

# EFFAID

## —SAFETY SUPPORT—

### SAFETY SUPPORT CAMERA SYSTEM CATALOG



# CONTENTS



1	DIGITAL WIRELESS CAMERA SYSTEM	1
2	MOBILE BATTERY	4
3	WIRED HEATER CAMERA	5
4	CAMERA MONITOR	6
5	360 AROUND VIEW CAMERA SYSTEME	8
6	ACCESSORYS OPTION	10



# DIGITAL WIRELESS > CAMERA SYSTEM EFFAID

映像信号の断線、混信、ノイズが少ないデジタルワイヤレスカメラ。(FSKタイプ)

## デジタルワイヤレスカメラシステム 受信機内蔵7インチ液晶ワイドモニター

最大電波到達距離100m※使用環境により変わります。



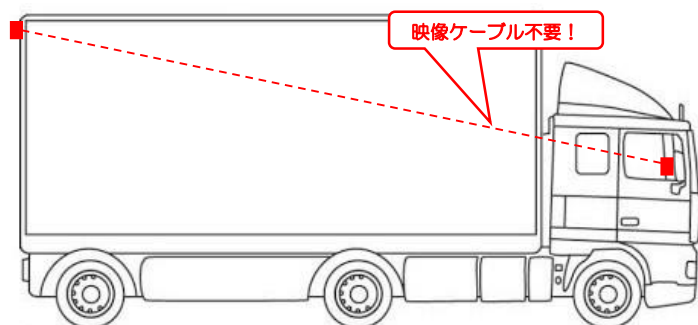
EF-7010M	
ペアリング	ワンタッチスイッチ
電圧	12/24V DC
カメラ	送信機内蔵1/4CMOS OV7725 センサー(ナイトビジョン機能搭載) ※マイク内蔵 31万画素
モニター	受信機内蔵7インチ液晶ワイド モニター(スピーカー付)
カメラ防水等級	IP68
推奨車両	小型、中型、大型トラック、大 型トレーラー(12m未満)
変調方式	FSK(周波数変調)方式

ハイマウントモニターブラケット、オンダッシュモニタースタンドに対応

### マイク内蔵カメラで車外の危険を音でも察知!

#### エフエイドデジタルワイヤレスカメラの特徴

- 映像配線が無いため取付がかんたんでコスト削減!
- トレーラーヘッド車交換もペアリング設定がかんたん!
- デジタル通信特融の映像遅延が無い!
- カメラは頑丈なアルミダイキャストボディ!
- 光が全く無い暗闇でも視認性抜群のナイトモード自動切換え機能搭載!
- デジタル通信(FSKタイプ)のため映像信号断線、混信、ノイズが少ない!



※通信距離は電波状況、車両形状、使用環境、取付位置により変わります。

# DIGITAL WIRELESS > CAMERA SYSTEM EFAID

映像信号の断線、混信、ノイズが少ないデジタルワイヤレスカメラ。(FHSSタイプ)

## 2チューナーデジタルワイヤレスカメラシステム 受信機内蔵7インチ液晶ワイドモニター

最大電波到達距離120m※使用環境により変わります。



### モニターEFS-S721/カメラEFS-176

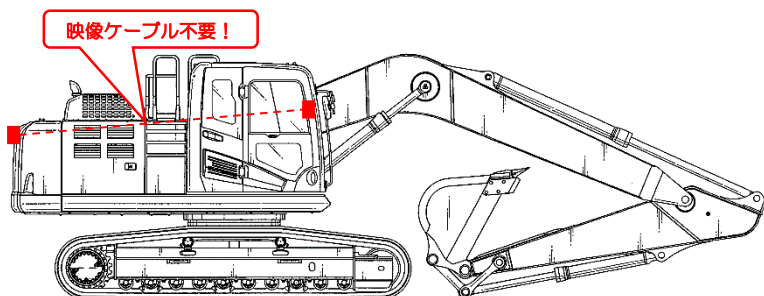
ペアリング	ワンプッシュスイッチ
電圧	10~32V DC
カメラ	送信機内蔵1/3CMOSセンサー (ナイトビジョン機能搭載) ※マイク内蔵 35万画素
モニター	受信機内蔵7インチ液晶ワイド モニター(スピーカー付)
カメラ防水等級	IP69K
推奨車両	小型、中型、大型トラック、大 型トレーラー(20m未満)
変調方式	FHSS(周波数ホッピング・スペ クトラム拡散)方式

ハイマウントモニターブラケット、オンダッシュモニタースタンドに対応

## マイク内蔵カメラで車外の危険を音でも察知!

### エフエイドデジタルワイヤレスカメラの特徴

- 映像配線が無いいため取付がかんたんでコスト削減!
- トレーラーヘッド車交換もペアリング設定がかんたん!
- デジタル通信特融の映像遅延が無い!
- カメラは頑丈なアルミダイキャストボディ!
- 光が全く無い暗闇でも視認性抜群のナイトモード自動切換え機能搭載!
- デジタル通信 (FHSSタイプ) のため映像信号断線、混線、ノイズが少ない!



映像ケーブル不要!



※通信距離は電波状況、車両形状、使用環境、取付位置により変わります。





映像信号の断線、混信、ノイズが少ないデジタルワイヤレスカメラ。(FHSSタイプ)

## 4チューナーデジタルワイヤレスカメラシステム 受信機内蔵7インチ液晶ワイドモニター

最大電波到達距離120m※使用環境により変わります。



モニターEFS-Q721/カメラEFS-176

ペアリング ワンプッシュスイッチ

電圧 10~32V DC

カメラ 送信機内蔵1/3CMOSセンサー  
(ナイトビジョン機能搭載)  
※マイク内蔵 35万画素

モニター 受信機内蔵7インチ液晶ワイド  
モニター(スピーカー付)

カメラ防水等級 IP69K

推奨車両 小型、中型、大型トラック、大  
型トレーラー(20m未満)

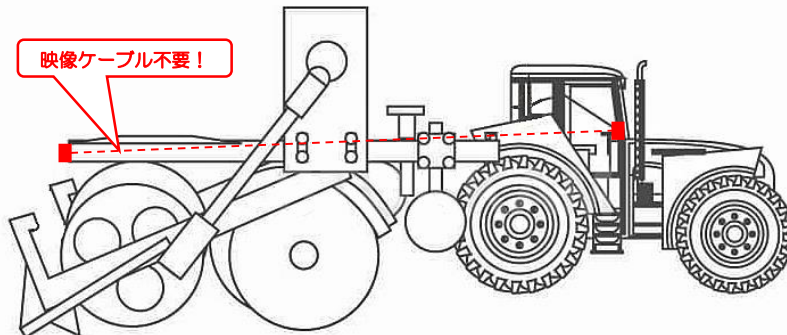
変調方式 FHSS(周波数ホッピング・スペ  
クトラム拡散)方式



ハイマウントモニターブラケット、オンダッシュモニタースタンドに対応  
**マイク内蔵カメラで車外の危険を音でも察知!**

### エフエイドデジタルワイヤレスカメラの特徴

- 映像配線が無いので取付がかんたんでコスト削減!
- トレーラーヘッド車交換もペアリング設定がかんたん!
- デジタル通信特融の映像遅延が無い!
- カメラは頑丈なアルミダイキャストボディ!
- 光が全く無い暗闇でも視認性抜群のナイトモード自動切換え機能搭載!
- デジタル通信 (FHSSタイプ) のため映像信号断線、混線、ノイズが少ない!



※通信距離は電波状況、車両形状、使用環境、取付位置により変わります。

# ワイヤレスカメラ専用モバイルバッテリー 強力マグネット貼り付けタイプ



最大約10時間の連続使用が可能！

## EFS-905

バッテリー容量	8700mAh/リチウムイオン
充電電圧	5~16VDC
充電時間	5V/12H、12V/4H
出力	12V/1.2A(MAX)
連続使用時間	12~14H(160~180mA)
動作保証温度	-20~60°C
防水等級	IP69K
本体サイズ	100.5x64.5x40.7mm
本体重量	400g
取り付け	マグネットベース
充電方法	12VDCシガーソケット



残量表示



防水



Li-ion



マグネットベース



EFS-S721  
EFS-Q721

EFS-905

EFS-176

# WIRED > HEATER CAMERA

# EFFAID

※( )はオプションです。

## EFS-656



Model#	EFS-656
イメージセンサー	960H COLLAR CCD
信号	NTSC
有効画素数	34万画素
解像度	600TVL
マイク	有
ホワイトバランス	自動
S/N比	48dB以上
電源電圧	10~32DC
赤外線	ナイトビジョン機能
レンズヒーター動作開始温度	10°C以下
動作保証温度	-30°C~70°C
レンズ角度	120° (150°)

レンズヒーター搭載  
高画質CCDカメラ  
自動開閉シャッターモデル

## Model# EFS-680

イメージセンサー	960H COLLAR CCD
信号	NTSC
有効画素数	34万画素
解像度	600TVL
マイク	有
ホワイトバランス	自動
S/N比	48dB以上
電源電圧	10~32DC
赤外線	有
レンズヒーター動作開始温度	10°C以下
動作保証温度	-30°C~70°C
レンズ角度	120°

レンズヒーター搭載  
高画質CCDカメラ  
スタンダードモデル

## EFS-680





# CAMERA > MONITOR

# EFFAID

## EFS-162



※( )は10.1インチタイプのオプションです。

Model#	EFS-162
モニターサイズ	7インチ(10.1インチ)
解像度	1024xRGBx600
振動対応	6.3G
カメラ入力(音声)	4
HDMI入力	1
チャンネル数	5
コントラスト	800:1
動作保証温度	-20~70°C
画面分割	無(4分割)
動作電圧	10~32VDC
画面明るさ設定	自動/手動
タッチスクリーン機能	静電容量方式

## タッチスクリーンモデル

※( )はオプションです。

## Model# EFS-521

	7インチ
解像度	800xRGBx600
カメラ入力(音声)	4
その他映像/音声入力	無(1)
チャンネル数	4(5)
タッチスクリーン機能	無(静電容量方式)
コントラスト	500:1
動作保証温度	-40~70°C
画面分割	無(4分割)
動作電圧	10~32V(60V)DC
画面明るさ設定	自動/手動
防水機能	IP66

## IP66防水モデル

## EFS-521







Model#	EFS-7(9)006DVR
モニターサイズ	7インチ(9インチ)
解像度	800x480
カメラ入力(音声)	4(音声4)
その他映像入力	1
チャンネル数	5
動作保証温度	-20~70°C
画面分割	4分割
動作電圧	10~32VDC
録画機能	SDカード64G対応
画面明るさ設定	手動



Model#	EFS-1012S
モニターサイズ	10.1インチ
解像度	1024x600
カメラ入力(音声)	2(音声2)
チャンネル数	2
動作保証温度	-20~70°C
画面分割	無
動作電圧	10~32VDC
録画機能	無
TVシステム	NTSC & PAL
画面明るさ設定	手動



Model#	EFS-904Q
モニターサイズ	9インチ
解像度	800x480
カメラ入力(音声)	4(音声1)
チャンネル数	4
動作保証温度	-20~70°C
画面分割	2
動作電圧	10~32VDC
録画機能	無
TVシステム	NTSC & PAL
画面明るさ設定	手動



Model#	EFS-704Q
モニターサイズ	7インチ
解像度	800x480
カメラ入力(音声)	4(音声1)
チャンネル数	4
動作保証温度	-20~70°C
画面分割	4
動作電圧	10~32VDC
録画機能	無
TVシステム	NTSC & PAL
画面明るさ設定	手動



Model#	EFS-901
モニターサイズ	9インチ
解像度	800x480
カメラ入力(音声)	2(音声2)
チャンネル数	2
動作保証温度	-20~70°C
画面分割	無
動作電圧	10~32VDC
録画機能	無
TVシステム	NTSC & PAL
画面明るさ設定	手動



Model#	EFS-704
モニターサイズ	7インチ
解像度	800x480
カメラ入力(音声)	2(音声2)
チャンネル数	2
動作保証温度	-20~70°C
画面分割	無
動作電圧	10~32VDC
録画機能	無
TVシステム	NTSC & PAL
画面明るさ設定	手動

エフエイドセーフティサポート商品はお客様のニーズに応じた特別な仕様で生産することができます。

# 360 AROUND VIEW > CAMERA SYSTEM

EFFAID

## 超高画質アラウンドビューカメラシステム

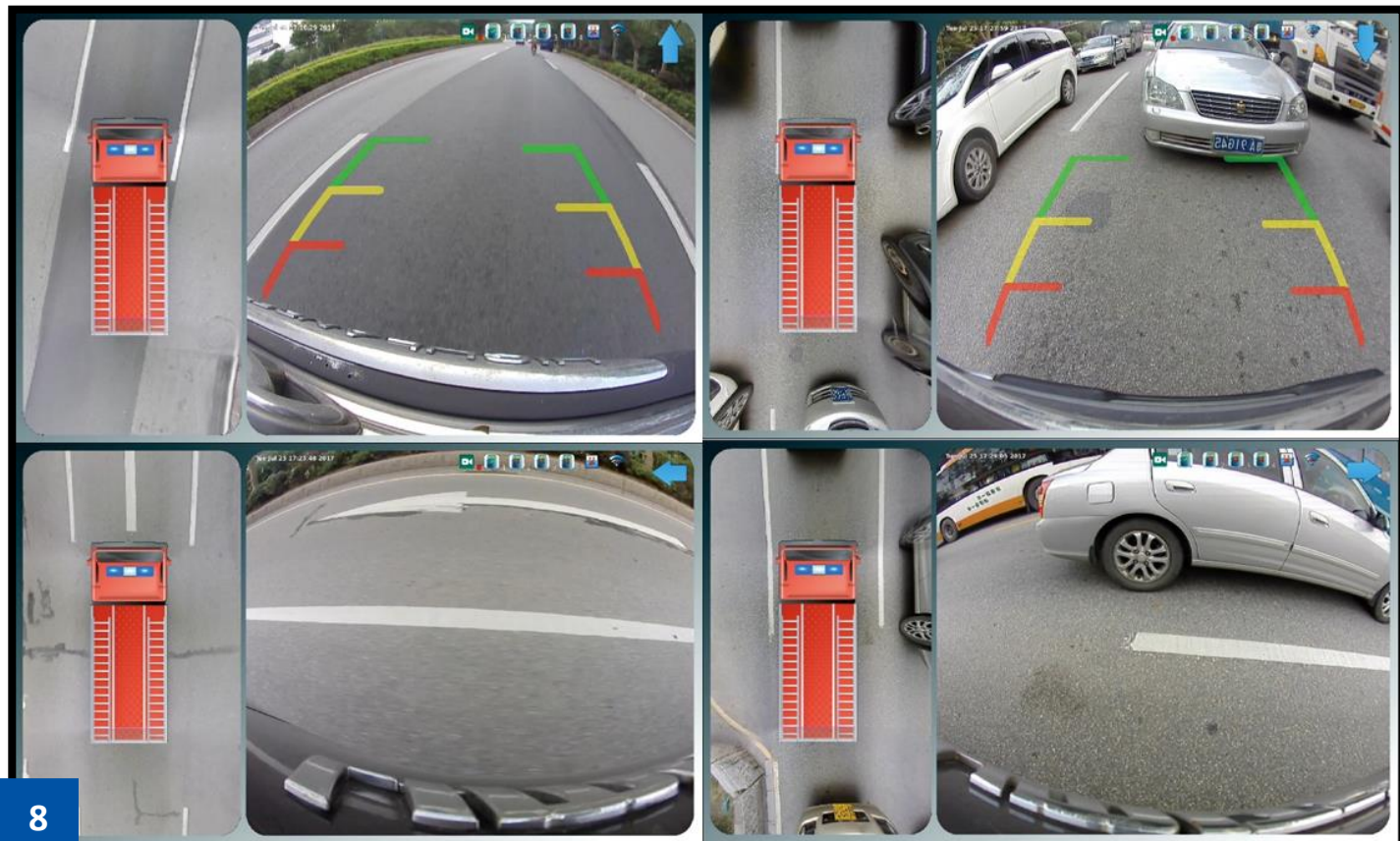
EFS-80A



Model#	EFS-80A
ビデオ入力	8CH
映像表示モード	360° +1CH
HD HDMI 出力	1080P、50/60
AV出力	D1、25/30
メモリー	128GSDカード*4
圧縮	8CH 1080P H.264
回答	8CH 1080P H.264
録画ストリーム	4M/8M
動作電圧	8~32VDC
動作保証温度	-20~70°C
動作保証湿度	0~90%
映像補正処理	キャリブレーション方式

**業界初！小型車、大型車、建機、農機など全ての車両に対応！**

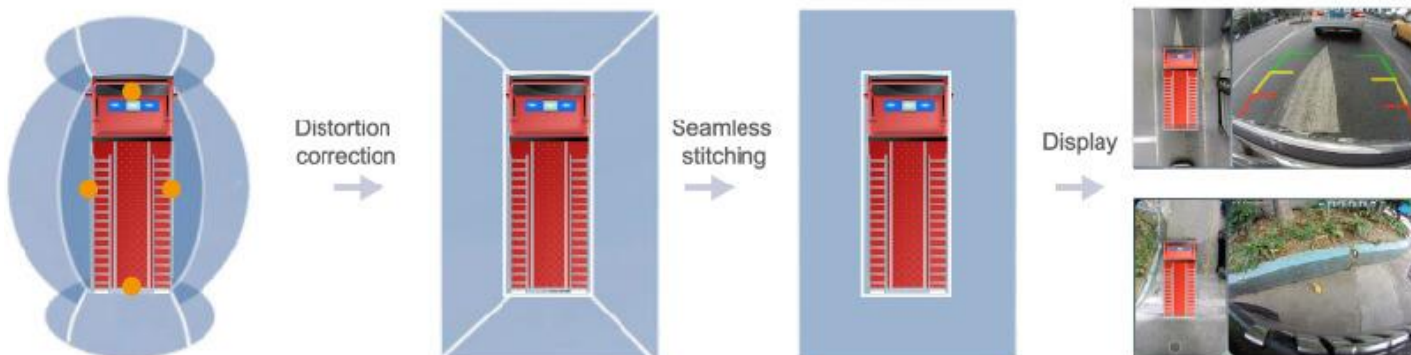
フルハイビジョン映像で安全をサポートします。





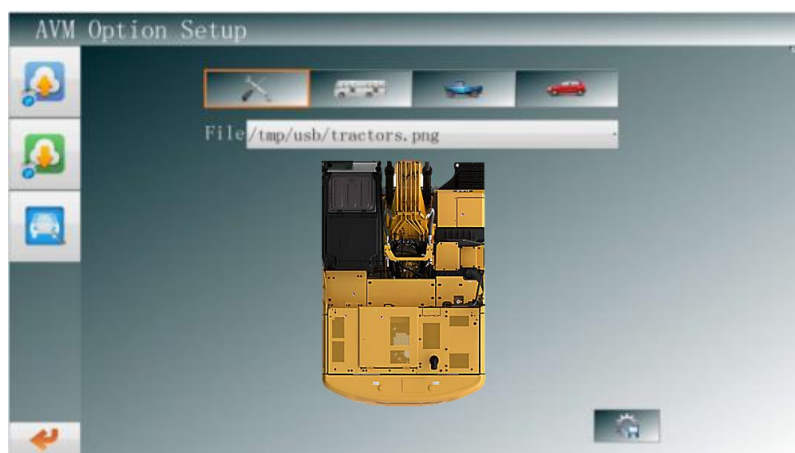


## 4カメラ映像をつなぎ目の無い映像へ処理する独自の3次元映像合成技術



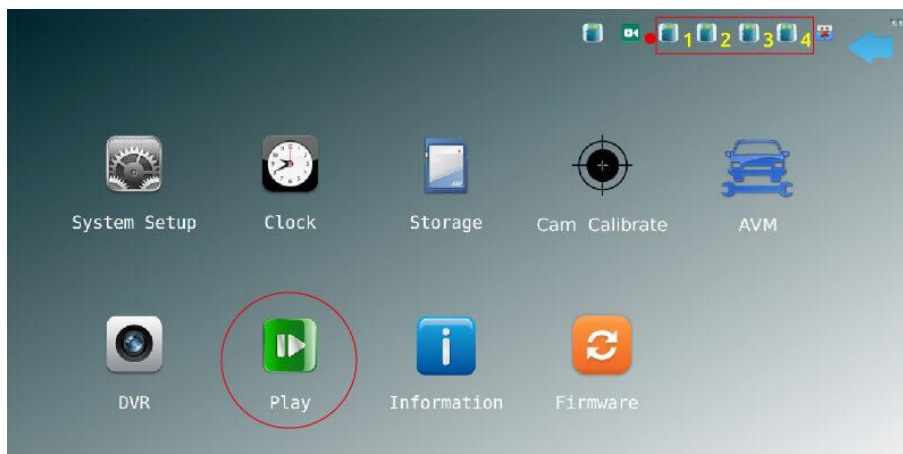
## 業界初！取付車種に合わせた画像へ変更可能。

※JPEG、PNG画像データをPCから簡単に登録できます。



## 映像を最大128時間連続録画可能

万一の事故にも証拠映像を記録、その場で確認もできます。



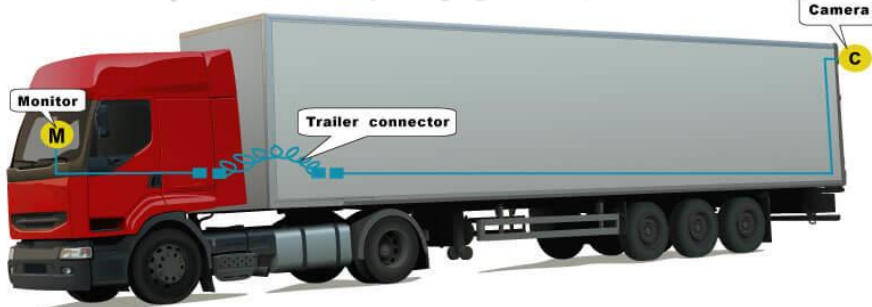




## トレーラー用映像コネクタキット

Model#	EFS-225
入力ピン数	7
プラグ	押出成形
コード	伸縮スライダル3/4.5m
出入口端子	防水映像4ピン

トレーラー専用カメラ接続コネクタキット。  
トレーラーとヘッドの連結、切り離し時にバックカメラ配線を簡単に取付、取り外しをする為の部品。



## オンダッシュモニタースタンド



## ハイマウントモニターブラケット



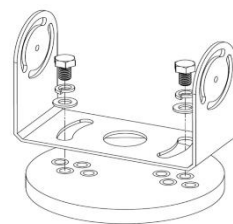
Model#	EFS-535
適用モニターサイズ	9インチ(MAX)※11インチ
角度調整	自由金具
素材	スチール

ダッシュボードなどに張り付けて固定するタイプ  
のモニタースタンド。自由金具でモニター角度調整が  
簡単。ビス固定追加で※11インチ程度のモニターに  
対応可能。

Model#	EFS-045
適用モニターサイズ	11インチ(MAX)
角度調整	自由金具
素材	アルミ合金

車両ルームミラー位置にモニターを取り付ける為の汎  
用ブラケット。取付部がしっかりとあればどこに  
でも取付可能です。自由金具でモニター角度調  
整が簡単。約185gのアルミ合金製で11インチ程  
度までのモニターの固定が可能。

## カメラ用マグネットベース



Model#	EFS-935
適用カメラ	Uブラケット全てに適合
振動テスト	ISO16750-3/4.1.2.4
テスト時間	8H/r.m.s値:27.8m/s2
マグネット	ネオジウム

強力なマグネットでカメラの脱落の危険性があ  
りません。振動テストでその耐久性を実証済。  
無線カメラとモバイルバッテリーの組み合わせで様  
々な用途に使用できます。

# EFFAID

SAFETY SUPPORT



## 株式会社エフエイドジャパン

EFFAID 〒067-0041 北海道江別市元江別本町39-12

T e l : 011-558-5403 F a x : 050-3730-7675

E m a i l : info@effaidjapan.com URL: <http://www.effaidjapan.com>

■お買い求めは当店へ