

12V車用 車載DVDプレイヤー AG410-DV

取扱説明書/保証書



この度は、弊社製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に、本書に記載されている内容をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

- ◎製品の仕様および外観は予告なく変更することがあります。
- ◎本書の内容は予告なく変更することがあります。
- ◎本書の著作権はMSネット株式会社にあります。
- ◎本書の一部または全部を無断で使用・複製・転載することを禁止します。
- ◎本書に掲載されている会社名や製品名は、各社の商標および登録商標であるものがあります。
- ◎製品の使用により発生した損害にはいかなる責任も負いかねます。あらかじめご了承ください。

お読みになった後は、いつでも見ることができる所に保管してください。
なお、本書の巻末に保証書が添付されています。必要事項を記入し、大切に保ってください。

⚠ 注意

本体上部の2本のビスは本体を設置する直前まで絶対に外さないでください。
※設置が完了した後に、外してください。
(輸送用ビス：本体上部の2本のビス)

Elut

はじめに

各部の名称
と機能

接続方法

基本操作

故障かな？
と思ったら

製品仕様

保証規定
保証書

目次

- 目次 2
- はじめに 3
 - 安全上のご注意 3
 - ご使用になる前に 6
 - 取り扱い上のご注意 6
 - ディスクのお手入れと保管 7
 - ディスクの再生環境 7
 - 付属品 8
 - リモコンの準備 9
 - 再生できるファイルとメディアについて 10
 - 商標について 14
- 各部の名称と機能 15
 - 本体部 15
 - 付属リモコン 15
- 接続方法 17
 - 配線およびモニターとの接続方法 17
- 基本操作 18
 - セットアップ 18
 - DVD/CDの再生 22
 - USBメモリーの再生(動画/音楽/画像) 23
 - その他の機能 24
- 故障かな?と思ったら 25
- 製品仕様 26
- メモ 27
- 保証規程・保証書 28

安全上のご注意 (必ずお守りください)

こちらに記載された注意事項は、お使いになる方や周囲の方への危害や財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りください。注意事項は誤った取り扱いや使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次の区分けで表示して説明しています。

	危険 「死亡する」または「重傷を負う」ことに直結する危険性が想定されます。
	警告 「死亡する」または「重傷を負う」ことにつながる可能性が想定されます。
	注意 「傷害を負う」または「物的損害を負う」ことにつながる可能性が想定されます。

お守りいただく内容の種類を次の「図記号」の区分けで表示して説明します。

	この記号はしなければならない「強制」の内容を示します。
	この記号はしてはならない「禁止」の内容を示します。
	この記号は気をつけていただきたい「注意」の内容を示します。

 危険

-  必ず定められた電圧(12V)でご使用ください。
発煙・発熱・発火・破裂・故障などの原因となる危険があります。
-  本書に従って、取り付けや配線をおこなってください。
違反された場合については、弊社は一切の責任を負いません。
-  取り付ける前に、バッテリーのマイナス端子をはずしてください。
感電・発煙・発熱・発火などの原因となる危険があります。
-  故障・破損した場合、もしくは故障・破損したと思われる場合は、すぐに使用を中止し販売店へ点検・修理依頼をしてください。
そのまま使用を続けると、感電・発煙・発火などの原因となる危険があります。
-  取り付け位置は、安全運転支援システム、運転を妨げる場所、水などが掛かる場所や同乗者に危険を及ぼす場所へ取り付けないでください。
事故の原因や負傷する危険があります。
-  運転中にディスクの出し入れやリモコン操作をしないでください。
事故の原因となります。車を安全なところに停車させ操作してください。
-  本製品および付属品はいかなる理由があっても解体・改造をしないでください。
感電・発煙・発熱・発火などの原因となる危険があります。
-  本製品の穴やすき間にピンや針金等の異物、指、水等を入れないでください。
感電・発煙・発熱・発火の原因となる危険があります。

はじめに

危険



本製品は日本国内で走行可能な車両専用です。その車両以外への取り付け、および日本国外での販売・使用を禁じております。

違反された場合については、弊社は一切の責任を負いません。



ネジなどの小物部品は、乳幼児の手の届かないところに保管してください。

誤って飲み込んでしまったときは、ただちに医師へ相談してください。

警告



取り付け・配線の作業は、専門業者等に依頼し、必ず付属の部品を使用してください。誤った取り付けにより運転の妨げとなり、事故の原因や負傷するおそれがあります。



取り付け時に車両から外した部品は、必ず元に戻してください。
車の機能が正常に動作しない等、事故の原因や負傷するおそれがあります。



取り付け状態や配線の状態を定期的に点検してください。
故障等により運転の妨げとなり、事故の原因や負傷するおそれがあります。



ケーブル類は運転の妨げにならないように固定してください。
運転の妨げにより、事故の原因や負傷するおそれがあります。



ケーブルの被覆がない部分は、テープ等で絶縁してください。
金属部と接触ショートして、感電・発煙・発熱・発火の原因となるおそれがあります。



取り付け後は、車の電装品の動作確認をしてください。
感電・発煙・発熱・発火などの原因となるおそれがあります。



取り付け時、保安部品(ステアリング、ブレーキ、シート等)のボルト・ナットを使用しないでください。
制動装置不良等、事故の原因や負傷するおそれがあります。



ケーブルの配線時、金属部や高温部に接触させないでください。
金属部と接触ショートして、感電・発煙・発熱・発火の原因となるおそれがあります。



ケーブル類は切断したり、切断部等より分岐させないでください。
金属部と接触ショートして、感電・発煙・発熱・発火の原因となるおそれがあります。



ケーブル類は車体、ネジ、シートレール等の可動部に挟まないようにしてください。
金属部と接触ショートして、感電・発煙・発熱・発火の原因となるおそれがあります。



車体に穴をあける場合は、ドリル等がパイプ類・燃料などのタンク類・電気配線などに干渉や接触させないでください。
パイプ類などの破損により、火災や事故の原因となるおそれがあります。



本製品および付属部品はシンナー、アルコール、ベンゼン、自動車用クリーナーなどの揮発性物質や有機溶剤等で拭かないでください。
本製品や付属部品へのダメージがあり、故障の原因となるおそれがあります。

注意

-  コネクターは確実に接続してください。
機能が正しく動作しないおそれがあります。
-  万が一本製品を落下させたり、強い衝撃を与えてしまった場合は、販売店へ点検・修理を依頼してください。
そのまま使用を続けると、感電、発煙、発熱、発火の原因となるおそれがあります。
-  車体に穴をあけてハーネス類を配線する場合は、絶縁性グロメット等を使用してください。
金属部と接触ショートして、感電・発煙・発熱・発火の原因となるおそれがあります。
-  車載以外の用途に使用しないでください。業務用として長時間使用したり、一般車両以外に使用した場合は保証の対象外となります。
誤った取り付けにより運転の妨げとなり、事故の原因や負傷するおそれがあります。
-  直射日光やヒーターの熱風があたるところに、取り付けないでください。
内部温度の上昇により、発煙・発熱・発火や故障の原因となるおそれがあります。
-  リモコンはダッシュボードの上や直射日光のあたるところに、放置しないでください。
高温により、変形や変色し故障するおそれがあります。
-  各種ネジはゆるまないように、確実に締め付けてください。
ネジがゆるみ、故障などの原因となるおそれがあります。
-  運転中の音量は社外の音が聞こえる程度でお聞きください。
社外の音が聞こえないと、事故の原因や負傷するおそれがあります。
-  取り付け時、操作時に必要以上の力を加えたり、衝撃をあたえないようにしてください。
変形等により、正常な動作ができずに故障の原因となるおそれがあります。

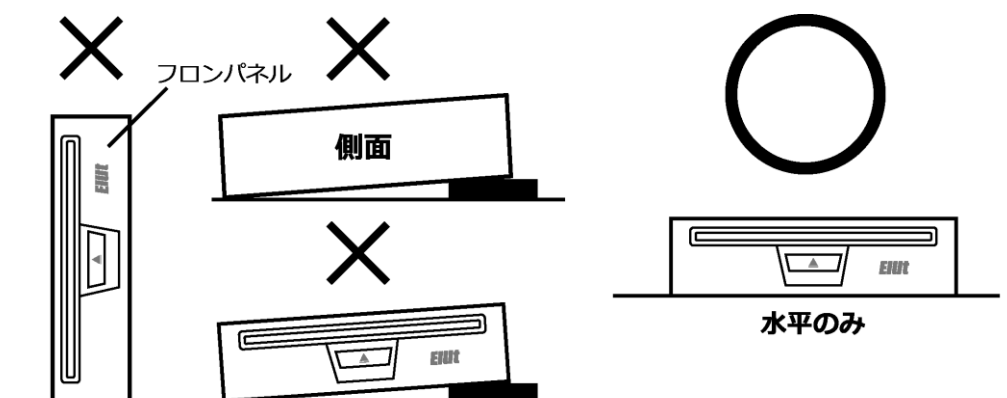
はじめに

ご使用になる前に

- 本体上部の2本のビスは本体を設置する直前まで絶対に外さないでください。
このビスは輸送中の振動や落下から内部の精密機器を守る為のロックビスです。
(落下の恐れがなくなった後で外してください。)
- 本機を車両から取り外したあとは、輸送ビスを元の位置に取り付けてください。
(本機内部にDVDなどのメディアが無い状態で取り付けてください。)
- 点検や修理などで本機を取り外す場合は必ず輸送ビスを取り付けてください。
- 本書の内容は、予告無く変更される場合がございます。
- 本書で指示記載してある内容を見逃した行為や、誤った操作によって生じた障害・損害については、保証期間内であっても弊社では責任を負いかねます。
- ディスクを無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律で禁じられています。
- ディスクによっては再生が出来ない場合があります。
- 本機を分解したり、改造することは禁じられております。

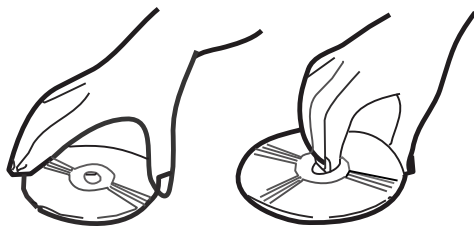
取り扱い上のご注意

- 高い温度になる所に放置しないでください。
直射日光に当るダッシュボードにプレーヤーを取り付けた場合、プレーヤーの中にディスクは放置するとディスクが変形する恐れがあります。その場合、ディスクの取り出しやメディアの再生が出来なくなりますので充分注意してください。
リモコンは直射日光を避けた場所に置いてください、樹脂の変形で操作出来なくなる場合があります。
- 本機をインダッシュ装着する場合は専門業者等に依頼してください。
付属金具は装着する車種によっては、穴あけ等の加工が必要になったり別途金具が必要になる場合があります。充分熟知して作業をしないと、加工時に機器の破損や配線の不備で思わぬ事故が発生するおそれがあります。
装着作業時の手違いによる製品の不具合は製品保証対象外となります。
- **本機は水平に設置してください。垂直や斜めに設置した場合、正常に作動しない場合がございます。**

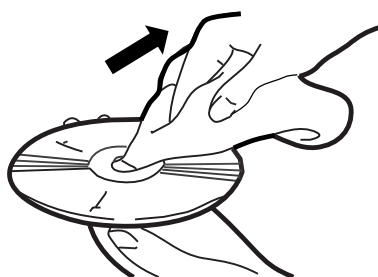


ディスクのお手入れと保管

- ディスクは、下図のように、信号記録面（虹色に光っている面）をさわらないように持ってください。



- ディスクが汚れたときは、柔らかいきれいな布でディスクの内周から外周方向へ軽くふいてください。



- アナログ式レコード用のクリーナー、静電気防止剤などは使用しないでください。また、ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品をかけないでください。
- 冬場などの寒い日は、ヒーターを入れた直後に再生を始めると、本機内部の光学系レンズやディスクに露が生じて、正常な再生ができないことがあります。ディスクに付いた露は柔らかい布で拭いてください。
- ディスクは以下、
 - 直射日光のあたるところ
 - 湿気やホコリの多いところ
 - ヒーターの熱風があたるところに保管しないでください。

ディスクの再生環境

- 再生中、車の振動や道路状況等にて、音飛びが発生することがあります。
- 寒いときに、ヒーターをオンした直後にディスク再生をすると、内部光学系レンズやディスクに結露した露がつき、正常な再生ができないことがあります。
この場合、ディスクを取り出し、露が乾くまで自然放置(30～1時間程度)してください。
ディスクについた露は“ディスクのお手入れ”に記載した内容で、拭き取ってください。

はじめに

付属品

(1) 取扱説明書(本紙) 1冊



(4) リモコン 1個



※ご使用前に同梱されている電池をセットしてください。
リモコン操作が出来ない場合は新しい電池に交換をしてご使用ください。

(2) リモコン受信部コード 1本

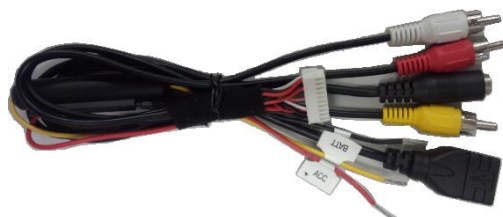


※リモコンが受信できる場所に設置してご使用してください。

(5) リチウム電池 1個

※電池交換の際は
CR2025
をご使用下さい。

(3) マルチ出力ケーブル 1本



<ケーブル構成>

- ・ 音声出力コード *RAC Lch(白)/ Rch(赤)
- ・ 映像出力コード *RCA (黄)
- ・ リモコン受信部接続コード *φ3.5ミニジャック
- ・ USB入力コード *タイプAコネクター
- ・ 電源コード
 - 黄色-12V BATT 電源コード (5Aヒューズ付き)
 - 赤色-ACC 電源コード
 - 黒色-アース(GND)

(6) 固定金具とネジ



本機を固定する金具です。
ダッシュボード等に設置した場合にご使用ください。

- ・ 固定用ブラケット・・・(2個)
- ・ ネジ 本数・・・(大9個、小6個)

リモコンの準備

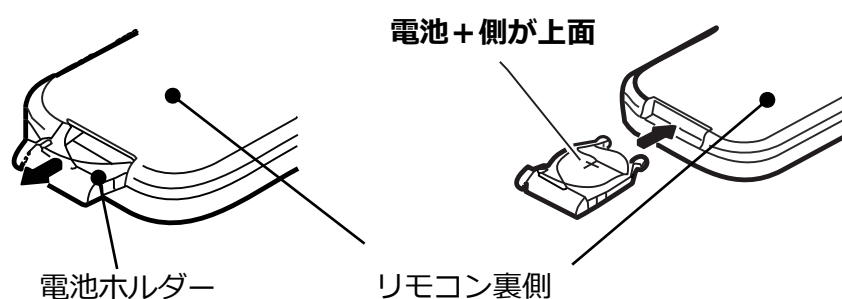
はじめてお使いになるときは、電池ホルダーに同梱のリチウム電池を入れてからお使いください。

同梱のリチウム電池は生産時の動作確認用となっております。

ご使用開始時に著しく容量が低下している場合がございますので、リモコン操作が出来ない場合は新しいリチウム電池(CR2025)に交換をしてご使用ください。

●リモコンの電池交換方法

電池ホルダーを取り出し、リチウム電池(CR2025)を図のようにしてセットします。



リモコン取り扱い上のご注意

- リモコンの操作可能範囲が狭くなってきたときは、新しいリチウム電池と交換してください。
- リモコンを直射日光の当たるところに長時間放置すると、高温により変形・変色したり、故障することがあります。使用しないときは、直射日光の当たらないところに保管してください。
- 付属のリチウム電池は充電できません。
- リモコンを長期間使用しないときは、リチウム電池を取り出してください。
- 取り出したリチウム電池は乳幼児の手の届かないところに保管してください。
- リチウム電池の液もれが起こったときは、内部に付着した液をよく拭き取ってから、新しいリチウム電池と入れ換えてください。
- 不要となったリチウム電池を廃棄する場合は、各地方自治体の指示に従って処理してください。

はじめに

再生できるファイルとメディアについて

● 再生できるCDディスク

音楽CDディスク(CD-DA)	○
CD-Extraディスク *音楽CDとして	○
Super Audio CDディスク *ハイブリッドディスクのCD層のみ	○
音楽CDレコーダーで録音した 音楽用CD-R、CD-RWディスク	○
コピーガード付きCDディスク	○
Mix Mode CDディスク	○
CD-DA以外のディスク *オーバーバーンCDディスクなど	○
ビデオCDディスク(VCD)	○
CD-R、CD-RWディスク	○

● 再生できる(○)、できない(×)DVDディスク

DVD VIDEOロゴのないディスク	×
DVD AUDIOロゴのないディスク	×
リージョンが「2」もしくは「All」の ディスク	○
リージョンが「2」もしくは「All」以外 のディスク	×
DVD-R(CPRM対応)/RW等で地デジ放送 をVRモードで録画したディスク *レコーダーでファイナライズしたもの	○ (注1)
ハイビジョン録画したディスク	×
パケットライト方式で記録したディスク	×
DVD-R、DVD-RWディスク	○
DVD+R、DVD+RWディスク	○
DVD-RAM	×

● 使用できる(○)、できない(×)USBメモリー

USB規格	USB1.1	○
	USB2.0	○
	USB3.0	○
メモリー容量	16GB	○
	32GB	○
	64GB	×
記録フォーマット	NTFS	×
	FAT16	○
	FAT32	○
	exFAT	○
DRM保護されたファイル		×



注意

(注1) 録画機器との相性により、録画したディスクが再生しない場合があります。

●録画ファイルの作成方法、エンコードソフトウェアなどによっては正常再生できない場合や機能が一部使用できない場合があります。

●使用できないディスク

以下のようなディスクは使用しないでください。故障の原因や本体から取り出せなくなるおそれがあります。

- Dualディスク
- 規格外ディスク
- 8cmディスク(アダプター含む)
- ヒビ、キズ、割れ、反り等異常のあるディスク
- 特殊形状のディスク
- シールなどを貼ったディスク

再生できるファイルとメディアについて

本機では、以下のファイル条件で再生することができます。

■ 共通

メディア	CD-R/RW	DVD-R/RW	DVD+R/RW	USBメモリー
ファイルシステム	ISO9660 Level1	ISO9660 Level1	ISO9660 Level1	FAT16
	ISO9660 Level2	ISO9660 Level2	ISO9660 Level2	FAT32
最大フォルダー数	規定なし	規定なし	規定なし	300
最大ファイル数	規定なし	規定なし	規定なし	2500

音楽ファイル

● MP3 ※○は、対応可能

メディア		CD-R/RW	DVD-R/RW	DVD+R/RW	USBメモリー
拡張子		.mp3	.mp3	.mp3	.mp3 .mk4
ビットレート	MPEG1	30 – 320 kbps	30 – 320 kbps	30 – 320 kbps	30 – 320 kbps
	MPEG2	30 – 320 kbps	30 – 320 kbps	30 – 320 kbps	30 – 320 kbps
	MPEG2.5	30 – 320 kbps	30 – 320 kbps	30 – 320 kbps	30 – 320 kbps
サンプリング周波数	MPEG1	44.1kHz	44.1kHz	44.1kHz	44.1kHz
	MPEG2	22.05kHz	22.05kHz	22.05kHz	22.05kHz
	MPEG2.5	11.025kHz	11.025kHz	11.025kHz	11.025kHz
ID3タグ	Ver.1.0	○	○	○	○
	Ver.1.1	○	○	○	○
	Ver.2.2	○	○	○	○
	Ver.2.3	○	○	○	○
	Ver.2.4	○	○	○	○

● WMA

メディア		CD-R/RW	DVD-R/RW	DVD+R/RW	USBメモリー
拡張子		.wma	.wma	.wma	.wma
ビットレート	Ver7	32 – 192 kbps	32 – 192 kbps	32 – 192 kbps	32 – 192 kbps
	Ver8	32 – 192 kbps	32 – 192 kbps	32 – 192 kbps	32 – 192 kbps
	Ver9	32 – 192 kbps	32 – 192 kbps	32 – 192 kbps	32 – 192 kbps
サンプリング周波数	Ver7	44.1kHz	44.1kHz	44.1kHz	44.1kHz
	Ver8	22.05kHz	22.05kHz	22.05kHz	22.05kHz
	Ver9	11.025kHz	11.025kHz	11.025kHz	11.025kHz

はじめに

再生できない音楽ファイル例

●WAV

メディア	CD-R/RW	DVD-R/RW	DVD+R/RW	USBメモリー
拡張子	.wav	.wav	.wav	.wav
ビットレート	再生できません			
サンプリング周波数				

●AAC

メディア	CD-R/RW	DVD-R/RW	DVD+R/RW	USBメモリー
拡張子	.aac	.aac	.aac	.aac
ビットレート	再生できません			
サンプリング周波数				

●FLAC

メディア	CD-R/RW	DVD-R/RW	DVD+R/RW	USBメモリー
拡張子	.flac	.flac	.flac	.flac
ビットレート	再生できません			
サンプリング周波数				

画像ファイル

●JPG

メディア	CD-R/RW	DVD-R/RW	DVD+R/RW	USBメモリー
拡張子	再生できません			.jpg
最大解像度				6000×3900

動画ファイルを再生するためのご注意

- 録画機器との相性により、録画したディスクが再生しない場合があります。
- 録画ファイルの作成方法、エンコードソフトウェアなどによっては正常再生できない場合や機能が一部使用できない場合があります。
- 極端にサイズの大きい、または小さいファイルや極端に再生時間の長い、または短いファイルは正常に再生できない場合があります。
- 同一ファイル内に音楽/動画以外の情報が同時に格納されている動画ファイルの再生はできない場合があります。
- 3チャンネル以上の音声データを含む動画ファイルは再生できない場合があります。
- 対応していない動画ファイルに再生可能な拡張子を付けないでください。

動画ファイル

●CD-R/RW、DVD-R/RW、DVD+R/RW

拡張子	.avi	.flv	.mov	.mp4	.mpg
ビデオコーデック	MPEG-1/ MPEG-2/MPEG-4/ Xvid				
オーディオコーデック	MP3/ WMA/ AC-3				
最大解像度	720×576ピクセル/ 720×480ピクセル				
最大フレームレート	30fps				
最大ファイルサイズ	規定なし				

●USBメモリー

拡張子	.avi	.flv	.mov	.mp4	.mpg
ビデオコーデック	MPEG-1/ MPEG-2/MPEG-4/ Xvid				
オーディオコーデック	MP3/ WMA/ AC-3				
最大解像度	720×576ピクセル/ 720×480ピクセル				
最大フレームレート	30fps				
最大ファイルサイズ	4GB				

注意) USBメモリーにより正常に再生できない場合があります。

はじめに

商標について

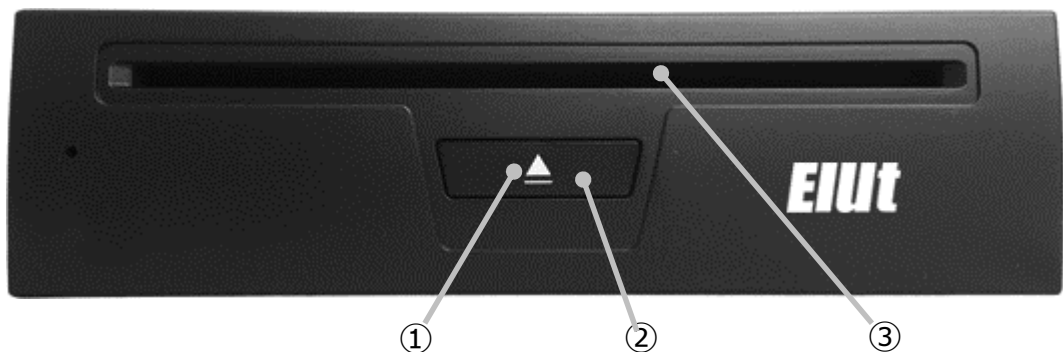
- 本機には、米国特許その他の知的財産権で保護されている著作権保護のための技術が搭載されています。この著作権保護のための技術の使用に関しては、ロヴィ・コーポレーションの許可が必要ですが、家庭およびその他の限定された視聴に限っては許可を受けています。またリバースエンジニアリングや分解は禁じられています。
- Windowsは、アメリカ合衆国Microsoft Corporationのアメリカ合衆国およびその他の国における登録商標です。
- 本製品の一部にIndependent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
- お客様が録音（録画）したものは、個人として楽しむなどの他は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

各部の名称と機能

各部の
名称
と
機能

本体部

● 前面



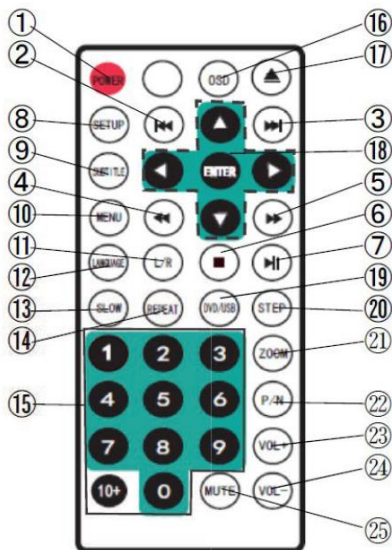
- ① ディスクインジケータ : 電源オフ時—消灯
電源オン時およびディスク・USBメモリ無し時—赤点灯
電源オン時およびディスク有りもしくはUSBメモリ接続時—緑点灯
- ② イジェクトボタン : 再生中もしくは停止しているディスクを取り出すときに押します。
- ③ ディスク挿入口 : 記録面を下にして挿入してください。途中まで挿入すると自動的に引き込まれます。

● 背面



- ④ マルチ入出力コネクタ : 付属のマルチ入出力ケーブルを接続します。
*各種ケーブルの接続方法については、＜接続方法＞17ページを参照してください。

付属リモコン



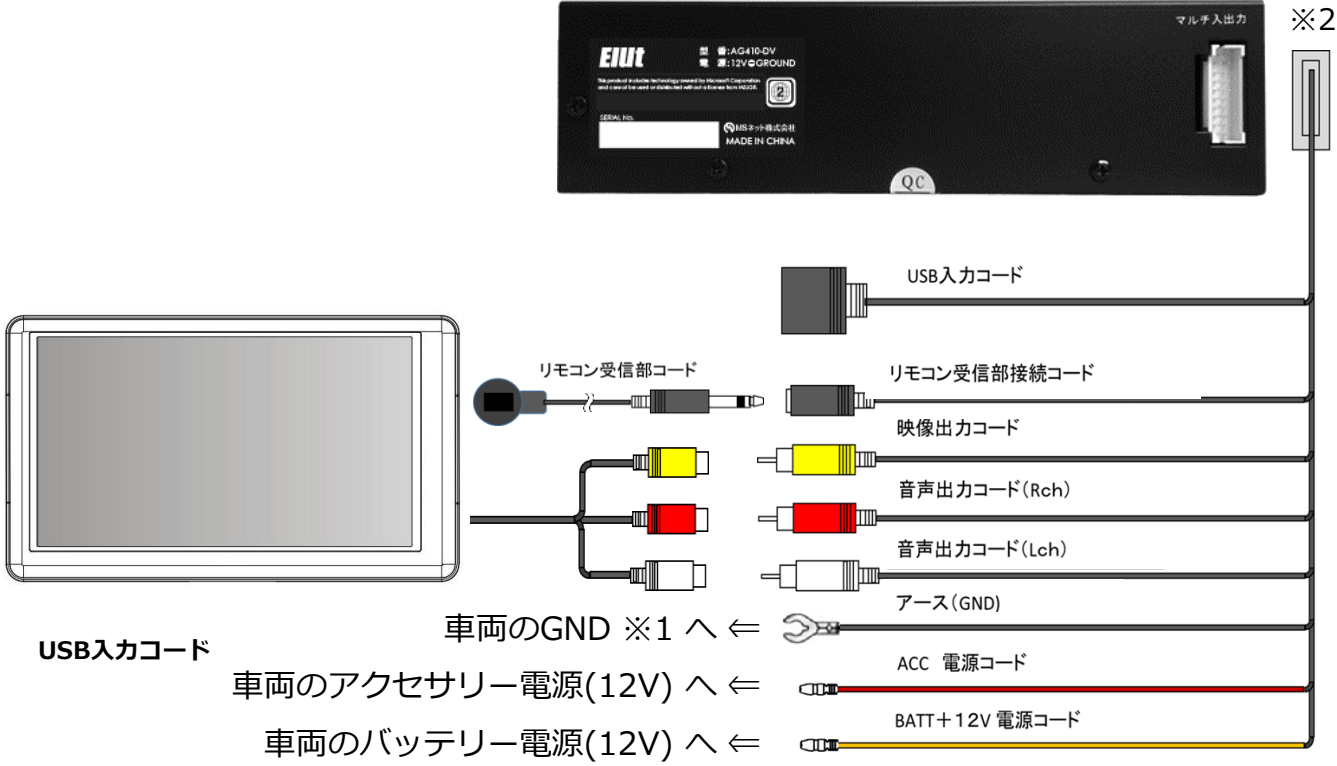
各部の名称と機能

●付属リモコンのボタン機能

	リモコンボタン	動画ファイル	音声ファイル	画像ファイル
①	POWER(電源)ボタン	本機の電源をオン/オフ		
②	◀◀ ボタン	前のキャプチャーを再生 *VCD：機能無し	前のトラックを再生	前の画像を表示
③	▶▶ ボタン	次のキャプチャーを再生 *VCD：機能無し	次のトラックを再生	次の画像を表示
④	◀◀ ボタン	早戻し： *押すたびに、 X2→x4→x8→x16→x32→通常再生		機能無し
⑤	▶▶ ボタン	早送り： *押すたびに、 X2→x4→x8→x16→x32→通常再生		機能無し
⑥	■ ボタン	再生を停止 *2回連続で押すと、リジューム再生がリセットされます		表示を停止し、メニュー画面
⑦	▶ ボタン	再生を一時停止/再生		表示を停止
⑧	SUBTITLE ボタン	字幕の表示言語を選択 *VCD：機能無し	機能無し	機能無し
⑨	SETUP ボタン *24ページ参照	本機の各種設定		
⑩	MENU ボタン	ディスクのメニューを表示 *VCD：PBCオン/オフ切替え (注1)	機能無し	リスト表示
⑪	L/R ボタン	音声チャンネルを切替え *VCD：音楽ファイルと同様 (切替え時、始めから再生)	音声モードを切替え	機能無し
⑫	LANGUAGE ボタン	画面表示の言語を切替え (日本語/英語)		
⑬	SLOW ボタン *24ページ参照	スロー早送り/スロー早戻し	機能無し	機能無し
⑭	REPEAT ボタン *24ページ参照	繰り返し再生 *VCD：PBCオン時に有効	繰り返し再生	機能無し
⑮	数字(1～10+、0) ボタン *24ページ参照	・メニュー等で数字入力時に使用 ・キャプチャーのダイレクト選択	トラックのダイレクト選択	画像のダイレクト選択
⑯	OSD ボタン *24ページ参照	再生中のディスクの状態を表示	再生中のディスクの状態を表示	機能無し
⑰	イジェクトボタン	再生中もしくは停止しているディスクを取り出す		
⑱	◀▶▶▶/ENTER ボタン	各種メニューの選択/ 決定	機能無し	画像の回転
⑲	DVD/USB ボタン	・メディア(DVD/USB)を切替え		
⑳	STEP ボタン *24ページ参照	再生中を一時停止し、静止画表示	機能無し	機能無し
㉑	ZOOM ボタン *24ページ参照	表示画面サイズ選択	機能無し	表示画面サイズ選択
㉒	P/N ボタン	モニターの映像入力フォーマットに合わせて切替え *日本国内においては、NTSC となります		機能無し
㉓	VOL+ ボタン	再生音量を大きくする(最大20)		
㉔	VOL - ボタン	再生音量を小さくする(最小 0)		
㉕	MUTE ボタン	再生音量を消音 (映像は再生し続けます)： 解除は、再度押します		

(注1) PBC：プレイバックコントロール付きVCDのみ有効

配線およびモニターとの接続



- マルチ出力ケーブル長さ
 - ・ USB入力コード : 0.3 m
 - ・ リモコン受信部コード : 0.3 m
 - ・ 映像出力コード (黄) ※3 : 2.0 m
 - ・ 音声出力コード (赤) : 2.0 m
 - ・ 音声出力コード (白) : 2.0 m
 - ・ アース (黒) コード : 1.5 m (クワ型端子)
 - ・ BATT +12V (黄) コード : 1.5 m (オスギボシ端子)
 - ・ ACC (赤) コード : 1.5 m (オスギボシ端子)
- リモコン受光部コード : 1.5 m

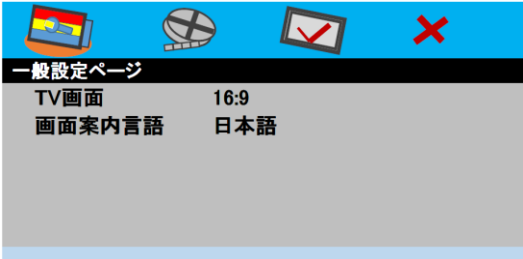
注意

- ※1 車両のGNDの接続について
必ず、車両ボディー等の塗装の無い金属部分と接続してください。
- ※2 コネクター接続について
マルチ出力ケーブルを抜き差しするときは、プラスチックのコネクター部をもって行ってください。コードをもって抜き差しするとコードが切れたり接触不良を起こしたりします。
- ※3 映像出力について
映像出力 (黄) は、コンポジット出力になります。

基本操作

セットアップ

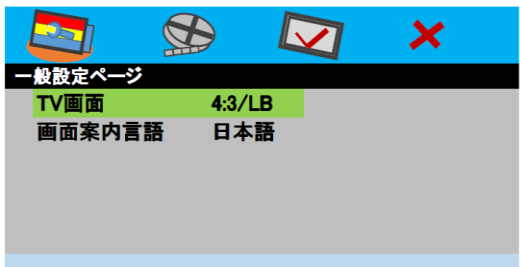
本機の各種設定を行います。
リモコンの⑨SETUPボタンを押すと下記設定画面が表示されます。



- ⑮◀▶▲▼ボタンで選択し、⑮ENTERボタンで決定します。
※各項目の操作は全て共通です。
アイコンの下にオレンジの丸い影が付いているものが、現在選択されているアイコンです。

一般設定ページのセットアップ（設定は再生を停止してから行ってください。）
画面サイズ、画面案内言語の設定ができます。

●テレビ画面サイズの設定（初期設定－16:9）



- 4:3PS (パンスキャンサイズ) :**
テレビ (4:3) に接続した場合、
ワイド画面(16:9)イメージは縦いっぱいに表示され
左右の一部がカットされて再生します。
- 4:3LB (レターボックスサイズ) :**
テレビ (4:3)に接続した場合、
ワイド画面(16:9)イメージは上下に帯が入って再生
されます。
- 16:9 (ワイドサイズ) :**
ワイドテレビ(16:9)に接続した場合、
ワイド(16:9)のディスクを再生した場合にフル画面
で再生します。
水平方向にすべて画面が収まるように伸縮されて表
示されます。

※ディスクによっては画面サイズの変更が可能な場合があります。

●画面案内言語設定（初期設定—日本語）

画面操作メニューを日本語または英語の言語に設定します。
一般設定ページ、ビデオ設定ページ、初期設定ページの言語が日本語または英語表示に変わります。



ビデオ設定ページのセットアップ

映像のシャープネス、明るさ、コントラスト、色合い、彩度を調整します。

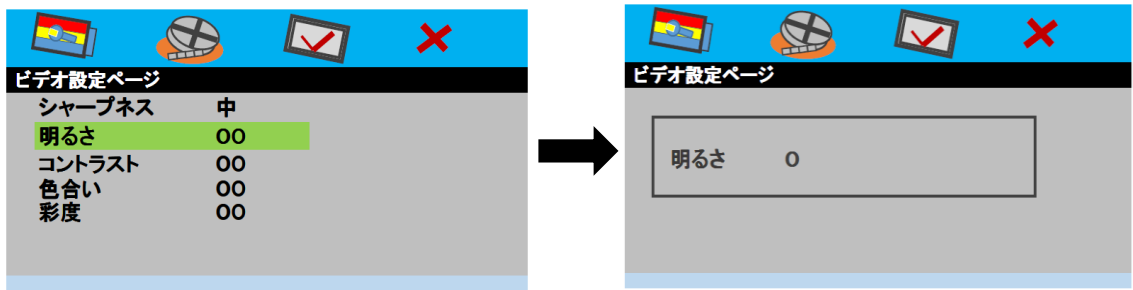
●シャープネス調整（初期設定—中）

画面の輪郭の強調度合いを調整します。
低／中／高の3段階で設定できます。



●明るさ調整（初期設定—0）

画面の明度を調整します。
+/- 6段階で設定できます。

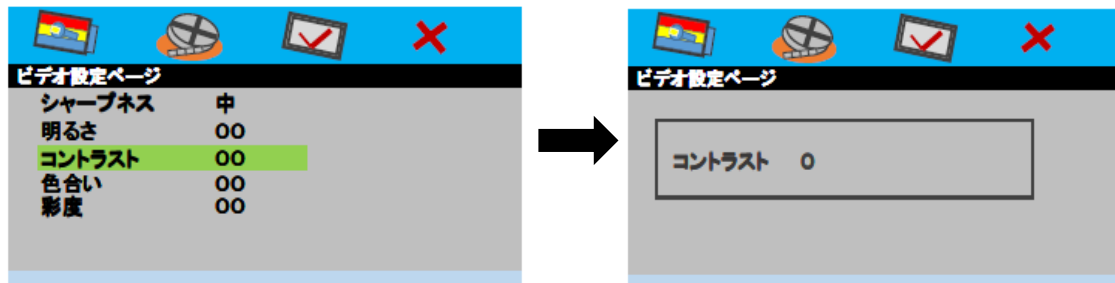


基本操作

●コントラスト調整（初期設定＝0）

画面の明暗を調整します。

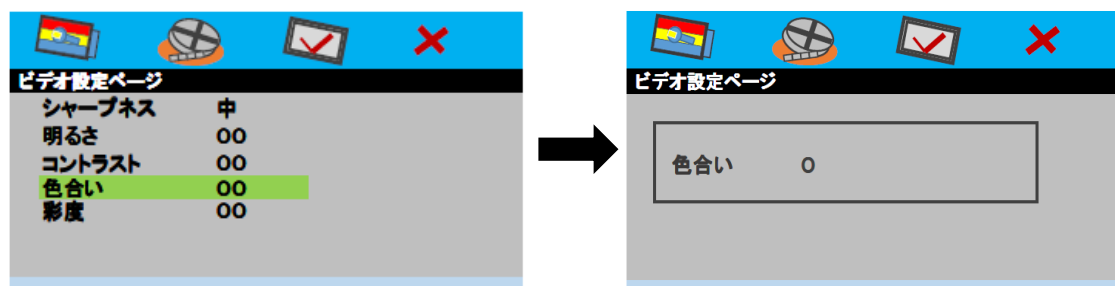
+/- 16段階で設定できます。



●色合い調整（初期設定＝0）

画面の色を調整します。

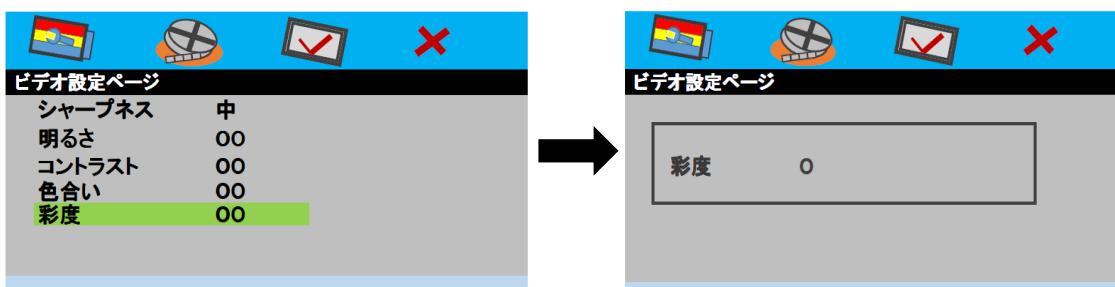
+/- 9段階で設定できます。



●彩度調整（初期設定＝0）

画面の濃度を調整します。

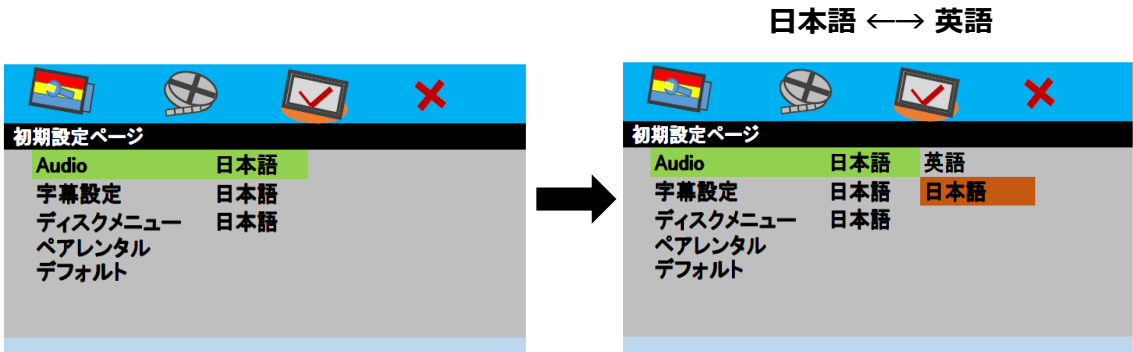
+/- 9段階で設定できます。



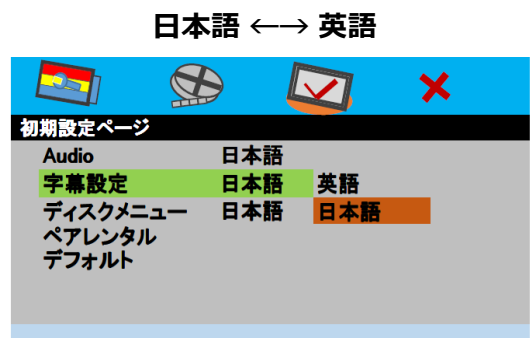
初期設定ページのセットアップ

Audio、字幕設定、ディスクメニュー、ペアレンタル、デフォルトの設定をします。

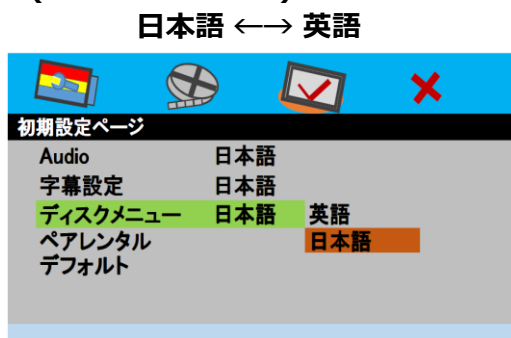
●Audio (音声) 言語の選択 (初期設定—日本語)



●字幕言語の選択



●ディスクメニュー言語の選択 (初期設定—日本語)



●ペアレンタル設定の選択 (初期設定—レベル8(アダルト))

成人向けの内容や暴力シーンなどを含むDVDの中には、視聴制限が記録されているものがあります。このようなディスクでは、本機の視聴制限レベルを設定することで、再生できなくなったり、過激なシーンを飛ばして再生したりすることができます。7段階に設定できます。



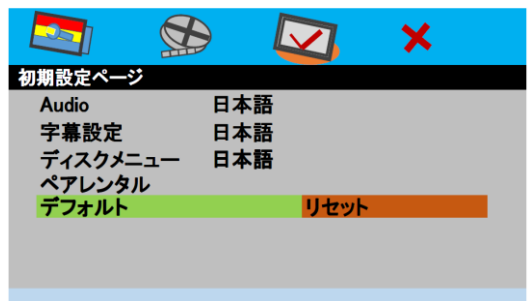
暗証番号レーティングの操作にパスワードを入力します。パスワード変更をしても初期設定パスワードは常に利用できます。

※初期パスワード1369

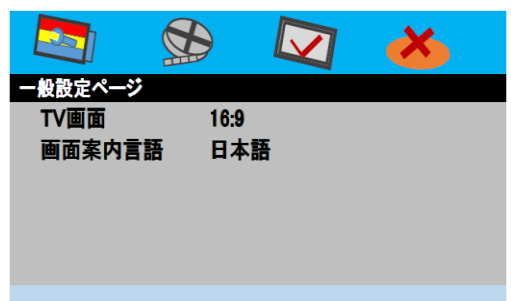
※パスワードの変更には現在のパスワードを正しく入力する必要があります。

●デフォルト

設定を向上出荷状態に戻します。



●設定作業終了

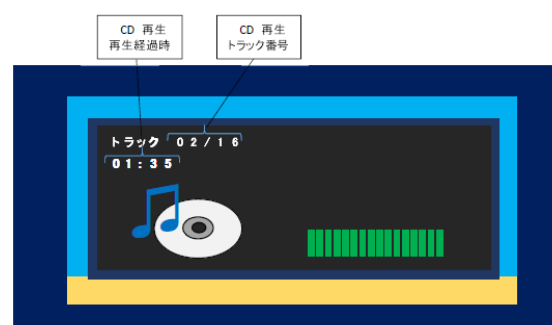
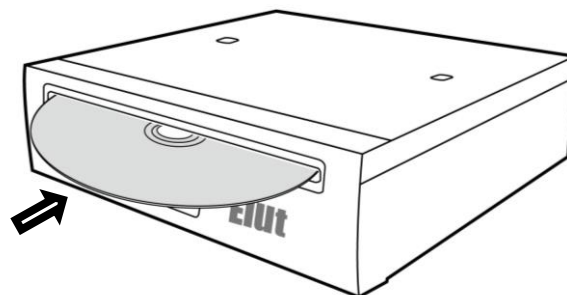


基本操作

DVD/CDの再生 操作はすべて付属リモコンで行います

再生の仕方

1. 電源を入れます。
2. 記録面を下にしてディスクを挿入します。
3. DVDやCDを認識後、
“再生を開始”または“ディスクのメニューを表示”
します。
4. ⑦▶IIボタンまたは⑱ENTERボタンを押し、再生
を開始します。
5. メニューが表示されたら場合は、⑱◀▶▲▼ボタ
ンで選択し、⑱ENTERボタンを押して再生開始し
ます。



表示画面

●リジューム機能

1枚のディスクに対して、電源をオフにして次に電源をオンにした時に、視聴していたところから再び再生させる機能です。

- ・但しディスク（DVD/CD）によっては機能しない場合もあります。
- ・本製品のリジューム機能は1枚のディスクに対して有効であり、2枚以上（複数枚）のディスクに対してリジューム機能は有効ではありません。
- ・リジューム機能はDVDメディアの本編が再生された時点で機能が働きます。本編再生が始まると以前に記録されている停止画面情報が上書きされます。

具体的には、**DISC-A**で記録した停止場面情報は**DISC-B**を挿入し、本編が再生されると新たに**DISC-B**に対してリジューム機能が働くため、**DISC-A**の停止画面情報が上書きされ、次回**DISC-A**を挿入しても、**DISC-A**に対してリジューム機能は働きません。

※**DISC-B**の本編再生前であれば**DISC-A**の情報は上書きされません。

- ・DVDメディアとCDメディアは個別に記録領域を持ち、双方のリジューム機能侵害はありません。
- ・2回連続で⑥■ボタンを押すとリジューム機能がリセットされます。



注意

USBメモリー再生中にディスクを挿入しても、ディスク再生を開始しません。
ディスク再生する場合は、リモコンの⑲DVD/USBボタンで切り替えてください。

USBメモリーの再生(動画・音楽・画像)

操作はすべて付属リモコンで行います

動画・音楽・画像ファイルの再生の仕方

1. 電源を入れます。
2. マルチ出力ケーブルのUSB入力コードにファイルの入ったUSBメモリーを接続します。
3. Read USB表示後、ファイルリストが表示され、記録されたファイルを再生します。
再生は、ファイルリストの番号順に再生します。

動画・音楽・画像ファイルを停止する

1. ⑥■ボタンを押します。
2. 動画・音楽・画像ファイルが停止します。
3. 停止後、ファイルリスト画面に切り替わります。
4. ⑦▶IIボタンまたは⑱ENTERボタンを押し、再生を開始します。

動画・音楽・画像ファイルを選択し再生する

1. ⑩MENUボタンを押して、ファイルリストを表示します。
2. ⑱▲▼ボタンで希望のファイルを選択します。
3. ⑦▶IIボタンもしくは⑱ENTERボタンを押すと、再生を開始します。

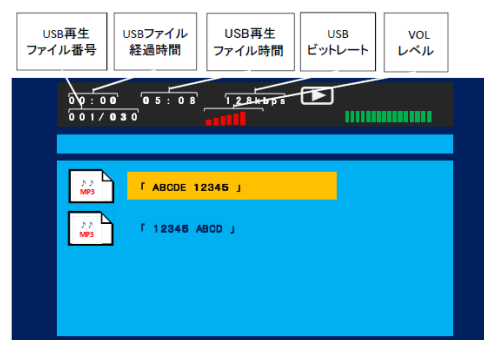


注意

- ・対応USBメモリーは最大32GBまでです。
USBメモリーによっては、使用できない場合があります。
- ・USBメモリー再生は、リモコンの⑱DVD/USBボタンで切り替えます。
- ・ファイルリストは、フォルダー構成に関係なく、再生可能なファイルがすべて表示されます。
- ・本機で再生可能な動画ファイルは標準画質 720P までとなります。HD画質の動画ファイルは再生できません。
- ・ハードディスク(HDD)は、サポートしておりません。
- ・ディスクが挿入され、かつUSBメモリーが接続された状態で本機の電源がオフ/オンされた場合は、ディスクを優先して再生します。



動画リスト表示画面



MP3 リスト表示画面



JPG リスト表示画面

●リジューム機能

USBメモリーの再生に対しても、DVD/CDディスク再生時のリジューム機能が働きます。

- ・2回連続で⑥■ボタンを押すとリジューム機能がリセットされます。

基本操作

その他の機能

操作はすべて付属リモコンで行います

⑪ L/R ボタン：音声切替え

	リモコンボタン	動画ファイル	音楽ファイル	画像ファイル
⑪	L/R ボタン	音声チャンネルを切替え： ディスクによって、吹き替え音声やサラウンド音声等がチャンネルに入っている場合に切り替えます。 *ディスクによっては選択できません	音声モードを切替え： *押すたびに、ステレオ→左モノ→右モノ→ミックスモノ→ステレオ と切り替えます。	機能無し

⑬ SLOWボタン：スロー再生(早送り/早戻し)

	リモコンボタン	動画ファイル	音楽ファイル	画像ファイル
⑬	SLOW ボタン	スロー早送り/スロー早戻し： *押すたびに、早送り 1/2→1/4→1/8→1/16→ 早戻し →1/2→1/4→1/8→1/16→通常再生…	機能無し	機能無し

⑭ REPEATボタン：繰り返し再生 ※電源オフ、ACCオフやメディア切替えにて、設定したリピート再生は解除されます。

	リモコンボタン	動画ファイル	音楽ファイル	画像ファイル
⑭	REPEAT ボタン	繰り返し再生： *押すたびに、キャプチャーリピート→タイトルリピート→リピートオール→リピートオフ… *VCD：PBCオン時に、音楽ファイルと同じリピート機能として有効	繰り返し再生： *押すたびに、リピートトラック→リピートオール→リピートオフ…	機能無し

⑮ 数字(1～10+、0)ボタン：数字入力・ダイレクト選択

	リモコンボタン	動画ファイル	音楽ファイル	画像ファイル
⑮	数字(1～10+、0) ボタン	・メニュー等で数字入力時に使用 ・キャプチャーのダイレクト選択 *10以上のキャプチャーを選択するとき、 10+ボタン を押す→1_表示→1桁目の数字(0～9)を押す *20以上のキャプチャーを選択するとき、 10+ボタン を連続押す→2_表示→1桁目の数字(0～9)を押す *VCD：機能無し	トラックのダイレクト選択 *10以上のトラックを選択するとき、 10+ボタン を押す→1_表示→1桁目の数字(0～9)を押す *20以上のトラックを選択するとき、 10+ボタン を連続押す→2_表示→1桁目の数字(0～9)を押す	画像のダイレクト選択 *表示したい番号を押す→ ENTERボタン を押す→切替時間となったら、画面に表示される

⑯ OSDボタン：再生中のディスクの状態を表示

	リモコンボタン	動画ファイル	音楽ファイル	画像ファイル
⑯	OSD ボタン	再生中のディスクの状態を表示： *押すたびに、タイトル、キャプチャーNo.の再生時間や残り時間等を表示します *VCD：音楽ファイルと同じ表示	再生中のディスクの状態を表示： *押すたびに、再生時間、残り時間等を表示します	機能無し

⑳ STEPボタン：再生中を一時停止し、静止画をコマ送り表示

	リモコンボタン	動画ファイル	音楽ファイル	画像ファイル
⑳	STEP ボタン	再生を一時停止し、静止画表示： *押すたびに、次の静止画を表示 解除は㉑ II ボタン を押す	機能無し	機能無し

㉑ ZOOMボタン：表示画面サイズ選択

	リモコンボタン	動画ファイル	音楽ファイル	画像ファイル
㉑	ZOOM ボタン	表示画面サイズ選択： *押すたびに、X2→x3→x4→1/2→1/3→1/4→通常画面…	機能無し	表示画面サイズ選択： *押すたびに、125%→150%→200%→50%→75%→通常画面

故障かな？と思ったら

●修理を依頼する前に、次の内容をチェックしてください。 チェック後も症状が直らない場合には、保証規定をよくお読みになり、必要事項が記載された『保証書』と一緒に修理依頼をしてください。

症状	原因	処置
電源が入らない 動作しない	各リード線やコネクタが正しく接続されていない。	正しく確実に接続されているか確認してください。
	ヒューズが切れている。	ヒューズが切れた原因を解決し、切れたヒューズと同じ容量のヒューズと交換してください。
リモコン操作できない	電池が弱っている。	新しい電池に交換してください。(9ページ参照)
	ディスクによっては、禁止している操作があります。	別のディスクで確認してください。
再生できない	ディスクが汚れている。	汚れを拭き取ってください。(7ページ参照)
	本機で再生できないディスクが入っている。	ディスクを確認してください。(10ページ参照)
音が出ない	接続が間違っている。	接続を確認してください。(17ページ参照)
	静止画、スロー、コマ送り再生している。	静止画、スロー、コマ送り再生中に、音を聞くことはできません。
	ディスクの音声チャンネルのデータがサポートされていない。	⑩L/Rボタンで音声チャンネルを切替えてください。
禁止マークが表示され、操作できない	ディスクが禁止している操作です。ディスクの対応ができない操作をしている。	この操作はできません。
画面が止まり、操作を受けない	ディスク再生中にデータを読み取れなくなった。	一度⑥■ボタンを押してから、もう一度再生してください。
音が出ない 音が小さい	本機または接続した機器の音量を下げている。	本機または接続した機器の音量を上げる。
音声にノイズが入る	車の車種によってはエンジンの回転に合わせて"ビュー"という様なノイズが聞こえる。	オルタネーターノイズで市販のノイズフィルターを使用するか、電源アースをモニターと同じ場所に接続することで改善できる場合があります。
ディスクを認識しない (ノーディスク)	ディスクは記録面を下にして入れている。	一度ディスクを取り出し、確認してから再挿入してみてください。
	レコーダーで記録したディスクのファイナライズが完了していない。	ファイナライズ実施後にご使用ください。
リジュームが機能しない	ディスク(DVD、CD)によっては機能しない場合があります。	別のディスクで確認してください。
画面にノイズが入る	エアコン・コンプレッサーから電源を取るとノイズが出やすいときがあります。	以下の場所より電源を取ることをおすすめします。 1. オーディオ部の電源 2. キーシリンダー部の電源

故障かな？
と思ったら

製品仕様

項目	内容
品番	AG410-DV
品名	12V車用 車載DVDプレーヤー
再生可能メディア	・ 12cm DVD-VIDEO/ DVD-R・RW/ DVD+R・RW ・ 12cm CD-AUDIO/ CD-R・RW/ VCD ・ USBメモリー（最大32GB） ※動画：（最大解像度 720 x 576 ）、音楽：（44.1 kHz 192 kbps）
再生可能フォーマット	・ 動画：AVI/ FLV/ MOV/ MPEG-4/ MPEG-2 ・ 音楽：MP3/ WMA/ AC-3 ・ 画像：JPEG
映像信号方式	NTSC / PAL
映像出力	コンポジット映像出力：1Vp - p75Ω
映像縦横比	4 : 3 (PS) / 4 : 3 (LB) / 16 : 9 (ワイド)
オーディオ出力	アナログ：0.9V (RMS)
入力電源	DC 12V
消費電力	最大10W
動作環境温度	-10℃～+60℃
外形寸法	150(D)×160(W)×43(H) mm
本体重量	約1.0 k g
付属品 ()内は数量	専用リモコン(1) / マルチ出力ケーブル(1) / 取付プレート[ネジ付] (2) リモコン受信部コード(1) / 取扱説明書(保証書)(1)
保証期間	ご購入日より 1 年間

注意

1. USBメモリー最大32GB
*ファイル形式やご使用のUSBのブランドによっては使用できない場合があります。
2. DVD-R：本機はビデオモード記録し、かつファイナライズ処理されたものに関して再生可能です。記録状況によっては再生できない場合があります。
3. CD-R：対応フォーマットで記録され、記録終了時にセッションクローズまたはファイナライズされた音楽用CD-R再生に対応しています。双方とも記録状況によっては再生できない場合があります。
4. 地デジ放送録画ディスクの再生は、ディスク認識、再生までに約30秒以上かかる場合があります。

※ 仕様やデザインは、その改良のため予告なく変更する場合があります。

[illegible]

保証規定・保証書

本保証書は、保証規定に基づき対応をお約束するものです。本保証書によって保証書を発行している者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません

保証規定

- 保証内容と保証期間
正常なご使用状態において製品に故障が発生した場合に限り、本製品を無償で修理または交換対応いたします。
本製品の保証期間はご購入日より1年間となります。また、弊社での修理または交換等をお受けいただいた場合に保証期間が延長されることはございませんので、ご了承ください。
- 保証条件
保証適用のためには、下記条件を満たしていただく必要がございます。
 - 購入店、購入年月日が記載された保証書を提示いただくこと。保証書未記入の場合は、お買上年月日、購入店名が確認できる証明（納品書やレシートなど）を保証書と一緒にご提示いただきます。
 - 前文の印刷物に一切手が増えられていないこと。
 - 保証期間内であること。
- 免責事項
取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、弊社は一切の責任を負いません。また、保証期間内であっても次の場合は、原則として保証対象外とさせていただきます。
 - 特定の機器との組み合わせによる動作不具合（相性によるもの）
 - 故意または過失を問わず、お客様や第三者の誤用による不当な修理や改造による故障・損傷
 - 本製品に定められる通常の使用方法や用途以外での使用による損傷
 - 業務用車両（営業車・タクシー等）および改造車両での使用、または車載用以外の用途での使用の場合
 - 取り付けミスや接続ミスによる故障、損傷および焼損など
 - 火災、地震、風水害、落雷、その他の天変地異および公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧などによる故障および損傷、なお本製品の故障が起因による直接的または間接的な損害（脱着工賃、事業利益の損失、事業の中断、運賃、その他金銭的損害、記録内容の変化・消失など）、逸失利益の保証等につきましては、弊社では一切の責任を負いかねます。弊社に重大な過失がある場合を除き、損害賠償責任は本製品の購入金額を上限とさせていただきます。
- 有効範囲
 - この保証書は日本国内においてのみ有効です。
 - この保証書は再発行いたしません。大切に保管してください。

保証書

(フリガナ) ご氏名	販売店様
型番 AG410-DV	
お買上年月日 年 月 日	
保証期間：ご購入日より1年間	
ご住所 〒 -	
電話番号：() -	

■発売元



〒351-0012 埼玉県朝霞市栄町4-1-16
お客様窓口 050-3734-7461 URL: msnet.asia
受付時間：月曜日～金曜日10時～12時/13時～17時
(祝祭日、休業日、夏季休暇、年末年始除く)

MADE IN CHINA

Elut、ElutロゴマークはMSネット株式会社の登録商標です。QRコードの商標はデンソーウェーブの登録商標です。記載の商標及び商品名は各社の商標及び登録商標です。
Copyright (C)MSnet Co.,Ltd.

