

スーパースリムAHDモニター

# SSM-W7.0

取付/取扱説明書



このたびはデータシステム製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
 ●この取付/取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。本製品取り付け後も大切に保管し、必要な時にお読みください。

**ご相談窓口**

**お電話 086-486-0442** サービス(技術的なお問い合わせ・修理受付)  
 【受付時間】月曜日～金曜日 10:00～12:00 / 13:00～17:00  
 (年末年始・祝日など、弊社休業日を除く)

**メールでのお問い合わせ**  
<https://www.datasystem.co.jp/support/index.html>

**弊社製品紹介・製品取付 動画サイト**  
<https://www.youtube.com/user/datasystem001/videos>

**Data System 株式会社 データシステム**

■ [本社] 東京都新宿区新宿1-18-2 ■ [倉敷支社] 岡山県倉敷市神田1-1-11  
 弊社に無断で本書の内容・図・写真の全部、または一部の複製(コピー)・転用・転載を禁じます。  
 SSM-W7.0-2411-AKN

## 保証について

日本国外での販売や使用を禁止しています。  
 万が一日本国外で使用されたとしても、弊社は一切の責任・保証を負いませんので予めご了承ください。

- 保証書及びユーザー登録はがきは付属していません。保証規定及び保証期間については、弊社Webサイトに掲載しています。  
<https://www.datasystem.co.jp/products/warranty.html>
- 日付の入ったレシートや納品書、購入証明書を保証書の代わりとして使用しますので必ず保管の上、検査、修理の際には添付してください。
- 保証期間はレシートや納品書、購入証明書の日付から開始されます。
- 製品保証はユーザー登録の有無に関わらず対象となります。

ユーザー登録は任意です。ユーザー登録を行うと登録者向けキャンペーンやリコール情報等いち早くお知らせします。  
 専用WEBサイトよりご登録ください。  
<https://www.datasystem.co.jp/user/index.html>

## 保守部品の保有年数について

この製品は、補修部品の入手性、修理後の性能保証の観点から修理対応期間(保守部品の保有年数)を製造打ち切り後、6年間に設定しています。  
 ※修理対応期間は目安であり、実際の期間は若干異なる場合があります。修理対応期間(保守部品の保有年数)が終了している製品については、修理のご依頼をお受けできない場合があります。

## 注意事項の定義について

注意事項は「**危険**」、「**注意**」、「**警告**」、「**重要**」に区分しており、それぞれ次の意味をあらわします。

<b>危険</b>	守らないと、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性が高いもの
<b>注意</b>	守らないと、車両及び製品を破損、または故障させる恐れがあるもの
<b>警告</b>	守らないと、法律に違反する恐れがあるもの
<b>重要</b>	本製品を使用する上で知っておいていただきたいこと

## 取り付け上の注意事項

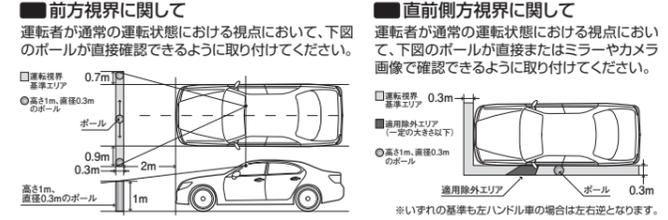
- 危険**  
 ●取り付け作業前に、必ずバッテリーのマイナス端子を外して車両側の電源を遮断してください。電源を遮断しない状況での取り付けは、ショートや感電など重大事故につながります。
- エアバッグ(サイドエアバッグやカーテンシールドエアバッグなど搭載されている全てのエアバッグを含む)の動作を妨げる場所には絶対に設置・配線しないでください。エアバッグが正常に動作しなかったり、動作したエアバッグにより本製品や部品が飛ばされ、事故やけがの原因となります。

## 注意

- 本製品は12V車専用です。
- 製品の取り付けは、必ず専門の知識・設備のある取扱業者でおこなってください。
- 使用しない配線は、必ず先端をテーピングしてショートを防止してください。

## 警告

- 本製品をダッシュボード上など運転者の視界内に設置する場合は、下記を参照の上保安基準に従って設置してください。保安基準に反する設置をおこなった場合、車検に通らないばかりか視界不足による思わぬ事故の恐れがあります。



## 重要

- 本製品は、日本国内で車検を受けた車両専用設計された製品であり、弊社が認める適合車両以外への取り付け、および日本国外での販売や使用を禁止しています。以上の内容に反する行為に対し、弊社は一切の責任を負いません。
- バッテリーのマイナス端子を外す前に、オーディオ機器などの設定内容をメモしておき、取り付け完了後に再入力してください。入力方法は機器の取扱説明書をご参照ください。
- リアビューカメラとして使用する場合、本機はカメラの映像をそのまま表示しますので、接続するカメラは必ず(鏡像タイプ)をお選びください。
- 本製品は音声入力端子および音声出力機能を装備していません。DVDプレーヤーなどを本機に接続して、車両側スピーカーから音声を出力する際は、車両(車載オーディオ)側の音声入力端子を使用するか、またはFMトランスミッター(FMモジュレーター)などの音声送信機器を別途用意して、車載ラジオを経由する必要があります。
- モニターを固定する際に両面テープを使用した場合、モニターの設置場所によっては両面テープの貼り付け跡が付いたり周囲と色が変わったりする場合がありますがあらかじめご了承ください。

## 使用上の注意事項

### 危険

- 運転者は走行中にスイッチ類を操作しないでください。脇見運転や運転操作のミスを引き起こし、交通事故の原因となるおそれがあります。

### 注意

- モニターの向きを変えるときは、スタンドを押さえてゆっくりと動かしてください。可動範囲を超えて無理に動かすと、スタンドを破損させるおそれがあります。
- 長時間直射日光を受ける場合や炎天下で駐車する場合は、本体が高温になるのを避けるためカバー等を別途準備して装着してください。
- 液晶画面をたたいたり本体に衝撃を加えたりしないでください。故障・破損の原因となります。

### 警告

- 運転者が走行中にモニター画面を注視することは道路交通法(第71条)により禁じられています。

### 重要

- 本体または周囲の温度が使用温度範囲を超えると動作しなくなる場合があります。本体または周囲の温度が下がってから、電源を入れ直して(エンジンをかけ直して)ご使用ください。
- 液晶画面は非常に精度の高い技術で作られていますが、黒い点が現れたり、赤や青、緑の点が消えないことがあります。また、電源を切ったときに、数秒間画面が乱れることがあります。いずれも故障ではありません。
- 寒いところで使用すると、映像が尾を引いて見えたり、画面が暗く見えたりすることがありますが、故障ではありません。温度が上がると元に戻ります。
- 液晶画面をたたいたり本体に衝撃を加えたりしないでください。故障・破損の原因となります。
- 本製品にTVチューナーは内蔵していません。
- 本製品はAHDおよびCVBS(NTSC)のビデオ信号(RCAピン端子)に対応しています。
- AHDカメラは当社製(SSM-C01)をご使用ください。他社製のHDカメラやAHDカメラは動作保証致しかねます。
- 一般的なCVBS(NTSC)のカメラもご使用可能です。
- 本製品を装着、または使用して発生した事故、違法行為、車両の故障や破損、盗難などの責任は一切負いません。

## お手入れについて

本体および液晶パネル表面が汚れたときは、柔らかい布で軽くふき取ってください。パネル表面は傷つきやすいので十分ご注意ください。

### 注意

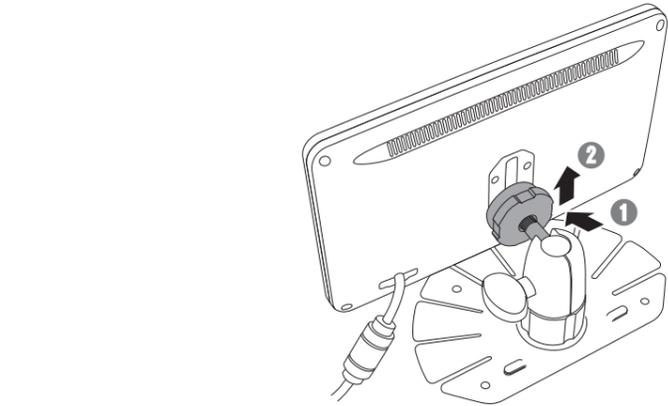
- 汚れがひどいときは、中性洗剤を水でうすめ、柔らかい布に含ませて固く絞ってから拭き取り、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- スプレー式洗剤などは使用しないでください。水分が内部に入ると本製品の故障の原因となります。
- 殺虫剤・ベンジン・シンナーなど揮発性のものは付着させないでください。変形・変色・故障の原因となります。
- 液晶パネル正面を直射日光に長時間さらさないようご注意ください。故障の原因となります。

## 内容物一覧

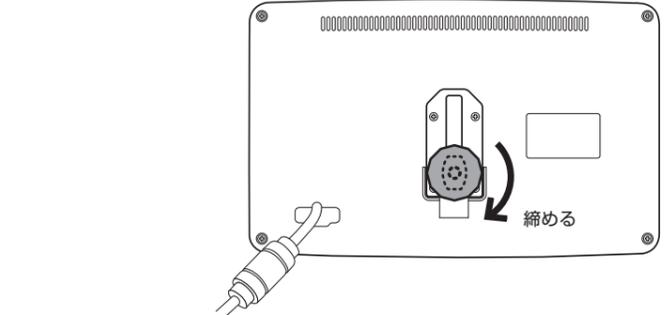
- SSM-W7.0本体 ×1
- 電源ケーブル ×1
- モニタースタンド ×1
- 脱脂クリーナー ×1
- エレクトロタップ ×3
- 両面テープ ×1 (モニタースタンドに貼付)
- 取付/取扱説明書(本書) ×1

## モニタースタンドの取り付け

1 スタンドの突起をモニターの穴に①及び②の方向スライドしてはめ込みます。



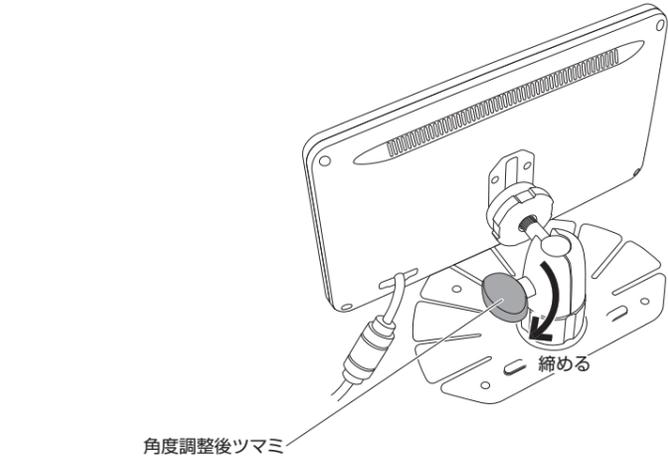
2 モニターの高さを調整して締め付け固定します。



## 仕様

液晶サイズ	7インチワイド	電源電圧	DC12V
画素数	1,024,000×RGB	表面処理	グレア(光沢)
最大解像度	1280×800ドット	使用温度範囲	-20～+65℃
モニター重量	約480g(ケーブル含む)	ヒューズ容量	2A
映像入力	RCA端子×2系統 AHD/CVBS(NTSC)対応		
消費電流	約300mA		
外形寸法	W185×H115×D20mm(スタンドおよび突起部含まず)		

3 モニターの角度を調整し角度調整後ツマミを締め付け固定します。



4 モニター設置面の汚れを付属の脱脂クリーナーでふきとります。

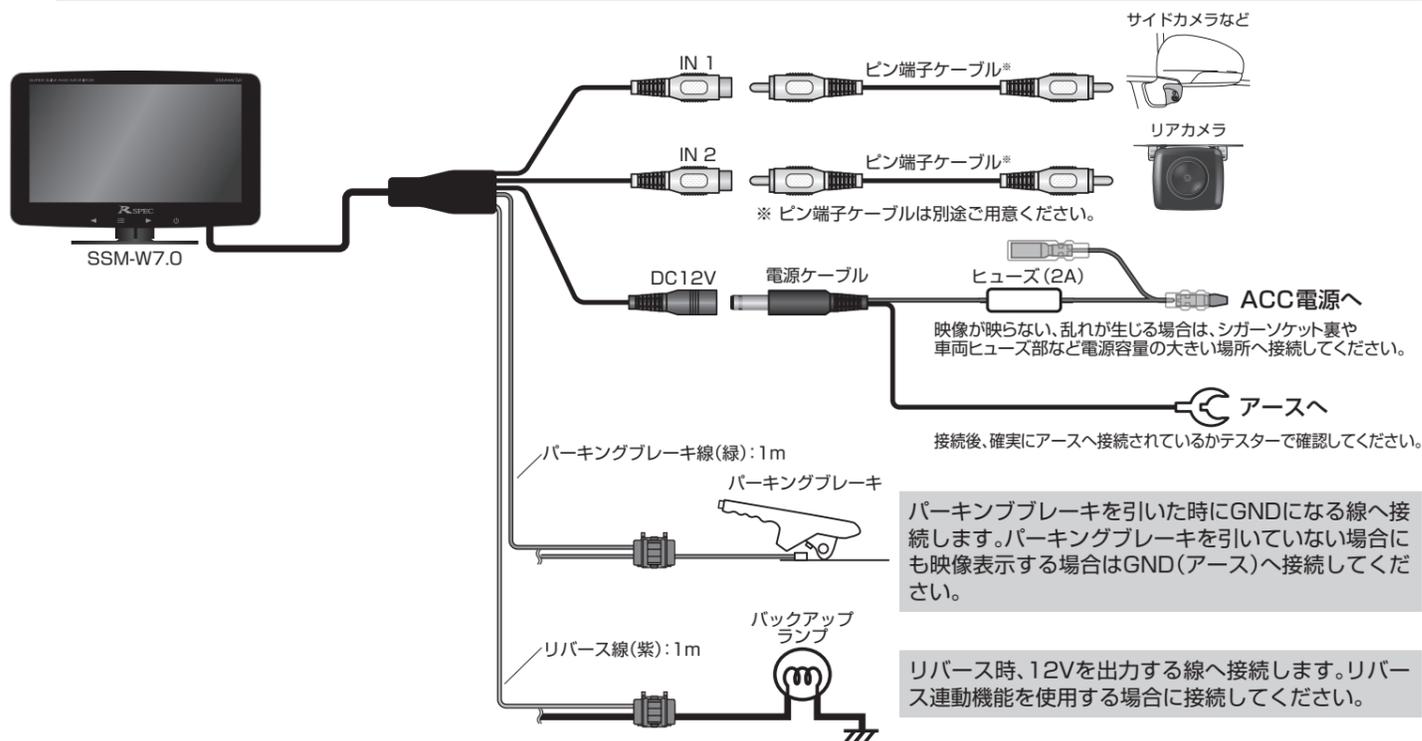
5 モニター設置面が乾いてからモニターを固定します。

## 接続概要図

### 2台のカメラを接続する場合の接続例

#### 重要

●AHDカメラは当社製(SSM-C01)をご使用ください。他社製のHDカメラやAHDカメラは動作保証致しかねます。



## 各部名称と機能



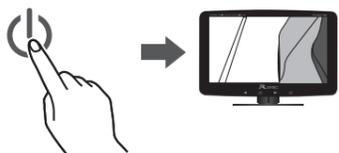
- 1 ◀スイッチ  
各種設定項目をマイナス側に調整、設定の変更する際に操作します。
- 2 ≡スイッチ  
設定項目の切り替え、リセット時の決定をする際に操作にします。
- 3 ▶スイッチ  
各種設定項目をプラス側に調整、設定の変更する際に操作します。
- 4 ⏻スイッチ  
電源をON/OFFします。
- 5 光センサー  
周囲が暗くなると自動で画面を減光、明るくなれば自動で画面を増光します。(オートディマー ON時)

## 使用方法

1. エンジンを始動させます。



2. 本体の⏻スイッチをタッチして電源を入ると【IN-1】に接続したカメラ映像が映ります。(カメラから映像が出力されている時 工場出荷時は【IN-1】を表示します)



### リバース連動機能

本製品のリバース信号入力線(紫線)を車両リバース信号線へ接続すると、[R(リバース)]操作に連動して映像が表示されます。(工場出荷時は【IN-2】へ入力した映像を表示します)



- 本製品のパーキングブレーキ信号線(緑線)が接続されていない場合は⏻スイッチを押しても映像は表示されません。
- リバース連動機能はモニターの電源がOFF(画面に映像が表示されていない)状態でも作動します。
- 映像入力がない場合には青背景に「NO SIGNAL」と表示されます。
- 表示される映像は変更することができます。「表示映像の変更について」をご参照下さい。

## 各種設定

### 設定項目の切り替え

≡スイッチを押す毎に設定項目が切り替わります。設定項目は[BRIGHTNESS] → [COLOR DENSITY] → [AUTO LIGHT] → [BUZZER] → [RESET]の順に切り替わります。各項目の値は◀スイッチ、または▶スイッチを押して変更します。

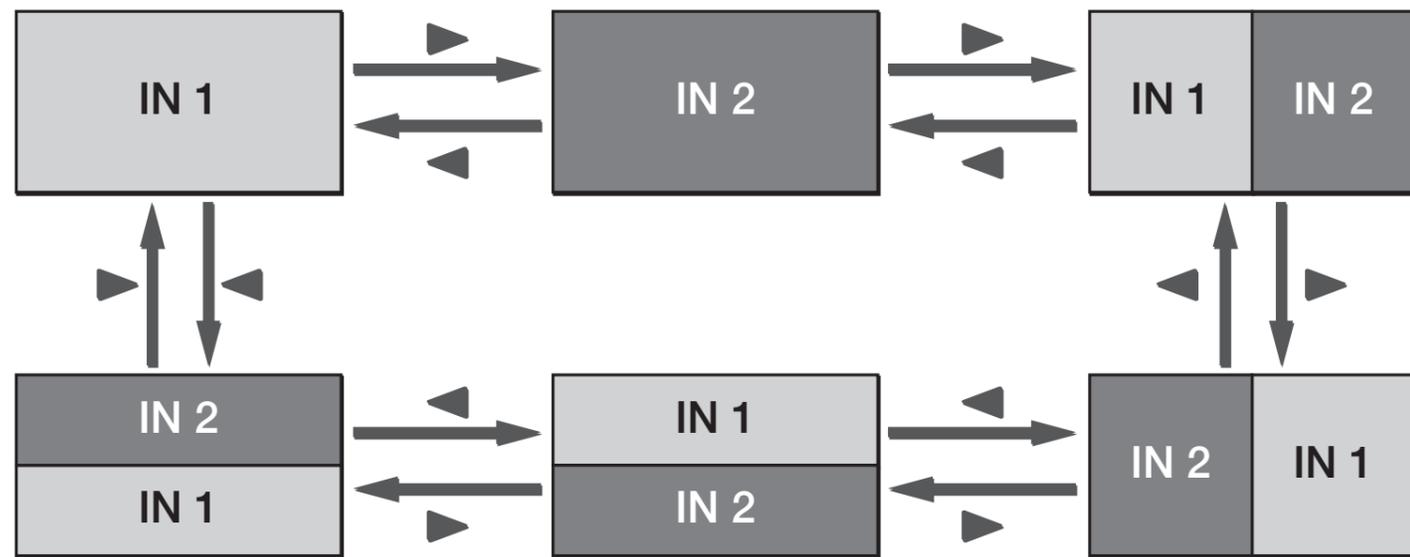
### 設定項目の詳細

設定項目	説明	操作・備考
BRIGHTNESS	明るさ	調整段階:(暗い◀)0~40(▶明るい) [工場出荷時:20]
COLOR DENSITY	色の濃さ	調整段階:(薄い◀)0~40(▶濃い) [工場出荷時:20]
AUTO LIGHT	オートディマー	ON / OFF [工場出荷時:OFF] ※モニター周囲の明るさに応じて自動的に3段階表示輝度を変更・調整する機能。周囲の明るさによっては画面がチラつくように見える場合があります。
BUZZER	スイッチ操作時の操作音	ON / OFF [工場出荷時:ON]
RESET	全ての設定を工場出荷時の状態へ戻します。	YES / NO YESを選択し[≡]スイッチを押すとリセットされます。

- 設定した内容はエンジン停止後も記憶されています。
- 設定項目を表示したまま約10秒経過すると、項目の表示が消えます。

### 表示映像の変更について

映像が表示されている状態で◀スイッチ、または▶スイッチを押す毎に表示映像が切り替わります。



- リバース連動時の表示についても変更ができます。
- 設定した表示はエンジン停止後も記憶されています。
- 映像が無い場合には青背景に「NO SIGNAL」と表示されます。

## 故障かな?と思ったら...

こんなとき	ここをたしかめてください
映像が表示されない	●パーキングブレーキを引いて(ONに)していますか? ●パーキング線は正しく接続されていますか? ●イグニッションスイッチが[ACC]または[ON]の位置になっていますか? ●電源ハーネス上のヒューズ(2A)が切れていないかご確認ください。 ●電流容量不足の可能性があります。シガーソケット裏や車両ヒューズ部など電源容量の大きい場所へ接続してください。 ●他社製のHDカメラ、AHDカメラを使用していませんか?
画面に光る点や光らない点がある	●液晶テレビの画面は微細な画素の集合です。稀に画面の一部に画素欠けや輝点がある場合がありますが、本製品の故障ではありません。交換・返品には応じられませんのであらかじめご了承ください。
映像の上下に黒い帯が入る	●シネマスコープサイズやピスタサイズなど、本製品の画面サイズ(16:9)よりも横長の映像を映した場合、上下に黒い帯が入ります。
映像にノイズが入る	●アース線が接続不良の場合、映像にノイズが入ることがあります。テスターでアース線の接続を確認するか、またはアース線の取得位置を変更してください。