

# 取扱説明書

## 7INCH WIDE DIGITAL MONITOR

WDMK-007 (商品コード) 592861  
WDMK-007S1(商品コード) 592841



- 本製品をご使用になる前に必ず本説明書をお読みください。

## 本製品をご使用になる前に必ず本説明書をお読みください。

安全のために必ずお守りください。

- ご使用前に、この欄を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。
- ここに記載した事項は安全に関する重大な内容を記載しておりますので、必ず守ってください。
- お読みになった後は、お使いになる方が何時でも見られる所に保管ください。

 <b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取扱いを行うと死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表示しています。
 <b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取扱いを行うと損傷を負う可能性が想定される内容及び物的損害が想定される内容を表示しています。

## 安全上の警告・注意

### 警告

- 万一異常が発生したら、車両のメインスイッチを切ってください。映像が出ない、煙、異臭、異音など、異常な状態のまま使わないでください。火災の原因になる場合があります。  
このような時はすぐに車両の運行を停止して電装品の電源を遮断し販売店にご相談ください。
- 運転手の視界を妨げる場所には、絶対に取付けしないでください。交通事故の原因になります。
- 運転操作（ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダルなどの操作）を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には取り付けや配線をしないでください。
- エアバックが装着されている車両に取り付ける場合は、作動時の妨げになるような場所には取り付けや配線をしないでください。
- 運転中にはモニター操作・画面の注視をしないでください。操作は必ず停止中に行ってください。
- 故障や異常のままに使用しないでください。異常な状態で使用すると発火などの原因となります。
- 分解や改造はしないでください。内部には電圧の高い部分があり、発火・感電の原因となる場合があります。

### 注意

- ケーブルを傷つけない、ケーブルは紫外線が直接あたる場所に配線しないでください。被覆が硬化してこわれやすくなります。またケーブル自体にテンションをあたえたり、熱い所に近づけるとケーブルが破損します。
- 凍結防止剤または海水付着後は洗浄を行ってください。付着したままにして置くと、カメラが腐食しやすくなり、内部に水が入り故障する場合があります。

## 安全上の警告・注意

### 注意

- 不安定な場所には取付や配線はしないでください。落ちたり、傾いたりして怪我や事故の原因になります。
- モニター取付スタンドの取付けは、安全のためにしっかり固定できる水平な場所へ貼り付けてください。ダッシュボードの材質や形状など取付出来ない場合もあります。
- ダッシュボードの素材が樹脂製ではない場合は取付時、表面を痛める場合があります。
- 強い衝撃を与えないでください。落下させたり、強たたいたりすると故障の原因になります。
- 本製品の動作温度範囲は0℃～60℃です。
- 大きい温度差がある場所は避けてください。モニター内部が結露して故障の原因となります。
- ほこりまたは高い湿気を避けてください。
- 直射日光・温風・冷風が直接あたる場所・マイナス温度になる環境下での使用は避けてください。
- DC12V～24Vのマイナスアース車専用です。
- 必ず付属部品を指定通りに使用してください。誤った使用は本機の脱落や故障などの原因につながります。

## WDMK-007 商品構成一覧

- モニター ..... 1個  
(モニター側電源・外部入力ケーブル3m)



- リモコン(電池付き)・・・1個  
(電池品番CR2025)



- スタンド ..... 1個

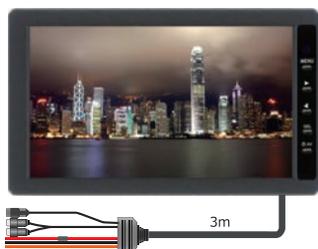


- 取扱説明書



## WDMK-007S1 商品構成一覧

- モニター ..... 1個  
(モニター側電源・外部入力ケーブル3m)



- リモコン(電池付き)・・・1個  
(電池品番CR2025)



- スタンド ..... 1個  
スタンド固定用タッピングネジ 黒・・・M4 × 15mm



- 取扱説明書



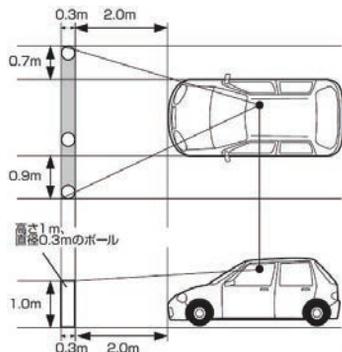
## スタンドの設置するまえに

付属のモニタースタンドは上下に設置できるタイプのモニタースタンドです。

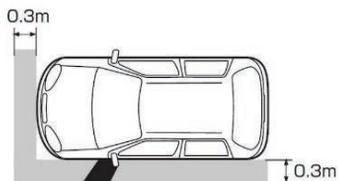
設置場所を定め、その位置が運転時の視界の邪魔にならない位置であるかご確認ください。

### 前方視界に関して

運転者が通常の運転状態における視点において、下図のポールが直接確認できるように取り付けてください。



### 直前側方視界に関して



- : 運転視界基準エリア
- : 高さ 1m、直径 0.3m のポール
- : 適用除外エリア (一定の大きさ以下)

※上図は右ハンドル車の例です。左ハンドル車の場合は、左右逆になります。

## WDMK-007 スタンドの取付け（吸着タイプ）

- ① モニターを固定するダブルネジを緩めてモニターを固定してください。
- ② 取り付ける位置を決めてください。  
吸着面のフィルムを剥がさずに、設置したい面に当て本体を取り付ける位置を決めてください。  
固定する面の油分や汚れを除去ください。
- ③ 取り付ける場所に吸着面のフィルムを剥がして貼って下さい。  
**⚠警告：**エアバック装着車に取付ける場合はエアバックのカバー部分および作動時の妨げにならない場所に設置ください。
- ④ 上から10秒程度強く押したまま固定レバーを下げてください。  
**⚠注意：**取付たあとは、モニター取付スタンドを引っ張って、吸盤が確実に固定されていることを確認ください。
- ⑤ モニターの底面がダッシュボードに当たるように調整してください。  
**⚠注意：**モニター底面とダッシュボードが当たる部分は付属のモニター保護スポンジを間に入れてください。  
**⚠注意：**モニター底面がダッシュボードに当たっていないと落下する場合があります。
- ⑦ 最後に横の角度調整ネジを使って見やすい角度に設置ください。



### ※吸盤スタンドの取り扱いについて

- ① モニター取付スタンドをダッシュボードにつけたままにしていると、しだいに粘着力が弱まり吸盤が外れて落下する場合があります。
- ② ご使用にならない時は、必ず外してください。また運転する前に吸盤粘着力の確認をするようにしてください。
- ③ 吸盤部の掃除は使用前にしてください。吸着面が汚れたまま使用すると極端に粘着力が低下します。ご使用前に必ず汚れやほこりなどを水で洗い流し、しっかり乾燥させ取り付けてください。  
※洗剤は使用しないでください。
- ④ モニタースタンド角度調整部分がゆるむ場合が有りますので定期的につき締めを行ってください。
- ⑤ 本体の取外しはスタンド部レバーを緩めてから吸盤のタブを持って吸着面からゆっくりと剥がしてください。

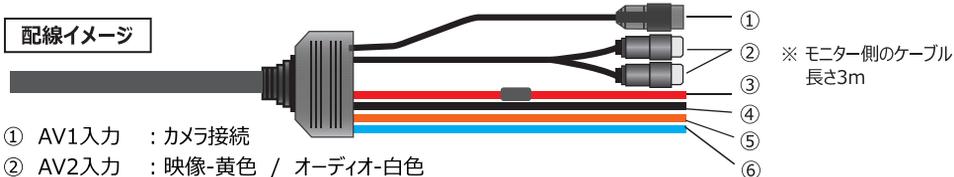
## WDMK-007S1 スタンドの取付け（両面テープタイプ）

- ① モニターを固定するダブルネジを締めてモニターを固定してください。
- ② 取り付ける位置を仮決めしてください。  
接着面のフィルムを剥がさずに、設置したい面に当て本体を取り付ける位置を決めてください。  
固定する面の油分や汚れを除去ください。
- ③ 取り付ける場所に接着面のフィルムを剥がして強く押し張って貼ってください。  
両面テープの特性として接着力が安定するのみ24時間かかります。  
接着力が安定するまで大きな負荷をかけないでください。  
天吊りをする場合は落下防止のため、付属のピスの併用で固定ください。  
**⚠警告：**エアバック装着車に取付ける場合はエアバックのカバー部分および作動時の妨げにならない場所に設置ください。  
**⚠注意：**取付けた後は、モニター取付スタンドを引っ張って、接着面が確実に固定されていることを確認ください。
- ④ モニターの底面がダッシュボードに当たるように調整してください。  
**⚠注意：**モニター底面がダッシュボードに当たっていないと接着面に負荷がかかり落下する場合があります。
- ⑤ 最後に横の角度調整ネジを使って見やすい角度に設置ください。



## モニターケーブルの接続方法

### 配線イメージ



※ モニター側のケーブル  
長さ3m

- ① AV1入力 : カメラ接続
- ② AV2入力 : 映像-黄色 / オーディオ-白色
- ③ 赤色ケーブル : DC+ 12~24V ※ヒューズボックス30mm3Aヒューズ
- ④ 黒色ケーブル : GROUND(アース)
- ⑤ オレンジ色ケーブル : AV1優先(REAR VIEW=ON)  
※オレンジ線に信号が入るとREAR VIEW(AV1)が切り替えとなります。  
バックしたときに自動切換えさせたい場合はオレンジ線をバック信号につなぎます。
- ⑥ 青色ケーブル : AV2優先(SIDE VIEW=ON)  
※青色線に信号が入るとSIDE VIEW(AV2)が切り替えとなります。  
方向指示したときに自動切換えさせたい場合は青線を方向指示(ウィンカーL/R)信号につなぎます。

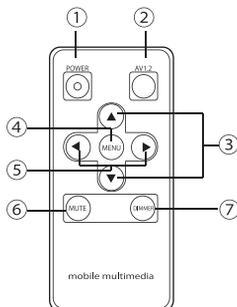
## 本体/リモコンの操作方法

### モニター



- ① リモコンセンサー : リモコンの信号受光部
- ② MENU
- ③ ▶
- ④ ◀
- ⑤ SEL (▲▼)上下の移動及び設定
- ⑥ 電源・外部入力  
- 1秒以上長く押すと電源ON/OFF  
- 短く押すと入力切替

### リモコン



- ① POWERボタン : 電源ON/OFF
- ② AV1.2 : ビデオ入力切替ボタン  
切替ボタンを押すたびにAV1とAV2が切り替えます。
- ③ UP-DOWNボタン : メニューリストから上下移動
- ④ MENU : メニューに移動します。
- ⑤ ◀▶ : 画面設定・機能設定をするためのボタン
- ⑥ MUTE : 早押しはMUTE  
長押しはカメラとのペアリング
- ⑦ DIMMER : 手で画面の明るさを調整します。(5段階)

## モニター画面の調整・設定

### 画面調整

#### PICTURE

BRIGHT(画面明るさ)	50
CONTRAST(画面明暗)	50
COLOR(画面色調)	50
TINT(画面色の濃度)	50
SHARPNESS(鮮明度)	50
SEL ▼▲ ADJ ◀▶	

- ① メニューボタンを1回押ししてPICTURE画面を出します。  
(リモコンの場合もMENUボタン)
  - ② SELボタンで各項目を選択します。  
(リモコンの場合は▲▼ボタン)
  - ③ ◀▶ボタンでお好みのレベルを選択します。  
(リモコンの場合も◀▶ボタン)
- ※ メニュー画面は自動的に約10秒後消えます。  
またはMENUボタンを押しますとメニュー画面が消えます。

### 画面設定-FUNCTION

#### FUNCTION

REAR VIEW(後方視界優先機能設定)	ON/OFF
※ 出荷時はON設定、AV1優先となります。	
SCREEN(画面選択)	WIDE-NORMAL
BLUE BACK(画面背景を青色に設定)	ON-OFF
FMTX(88.3~90.0MHz)	
SEL ▼▲ ADJ ◀▶	

- ① MENUボタンを2回押ししてFUNCTION画面を出します。(リモコンの場合もMENUボタン)
- ② SELボタンで各項目を選択します。  
(リモコンの場合は▲▼ボタン)
- ③ ◀▶ボタンでお好みのレベルを選択します。  
(リモコンの場合も◀▶ボタン)
- ④ REAR VIEW 自動動作設定をONにするとAV1優先動作になります。

- ⑤ FMTX (FMトランスミッター) は車のFMラジオを経由して車両スピーカーから音を出す機能です。  
出荷時はOFF設定になっておりますので使用する場合はFMラジオの周波帯で使用されていないバンドを選んでください。  
内蔵トランスミッターの周波帯は88.3MHzから90MHzまでです。  
調整は0.1MHz単位で調整できますので各地方局のFMラジオに重ならない周波帯で使用ください。
- ⑥ MENU画面は自動的に約10秒後消えます。  
またはMENUボタンを再度押しますとMENU画面が消えます。

### 画面設定-DISPLAY

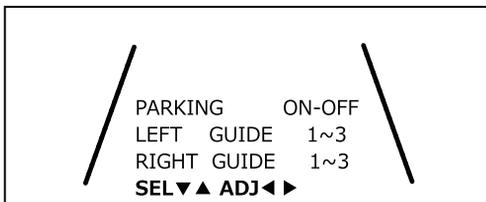
#### DISPLAY

UP/DOWN (画面上下反転)	UP-DOWN
MIRROR AV1 (AV1入力左右反転)	ON-OFF
MIRROR AV2 (AV2入力左右反転)	ON-OFF
SYSTEM (番組システム情報)	NTSC-PAL
*番組システムは自動的に認識して表示します。	
SEL ▼▲ ADJ ◀▶	

- ① MENUボタンを3回押ししてFUNCTION画面を出します。  
(リモコンの場合もMENUボタン)
- ② SELボタンで各項目を選択します。  
(リモコンの場合は▲▼ボタン)
- ③ ◀▶ボタンでお好みのレベルを選択します。  
(リモコンの場合も◀▶ボタン)

- ④ MIRROR AV1 / AV2をONにすると表示画面が反転した状態で映し出されます。  
※鏡像/正像機能の無いカメラで鏡像として使う場合の機能です。
- ⑤ メニュー画面は自動的に約10秒後消えます。  
またはMENUボタンを押しますとメニュー画面が消えます。

## 駐車線の設定



- ① MEMUボタンを4回押してFUNCTION画面を出します。  
(リモコンの場合メニューボタン)
- ② SELボタンで各項目を選択します。  
(リモコンの場合は▲▼ボタン)
- ③ ◀▶ボタンでお好みのレベルを選択します。  
(リモコンの場合も◀▶ボタン)

④ PARKINGをONにすると、バックカメラからの映像画面に駐車案内線が表示されます。

※バックするときのみ表示します。

⑤ 駐車線はLEFT GUIDE/RIGHT GUIDEを通じて3段階移動することができます。

## 製品仕様

モデル品番	WDMK-007 / WDMK-007S1
作動電圧	DC12V~24V
最大消費電流	12V,400mA / 24V,210mA
ビデオタイプ	NTSC/PAL
ビデオ入力レベル	1Vp-p, 75ohm
画面サイズ	7インチLED Back light LCD(800*480)WVGA
サイズ	183.5mm x 109.5mm x 16.5mm
重さ	約360g
動作温度	0°C~60°C