが入っていない場合には、このアイコンはグレー色になります。
- 5 Bluetoothの状態を表示するアイコンです。Bluetoothが接続している場合には、このアイ コンは青色になります。Bluetoothが接続していない場合には、このアイコンはグレー色に なります。このアイコンをタッチすると、Bluetoothモードに入ります。
- 6 現在再生の時間/タイトルの全体時間が表示されます。
- 7 再生時間バーが表示されます。※任意の場所をタッチすると、早送り/早戻しができます。
- 8 このボタンをタッチすると、操作バーのページ数を切り替えます。
- ③ このアイコンをタッチすると、10キーボード画面が表示されます。「F」を押して「D」 との切り替えができます。(「F」はフォルダー、「D」はダイレクトリーの意味です。) 再生したいフォルダー/ダイレクトリー番号を入力して、「OK」ボタンをタッチすると、 そのフォルダー/ダイレクトリーの再生画面に入ります。

10前へ/早戻しボタン

- タッチ:前のタイトルに戻ります。
- 長押し:早戻し再生することができます。
- 長押しするたびに再生速度が2倍、4倍、8倍、16倍になります。

再度再生ボタンを押すと、通常再生が開始されます。

11 再生/一時停止ボタン
 再生中にこのボタンをタッチすると、再生を一時停止します。もう一回タッチすると、
 再生を再開します。

12次へ/早送りボタン

- タッチ:次のタイトルに進みます。
- 長押し:早送り再生することができます。
- 長押しするたびに再生速度が2倍、4倍、8倍、16倍になります。
- 再度再生ボタンを押すと、通常再生が開始されます。
- 18 このボタンをタッチすると、USBメモリー/マイクロSDカードのファイルメニュー画面 が表示されます。
- 14 リピート切り替えボタン
 - このボタンをタッチするたびに、「リピート オール」、「リピート オフ」、「リピ ート1曲」、「リピート ダイレクトリー」の順番で切り替えます。
- ※「A」はオール、「X」はオフ、「1」は1曲、「D」はダイレクトリーの意味です。 **15** ランダム切り替えボタン
- このボタンをタッチするたびに、「ランダム オン」、「ランダム オフ」の順番で切り 替えます。

16 画質調整ボタン

このボタンをタッチすると、画面の明るさ、コントラストを調整できます。



17 音声切り替えボタン

このボタンをタッチすると、動画ファイルの出力音声を切り替えます。Mono L/Mono R/AUTO R/AUTO L/Stereo

※ ファイルにより音声切り替えがない場合があります。

※ 音声の切り替えに多少時聞がかかる場合があります。

18 字幕ボタン

動画ファイルに字幕がある場合に、このボタンを押すたびに、字幕言語を切り替えます。 字幕言語を表示させたくない場合は、字幕言語が表示されなくなるまで[字幕]ボタンをタ ッチします。

※ 字幕言語の切り替えに多少時聞がかかる場合があります。

※ 動画ファイルにより、字幕言語が切り替えられない場合があります。

19 画面サイズ調整ボタン

このボタンをタッチするたびに、「4:3」、「16:9」の順番で切り替えます。

20 このボタンをタッチすると、動画ファイルの名前、フォーマット情報などが表示されます。

USBメモリー/マイクロSDの写真ファイル再生画面







- 1 このアイコンをタッチすると、メインメニュー画面に戻ります。
- 2 本機器設定の時間が表示されます。
- ③ ディスクの状態を表示するアイコンです。ディスクがある場合は、このアイコンはオレン ジ色になります。ディスクが入っていない場合には、このアイコンはグレー色になります。
- 4 Bluetoothの状態を表示するアイコンです。Bluetoothが接続している場合には、このアイ コンは青色になります。Bluetoothが接続していない場合には、このアイコンはグレー色に なります。このボタンをタッチすると、Bluetoothモードに入ります。
- 5 このボタンをタッチすると、操作バーのページ数が切り替えます。
- 6 このボタンをタッチすると、10キーボード画面が表示されます。再生したいファイル 番号を入力して、「OK」ボタンをタッチすると、そのファイルの再生画面に入ります。
- 7 このボタンをタッチすると、前の写真へ戻ります。
- 8 再生/一時停止ボタン 再生中にこのボタンをタッチすると、再生を一時停止します。もう一回タッチすると、再 生を再開します。
- 9 このボタンをタッチすると、次の写真へ進みます。
- このボタンをタッチすると、USBメモリー/マイクロSDカードのファイルメニュー画面が 表示されます。
- リピート切り替えボタン
 このボタンをタッチするたびに、「リピート オール」、「リピート オフ」、
 「リピート 一つ」、「リピート ダイレクトリー」の順番で切り替えます。
 ※「A」はオール、「X」はオフ、「1」は一つ、「D」はダイレクトリーの意味です。
- 12 ランダム切り替えボタン このボタンをタッチするたびに、「ランダム オン」、「ランダム オフ」の順番で切 り替えます。
- 13 画質調整ボタン

このボタンをタッチすると、画面の明るさ、コントラストを調整できます。

- 14 このボタンをタッチするたびに、写真は時計回り90度に回転します。
- 15 画面サイズ調整ボタン

このボタンをタッチするたびに、「拡大×2」、「拡大×3」、「拡大×4」、 「拡大×5」、「縮小×1/2」、「縮小×1/3」、「縮小×1/4」、「ノーマル」 の順番で切り替えます。

※写真を拡大する時、画面に出るカーソルボタンで画像の位置を上下左右に調整できます。 「6このボタンをタッチすると、写真ファイルの名前、フォーマット情報などが表示されます。

USBメモリー/マイクロSDのファイルメニュー画面



1 音楽ファイルボタン

このボタンをタッチすると、USBメモリー/マイクロSDカードにある音楽ファイルのフォル ダー/ファイルが表示されます。フォルダーをタッチすると、ファイルリストが表示されます。 再生したい音楽をタッチすると、再生画面に入ります。

2 写真ファイルボタン

このボタンをタッチすると、USBメモリー/マイクロSDカードにある音楽ファイルのフォル ダー/ファイルが表示されます。フォルダーをタッチすると、ファイルリストが表示されます。 再生したい写真をタッチすると、再生画面に入ります。

3 動画ファイルボタン このボタンをタッチすると、USBメモリー/マイクロSDカードにある動画ファイルのフォル ダー/ファイルが表示されます。フォルダーをタッチすると、ファイルリストが表示されます。 再生したい動画をタッチすると、再生画面に入ります。

- 4 このボタンをタッチすると、前のフォルダーに戻ります。
- 5 このボタンをタッチすると、フォルダー/ファイルリスト画面のページを切り替えます。

本体の設定

メインメニュー画面の「Setup」アイコンをタッチすると、本体の設定画面に入ります。 時間設定、一般設定、EQ設定、ディスク設定、その他の設定があります。



- このアイコンをタッチすると、AM/PMを切り替えることができます。時間モードを12 に選択するときのみ使えます。
 ※工場出荷時:AM
- 2 このアイコンをタッチすると、12時間表示と24時間表示を切り替えることができます。 ※工場出荷時:12
- 3 時間-
- 4 時間+ ※工場出荷時:12
- 5 分一
- 6 分+ ※工場出荷時:00
- 7 時計表示

DVD,USB,SDなど、画面いっぱいに映像が表示されているときに、画面の右上に時計を 表示します。

※工場出荷時:ON

一般設定画面



1 リバース機能

オンに設定する場合、リバースの時自動的にバックカメラの映像に切り替えます。 (リバース線接続時のみ)

オフに設定する場合、画面を切り替えません。

- ※工場出荷時:オン
- 2 ビープ/操作音

※工場出荷時:オン

3 画面の明るさ設定

画面のバックライトの明るさを設定します。ノーマル/ブライト/ナイト/ダークから設定 できます。

※工場出荷時:ノーマル

4 言語設定

本体の言語を設定します。日本語と英語から設定できます。

※工場出荷時:日本語

5 壁紙設定

このボタンをタッチすると、システムにある画像からお好みの壁紙が設定できます。

EQ設定画面

設定画面のEQボタンをタッチする、またはラジオや音楽やビデオの再生画面のEQアイ コンをタッチすると、EQ(イコライザー)設定画面に入ります。







- EQモード設定ボタン このボタンをタッチすると、お好みのEQモードを設定できます。ユーザー/クラシック/ ロック/ポップ/ジャズ/エレクトリック ※工場出荷時:ユーザー
- 2 このボタンをタッチすると、EQモードを工場出荷状態に戻ります。
- 3 このボタンをタッチすると、EQ設定画面から前に画面に戻ります。
- 4 音声のシーンを設定します。コンサート/チャーチ/パッシブ/ワイド/ライブ/フラット ※工場出荷時:フラット
- 5 バランス調整
 左右スピーカーのバランスを調整します。設定範囲:16L~16R
 ※工場出荷時:0
- 6 フェーダー調整 前後スピーカーのバランスを調整します。設定範囲:16F~16R ※工場出荷時:0
- 7 このボタンをタッチすると、フェーダー画面のすべての設定値が工場出荷状態に戻ります。

ディスク設定画面



ディスク設定をタッチすると、パスワードの入力画面が表示されます。 工場出荷時パスワード(1234)を入力して、次の設定画面に入ります。



1 Rating Level設定

視聴制限レベルを設定します。

パレンタルレベルの制限内容は、国によって異なります。

Kid Safe	子供向け
G	一般向け
PG	保護者の手引きが必要
PG-13	保護者の厳重な注意が必要
PG-R	保護者の制限が必要
R	保護者の同伴が必要
NC-17	17歳未満は鑑賞禁止
Adult	成人向け

(工場出荷状態: Adult)

- ① ご注意

※視聴制限が設定されたディスクを再生する時にパスワードの入力画面が表示されることが あります。この場合は正しいパスワードを入力しないと、再生は開始しません。 ※安全のために、初期化してもパレンタルコントロールのパスワードとRating Levelは 初期化しません。

2 パスワード設定

次回この画面に入るパスワードの設定ができます。数字を入力して、「OK」アイコンをタッチして確認します。「×」アイコンをタッチすると、入力した数字を削除できます。

/へご注意

※パスワードを忘れた場合、強制パスワード [4321] を入力してください。





1 このボタンをタッチすると、タッチパネル補正の操作画面が表示されます。



◎ アッテ産係の「ON」バランをアッテすると、設定画面に戻りよす。 設定画面に戻ると補正は完了です。タッチバネル補正を中止したいときは「取消」ボタン をタッチしてください。

- 2 このボタンをタッチすると、工場出荷設定に戻る確認の画面が表示されます。「はい」 ボタンをタッチすると、すべての設定が工場出荷状態に戻ります。工場出荷状態に戻る と、本機器は再起動になります。
- 3 現在のソフトウェアバージョン情報が表示されます。

電源、ケーブルの接続方法



本体の設置方法

本体の設置方法

1. 初めに輸送用固定ネジ2か所を外します。



- 車両に付属のブラケットのネジ穴に合わせて取付位置を選び、付属の取り付け 用ネジで取り付けます。
- 3. 車両の元の位置に取り付けします。
- ※取り付けは水平に対して、30度以下の角度に取り付けてください。
- ※フェイスパネル(ワイドパネル)、プラケットの形状によっては、付属のネジで取り 付けられないことがあります。

付属の取り付け用ネジ以外で取り付ける場合は、ネジ部を6ミリ以上ネジ込まないで ください。

本体の外形寸法図





トラブルシューティング

トラブルシューティング 一般項目

こんなとき	ここをお確かめください	こうしてください
電源が入らない	電源ケーブルは正しく接続されていますか? ヒューズは切れていませんか?	配線を確認してください ヒューズを交換してください
	他の機器のノイズを受けていませんか?	本機から他の機器を離してください
タッチバネルが反応しない 反応がわるい	タッチパネルの補正は行いましたか? 液晶の保護フィルム等は貼っていませんか?	タッチパネル補正を行ってください 工場出荷時の液晶保護フィルムは、 輸送中などの傷を防ぐものです。 剥がしてご使用ください
再生できない	ディスクが汚れていませんか? この機器に対応したディスクですか? ディスクが正しく挿入されていますか?	ディスクをクリーニングしてください ディスクを確認してください ディスクの向きを確認してください
音が出ない	ミュートになっていませんか? 配線は正しいですか?	ミュートを解除してください 配線を確認してください
音量が小さい	ボリュームが小さくないですか?	音量を上げてください
前または後ろのスピーカー から音が出ない	前後のバランスは0になっていますか?	セットアップ項目からスピーカー
右または左のスピーカー から音が出ない	左右のバランスは0になっていますか?	のバランスを確認してください
液晶のドット欠け	液晶ディスプレイは精密度の高い技術で作ら れており、画面の一部に点灯しないドットや 常時点灯しているドットがある場合がありま すが、これは故障ではありません。	

トラブルシューティング ラジオ

こんなとき	ここをお確かめください	こうしてください
電波が受信できない	アンテナは接続していますか?	アンテナを接続してください
	LO/DX機能は設定しましたか?	DXを選択してください

トラブルシューティング(つづき)

ディスク/USBメモリー/マイクロSD

こんなとき	ここをお確かめください	こうしてください
再生できない	メニュー画面でチャプター選択	チャプターを選択してください
112 10 01	の画面ではないですか?	
画面が映らない	パーキング線は接続されていますか?	パーキング線の接続を確認してください
	画像を再生中ではないですか?	他のモードに切り替えてください
音が出ない	ポリュームは小さくないですか?	ボリュームを上げてください
	ミュートになっていませんか?	ミュートを解除してください
三語と今首な亦再づきない	ディスクに2種類以上の言語/字幕が	複数言語/字幕対応のディスクを
吉昭と子希で及史 いさゆい	入っていますか?	ご使用ください
	ディスクに傷や曲がりはないですか?	
ディスク再生中ノイズが	ディスクは汚れていませんか?	ディフクを交換 確認してください
大きい・回転音が大きい	ディスクは本機に対応している	
	ディスクですか?	
MP3再生中 ノイズが大きい	フォーマットは正しいですか?	フォーマットを確認してください
10113時主中、ノースの人とい		他の機器で正しく再生されるかを確認して
再生できない	圧縮は正しく行われいますか?	ください
メディア再生中、順番が	ファイル名の半角、全角、数字は正し	ファイルタを確認してください
異なる	いですか?	ファイル石を確認してくたさい
SDカードが読み込めない	マイクロSDカードの容量は16GB以下ですか?	マイクロSDカードを交換してください

本機で再生できるメディアについて

本機で再生できるメディアのファイル形式

再生できる動画データ

ファイル拡張子	音声コーデック	映像コーデック	スペック
avi	MPEG4	MP3、MP2	720x576
.avi	XVID	AC3	720x576
.dat	MPEG1	MP2	352x288
.flv	H263	AAC	720x576
.mp4	MPEG4	AAC	720x576、240x192
.rmvb	RMVB	RA	1024x768、720x576
.mpeg2	MPEG2	AC3	720x560
.mpeg1	MPEG1	MP2	720x576、320x240
.mpg	MPEG1	mp2	352x240
mov	DIVX	AAC	720x576
	MPEG	MP3	720x576

※ データにより正常に再生できない場合がございますので、あらかじめご了承ください。

再生できる音楽データ

ファイルファーマット OGG、WMA、MP3、MP2、M4A、AAC	
------------------------------------	--

※ データにより正常に再生できない場合がございますので、あらかじめご了承ください。

再生できる写真デ<u>ー</u>タ

ファイルファーマット	BMP、JPEG
推薦ピクセル数	800×480

※ データにより正常に再生できない場合がございますので、あらかじめご了承ください。
※ 写真データを再生する場合、解像度800×480のデータを推奨します。

解像度は1024×768以上のデータを再生する場合は処理負荷が重くなり、本機器の動作 が鈍くなることがあります。

品名	CPRM対応6.2インチマルチメディアオーディオプレーヤー	
品番	MVX-616	
	6.2インチTFT LCD LEDバックライト	
ディスプレイ	アクティブマトリクス方式	
	解像度800×480(WVGA)	
SDカード (マイクロSD)	16GBまで対応	
USB	2.0	
使用電源	DC12V (11V-16V)	
最大出力	4×40W	
動作温度範囲	-10°C~+60°C	
寸法	約100×178×166(mm)※突起部を除く	
AV IN/OUT	AV-OUT 1系統 AV-IN (1系統)	
本体重量	約1.6Kg	
マルチメディア		
ムービー	AVI/MP4/MPEG1/MPEG2/MPG/MOV	
ミュージック	OGG/WMA/MP3/MP2/M4A/AAC	
フォト	BMP/JPEG	
対応ディスク	DVD/DVD±R/DVD±RW/DVD-VR/CD/CD-R/CD-RW	
スピーカー適合インピーダンス	4Ω	
付属品		
電源ケーブル	0	
外部入力・出力ケーブル	0	
スピーカーケーブル	0	
リモコン	0	
取扱説明書(保証書付)	0	
タッチペン	0	
取り付け用ネジ	0	

※本機の仕様及び外観は、改良のため予告無く変更することがありますが、ご了承ください。

DZUI MVX-616

株式会社イノペイティブ販売 〒343-0003 埼玉県越谷市船渡68-8 TEL:048-970-5027