

# カメラモニターセット 型番:DVR-WF7IN2CAM

2024年11月更新 K&Mサービス株式会社 ファームウェアが継続的に更新するため、説明書と一致しない場合があるのでご了承ください。

ワイヤレス1080P監視ビデオ、7インチモニターセット、DVRシステム



#### 製品付属品一覧

- モニター:
  1台
- カメラ: 2~4台
- アンテナ: 3~5本
- ・シガーソケット: 1本
- ・給電ケーブル: 3~5本
- ・スタンド・カバ: 1式
- ・ネジセット: 1式

カメラの数量および外観は、製品モデルによって異なります。

目次

はじめに					
取り付け					
カメラ接続					
モニター接続					
システム操作					
モニター仕様					
カメラ仕様					
よくある質問					
保証対象外					
Ρ	ro	S	ta	tior	

Just do it for you









### はじめに

取り付け前に、すべての動作確認を行ってから装着してください。誤った取り付けは製品の損 傷および保証対象外を招く可能性があります。

不正な操作は重大な損傷や生命に関わる危険を伴います。カメラシステムは、運転中の後方確 認や映像記録を補助するものであり、標準ミラーや車両に備え付けの他のミラーの代替品では ありません。

車をバックする際には、モニターだけに頼らず、周囲の状況を常に確認してください。モニタ 一のみに集中すると、予期せぬ損害や損失を引き起こす可能性があります。

カメラシステムは、前進、後退、交差点や歩道への進入など、運転中の映像を長時間記録し、 リアルタイムでモニターに表示して安全運転を支援します。ただし、DVRの表示範囲には限り があり、車両後方の全体像を映し出すわけではない点に注意してください。

新しいSDカードを使用する際には、必ず機器内でフォーマットしてください。コンピューター でフォーマットしたSDカードは使用できないため、必ずシステム内でフォーマットを行ってく ださい。 Just do it for you





## 取り付け

#### カメラ接続:

車体フレームに穴あけや内装パネル、ランプカバーを取り外す必要の場合があります。 赤い線を車両のプラス端子に、黒い線を車両のボディ端子に接続します。

#### モニター接続:

シガーソケットのプラグをしっかりと差し込んでください。 電源コードを使う場合、カメラの接続と同じです。

カメラとモニターの接続イメージ



電源を入れると、モニターとカメラが自動的にペアリングされ、映像が表示されます。 CH1~4は、ペアリングされた順番で優先的に表示されます。

8GB~258GBのSDカードに対応しており、カードがいっぱいになると、古いデータが自動的に上書き保存されます。

バックモニターのガイド線は、MIR-FLIPから設定できます。

#### 注意事項



- 電源ケーブルが接続部分に絶縁テープで巻いてください。
- エアバッグの妨げになる場所にモニターを設置しないでください。
- 穴あけのドリル作業前に、反対側の配線を確認し、使用中に配線が損傷しないようにクランプで固定してください。
- 取り付け前に、すべての部品が正常に機能するか動作確認を推奨します。
- 指定された電圧範囲内(12~36V)で使用してください。
- 使用前に、付属のネジで製品をしっかりと固定してから設置してください。
- 取り付けはサポートしていないため、整備工場やディーラーでの作業を推奨します。



Pro Station



## システム操作



+キーまたは-キーを押して、異なる設定オプション間を切り替え、確定ボタンで設定を選択します。





(1) **PAIRING**:ペアリング

操作方法:

MENUキーを押し、「ペアリング」アイコンを選択し、確定ボタンを押してカメラペアリン グ選択画面に入ります。(カメラの電源まだ入れないでください。)

モニターをできるだけカメラに近づけて、20秒以内にカメラの電源を入れ、システムが現 在のチャンネルとカメラを自動でペアリングし、カメラの映像がディスプレイに表示され ます。この時、CH切替ボタンと電源キーのみが機能し、他の操作は無効です。

(2) PICTURE: 画像



操作方法:

メニューボタンを押して「画像」アイコンを選択し、加算ボタンと減算ボタンで対応する オプションを選び、確定ボタンを押して画像設定に入ります。

機能:

明るさ、コントラスト、色相、音量、オートを設定し、希望の表示効果を実現します。

- 1. 明るさ: 画面の明るさを設定します。
- 2. コントラスト: 画面のコントラストを設定します。
- 3. 色相: 画面表示の色相の彩度を設定します。
- 4. 音量:再生音量の大きさを設定します。
- 5. オートダイム: 自動明るさのオンとオフを設定します。
- 注意:システムの音量はモニタースピーカーの音量制御で、オーディオカメラが必要です。





MENUキーを押して「ミラーフリップ」アイコンを選択し、確定ボタンを押して機能設定に入ります。

機能:

加算キーと減算キーを押して、画像の表示方向を設定します。 左から右:正像、鏡像、正像(上下逆)、鏡像(上下逆) (4) MODE:モード Just do it for you

CAM2	9. <b>.</b> .	ak. (9):		
			2022/11/03	17:25:28

操作方法:

MENUキーを押して「モード」アイコンを選択し、加算キーと減算キーで対応するオプションを 選び、確定ボタンを押してモード設定に入ります。

機能:

異なる表示モードを選択することで、メイン画面に異なる画像スタイルを表示します。



THE CAMP	6 <b>3</b> 111			
DELAY			N OFF	
	2022/11/03 17:25:28 E	LANGUAGE	ENGLISH	
CAMERA	9 9 9 9 10 III SELECT			
			2022/11/03	17:25:28

MENUキーを押して「システム」アイコンを選択し、加算キーと減算キーで対応するオプション を選び、確認キーを押してシステム設定に入ります。 機能: 異なる表示モードを選択することで、メイン画面に異なる画像スタイルを表示します。

DELAYTIME遅延時間: ペアリングしてリーンの表示時間を設定します。

TIME時間: システムの表示時間を設定します。

CAMSELECTカメラ選択: カメラのチャンネル表示を設定します。

PLINE: 逆転ゲージラインの開閉を設定します。

LANGUAGE言語:システム表示の言語を設定します。

対応言語は日本語、英語、中国語、韓国語など。



THE CAM2	G	( <b>B</b> )	
САМТ	ON OFF		OFF
САМВ	ON OFF		OFF
SUANTIA		AUTOSCAN	OFF
			2022/11/03 17:25:28

操作方法: MENUキーを押して「カメラ設定」アイコンを選択し、加算キーと減算キーで対応するオプショ ンを選び、確定ボタンを押してカム設定に入ります。

機能:

チャンネルのカメラをオン・オフに設定し、画面に表示されないようにします。

- 1. CAM 1-4: チャンネルの表示をオン・オフに設定。
- 2. スキャン時間:カメラのスキャン時間を設定。
- 3. 自動スキャン:カメラの自動スキャンのオン・オフを設定。



CAM2	S 8111	19 <u>9</u>	
	RECORD	ON	OFF
	REWRITE	ON	OFF
	FORMAT	ON	OFF
			2022/11/03 17:25:28

MENUキーを押して「録画」アイコンを選択し、加算キーと減算キーで対応するオプションを選び、確定ボタンを押して録画設定に入ります。

機能:

Just do it for you

対応するオプションを選択して、異なる機能を実行します。

1. RECORD TIME録画タイム: 動画1つのファイルの長さ1、3、5分。

2. REWRITE上書き:ループ録画のオン・オフを設定。

3. フォーマット: SDカードをフォーマット。



Free:116.65G Total:119.6G		D
171556_1 MPB	6 M B	^
171556_2 MPB 171556_3 MPB	6 M B 6 M B	
171556_4 MPB	6 M B	
		~

MENUキーを押して「再生」アイコンを選択し、加算キーと減算キーで対応するオプションを選 び、確定ボタンを押して再生設定に入ります。 機能: Just do it for you

対応する時間オプションを選択して、異なる時間の動画再生を行います。

(9) PC PLAY

□ > PC > S	SDXC (H:) > DCIM	> 100MEDIA		100MED
[] (] (	☆ 前 ↓ 並べ:	替え 〜 🛛 🗮 表示 〜		
名前		更新日時	種類	サイズ
BUC_0001.MF	D <sub>4</sub>	2020/06/01 0:32	MP4 ファイル	1,378 KB
BUC_0002.MF	24	2020/06/01 0:32	MP4 ファイル	1,363 KB
BUC_0003.MF	24	2020/06/01 0:33	MP4 ファイル	1,265 KB
DUC_0004.MF	24	2020/06/01 0:33	MP4 ファイル	1,231 KB
BUC_0005.MP	24	2020/06/01 0:33	MP4 ファイル	752 KB
BUC_0006.MP	24	2020/06/01 0:34	MP4 ファイル	1,286 KB
BUC_0007.MF	94	2020/06/01 0:35	MP4 ファイル	2, 111 KB

SDカードを取り出して、PCでも再生することができます。



## モニター仕様

number	function	description	
1	size	At 7-10.1 inches	
2	screen resolution	1024*600	
3	System scheme	The MARS-RTOS System	
4	Enter the power supply	DC12V-36V	
_	memory size	Support for 256GB industrial	
5		grade SD card	
6	WiFi service	2400-2483. 5MHZ	
	frequency		
7	luminance	500 CD/m <sup>2</sup>	
8	contrast ratio	500:1	
	Scale line	Single-channel independent	
9		switch	
10	time display	Set the display time	
11	Video format	AVI video format	
	Playback mode	Local playback or computer-side	
12	FlayDack mode	playback	
13	SD card consumption	1080P:1CH/1.2GB/h	
14	working temperature	-20°C- +70°C	

## Just do it for you カメラ仕様

number	function	description
1	WiFi service	2400-2483. 5MHZ
	frequency	
2	Enter the power	DC12V-36V
	supply	
3	angle of view	Horizontal 130°
4	standard	1080 PAL/NTSC
5	System scheme	GC2053
6	deno i se	3D noise reduction
7	sensitivity	4500 mV/Lux.s
8	working temperature	-20°C- +70°C
9	waterproof	ІР67К
10	minimal illumination	0.001Lux@ (F1.2, AGC On)



- □ ディスプレイが表示されない。
  - A:車のエンジンがかかっていない。
    解決策:車のエンジンを始動する。
  - B: 配線が誤っている。
    解決策: 配線を確認する。
  - C:ディスプレイがオフになっている。
    解決策:電源ボタンを押してオンにする。
- □ カメラが動作しない。
  - A:電源が入っていない。
    解決策:配線を確認する。
  - B: 配線が誤っている。
    解決策: 配線を確認する。
- □ 信号がない。
  - A: カメラの電源を確認(電力供給と安定した電圧を確保する)。
  - B: モニターとカメラを再ペアリングする。
- □ 影が表示される。
- A:明るさとコントラストが正しく調整されているか確認する。
  **色がない。** Just do it for you
  - A: メニューのHUE設定を調整する。
- □ 信号が弱い。
  - A: 干渉を確認し、カメラのブラケットがほかの電線に接触されているか確認する。
- □ SDカードに動画ファイルがない。
  - A: フォーマットを確認する。

### 保証対象外

以下の規定は保証対象外です:

- 1. 設置による故障。
- 2. 改造による製品の外観または機能の故障。
- 3. 機械を分解したことによる故障。
- 4. その他の不適切な使用による故障。
- 5. 不良品交換やその他の費用は保証いたしません。