

ワイヤレス防水モニター SSS-CM02

取扱説明書



この度は弊社製品のワイヤレス防水モニターをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用になる前に必ずこの【取扱説明書】をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

なお、本書はお読みになった後も大切に保管してください。

安全上のご注意

ご使用の前に、この【安全上のご注意】をよくお読みの上、正しくお使いください。ここに記載された注意事項は、正しくお使いいただき使用される方への危害や損害を未然に防止するためのものです。

安全に関する重大な内容ですので、必ずお守りください。

危害や損害の大きさを明確するために、誤った取扱いすると生じることが想定される内容を次の絵表示で区分し説明しております。



警告

死亡または重傷を負うおそれがある内容です



注意

軽傷を負うことや物的損害が発生するおそれがあります



絵表記について



必ず実行していただく【指示】内容です



してはいけない【禁止】内容です



警告



異常・故障・破損時はすぐに使用を中止してください。

そのままご使用すると、火災や発火、感電のおそれがあります。

異常な状態の例

- ・内部に異物が入った
- ・水に浸った
- ・煙が出ている
- ・変な臭いがする

このような症状が発生した場合、すぐに使用を中止し電源コードを外してからお買い上げの販売店または弊社にお問い合わせください。

-  心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、医療機器への影響を医療用電機機器製造業者や担当医師にご確認ください。
-  持病をお持ちの方や妊婦の可能性がある。もしくは妊娠されている方は、本機を使用される前に医師にご相談ください。
-  本機を次のような場所に保管しないでください。
変色や変形、故障の原因となります。
 - ・直射日光が当たる場所や暖房器具の近くなど、温度が非常に高い場所
 - ・湿気やほこり、油煙の多い場所
-  本機を火の中、電子レンジ、オープンや高圧容器に入れたり、加熱したりしないでください。
破裂や発火、火傷の原因となります。
-  穴や隙間にピンや針金等の金属をいれないでください。
感電や故障の原因となります。
-  機器本体および付属品を分解したり、修理しないでください。
感電や故障の原因となります。点検や調整、修理は販売店にご依頼ください。

注意

-  結露したまま使い続けしないでください。
故障や発熱の原因となります。
-  濡れた手で操作しないでください。
感電の原因となります。
-  落としたり、強い衝撃を与えないでください。
破損、故障の原因となります。
-  各端子部に異物が入らないように、取扱いに注意してください。
故障の原因となります。
-  本機は精密機器です。
静電気・電氣的ノイズ等でデータが消えることがあります。
データが消えると作動しなくなることがあります。
-  リモコンおよびその他の同梱品は、子供の手の届かない場所に保管してください。
誤って飲み込んでしまう恐れがあります。

取り付けについて

警告

-  取り付けは、フォークリフトの運転や視界の妨げにならない場所、また機能（ブレーキ、ハンドル等）の妨げにならない場所に取り付けてください。
誤った取り付けは事故の原因となります。
-  車両に合ったDCコンバータを必ずご使用ください。異なったDCコンバータをご使用されますと、本製品は破損します。

注意

-  取り付けは確実に行ってください。
本機などの脱落・落下等によるケガや事故、物的損害をこうむる恐れがあります。
-  突起物などにご注意ください。
取り付けや取り外しの際、突起物などでケガをする恐れがあります。
-  本機の通気口をふさがないでください。
故障の原因となります。

使用上のご注意

- ・本機を使用中の道路交通法違反に関しては、一切の責任を負いかねます。
- ・本機を取り付けたことによる、フォークリフトやその他付属品の故障、事故等の付随的損害について、弊社は一切その責任を負いません。
- ・自然災害や火災、その他の事故、お客様の故意または過失、製品の改造等によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ・本機の仕様および外観、表示名、表示の内容は、実際と異なったり、改良のため予告なしに変更する場合があります。
- ・本製品の取り付けによるフォークリフトの変色・変形（跡が残る）に関し、当社では保証いたしかねます。
- ・本機の故障や本機使用によって生じた損害、および本機に記録された映像やデータの消失、損傷、破損による損害について、弊社は一切の責任を負いません。
- ・運転者は走行中に本機のリモコン操作は行わないで下さい。
- ・本機は精密な電子部品で構成されており、下記のような取扱いをすると破損する恐れがあります。
 - ※本体に静電気や電気ノイズが加わった場合。
 - ※本体（モニター）を水に濡らしたり、強い衝撃を与えた場合。
 - ※長時間使用しなかった場合
- ・ $-20^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$ が動作温度範囲です。この範囲外で使用すると動作不良や故障の原因または録画の不具合が発生する場合があります。

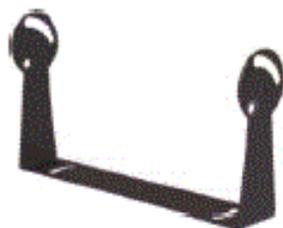
取付に関する注意

- ・本機は本書「車両への取り付け」に従って正しく取り付けてください。誤った取り付けは、道路運送車両法違反となるばかりか交通事故やケガの原因となります。

他社製品と組み合わせによる注意

- ・他社製品との組み合わせについては、動作検証等を行っておりませんので動作については保証する事ができません。あらかじめご了承ください。

同梱品



U型 ブラケット



手のひら型 スタンド



サンシールド



電源ケーブル

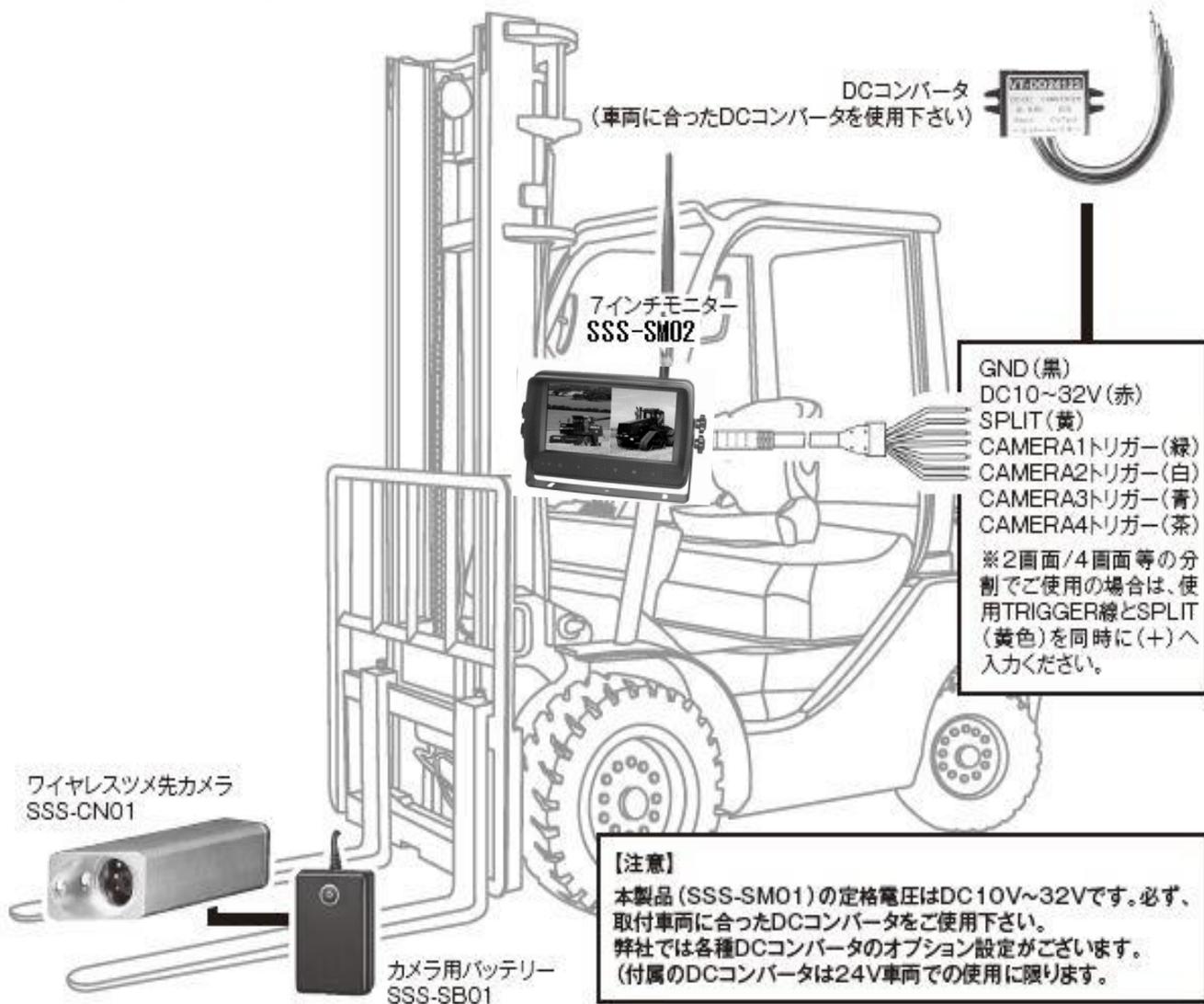


ブラケット固定ネジ



リモコン

接続イメージ

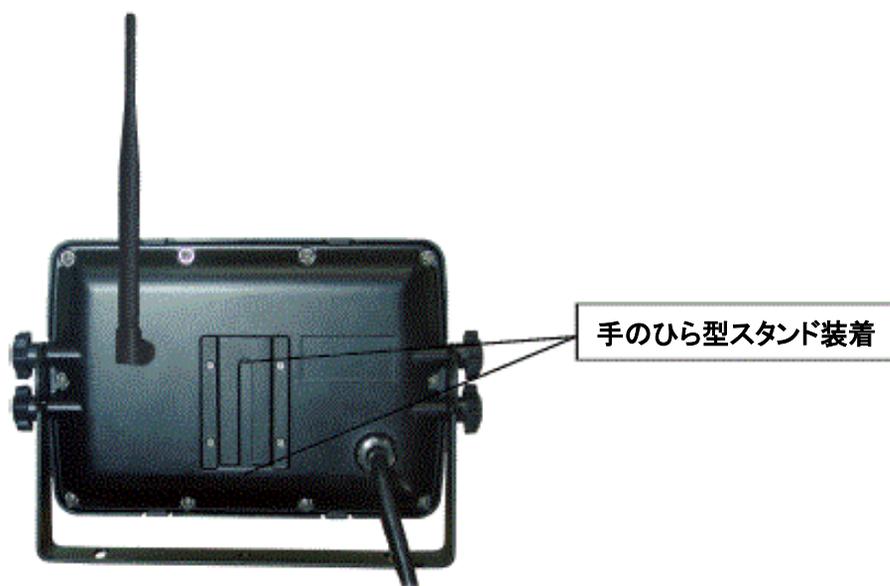


オプションカメラ … 最大3個 増設可能

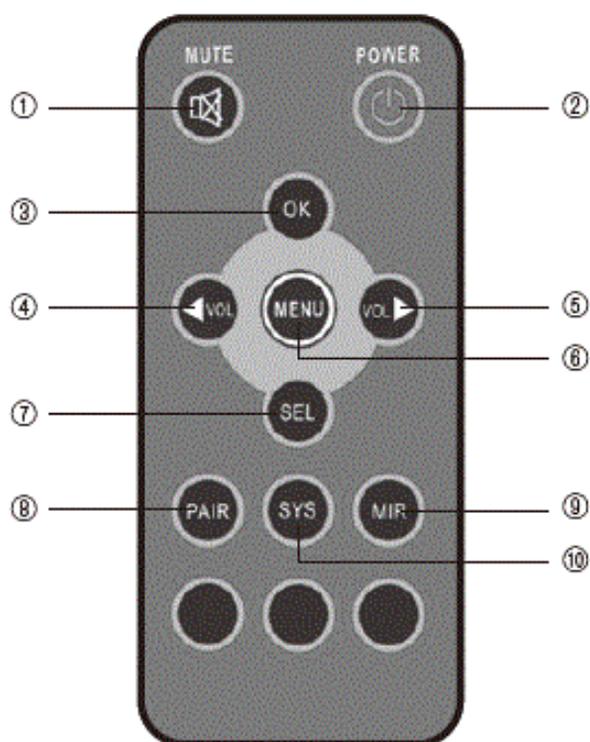


※オプションカメラは、付属の電源ケーブルにて車両に接続致します。
(車両への接続の際は、DCコンバーターが必要になります)

各部の名称



リモコン



①	消音ボタン	スピーカーの音声をOFFにします
②	電源ボタン	モニターの電源をONにします
③	決定ボタン	各種選択項目を決定します
④	選択/音量小 ボタン	メニュー項目を選択します/音量を小さくします
⑤	選択/音量大 ボタン	メニュー項目を選択します/音量を大きくします
⑥	メニューボタン	メニュー項目を表示させます
⑦	カメラセレクトボタン	接続されているカメラを切り替えます
⑧	ペアリングボタン	カメラとモニターを接続します
⑨	入力信号切換ボタン	入力信号を切り替えます
⑩	画角回転ボタン	表示映像を上下左右反転させます

ペアリング方法

SSS-SM02 7インチモニターとSSS-CN01 ワイヤレスツメ先カメラをペアリングします。

①モニターとカメラの電源をONにしてください。

モニター操作

リモコン操作

②モニター **S** ボタンでCAM1を選択します。



②リモコンの **SEL** ボタンでCAM1を選択します。



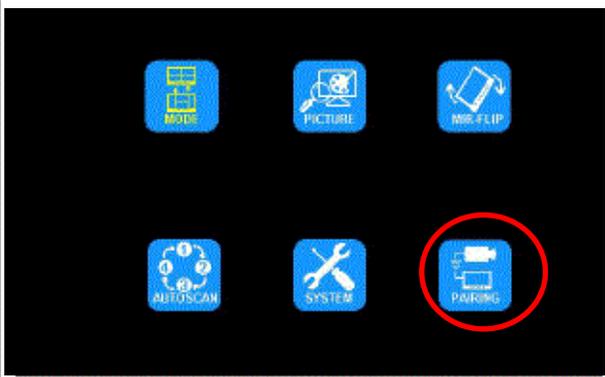
③ **M** ボタンでメニュー画面を表示します。



③リモコンの **PAIR** ボタンでペアリングを開始してください。



④ **+ -** ボタンでペアリングを選択し、**▽** ボタンでペアリングを開始してください。

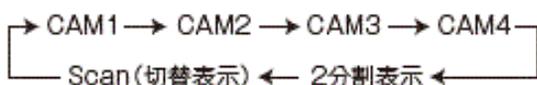


基本操作

■カメラの切り替え ※複数カメラを接続している場合

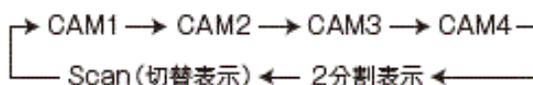
モニター操作

- **S** ボタンで接続されているカメラ表示を切り替えることができます。



リモコン操作

- **CAM** ボタンで接続されているカメラ表示を切り替えることができます。



■音声の切替 ※2分割表示時

モニター操作

- **+ -** ボタンで表示画面上の音声を切り替えることができます。



リモコン操作

- **VOL** ボタンで表示画面上の音声を切り替えることができます。



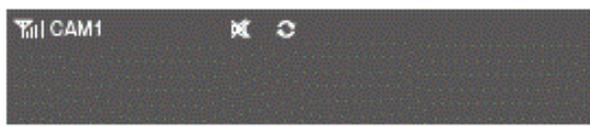
■消音

モニター操作

- モニター操作での消音は出来ません。

リモコン操作

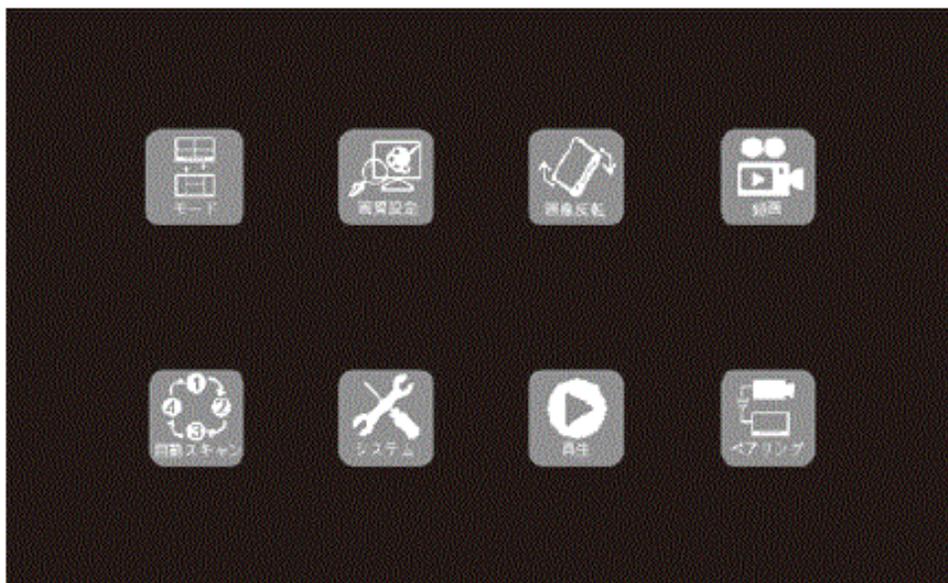
- **MUTE** ボタンで音声をOFFにします。



メニュー/設定

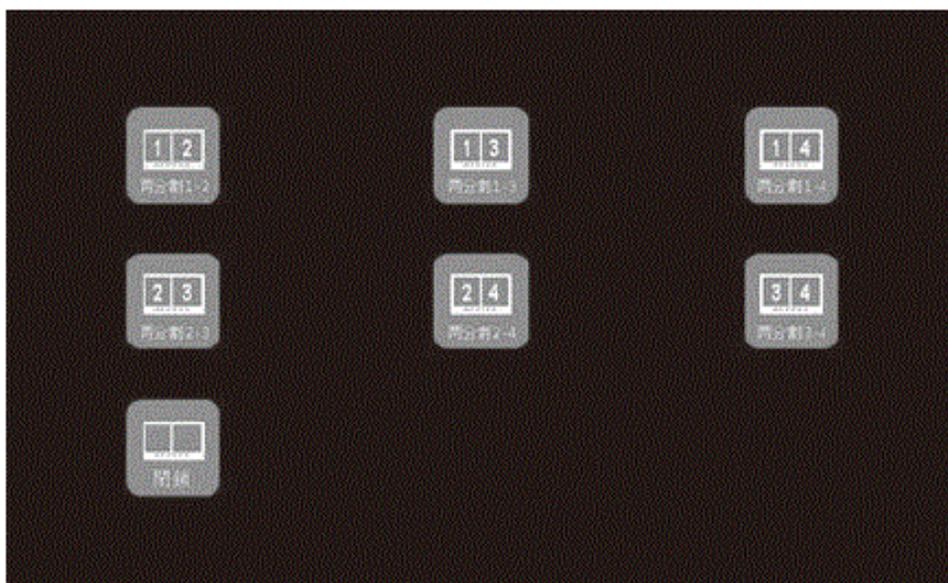
モニター **M** ボタン/リモコン **MEM** ボタンでメニュー画面が表示されます。

モニター **+ -** ボタン/リモコン **◀VOL▶** ボタンで設定項目を選択し、**▽** ボタン/**OK** ボタンで決定します。



2分割画面時に表示するカメラの組み合わせの設定を行います。

モニター **+ -** ボタン/リモコン **◀VOL▶** ボタンで設定項目を選択し、**▽** ボタン/**OK** ボタンで決定します。



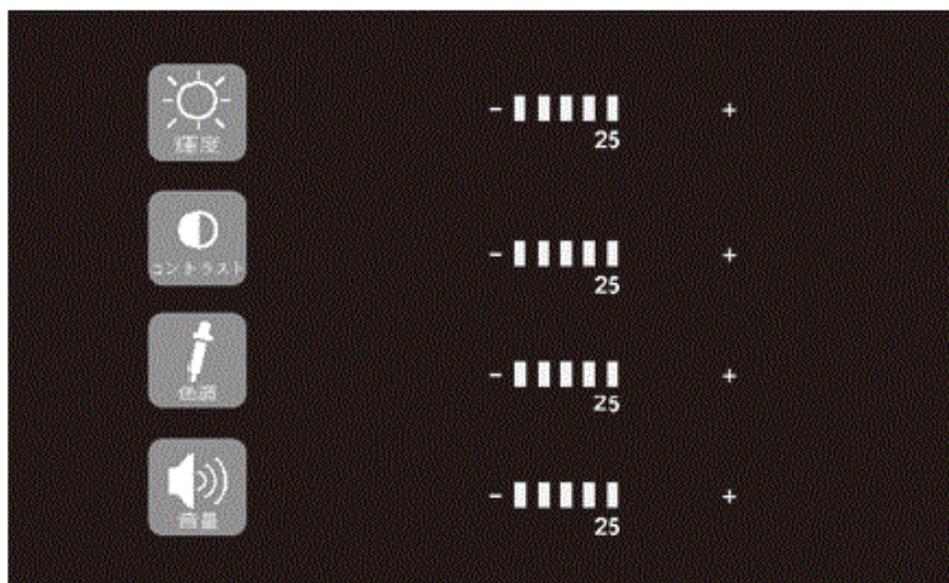
メニュー/設定



画質の各種設定を行います。

モニター **+ -** ボタン/リモコン **<VOL>** **>VOL>** ボタンで設定項目を選択し、**▽** ボタン/**OK** ボタンで決定します。

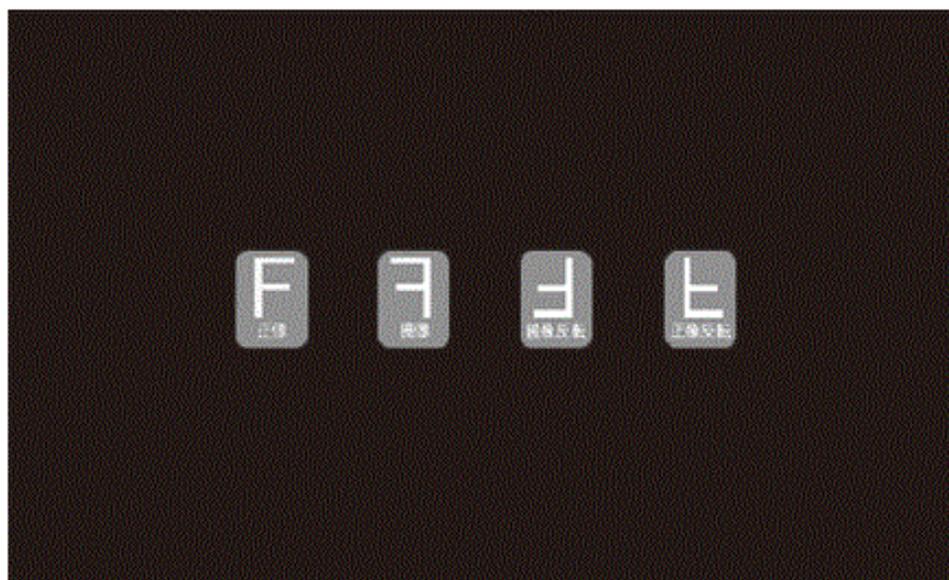
+ - ボタン/ **<VOL>** **>VOL>** ボタンで数値を変更し **▽** ボタン/ **OK** ボタンで決定します。



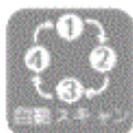
表示画面を回転させます。

モニター **+ -** ボタン/リモコン **<VOL>** **>VOL>** ボタンで設定項目を選択し、**▽** ボタン/**OK** ボタンで決定します。

メニュー項目を表示させずにリモコンの **MR** ボタンで変更することも出来ます。



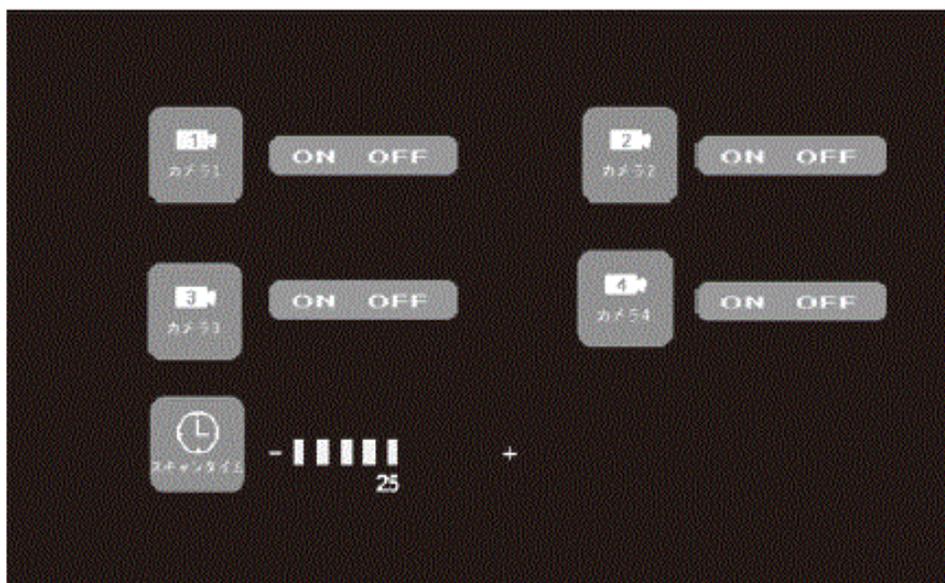
メニュー/設定



自動スキャンの各種設定を行います。

モニター **+ -** ボタン/リモコン **◀VOL ▶VOL▶** ボタンで設定項目を選択し、**▽** ボタン/**OK** ボタンで決定します。

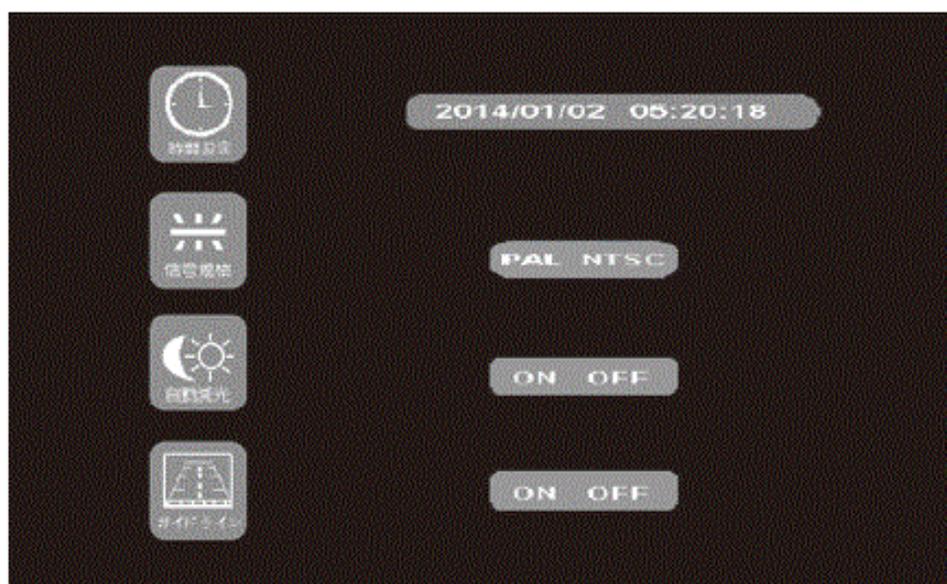
+ - ボタン/**◀VOL ▶VOL▶** ボタンでON/OFF、数値を変更し **▽** ボタン/**OK** ボタンで決定します。



システム各種設定を行います。

モニター **+ -** ボタン/リモコン **◀VOL ▶VOL▶** ボタンで設定項目を選択し、**▽** ボタン/**OK** ボタンで決定します。

+ - ボタン/**◀VOL ▶VOL▶** ボタンで数値、項目を変更し **▽** ボタン/**OK** ボタンで決定します。



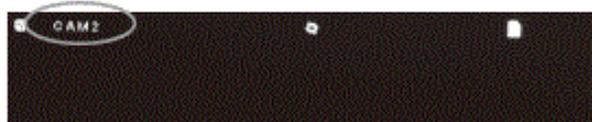
カメラの追加設定（ペアリング）

SSS-SM02 7インチモニターとSSS-CB01 バックカメラをペアリングします。

①モニターとカメラの電源をONにしてください。

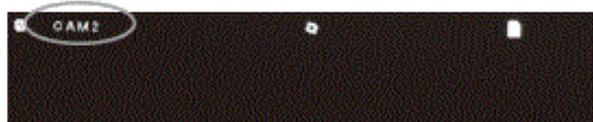
モニター操作

②モニター **S** ボタンでCAM2~CAM4を選択します。

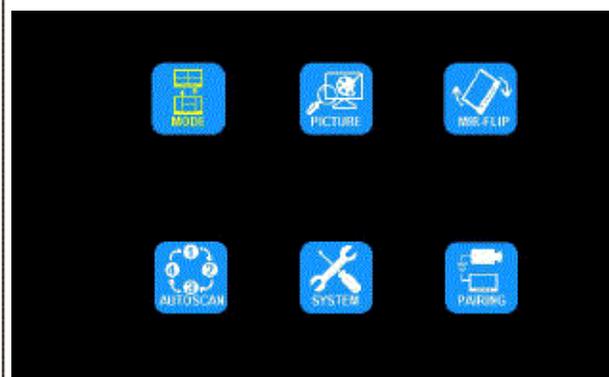


リモコン操作

②リモコンの **SEL** ボタンでCAM2~CAM4を選択します。



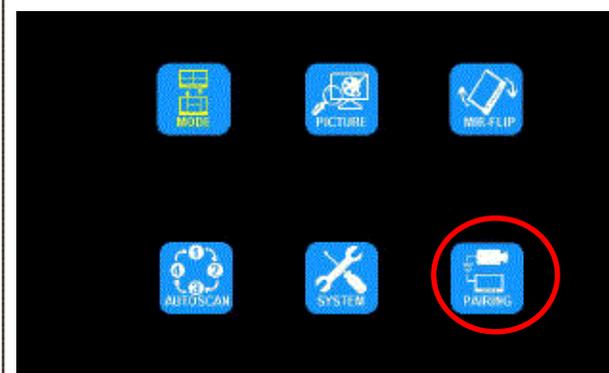
③ **M** ボタンでメニュー画面を表示します。



③リモコンの **PAIR** ボタンでペアリングを開始してください。



④ **+ -** ボタンでペアリングを選択し、**PAIR** ボタンでペアリングを開始してください。



製品仕様

■7インチモニター

画面サイズ	7インチ
画素数	800×480×3(RGB)
コントラスト比	500:1
輝度	400cd/m ²
視野角(下/上/水平)	U:50°D:70°R/L:70°
映像方式	PAL/NTSC
防水レベル	IP69K
カメラ入力	4チャンネル

カメラトリガー	4本
定格電圧	DC10~32V
消費電力	6W(MAX)
本体サイズ	W100×H25×D50mm
動作温度範囲	-20°C~+70°C

※接続の際は、必ず車両に合ったDCコンバータを使用してください。

 ~safety product~
SILVER-i 株式会社シルバーアイ

シルバーアイ カスタマーサポートセンター

住所 神奈川県横浜市港北区
新横浜2-14-2 KDX新横浜214ビル5F

TEL 045(548)8952

受付 10:00~12:00 13:00~17:00
(土・日・祭日・当社休日を除く)