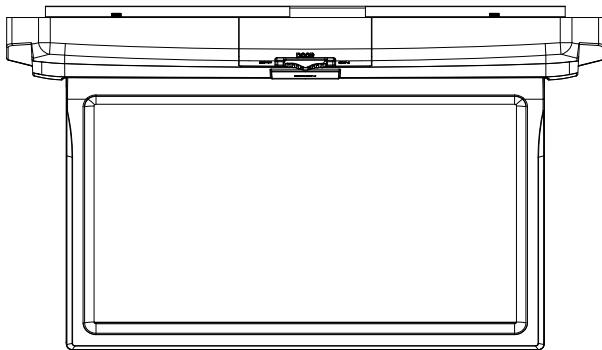


10.1インチフリップダウンモニター

FDX-1015

取扱説明書



この度は、フリップダウンモニターをお買い上げ
いただきまして誠にありがとうございます。

- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになられた後は、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
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下さい。

目 次

はじめに

▶ 安全上のご注意 -----	1-3
▶ 取扱説明書について -----	3
▶ 商品構成一覧表 -----	4
▶ 各部のはたらき -----	5
▶ リモコン各部のはたらき -----	6
▶ 電池交換方法について -----	7

操作方法

▶ 電源のON/OFF -----	8
▶ メディアを再生する -----	9-10
▶ 本機メニューについて -----	11-12

本機で再生できるメディアについて -----	13
------------------------	----

仕様書 -----	14
-----------	----

故障かなと思ったら -----	15
-----------------	----

安全上のご注意

製品を安全にご使用いただくため、この「安全上のご注意」をご使用の前によくお読みください。

絵表示について

この取扱説明書では、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様々な絵表示をしています。

その表示と意味は次のようになっています。

内容を理解の上、本文をお読みください。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、感電やその他の事故によりけがをしたり、周辺の家財に損害を与える可能性が想定される内容です。

絵表示の使用例

	△記号は、注意(危険、警告を含む)を促す内容であることを告げるものです。 (左図の場合は感電注意が描かれています。)
	○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。 (左図の場合は分解禁止が描かれています。)
	●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。 (左図の場合は電源プラグから抜く様子が描かれています。)

※この製品の故障、誤作動、不具合などによって発生した次にあげる損害などの付随的損害補償につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

●お客様または第三者が記録メディアへ記録された内容の損害

●録音、再生などのお客様または第三者が製品利用の機会を逸したことによる損害

- ・運転する方は、運転中はテレビ、ビデオを絶対に見ないでください。また運転中に本機の操作をしないでください。交通事故の原因となります。
- ・本製品の電源はDC12V(マイナスアース車)専用です。家庭でみるための改造は絶対にしないでください。
- ・本製品は日本国内専用です。海外ではシステムが異なるため使用できません。

安全上のご注意



表示された電源電圧以外では使わない
本機はDC 12V専用です。異なる電源電圧で使うと火災、感電の原因となります。



水をかけたり、濡らしたりしない
本機の中に水分が入ると火災や感電の原因となります。



運転の妨げになる場所に設置しない
前方や後方の視界を妨げる場所、運転操作に支障をきたす場所、同乗者に危険を及ぼす場所に設置しないでください。交通事故の原因となります。



音量に注意
電源を切るときは音量を下げておいてください。電源再投入時、大きな音で聴力障害などの原因となります。



故障や異常のまま使用しない
煙が出ている、異様なおいや音がしたら電源コードを抜き、販売店に修理または点検を依頼してください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。



分解・改造・修理はしない
本体を分解・改造・修理しないでください。修理は販売店にご相談ください。ケースを開けると火傷・感電の原因となります。



電源コードは大切に
電源コードに傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して火災・感電の原因となります。付属のコード以外使用しないでください。



運転中はテレビを見たり、操作しない
運転者がテレビを見るときは必ず安全な場所に停車させ、サイドブレーキを引いてからご覧ください。走行中の使用は重大な事故の原因となります。



シートベルトを着用する
後部座席でモニターをご覧になるときは、必ずシートベルトを着用してください。



内部に金属や燃えやすいものをいれない
ヘアピンやコインなどを本機の上に置くと通風孔から内部に入り、ショートして火災や感電の原因となります。



取り付けは専門技術者に依頼する
取り付けと配線は専門技術と経験が必要です。



正しく配線を行ってください。
誤った配線をすると発火や事故の原因となります。特にリード線がネジやシートレールの可動部にかみこまないよう固定してください。



雷が鳴り出したら
本機や電源プラグに触れないでください。
感電の恐れがあります。



高温にご注意
高温度を発生するヒーターなどの側に設置しないでください。火災・故障・変形の原因となります。



電源ケーブルは定期的に掃除、点検する
電源ケーブルのカプラー部分を、定期的に点検し、付着したホコリや汚れなどを拭きとってください。汚れにより発熱し、火災の原因となることがあります。



コード類は運転操作や乗り降りの妨げにならない場所に配線してください。
ステアリング、シフトレバー、ブレーキペダル、足などに巻き付いて交通事故やケガの原因となります。



本機の取付やアース配線にステアリング、ブレーキ系統、燃料タンクなどの保安部品のボルトやナット、ネジは絶対に使用しないでください。制動不良や事故、発火の原因となります。



安定した場所に固定する
固定せず不安定な所に置くと、急ブレーキのとき、思わぬケガや損傷を負う危険があります。必ず固定してお使いください。

安全上のご注意



高温に注意

直射日光に長時間当てない。
ヒーターの噴出口に設置しない。



液晶パネルを強く押さない

パネルを強く押したり、落下させたり、強い衝撃を与えると液晶パネルが破損する危険性があります。



内部温度を上げないように注意する

通風孔をふさがない。布などをかけない。
シートやマットなどの柔らかい物の上に置かない。



停車時の使用

長時間エンジンを停止したまま使用しない。
バッテリーの過放電によりスターターが回らなくなる恐れがあります。



コードをかみ込ませたり、引っ張ったり

傷つけたりしない

ショートや断線により、発火や故障の原因となることがあります。



配線上の注意

指定以外の線材を使ったり、一箇所から集中して電源を取り過ぎると火災や火傷の原因となります。また、電源供給回路部が損傷することがあります。



決められたヒューズを使用する

必ず規定のヒューズ(本製品は2A)をご使用ください。規定外のヒューズを使用すると、火災や故障の原因となることがあります。

取扱説明書について

- ① 本書の内容の一部または全部を無断で転載する事を禁じます。
 - ② 本書の内容及び説明している情報は、予告無く改善ため変更される場合があります。予めご了承ください。
 - ③ 本書の内容には万全を期しておりますが、万一疑問な点や誤り、記載ミス、記載漏れなどが御座いましたら、弊社までご連絡をお願いいたします。
 - ④ 弊社では本製品を運用した結果の影響については、3項目にかかわらず、責任を負いかねますので、予めご了承ください。
 - ⑤ 本書で指示記載してある内容を無視した行為や、誤った操作によって生じた障害や損害については、保証期間内であっても弊社では責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- また、いかなる場合におきましても本製品以外の保証(取付工賃など)に関しましては、一切負担を致しかねますので、予めご了承ください。

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。万が一、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にご連絡ください。

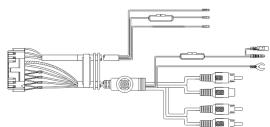
■ モニター本体



■ リモコン



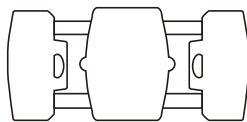
■ 電源・AVケーブル



■ かんたん接続ハーネス変換



■ Uエレメントコネクター(3pcs)



■ 本体取扱説明書



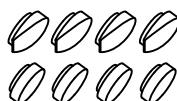
■ 取付説明書



■ 保証書



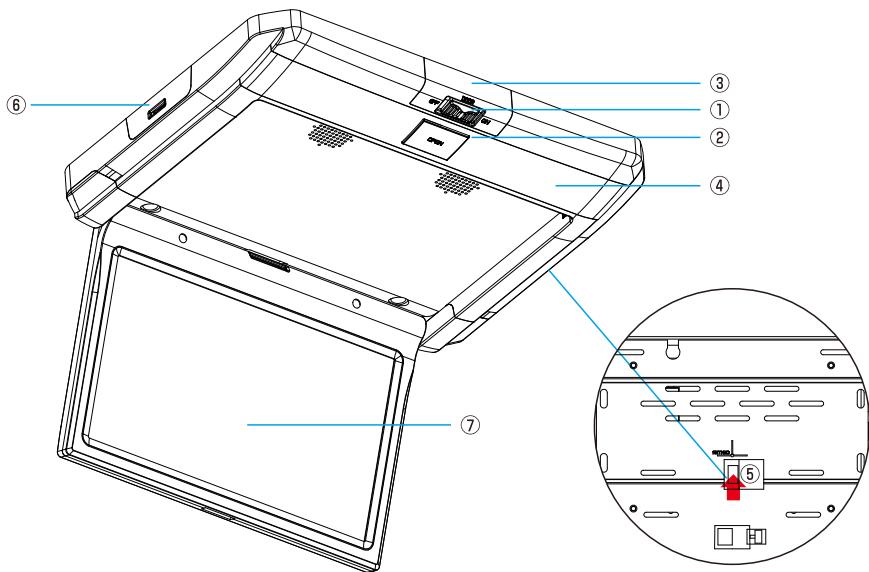
■ ゴム栓(2種類各4pcs)



■ クッションテープ



各部のはたらき



1	ルームランプスイッチ ルームランプの点灯、ドア信号連動、消灯を設定します。 左(OFF)に設定すると、ルームランプを消灯します。 真ん中(DOOR)に設定すると、ドア信号と連動して、 ドアを開けるときにルームランプが点灯し、ドアを閉 めるときにルームランプが消灯します。 右(ON)に設定すると、ルームランプを点灯します。
----------	---

2	OPENボタン パネル(液晶画面部分)を開きます
----------	-----------------------------

3	リモコン信号受光部
----------	-----------

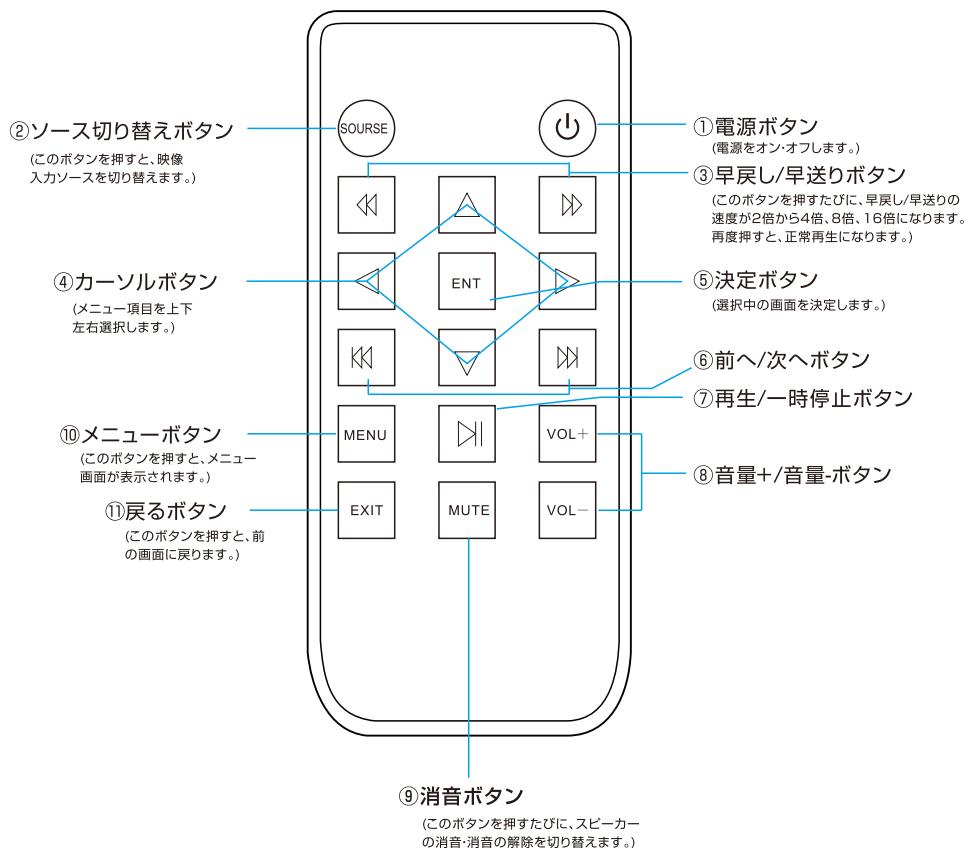
4	LEDルームランプ
----------	-----------

5	電源・AVケーブル接続端子
----------	---------------

6	マイクロSDカードスロット
----------	---------------

7	液晶画面
----------	------

リモコン各部のはたらき

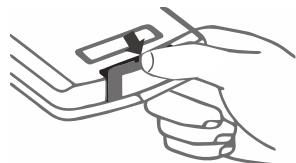


電池交換方法について

リモコンについて

初めてリモコンをご使用になる場合は、リモコン下部に電池の消耗を防ぐための透明の絶縁フィルムが入っておりますので、このフィルムをはずしてからご使用ください。

電池「CR-2025」は通常一年間ほど使用できますが、付属の電池は動作確認用のため、電池寿命が1年以内になる場合があります。この場合は、同じ型名の電池をご購入の上、交換をしてください。



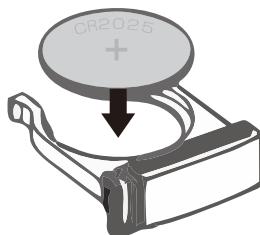
電池交換方法について

1 電池ホルダーを引き出す

ロック部にツメを引っ掛けて引き抜きます。

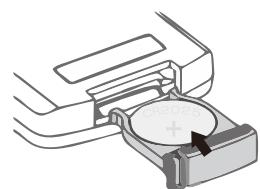
2 電池を交換する

古い電池を取り出して、新しいリチウム電池CR-2025を+(プラス)側を上にして電池ホルダーに入れます。



3 電池ホルダーを差し込む

右図の方法で電池ホルダーをリモコン本体に差し込みます。



使用方法について

- リモコンの先端部を本機器のリモコン受光部に向けて操作してください。
- リモコンの操作有効範囲はリモコン受光部が見える、約3メートル以内です。
- リモコン操作で本機器が動作しない場合は、リモコンの電池寿命が考えられます。
新しい電池を交換してください。
- リモコンを直射日光のある場所に放置したり、取り付けないでください。熱により変形したり、誤動作する場合があります。
- リモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっているとリモコン操作がしにくくなります。照明の向きを変えるか、リモコンをリモコン受光部に近づけて操作してください。
- リモコンを落としたり、強い衝撃を与えないでください。また、水にぬらしたり温度の高いところに置かないでください。
- リモコンを高温の場所で保管しないでください。電池の特性により、早く消耗することがあります。

電源のON/OFF

1 車のエンジンをかける



ご注意

車のバッテリーの消耗を防ぐために、電源をオンにする前に必ずエンジンをかけてください。



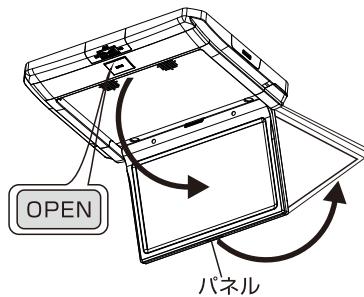
2 電源をオンにする

本体のOPENボタンを押してパネルを開くと、自動的に電源が入ります。

リモコンで操作するとき

(パネルが開いている状態で、本機電源がオフの時)リモコンの電源ボタンを押すと、電源が入ります。

本体のOPENボタンを押すと、パネルの部分がすこし開きます。そこからパネル部分を手動で開いて、見やすい角度に調整してください。
※パネル部分は180°まで開きます。
閉じるときは、パネル部分をゆっくりと元の位置に持ち上げてください。
「カチッ」と音がして、確実に本体に収納されたことを確認してください。



3 電源をオフにする

パネルを閉じると、自動的に電源が切れます。またはリモコンの電源ボタンを押すと、電源が切れます。

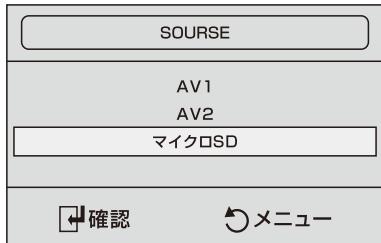
※ご使用後は、必ずパネル部分を持ち上げて本体に収納してください。

メディアを再生する

地上デジタルチューナーやDVDプレーヤーなどをつないで、最大3系統の入力映像を切り替えて表示できます。

入力を切り替える方法

リモコンのSOURCEボタンを押して、ソースの選択画面に入ります。



リモコンでAV1、AV2、マイクロSDから選択し、ENTERボタンを押して対応ソースの再生画面に入ります。

△ ご注意

本機の初期設定はAV1を再生します。

本機は前回再生したソースを記憶します。次回電源をオンにするとき、前回再生したソースに入ります。

マイクロSDを再生する



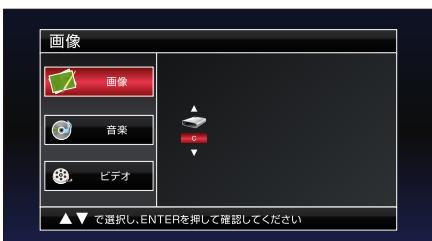
マイクロSDカードを挿し、リモコンのSOURCEボタンを押して、マイクロSDモードを選択します。カードにある画像、音楽、ビデオを再生できます。

△ ご注意

マイクロSDカード再生の場合、本機初期設定はビデオを再生します。

画像を見る

1 リモコンのENTERボタンを押して、次の画面に入ります。



2 再度ENTERボタンを押して、画像のプレビュー画面に入ります。画像ファイルの解像度、撮影日付情報が表示されます。

3 ▲ ▼ ボタンで画像を選択し、ENTERボタンを押して画像の再生画面に入ります。

音楽を聴く

- 1 リモコンの ▲ ▼ ボタンで音楽を選択し、ENTERボタンを押して次の画面に入ります。



- 2 再度ENTERボタンを押して、音楽のプレビュー画面に入れます。音楽ファイルのアルバム、サイズなどの情報が表示されます。



- 1 音楽の曲名、アルバム名、タイトル、アーティスト名などの情報が表示されます。
2 音楽再生時間バーが表示されます。

ビデオを見る

- 1 リモコンの ▲ ▼ ボタンでビデオを選択し、ENTERボタンを押して次の画面に入ります。



- 2 再度ENTERボタンを押して、ビデオのプレビュー画面に入れます。ビデオファイルの解像度、サイズなどの情報が表示されます。

- 3 ▲ ▼ ボタンでビデオを選択し、ENTERボタンを押してビデオの再生画面に入ります。

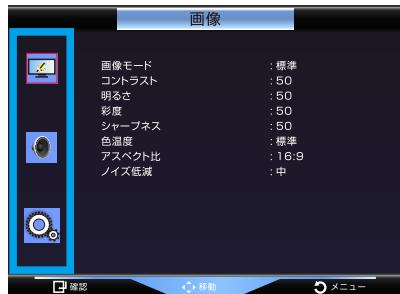
本機メニューについて

リモコンのMENUボタンを押すと、本機のメニュー画面に入ります。

本機の設定メニューは下表のような構成になっています。

	設定項目	設定値
画面	画像モード	ダイナミック/標準/ソフト/ユーザー
	コントラスト	0~100
	明るさ	0~100
	彩度	0~100
	シャープネス	0~100
	色温度	標準/ウォーム/ユーザー/コールド
	アスペクト比	16:9/4:3/オート
音声	ノイズ低減	オフ/低/中/高
	音声モード	標準/音楽/ドラマ/スポーツ/ユーザー
	バランス	-50~+50
設定	イコライザー	120Hz/500Hz/1.5KHz/5KHz/10KHz
	メニュー言語	日本語/英語
	メニュー効果	オン/オフ
	リセット	

画面設定



- ① 画像モードをダイナミック(コントラストを強調する効果)、標準(工場出荷設定値)、ソフト(コントラストを抑える効果)、ユーザー(画像のコントラストなどをデフォルト以外の数値に設定すると、自動的にユーザー モードに入ります)から設定します。工場出荷設定:標準
- ② 画面のコントラストを設定します。設定範囲:0~100 工場出荷設定:50
- ③ 画面の明るさを設定します。設定範囲:0~100 工場出荷設定:50
- ④ 画面の彩度を設定します。設定範囲:0~100 工場出荷設定:50
- ⑤ 画面のシャープネスを設定します。設定範囲:0~100 工場出荷設定:50
- ⑥ 画面の色温度を設定します。標準/ウォーム/ユーザー/コールド から設定します。工場出荷設定:標準
- ⑦ 画面表示のアスペクト比を16:9/4:3/オートから設定します。工場出荷設定:16:9
- ⑧ 画面のノイズ低減効果をオフ、低、中、高から設定します。工場出荷設定:中

音声設定



■ 音声モードを標準(工場出荷設定値)、音楽、ドラマ、スポーツ、ユーザー(音声のバランスなどをデフォルト以外の数値に設定すると、自動的にユーザー モードに入ります)から設定します。

工場出荷設定:標準

② 音声の左右バランスを設定します。設定範囲:-50～+50

工場出荷設定: 0

③ 音声のイコライザーを設定します。設定範囲:120Hz/500Hz/1.5KHz/5KHz/10KHz低音から高音までの各段階を0～100から設定します。

工場出荷設定:50

設定



■ 本体言語を日本語と英語から設定します。

工場出荷設定:日本語

② メニューの表示方法をオン/オフから切り替えます。オンに設定する時、メニューの表示方法は画面の下から上へ出る効果になります。

工場出荷設定:オン

③ 本体すべての設定をリセットします。リモコンのENTERボタンを押すと、リセットの確認画面に入ります。「はい」を選択すると、全ての設定値を工場出荷設定に戻します。「いいえ」を選択すると、リセットしません。

本機で再生できるメディアについて

再生できるビデオのファイル形式

ファイル拡張子	映像コーデック	スペック	ビットレート
.dat/.mpg/.mpeg	Mpeg1,2	1920×1080@30P	20Mbit/sec
.ts	MPEG2,H.264	1920×1080@30P	20Mbit/sec
.vob	MPEG2	1920×1080@30P	20Mbit/sec
.mp4	MPEG4 Divx3.11,Divx4.12, Divx5.x,Divx6 Xvid1.00,Xvid1.01, Xvid1.02,Xvid1.03, Xvid1.10-beta1/2 H.264	1920×1080@30P	20Mbit/sec
.rb/.rmvb	rm code Rv8, RV9,RV10	1280×720@30P	10Mbit/sec
.mkv	H.264,MPEG1,2,4	1920×1080@30P	20Mbit/sec
.divx/.avi	MPEG2,MPEG4 Divx3.11,Divx4, Divx5,Divx6 Xvid1.00,Xvid1.01, Xvid1.02,Xvid1.03, Xvid1.10-beta1/2 H.264	1920×1080@30P	20Mbit/sec
.ASF	Vc1	1920×1080@30P	20Mbit/sec

⚠ ご注意 データにより正常に再生できない場合があります。

再生できるオーディオのファイル形式

ファイルフォーマット	ビットレート
MP3	32Kbps~320Kbps
WMA	32Kbps~320Kbps

⚠ ご注意 著作権保護されたWMAファイルは再生できません。
データにより正常に再生できない場合があります。

再生できる画像のファイル形式

ファイルフォーマット	JPEG、PNG、BMP
推奨画素	1024×768

⚠ ご注意 画像データを再生する場合、解像度1024×768のデータを推奨します。
データにより正常に再生できない場合があります。

仕様書

商品名	10.1インチフリップダウンモニター
画面	10.1型WSVGA LEDバックライト液晶
視野角度	上50° 下70° 左右70°
総画素数	1,843,200
アスペクト比	16:9
外部入力	AV1/AV2/マイクロSD
パネル調整可能角度	0°～180°
アクセサリー使用電圧/最大消費電流	DC12V(マイナスアース)/1A
ルームランプ使用電圧/最大消費電流	DC12V/0.3A
消費電力	約15W
使用温度	0°C～50°C
保存温度	-10°C～+60°C
本体サイズ	約261(L)×218(B)×58(H)mm
本体重量	約1.7KG
カラー	ブラック
操作方法	リモコン
商品内容	・本体×1 ・リモコン×1 ・電源・AVケーブル×1 ・かんたん接続ハーネス変換×1 ・Uエレメントコネクター×3 ・本体取扱説明書×1 ・取付説明書×1 ・保証書×1 ・ゴム栓×8 ・クッションテープ×1

△ ご注意

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ので、ご了承ください。
性能向上のための本体ソフトウェアの提供は、弊社ホームページwww.innovativesale.co.jpで公開します。

故障かなと思ったら

- 修理を依頼する前に以下の内容を確認してください。

こんなとき	ここを確認してください
電源が入らない	・各接続のコネクターは完全に接続されていますか?
	・+12V ACC(赤線)は正しく接続されていますか?
	・アース(黒線)は車両金属部分へ取り付けていますか?
	・ヒューズボックス内のヒューズは切れていませんか?
映像が出ない	・各接続のコネクターは完全に接続されていますか?
	・映像の入力切替は正しい設定になっていますか?
映像の映りが悪い 色が薄い・暗い	・明るさ、コントラストなどを調整してください。
	・後方からのライトや光の具合によっては見にくい場合があります。
	・映像入力ケーブルが極端に長くなっていますか?
音声が出ない	・ミュートされていませんか?
リモコンが動作しない	・電池は正しい向きで入れていますか?
	・リモコンの電池寿命が考えられます。
	・リモコンを本機のリモコン受光部に向けて操作していますか?
	・直射日光やライトなどの強い光がリモコン受光部にあたっていませんか?

△ 注意

- ・症状が改善しない場合や上記以外の症状に関しましては、お買い上げの販売店にご相談ください。
- ・お客様による修理は大変危険です。絶対におやめください。

DZUR

FDX-1015

販売元:株式会社イノベイティブ販売

サービスや修理に関するお問い合わせ先

サービスセンター:〒343-0003 埼玉県越谷市船渡68-8

TEL:048-970-5027

2015.09