## デジタルワイヤレスカメラセット保証書

#### 持込修理

本書は、取扱説明書・本体などの記載内容にそった正しいご使用のもとで、保証期間中に故障した場合に、本書内容にそって当社が無料修理をさせていただくことをお約束するものです。保証期間中に故障が発生したときは、本書と製品をご持参の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

★印欄に記入がないときは無効です。本書をお受け取りの際は必ず記入をご確認ください。 また、本書は再発行しませんので、紛失しないように、大切に保管してください。

1.保証期間内でも、次の場合は有料修理になります。

- イ)誤ったご使用や不当な修理・改造で生じた故障、損傷。
- 口)お買い上げ後の落下や輸送などで生じた故障、損傷。
- ハ) 火災、天災地変 (地震、風水雪害、落雷など)、塩害、ガス害、異常電圧で生じた故障、損傷。 ニ) 本書のご提示がない場合。
- ホ)本書にお買い上げ年月日、販売店名の記入のない場合、あるいは字句が書き換えられた場合。 へ)消耗部品の交換。
- ト) 一般家庭用以外(例えば業務用) にご使用の場合の故障、損傷。
- 2. 修理で取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は、当社で引き取らせていただきます。
- 3. 本書は、日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
- 4. ご転居またはご贈答などでお買い上げの販売店に修理を依頼できない場合には、当社へご相談 ください。

型名		SWL-4000			
f	呆証期間	お買い上げの日から 1 年間 (付属品を除く)			
8	お名前				
3客	ご住所				
★ŧ	3買い上げ日	見 4			
	★販売店				
修理メモ					
この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。 修理のために必要なお客様の個人情報を当社から修理委託している保守会社などに提供する場合がございますが、個人情報保護法および当社の個人情報保護規定を遵守させますのでご了承ください。					

株式会社セレン 〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-11-6 相馬ビル 電話 03-5911-1045



## デジタルワイヤレスカメラセット **SWL-4000** 取扱説明書



このたびは、セレン デジタルワイヤレスカメラセット SWL-4000 をお買い求めいただき ありがとうございます。製品を安全に正しくお使いいただくために、使用前に必ず本書を お読みください。本書はいつでも確認できるよう、わかりやすい場所に保管してください。

#### 目次

	SWL-4000 製品特長		P. 1	
はじめに	安全上のご注意			
	使用上のご注意		P. 4	
	梱包内容		P. 7	
ご使用の前に	各部の名称とはたらき		P. 8	
	モニターとカメラの設置		P.10	
	ライブ画面表示		P.14	
	メニュー画面を表示する		P.16	
	「アラーム」の音量を調整する		P 17	
使いかた	「輝度」を調整する		1.17	
	映像を録画する		P.19	
	録画ファイルを再生する		P.20	
	録画ファイルを削除する		P 22	
	はじめに知っておきたい初期語	设定内容	1.22	
	設定内容一覧・目次		P.23	
	カメラ設定	- ペアリング	P.24	
		- ON/OFF	P 25	
		- 解像度	1.25	
	名而乳中	- 継続時間	P.26	
		- スケジュール録画	P.27	
	业"回 D C C	- ファイル上書き	P.28	
		- 録音の ON/OFF		
各種設定		- 日付と時間	0.20	
	システム設定	- 初期設定	1.29	
		- メモリーカードを初期化	P.30	
		- フリッカー		
	モーションセンサー設定[感恩	夏・検知範囲]	P.31	
		- 高度な設定	P.32	
	ネットワーク設定	- パスワードをリセット	P 33	
		- 情報	1.55	
	ファームウェア更新 - SD カ·	ードから / サーバーから	P.34	
専用アプリを使	ēう【 MyCam View アプリの	D操作方法】	P.35	
故障かなと思っ	ったら		P.38	
仕様			P.40	
保証とアフターサービス			P.41	

2

3

4

5

6

7

8

9

仕 様

0	記録媒体		micro	SD	カード	(最大	256GB)
---	------	--	-------	----	-----	-----	--------

SWL-4000 製品特長

使用環境により到達距離は短くなります。⇒ P.5 参照

※専用カメラ SEC-WL4000

別モデルのカメラは使用

できません。

設置簡単な高解像度ワイヤレスカメラ (1920 × 1080)

10.1 型タッチパネルモニター

屋外にも設置できる IP65 防水型カメラ

ワイヤレスカメラを最大4台接続可能

動体検知録画・スケジュール録画・手動録画に対応

外出先から映像の確認が可能 無料の iOS および Android アプリ

**双方向通信可能** モニター モカメラ または スマートフォン ニカメラ 通話可能

③モニターとスマートフォンの間ではできません。

夜間の赤外線撮影対応(白黒映像) ※自動切替

通信距離約200m

## 安全上のご注意 (必ずお守りください)

お使いになる方や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぎ、正しく安全にお使いいただく ため、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読 みになり、記載事項をお守りください。

表示	表示の意味
▲ 警告	取扱いを誤った場合、火災、感電などにより死亡や大けがを負うおそれ がある内容を示しています。
▲ 警告	取扱いを誤った場合、けがをしたり、周囲の物品に損害を与えたりする おそれのある内容を示しています。

#### お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

図記号	図記号の意味
◇ 禁止	禁止(してはいけないこと)を示します。具体的な禁止内容は、図記号の 中や近くに絵や文章で示します。
1 指示	指示する行為の強制(必ず実行していただくこと)を示します。具体的な 禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

各
種
設
定

はじめに

ご使用前に

使いかた

重	▲ 警告						
専用アプリを使う	☆     ☆	電源コードを傷つけない ●重いものをのせない ●引っ張 ●ねじらない ●加熱しない ● コードに傷がつくと、火災や感電、故障の原 断線したりするなど、コードが傷んだときは	<b>5ない</b> )加工し () () () () () () () () () () () () ()	●無理に曲げない ない ●束ねない ります。電源コードの芯線が露出したり、 販売店に修理をご依頼ください。			
<b>厚かなと思った</b>	<b>必</b> れ手 禁止	ぬれた手で ACアダプターを抜き差し しない 感電の原因となることがあります。	<b>後</b> 触禁止	雷が鳴り出したら、本体および AC アダプターには触れない 感電の原因となります。			
たら 仕様	<b>公</b> 禁止	<b>不安定な場所には取り付けない</b> 落下するなど、けがの原因となります。	分解禁止	本体を分解・修理・改造しない 内部には電圧の高い部分があり、さわ			
	☆     ④       ④	落としたり、キャビネットを破損した りした場合は使わない 火災や感電の原因となります。		ると感电の原因となります。また、改造 すると、ショートや発熱により、火災や 感電の原因となります。内部の点検・ 修理は、販売店にご依頼ください。			

振	煙が出ている、変な臭いがするなど、異常なときは AC アダプターをすぐに抜く 異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因となります。すぐに電源を切ったあと ACア ダプターをコンセントから抜き、販売店に修理をご依頼ください。				
り振	記線器具の定格を超える使用、交流 100V以外での使用、たこ足配線を しない 交流100V以外の電圧で使用したり、配 線器具の定格電流を超えて使用したりする と、火災や感電の原因となります。	ACアダプターは根元まで確実に         差し込む         差し込みが不完全ですと、感電や発熱         による火災の原因になります。また、         傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは         使用しないでください。	ご修月育に	ご吏用前こ	
<b>Q</b> 振	ACアダプターなどは、付属又は指定 のものを使う 指定以外のものを使用すると、電圧・電 流値や+-の極性が異なっていることが あるため、火災の原因になります。	<ul> <li>ACアダプターを抜き差しするときは、コードを持って引っ張らないコードを引っ張って抜くと、コードが破損し、火災や感電の原因になります。</li> </ul>	信した	更いかと	
	<b>湿気やほこりの多い場所に設置しない</b> 火災や感電、故障の原因になります。	<ul> <li>振動や強い衝撃を与えない</li> <li>火災や感電、故障の原因になります。</li> </ul>	専	- 専用フ	
<b>○</b> 禁止	 風通しの悪い狭い場所に置かない・じゅうたんや布団の上に置かない・テーブル クロスなどをかけない 内部に熱がこもり、火災や故障の原因となります。				
日本	長時間使用しないときや、お手入れす るときは、AC アダプターをコンセント から抜く 漏電、感電の原因になります。	<ul> <li>電源プラグのほこりなどは定期的にとる</li> <li>ほこりがたまると、絶縁不良となり、</li> <li>火災の原因になります。</li> </ul>	古曜たたと思った	次章 い な 上 思 っ に	
いたが	<ul> <li>本製品は日本国内専用です</li> <li>放送方式、電源電圧の異なる海外では使用できません。また、海外でのアフターサービスもできません。</li> <li>This unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.</li> </ul>				

Г

は

## 使用上のご注意

#### 使用電源について

はじめに

ご使用前に

使い

か

た

各種設定

専用ア

プリ

を

し使う

故障か

なと思っ

たら

什

様

- ■使用電源はAC100Vです。付属の専用ACアダプター を使用ください。
- ■付属の専用AC アダプターは、本製品専用です。 絶対に他の製品には使用しないでください。
- ■付属のACアダプターは防水構造ではありません。
- ■消費電力の大きな機器(コピー機、空調機器など)と 同じコンセントから電源をとらないでください。

#### 使用温湿度範囲について

■仕様上の温湿度範囲以外で使用すると内部の部品に 悪影響を与えたり、故障や誤動作の原因となること があります。

#### 結露について

- ■故障の原因となりますので結露に注意してください。 結露が発生しやすい条件は次のような場合です。 日安として電源を入れるまで2時間程度放置してく ださい。
  - ・湿度の高いところ
  - ・暖房した直後の部屋
  - ・冷房されているところと、温度や湿度の高いところ を移動したとき

#### 放熱について

- ■内部に熱がごもると、故障の原因となります。
- ■ほこりなどで通風口がふさがれないように、定期的 にお手入れしてください。

#### 大切な記録の保存について

- ■設置後は正常に記録されていることを確認してくだ さい。また定期的に確認を行い、正常に録画されて いることを確認してください。
- ■本機を使用中、本機の不具合などにより、記録されな かったり正常に再生できなくなったりした場合、その 内容の補償についてはご容赦ください。
- ■正確な記録を残すために、定期的(1ヶ月に1回程度) な日時の確認・設定をおすすめします。
- ■万一の故障や事故に備えて、大切な記録の場合は定 期的にバックアップをとられることをおすすめします。

#### ネットワークについて

- ■ネットワーク設定については、必ずネットワーク管理 者の権限のもとで設定されることをおすすめします。
- ■スマートフォンやタブレットなどから映像の確認を するにはインターネット環境と有線 LAN ポート付の ルーターが必要です。

#### 動体検知機能について

- ■本機に搭載されている動体検知機能は、映像信号の 状態などにより、誤動作する場合があります。
- ■以下のような場合、動きを検出しにくい、または検出 しなかったり、誤動作する場合があります。
- ・背景と動いている被写体に輝度(明るさ)の差が ない
- ・夜間など、映像の輝度が低い
- ・被写体の動きが遅い、被写体が小さい
- ・被写体がカメラにまっすぐ近づいてくるような動き をする場合
- ・屋外、窓際など光線状態が変わりやすい
- ・日光・車のヘッドライトなどの外光が入る ・蛍光灯がちらつく
- ・被写体に奥行きがある
- ■動体検知の設定を行う際は、カメラの設置状況・予 想される被写体の動きにあったエリア設定、感度設 定を行った後、昼間と夜間にその動作を確認してくだ さい。

#### 使用場所について

- ■本体は屋内専用です。また、以下の場所には設置しな いでください。火災や感電、変形、故障の原因となり ます。
  - ・直射日光の当たる場所や冷暖房器具の近く ・振動の多い場所や衝撃が加わる場所
  - ・スピーカーやテレビ、家電、パソコン、OA 機器、 その他ワイヤレス機器の近く、また、磁石など強い 磁力を発生するものの近く
  - ・結露しやすい場所、温度差の激しい場所、水気(湿 気)の多い場所
  - ・厨房など蒸気や油分の多い場所
  - ・傾斜のある場所
  - ・水滴または水沫のかかる場所
- ■雑音源は避けてください。電灯や他の電気製品が発 するノイズにより映像が途切れたり乱れる場合があり ます。そのときは雑音源から本体とカメラをできるだ け離してください。

#### 防塵・防水性能について(カメラのみ)

■本製品のカメラには、IP65 (耐塵・耐水型) 相当の防 水性能がありますが、完全防水構造ではありません。 カメラを屋外に設置する場合は、雨水などのかかりに くい軒下などに設置することをお勧めします。なお、 AC アダプター、および電源延長ケーブルは防水(防 滴) 仕様ではありません。水に濡れない場所でご使用 ください。※モニターに防水性能はありません。

#### お手入れについて

- ■お手入れは電源を切ってから行ってください。
- ■本体の汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。
- ■汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたし たあとよくしぼった布で汚れをふき取り、乾いた布で 仕上げてください。
- ■化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従って ください。
- ■ベンジンやシンナーなどの溶剤は使用しないでくだ さい。変質したり、塗装がはげたりするなどの原因 となります。

#### 電波干渉について

- ■本製品が使用する周波数帯では産業・科学・医療 機器の他、工場の製造ラインなどで使用されている 移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)、 特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、アマ チュア無線局(免許を要する無線局)、通信設備以外 の高周波利用設備が運用されています。
- ■本機を使用する前に、近くで前項の設備が運用され ていないことを確認してください。万一、これらの設 備に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合に は、設置場所の移動を行い、お互いに干渉が起きな いようにしてください。
- 電子レンジ、無線LAN 機器、Bluetooth、その他 2.4G比帯の電波を使用する機器の近くで本製品を 使用すると、通信が不安定になったり、途切れたりす ることがあります。その際は、本製品の設置場所を変 更するか、他機器の電源を切り、動作状況を確認して ください。

#### 電波の到達距離について

- ■本製品の通信距離(200m)は、カメラと本体の間に 遮蔽物や電波妨害がない環境での距離を示します。 設置環境における遮蔽物の有無、天候や周囲の状況 などにより通信距離は短くなります。また通信距離 200m はあらゆるご使用環境下での電波の送受信を 保証するものではありません。
- ■次のような条件下では、電波到達距離が極端に短く なる場合があります。
- ・鉄筋や鉄骨を使用した建物内外に設置する場合
- ・カメラと本体が別の階層や別の建物にある場合
- ・カメラと本体の間に金属製の扉や雨戸、トタンなど の金属製の外壁材、金属箔が含まれる断熱材、金 属製の家具などの障害物がある場合
- ■お使いになる前に設置環境を必ずご確認ください。

#### 機器を廃棄または譲渡される場合

■データの取り扱いに注意して、ご使用者様の責任に おいて行ってください。

#### その他

- ■電波法違反となりますので本製品を分解しないでく ださい。また、分解すると、保証対象外となります。 故障の際は、購入先または弊社へお問い合わせくだ さい。お客様による本製品の修理は絶対におやめく ださい。
- ■殺虫剤など揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール 製品を長時間接触させないでください。変質したり、 塗料がはげるなどの原因となります。
- ■ワックスのかかった床などに直接置くと、本機底面の 滑り止め用ゴムと床材の密着性が上がり、床材のはが れや着色の原因となることがあります。
- ■移動させるときは、必ず電源を OFF にし、完全に停 止したことを確認したあと、ACアダプターをコンセ ントから抜いてください。カメラと本体には過度な衝 撃を与えないでください。
- ■輸送するときは、内部に衝撃を与えないように緩衝 材などで包んでください。
- ■録画中にメニューを開き、各種の設定の変更を立て 続けに何度も行うと、本体が再起動する場合があり ます。
- ■雷源を切った状態が続くと、日付と時間の設定にズレ が生じます。再び使用する際は必ず日付と時間の設定 を行ってください。

#### 免責について

- ■本製品は盗難・犯罪防止器具、災害防止器具ではあ りません。
- ■当社はいかなる場合においても以下に関する一切の 責任を負いません。
- ・本製品の動作状態(正常・異常)にかかわらず、犯罪・ 事故などが発生した場合の損害
- ・本製品の使用または使用不能から生じる不随的な 損害(事業利益の損失・事業の中断・記録内容の 変化・消失など)
- ・地震、雷、風水雪害などの自然災害、または当社の 責任によらない火災、第三者による行為、その他 の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他 異常な条件下での使用により生じた損害
- ・取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じ た指害
- ・本機を使用中、万一何らかの不具合により、録画・ 録音されなかった場合の内容の補償および付随的

# こ使用前に

故障かなと思っ

たら

仕

## 使用上のご注意 つづき

はじめに

ご使用前に

使い

か

た

各種設定

専用アプリを使う

故障かなと思ったら

什

様

6

- ・お客様ご自身または権限のない第三者が修理・改 造を行った場合に生じた損害
- ・本製品により記録された映像が何らかの理由によ り公となり、または記録集目的以外に使用され、 その結果個人または団体などによるプライバシー の侵害などを理由とするいかなる賠償請求やク レームなど

な損害(事業利益の損失、事業の中断など)

- ・本製品の設置(取付け・取外しなど)により生じた
- 建物への損害やその他の損害

#### 個人情報の保護について

- ■本製品を使用して撮影、記録された人物・その他の映 像で、個人を特定できる情報は、「個人情報の保護に 関する法律」で定められた「個人情報」に該当します。 法律に従い、映像情報は適正にお取り扱いください。 ※撮影、記録された映像の開示・公開、インターネット での配信はあらかじめ本人の承諾を得ることが必要 になり、本製品を運用する方の青務となりますのでご 注意ください。
- ※経済産業省の「個人情報の保護に関する法律につい ての経済産業分野を対象とするガイドライン」におけ る【個人情報に該当する事例】を参照してください。

#### 著作権・肖像権について

- ■本製品で録画した映像を無断で複製、放映、上映、 有線放送、公開演奏、レンタル(有償、無償を問わず) することは、法律により禁止されています。
- ■お客様が本製品で録画した映像を権利者に無断で 使用、開示、頒布または展示などを行うと著作権・ 肖像権などの侵害となる場合があります。なお、実 演や興行、展示物などの中には、監視などの目的で あっても、撮影を制限している場合がありますので ご注意ください。また、著作権の対象となっている 映像やファイルの伝送は、著作権法で許容された範 囲内でのご使用に限られますのでご注意ください。

#### 輸出制限について

■本製品を海外へ持ち出される場合には、外国為替お よび外国貿易法の規制ならびに米国輸出管理規制な ど、外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続 きをお取りください。

#### 用途制限について

- ■本製品は、日本国内での使用を目的として設計され ています。海外では使用しないでください。
- ■本製品は、一般家庭および店舗などでの使用を目的 として設計されています。本製品を生命、財産に著し

- く影響のある高信頼性を要求される用途への使用は 避けてください。このような使用に対する万一の事故 に対し、当社は一切の責任を負いません。
- ※高信頼性を必要とする用途例:化学プラント制御、 医療機器制御、緊急連絡制御、重要な監視用途など

#### 商標および登録商標について

■本書に記載の会社名・製品名・ロゴ・ソフトウェア名 は、各会社の商標または登録商標です。

カメラ天井付け用ネジ×2

ペアリング工具×1

カメラ本体 ×1

梱包内容 モニター本体 ×1 ご使用前に 使い micro SD カード【8GB / テスト用】×1 カメラ用ブラケット ×1 かた ※動作確認用の試供品のため、初期不良を除き 保証対象外です。 各種設定 専用 AC アダプター 【カメラ用】 ×1 専用 AC アダプター【モニター用】×1 専用アプリを使う ※コネクター部の ※コネクター部の サイズがモニター用と サイズがカメラ用と 異なります。 異なります。 カメラ取付用ネジ・アンカー×各3  $LAN - Ju \times 1$ 故障かなと思ったら モニター取付用ネジ・アンカー×各2 取扱説明書(本書)×1 SWL-4000 什 様 「防犯カメラ作動中」 シール×1

## 各部の名称とはたらき



ボタン	ボタン効果
再生表示ボタン	「録画ファイルリスト」 画面を表示します。 ➡ P.20 参照
スリープボタン	<ul> <li>モニターの電源がオンの時にスリープボタンを押すと、画面に「スクリーンセーバーにします」とメッセージが表示されたあと、モニターの画面が消えてスタンバイ状態となります。</li> <li>※スタンバイモード中は、モニター本体側面のステータスランプが青色点灯します。</li> <li>スタンバイ状態から復帰するには、画面をタップする、スリープのボタンを押してください。</li> <li>※動体検知設定が「オン」のとき、動体を検知すると自動的に復帰し、動体検知したカメラチャンネルの映像を表示します。</li> <li>※メニュー画面などの表示中は、スタンバイモードに切り替わりません。</li> </ul>
音量+ボタン	カメラ音声のボリュームを上げます。
音量-ボタン	カメラ音声のボリュームを下げます。



はじめに

ご使用前に

使いかた

8

## モニターとカメラの設置



ご使用前に

使い

か

た

各種設定

専用アプリ

っを使う

故障かなと思っ

たら

什

様

1. カメラ・モニターの受信確認 (取り付け前に必ずご確認ください)

本機を設置する前に、必ずカメラとモニターの受信確認を行ってください。 【本製品 (SWL-4000) のカメラとモニターは、ペアリング済みです】

#### モニター

カメラ

①録画を行う場合は、micro SDカードをモニターのカードスロットに挿入します。 ※録画する場合は、アダプターを接続する前に micro SDカードをモニター本体に接続してください。本体の動作中に接続しても記録媒体を認識しない場合があります。

②モニターの右側にある電源入力に専用ACアダプターを接続します。 ※必ず付属の専用ACアダプターをご使用ください。

③専用 AC アダプターを標準の屋内電源コンセントに接続します。

④電源スイッチを上にスライドさせて、モニターの電源を入れます。

⑤モニターに起動画面が数秒間表示された後、 ライブビュー画面に切り替わります。



①付属の専用ACアダプターをカメラ本体のACアダプター接続端子に接続します。
 ※必ず付属の専用ACアダプターをご使用ください。

②専用ACアダプターを標準の屋内電源コンセントに接続します。

③モニターにカメラの映像が写っていることをご確認ください。

#### 2. モニター・カメラ設置場所での受信確認(取り付け前に必ずご確認ください)

カメラとモニターを設置する際は、カメラとモニターをビス止め固定、配線を行う前に、必ず 設置したい場所でそれぞれに電源を入れ、カメラの映像がモニターに正しく映し出されるかどう かをご確認ください。映像が映らない場合は、カメラまたはモニターの位置を変えてください。

#### カメラを設置するときは、次の点にご注意ください。

- ●カメラとモニターの間は、可能な限り障害物の少ない見通しの良い場所に設置してください。
- ●次のような場合は電波到達距離が極端に短くなります。
- ・鉄筋や鉄骨を使用した建物内外に設置する場合
- ・カメラと本体が別の階層や別の建物にある場合
- ・カメラと本体の間に外壁、金属製の扉や雨戸、トタンなどの金属製の外壁材、金属箔が 含まれる断熱材、金属製の家具などの障害物がある場合
- ●動作検出範囲は、カメラから2~9mです。物体が離れるほど、動体検知の精度が低下します。 距離にあわせて「感度」設定を調整してください。 → P.31 参照
- ●昼夜の環境の違いにも注意が必要です。街灯、天井または床の照明など、カメラの視野内に 直接光源がないようにします。

●降雨、プール水の波紋、反射、樹木の葉が風に吹き込んでいるなど、それらの動きやそれら が作る影を動体として検知することがあります。

カメラの設置場所で電波状況が悪い場合は、アンテナ延長ケーブル[別売]もご検討ください。 健モニターのアンテナは延長できません。

#### 3. モニターの設置

#### 安定した通信状態を保つため、アンテナは立てた状態でご使用ください。

健設置場所は、お客様の責任に置いて決定し、必要に応じて取り付けを行ってください。

#### モニターを置いて使用する場合

モニター背面のスタンドを適切な角度に開き、安定した状態でご使用ください。





#### モニターを壁に取り付けて使用する場合

- ①モニターを壁や天井等に固定する際は、付属の取付用ネジ(必要に応じて付属のアンカー) を使用して設置します。
- ②モニター背面のマウントホール(取付穴 2ヵ所)の位置にあわせて、壁や天井等に付属の取付 用ネジをねじ込みます。
- ③取付用ネジは約5mmを壁から出した状態にして、ネジにモニターを引っ掛けて取り付けます。 モニターがぐらつく場合は、壁から出す取付用ネジの長さを調整し、安定した状態でご使用 ください。



## カメラ・モニターの設置 つづき

映像がブレないよう、また落下など事故の原因とならないよう、しっかりと固定された状態で

## 4. カメラの設置

ご使用ください。

(建設置場所は、お客様の責任に置いて決定し、取り付けを行ってください。 《樹脂アンカーの使用方法》 ※受信強度が3本以上の場所への設置をおすすめします。電波が弱いと動作が遅くなります。 ①カメラ下部にある金属部品のブラケット取り付け穴に、ブラケットの先を回しながら取り付け、 打ち込みます。 固定ネジを回してブラケットを固定します。 取付用ネジを締めます。 カメラの下にブラケットを付けて設置する場合 梱包時は、カメラの下にブラケットを取り付けられるようになっています。 そのままブラケットを取り付けてください。 固定ネジ することをおすすめします。 カメラの上にブラケットを付けて (天吊り等で) 設置する場合 カメラ底部にある金属部品を外します。 ④金属部品を外した際のネジは、ネジだけをネジ穴に戻してください。 カメラ上部のネジを外し、金属部品を付属のネジで取り付けます。 ③本体と金属部品の間に隙間ができます。 ④外したネジは、使用しません。

②壁、天井等への固定は、付属のカメラ取付用ネジ(必要に応じてアンカー)を使用して設置 します。







こ使用前に

使い

かた

各種

設定

専用アプリ

っを使う

故障かなと思ったら

故障かなと思ったら

什

様

什

## 使いかた

はじめに

ご使用前に

使いかた

各種設定

専用アプリを使う
故障かなと思ったら



#### 《ライブ画面の表示切替について》

別売の増設用カメラ (SEC-WL4000) を登録すると、カメラは最大4台まで増設できます。 カメラを複数台接続している時、ライブ画面は分割画面表示されます。カメラ2台の場合は 2分割表示、カメラ3台以上の場合は4分割表示になります。

画面をタッチすることで、タッチしたカメラの単一画面表示 ⇒分割画面表示に切替わります。 健単一画面表示中は、カメラ側の音声がモニタリングされます。音量の調整はモニター上 部の音量ボタン+ / -で行います。

番号	表示	アイコン名称	アイコンの意味 / タッチ効果
1	*	メニュータブ	「メニュータブ」を押すたびに、メニュー画面が表示 /非表示されます。
2	۳ull	受信強度	カメラ信号の強さを表示します(単一画面表示時)。 信号の範囲は、▼0(圏外)から▼III 4(最大) までです。 ※受信強度3本以上でご使用ください。電波が弱い と動作が遅くなります。
3		micro SD カード	micro SD カードが挿入されている時に表示されます。 青色:録画できるデータの空きがあります。 赤色:データ容量がいっぱいです。
(4)	+	未視聴録画	カードに保存された新しい (未視聴の) 録画がある 時に表示されます。再生カレンダーに移動すると 表示が消えます。

5	00	録画	点滅:録画中 アイコンを押すと録画を開始し、もう一度押すと 記録を停止します。	はじ
6	n n	ネットワーク 接続状態	緑:インターネットに接続中 黄:ルーターに接続されていますが、 インターネットに接続されていません。 赤:ルーターに接続されていません。	のに
		リモート接続	アプリ経由でシステムにリモート接続している時に 表示されます。	ご使用
7	Ŕ	モーション (動体検知) 録画	アイコンを押すと、モーション録画のオン / オフが 切り替わります(単一画面時有効)。【初期設定:オン】 赤:モーション録画がオン 青:モーション録画がオフ	前に
8	ļ	送話中	単一のライブ画面表示で、「トーク」アイコンを 長押ししている間、モニター側の音声をカメラ側に	使いかた
9		トーク	送ることができます。送詰している間は、「送詰中」 アイコンが表示されます。	12
10	ţ	上書き録画	micro SD カードが上書き録画設定になっている時 に表示されます。【初期設定:はい (上書きする)】	夂
1	<b>01</b>	カメラ番号	カメラチャンネルの番号 (1 ~ 4) です。	L 種 設 定
	Ð,	ズーム	「ズーム」アイコンを押すと、ライブ画面の5つの領 域が選べるようになります。拡大して見たい領域を 押すと、その領域が2倍の大きさで表示されます。	専田
(12)	5 Z 5	ズームアウト (戻る)	「ズームアウト」アイコンを押すと5つの領域が選 べる画面に戻り、もう一度押すとライブ画面に戻り ます。	用アプリを使
(13)	٩×	ミュート	音量が [0] のときに表示されます。	う故
14)	SEQ	シーケンス表示	ライブ画面がシーケンス (自動切替) モードの時に 表示されます。	障かなと
(15)	⊞	カメラチャンネ ル切替	カメラを複数台接続の場合、アイコンを押すたび に、ライブ画面は単一表示でカメラ1→カメラ2→ カメラ3→カメラ4→シーケンスモード(カメラ1 からカメラ4がモニターに約8秒ずつ順番に表示)	こ思ったら
16	0	ファームウェア	このアイコンが表示された場合は、サーバーに利用 可能な新しいファームウェアがあることを意味し、 メニューに移動してサーバーからファームウェアを アップグレードできます。	仕様

仕

## メニュー画面を表示する

ライブ画面で「メニュータブ」を押すと、メニュー画面が表示されます。 操作したい項目を選んでください。

【参考】

はじめに

1

(2)

3

(4)

メニュー画面を非表示にするときは、「メニュータブ」を押します。

メニュー画面表示中に何も操作しない状態が約1分間続くと、自動的にライブ画面に戻ります。



表示	表示の意味 / タッチ効果	参考
再生	録画ファイルリストを表示します。 ➡録画ファイルを再生する	P.20
アラーム	動体検出時のアラーム音量を設定できます。 ➡「アラーム」の音量を調整する	P.17
輝度	モニターの明るさを調整できます。 ➡ 「照度」 を調整する	P.17
設定	設定メニュー画面を表示します。 ➡各種設定	P.23

## 「アラーム」の音量を調整する

ライブ画面で「メニュータブ」を押すと、メニュー画面が表示されます。 「アラーム」を選択し、 🖪 🗖 で音量を調整します。 「メニュータブ」を押すと「アラーム」設定が非表示になります。

## 【参考】



# 各種設定

## 「輝度」を調整する

ライブ画面で「メニュータブ」を押すと、メニュー画面が表示されます。 「輝度」 を選択し、背景に見えているライブ画面を確認しながら 🗗 🗖 でモニターの明るさを 調整します。

「メニュータブ」を押すと「輝度」設定が非表示になります。



ご使用前に

## 映像を録画する

はじ

め

Ē

ご使用前に

便いかた

各種設定

専用アプリ

っを使う

# ■映像を録画する際は、あらかじめ micro SD カードを挿入しておく必要があります。 ③ micro SD カードが挿入されていないと、録画操作を受け付けません。 ④録画を行う前に「日付と時間」(⇒ P.29)を正しく設定してください。

#### 《micro SD カードに関するご注意》

- ●本機で初めて使用する micro SDカードは、ご使用前に必ずフォーマットを行ってください(⇒ P.30)。
- ●録画用の micro SDカードは必ず本機専 用としてお使いください。他の機器と兼 用すると、データの破損等のトラブルの 原因となります。
- ●本機でお使いいただけるのは、最大容量 256GB までの micro SDカード、SDHCカード、または SDXC カードです。
- ●全ての micro SDカードの動作を保証するもので はありません。
- ●規格にあった micro SDカード以外のものを挿入 しないでください。
- ●録画・再生操作中は、micro SDカードを抜き差し しないでください。
- micro SDカードの抜き差しは、必ずモニターの 電源を [オフ] にしてから行なってください。
- ●本機では micro SDカード自体のロック (書き込み禁止) 機能は無効となります。カードがロック されていても録画されますのでご注意ください。
- micro SDカードの上書きについて「ファイル上書き」(→ P.28) 設定でmicro SDカードの上書きを行わないよう設定している場合、使用するmicro SDカードに録画に必要な空き容量があることを確認してください。録画中に空き容量がなくなると、録画が停止してしまいます。事前に十分

#### ご確認ください。

- micro SDカードの容量がいっぱいになると、画面にアラートが表示されます。この場合は録画ファイルを削除するか、お使いのパソコン等にデータを移動させてください。なお、上書きを行う設定の場合は、micro SDカードの容量が一杯になったとき、micro SDカード内に保存されている日時の古いデータから順に消去されます。 ③初期設定は、「上書きする」設定です。
- micro SDカードの記録内容は、事故や故障によっ て消失や変化してしまうことがあります。大切な データは必ずバックアップをお取りください。なお、 データが消失または変化した場合の損害につきま しては、当社では責任を負いかねますのであらかじ めご了承ください。
- micro SDカードにも寿命があります。長期間 ご使用後にデータの書き込みや読み出しができ なくなった場合は寿命と考えられますので、新し い micro SDカードとお取り替えください。特に 頻繁に動体検知が作動する場合や、長時間のスケ ジュール録画の設定では書き込みデータ量が多く なりますので、一般のデジタルカメラ等でのご使用 に比べて micro SDカードの寿命が短くなります。
- micro SDカードを定期的にフォーマットしてい ただくことで micro SDカードエラーの発生する 可能性が低くなります。micro SDカードのフォー マットは本機で行ってください (➡ P.30)

#### ■録画時間・録画容量について 録画データを保存する際の日安です(録

塚凹 ナー ク	を保仔9	る際の日安	С 9 (	球首のり,	)

micro SD	録画可能時間 (カメラ1台接続時)		録画可能時間 (カメラ4台接続時)	
カード容量	低画質	高画質	低画質	高画質
32GB	約 69 時間	約 30 時間	約 26 時間	約 11 時間
64GB	約139時間	約 60 時間	約 53 時間	約 22 時間
128GB	約 278 時間	約 120 時間	約 106 時間	約 44 時間
256GB	約 556 時間	約 239 時間	約 212 時間	約 88 時間

※上記データは概算です。録音の有無等によりデータサイズは異なります。 ※解像度の設定は「解像度」(→ P.25)でカメラチャンネル毎に設定することができます。

## 映像をモーション (動体検知) 録画する場合

本機は動体を検知すると自動的に映像を記録する、モーション録画機能があります。 ライブ画面の「Ҳモーション(動体検知)録画」アイコンを押す ③初期設定状態では、「オン」になっています。 動体検知モードが「オン」のときは、Ҳアイコンが赤色表示されます。 押すたびに「オン」・「オフ」が切り替わります。 ※モーション(動体検知)録画中は、2000アイコンが赤色点滅します。 ※モーション(動体検知)機能が「オフ」のときは、Ҳアイコンが青色表示されます。

#### 【参考】

- ●録画時間は15秒・30秒・1分のいずれかに設定できます (⇒ P.26)。
- ●録画時間は動体検知が続くたびに延長されます。最後に検知したときから設定した録画時間 (15秒・30秒・1分のいずれか)が経過したときに録画を終了します。

## スケジュール録画する場合

録画するカメラや録画を行う曜日、録画開始時間・終了時間を指定して録画するスケジュール 録画ができます。

※スケジュール録画の設定方法については「スケジュール録画 (⇒ P.27)」をご覧ください。

## 手動で録画する場合

録画するカメラを指定してボタンを押すことで、録画を任意に開始・終了することができます。 録画したいカメラ映像の「🔂 (録画)」アイコンを押す

選択したカメラ映像の録画が始まります。録画中は アイコンが赤色点滅します。 終了するにはもう一度 ₩ アイコンを押します。 アイコンが青色点灯に戻ります。

ご注意! 手動録画の場合、録画は自動停止しません。

#### 【参考】

#### ■録画ファイルについて

- ●録画ファイルはファイルサイズ大きいため、「モーション(動体検知)録画」での録画をおすすめ します。録画した映像は日付別に保存され、録画日時と録画カメラ番号を表すファイル名で 管理されます。
- ●録画ファイルは自動的に5分毎に区切られて保存されます。5分以上続けて録画する場合は、 複数のファイルに分けて保存されます。
- ●録画された映像は「録画ファイルリスト」(⇒ P.20) で確認できます。

仕様

仕

## 録画ファイルを再生する

180834-1

180803-1

180709-1

使用済 / 全容量: 6975M / 7578M

はじめ

Ē

ご使用前に

使いかた

各種設定

専用アプリを使う

故障かなと思ったら

仕

様



18 : 08 : 34

18:08:02

18 : 07 : 08

**0** 2 **m** 

**Ö** 3 m

**0** 2 **m** 

2 / 2222

3確認したい映像ファイル名を押す 一上:経過時間 / 記録時間 操作表示 再生が始まります。 上下: 00 00 00-1 時間分砂しカメラ番号 00:00:00/00:00:00 00000-1 •• 表示 アイコンの意味 / タップ効果 再生 / 一時停止 0 停止 巻戻し(×1/×2/×4/×8/×16) 早送り (×1/×2/×4/×8/×16) 前の映像を再生する 次の映像を再生する fill 録画ファイルを削除する Â ライブ画面に戻る ひとつ前の画面に戻る . 操作メニューの表示/非表示

#### 【参考】

録画済みの映像を同時に複数の端末で視聴することはできません。

例:アプリを使用してスマートフォン等で再生中は、モニターでの視聴はできません。

20

## 録画ファイルを削除する

#### □ 「録画ファイルリスト」または「再生」画面で「@ゴミ箱」アイコンを押す(表示方法⇒ P.20) 削除の確認画面が表示されます。

ライブ画面に戻る ひとつ前の画面に戻る 1 録画ファイルリスト このファイルを削除しますか?

2削除する場合は「くはい」を押す 削除しない場合は「×いいえ」を押す それぞれ前の画面に戻ります。

【参考】 専用アプリを使う

はじめに

ご使用前に

使いかた

各種設定

「再生」画面で削除をした場合、次の録画ファイルが再生されます。 最新の録画ファイルの再生画面の場合は、前の録画ファイルが再生されます。

はじめに知	っておきたい	初期設定内容
-------	--------	--------

項目		初期設定値
カメラ設定	解像度	低(720P)
	継続時間	15 秒
録画設定	ファイル上書き	はい(データを上書きする)
	録音の ON/OFF	ON
モーションセンサー設定	感度	中
※初期設定:「する」	検知範囲	全エリア

必要に応じて設定を変更してください。詳しい設定方法⇒ P.23

## 各種設定

0

メニュータブから「設定」を選ぶと、設定メニュー画面が表示されます。 設定を行う項目を選んでください。 設定を終了するときは、設定メニュー画面上部の 🔐 < いずれかのアイコンを押します。

ライブ画面に戻る Â . 6 0 绿面設定 **後**度



項目		設定内容	目次	
	ペアリング	カメラとモニターのペアリング (接続) 設定 をします。	P.24	
カメラ設定	ON/OFF	カメラの有効・無効を設定します。		
	解像度	カメラの解像度を設定します。 高:1080P 低:720P	P.25	
	継続時間	モーション (動体検知) 録画での 1 回の録画 時間を設定します。	P.26	
録画設定	スケジュール録画	曜日や日時、カメラを指定して録画する設定 ができます。	P.27	
	ファイル上書き	micro SD カードの上書きを設定します。	D 20	
	録音の ON/OFF	音声記録をする・しないを設定します。	r.20	
	日付と時間	日付と時間を設定します。	P.29 P.30	
シフテムシウテ	初期設定	設定を工場出荷時の状態に戻します。		
システム設定	メモリードを初期化	micro SD カードをフォーマットします。		
	フリッカー	画面がチラつく場合などに設定します。		
T 21-21	感度	動体検知の検知感度を設定します。		
モーション センサー設定	検知範囲	カメラの映像内で動体検知を行わない範囲を 設定できます。	P.31	
ネットワーク	高度な設定	インターネットに接続する際の IP アドレス 割り当てを設定します。	P.32	
設定	パスワードをリセット	パスワードを初期化します。		
	情報	ネットワーク情報、製品端末情報などを表示します。	r. <i></i> 33	
ファームウェア	SD カードから	- ファームウェアを更新します。		
更新	サーバーから			

はじめに

仕

様

仕

様

故障かなと思ったら

## 各種設定 カメラ設定 - ペアリング

#### カメラとモニターのペアリングを行います。

※ペアリングは、別売のカメラを増設するときや、すでに登録済みのカメラを別のカメラチャ ンネルに登録し直すときなどに行います。

#### 本機のカメラとモニターは、あらかじめペアリングされています。

#### ご 使 用 【参考】 前 に ●1台の

- ●1台のモニターにカメラを最大4台まで登録できます。
- ●複数台のカメラを登録する場合、登録は1台ずつ行ってください。

専用アプリを使う

故障かなと思ったら

什

様

はじ

あ

E

#### 設定前に、ペアリングを行うカメラをあらかじめモニターの近くに置いてください。

 「カメラ設定」画面で「ペアリング」を押す 設定画面が表示されます。



 2登録したいカメラチャンネル番号 (1~4のうちいずれか)を押す モニターがペアリングモードになり、 30秒のカウントダウン画面が表示されます。



#### В 30秒以内にカメラ面背にあるペアリングボタンを押す

成功するとカウントダウン表示が消え、約3秒後にカメラ映像が表示されます。

#### 複数台のカメラを登録するする場合

メニューから「設定」を選び、手順 1~3を繰り返して登録を行ってください。

カメラを増設する場合は、SEC-WL4000 [別売] をお買い求めください。

## 各種設定 カメラ設定・ON/OFF

本機に接続されているカメラの映像を表示、または非表示に設定します。 【初期設定:表示する】

#### ■「カメラ設定」画面で「On/Off」を押す 設定画面が表示されます。

#### 2設定を行いたいカメラ番号(1~4)の下にある スイッチを押す

「 | (表示する)」または 「○ (表示しない)」を押すと 「しばらくお待ちください」とメッセージが表示され ます。設定が完了すると、再び On/Off 設定画面 に戻ります。



3終了するときは、画面上部の 🔐 < いずれかのアイコンを押す

#### 【参考】

- ●「○(表示しない)」に設定しても、カメラの電源は「切」になりません。
- ●「○(表示しない)」に設定したカメラの映像は画面に表示されません。

全画面表示モードおよび チャンネル切替時	チャンネル切替 (自動および手動) 時、 チャンネルがスキップされます。
分割表示モード	黒い画面が表示されます。

## 各種設定 カメラ設定・解像度

本機に接続されているカメラの画質を設定します。 【初期設定:低】

- □「カメラ設定」画面で「解像度」を押す 設定画面が表示されます。
- 2設定を行いたいカメラ番号(1~4)の下にある 「高」または「低」ボタンを押す

高	画素数:高 (1080p)
低	画素数:低(720p)

※この設定は録画ファイルのファイルサイズにも 影響します。

3終了するときは、画面上部の 🔐 🕻 いずれかのアイコンを押す



# 故障かなと思ったら

仕様

ご使用前に

使い

かた

各種設定

専用アプリを使う

## 各種設定 録画設定·継続時間

#### モーション録画を行う際の、1回あたりの録画継続時間を設定します。 【初期設定:15秒】

1 「録画設定」画面で「動体検知録画時間」を押す 設定画面が表示されます。



#### 2設定を選ぶ

い	
か	
た	

専用アプリを使う

故障かなと思ったら

仕

様

使

はじ

め

E

ご使用前に

15秒	
30秒	動体を検知した際に、設定した 時間継続して録画を行います。
1分	



録画設定

J

■終了するときは、画面上部の 個 く いずれかのアイコンを押す

#### 【参考】

●録画時間は動体を検知するたびに延長されます。最後に検知したときから設定した録画時 間(15秒・30秒・1分のいずれか)が経過したときに、録画を終了します。

## 各種設定 録画設定・スケジュール録画

#### 録画を行うカメラや録画の開始・終了時間を指定して録画できます。

※複数台のカメラを使用している場合は、一度に複数台のカメラ映像を録画することもでき ます。

#### ご注意!

- ●1つのセッションで日付をまたいで設定することはできません(例:午後11時から 翌日の午前1時までを1セッションで録画する場合など)。日付をまたいで録画スケ ジュールを設定したいときは、日付別にセッションを2つに分けて設定してください。 ●録画の実行前に、micro SDカードに十分な空き容量があるか確認してください。
- 1 録画設定」画面で「スケジュール録画」を押す スケジュール録画設定一覧画面が表示されます。
- 2 画面右下の「変更」を押し、登録内容を設定する 「変更」を押すとスケジュール録画設定画面が表示 されますので、下記の①~④を設定します。
- ①カメラ(1~4)を選ぶ 録画するカメラ (1~4のいずれか)を選びます。

#### ②曜日を選ぶ

録画を行う曜日を選びます (複数の曜日選択も可能)。

③開始時間、終了時間を設定する 録画を開始・終了する時間をそれぞれ設定します。 ※日付をまたいで時間を設定することはできません。

④スケジュールを登録するには「保存」を押す 設定が保存され、スケジュール一覧画面に戻ります。 ※一覧画面で、設定した日時が登録されているかを 確認してください。

■終了するときは、画面上部の ▲ くいずれかのアイコンを押す

#### 登録済みの録画スケジュールを削除する場合

スケジュール設定画面で、削除したい設定内容(カメラ番号、曜日、開始・終了時間)を画面 上で選択したあと、「削除」を押します。

## 使い かた

- 前・後の曜日を表示します。

绿面設定

4

1

Ö. Ö.,

Ö'3

**0**.4

 $\bigcirc$ 

•----•

01

Ö.<sup>5</sup>

Ö.3

Ö.1

3 開始時間:

2

12 : 28

スケジュール録画設定

の映像を録画する

ご使用前に

## 各種設定 録画設定・ファイル上書き

録画中に micro SDカードの容量が一杯になった時に、micro SDカードに保存されたデータの上書きをする・しないを設定します。 【初期設定:はい (データを上書きする)】

 録画設定」画面で「ファイル上書き」を押す 設定画面が表示されます。



#### 2設定を選ぶ

はじ

め

E

ご使用前に

使いかた

各種設定

専用アプリを使う

故障かなと思ったら

はい	データを上書きする ※録画実行中に micro SDカードの空き容 量が一杯になった場合、micro SDカード 内に保存されている日時の古いデータから 順に消去されます。	
いいえ	データを上書きしない ※録画実行中に micro SD カードの空き容量 が一杯になった場合、録画が中止されます。	

※「はい(上書きする)」に設定すると、全画面表示モードまたは分割表示モードで表示した際、画面右上に C アイコンが表示されます。

3終了するときは、画面上部の 🔐 🔇 いずれかのアイコンを押す

## 各種設定 録画設定 - 録音の ON/OFF

録画の際、音声を録音する、しないを設定します。 【初期設定値: | (録音する)】

1 「録画設定」画面で「録音の ON/OFF」を押す 設定画面が表示されます。



#### 2設定を行いたいカメラ番号 (1~4)の下にある

「┃(録音する)」または「○(録音しない)」を選択します。

🛚 終了するときは、画面上部の 🕋 < いずれかのアイコンを押す

## 各種設定 システム設定・日付と時間

#### 現在の日付・時間を設定します。

※本機はこの設定日時を基準としますので、正しい日付・時間を設定してください。

■「システム設定」画面で「日付と時間」を押す 設定画面が表示されます。

#### 2日付や時間を設定する

【手動で設定する場合】

必要に応じて各項目(年・月・日・時・分)を選び、 それぞれ▲▼を押して設定します。 ※「時」については、0~24時で選択します。

#### 【自動で設定する場合】

カメラ設定

システム設定

ネットワーク設定

設定画面が表示されます。

「インターネット上のタイムサーバーと自動同期」を 選ぶと、画面左の枠内にチェックマークが付きます。 インターネット上のサーバーから現在の日付・時間が 自動調整されます。

⑧終了するときは、画面上部の 
個 
く いずれかのアイコンを押す

すべての設定(下表に記載のものを除く\*)を工場出荷時の状態に戻します。

各種設定 システム設定・初期設定

④以下の各メニューの設定項目は初期化されません。

日付と時間

ペアリング・ON/OFF

※インターネット接続が必要です。

※ネットワークの設定によっては自動同期できないことがあります。その場合は手動で日付 と時間を設定してください。

パスワードをリセット ※ パスワードの初期化を行いません。

,)<sub>0</sub>

システム設定

はじめに

ご使用前に

- 故障かなと思ったら

システム設定

X

## 2設定を初期化するには「はい」を選ぶ

1 「システム設定」画面で「初期設定」を押す

「はい」を選ぶと、「初期化中」とメッセージが表示 され、直ちに設定の初期化が行われます。 初期化が完了すると、再び手順10回面に戻ります。



様

仕

## 各種設定 システム設定・メモリーカードを初期化

本機に挿入されている micro SD カードを初期化 (フォーマット) します。 ※初期化すると、micro SD カード内のすべてのデータが消去されます。誤ってデータを消去 することのないよう、くれぐれもご注意ください。

■「システム設定」画面で「メモリーカードを初期化」を押す 設定画面が表示されます。

2「はい」を選ぶと確認画面が表示されるので、 フォーマットするにはもう一度「はい」を押す

「フォーマットしています…しばらくお待ちください」 とメッセージが表示され、初期化が行われます。 初期化が完了すると、「システム設定」 画面に戻ります。



3終了するときは、画面上部の ⋒ < いずれかのアイコン を押す

## 各種設定 モーションセンサー設定 [感度・検知範囲]

動体検知に関する詳細な設定が行えます。設定はカメラ毎に行います。 【初期設定:ON】

■「モーションセンサー設定」画面で設定を行いたい カメラ番号(1~4)「感度」または「検知範囲」を 押す

#### 感度を設定する →2

検知範囲を設定する⇒4

#### 2設定を選ぶ

高	感度を上げる
中	標準の感度
低	感度を下げる
OFF	動体検知を行わない

エリア)となります。



モーションセンサー設定

0

0

**0**,

谷

0

# 各種設定

専用アプリを使う

故障かなと思ったら

はじ

め

E

ご使用前に

使い

かた

#### 各種設定 システム設定・フリッカー

モニター画面がちらつくときは、この設定を変更することで、ちらつきを解消できる場合があります。

【初期設定:60Hz】

■「システム設定」画面で「初期設定」を押す 設定画面が表示されます。

2 [50Hz」または [60Hz」を選ぶ

3終了するときは、画面上部の ▲ く いずれかのアイコン を押す



- ■終了するときは、メニュー画面上部の左右いずれかのアイコンを押す 続けて「検知範囲」設定する場合は、メニュー画面上部の右のアイコン「⟨」を押し、手順 から設定を続ける
- 【1「検知範囲」を選ぶと、設定画面が表示されます。 表示画面内で、検知したくない場所の枠を押すと、 青色に塗りつぶされ、非検知エリアに指定されます。 ※画面上で見えている部分が検知を行う範囲(検知)



動体を検知するエリア

5 終了するときは、 画面上部の 🕜 【 いずれかのアイコンを押す

続けて「感度」 設定する場合は、メニュー画面上部の右のアイコン「〈」を押し、手順 ■から 設定を続ける に設定

はじめに

仕

## 各種設定 ネットワーク設定・高度な設定

インターネットに接続する際に必要となる IP アドレスの割り当て方法を設定します。 DHCP または固定 IP のいずれかを選びます。

【初期設定:DHCP「|(IP アドレスを自動で割り当てる ON)]】 ※通常は「DHCP」設定のままご使用ください (DHCP サーバー機能を搭載したブロードバンド ルーターなどに接続し、自動で IP アドレスを取得させる設定方法です)。

「ネットワーク設定」画面で「詳細設定」を押す 設定画面が表示されます。

2 [DHCP] または [固定 IP] のいずれかを押す



はじ

め

E

ご使用前に

故障かなと思ったら

仕

様

32



※各欄を選択すると画面右上にテンキーが表示されます。ご契約のインターネット回線の設定値に基づき各項目を入力したあと、画面下部にある「保存」を 押してください。 ④ 設定が終了すると、再起動を促すメッセージが表示
 ○ されます。必ず再起動を行ってください。
 ③ 再起動しないと設定が有効にならず、「ネットワーク情報」などが更新されません。

5 終了するときは、画面上部の左右いずれかのアイコン を押す

各種設定 ネットワーク設定 - パスワードをリセット

スマートフォン、タブレットなどを使って外部から本機へ接続する際は、パスワードが必要です。 【初期設定:000000(ゼロ)]】

参考
パスワードの設定・変更はスマートフォンアプリ「MyCam View」 で行います。 モニター
ではパスワードのリセット(初期設定に戻す)のみ行うことができます。

「ネットワーク設定」画面で「パスワードをリセット」を押す 設定画面が表示されます。

2パスワードをリセットする場合は、「はい」を押す

★ サッドワーク & LC

 パスワード ジリセット

 ▲ 現在のパスワードが強制的に初期値に変わります:

## 3終了するときは、画面上部の ▲ く いずれかのアイコン を押す



IPアドレスなどのネットワーク情報や、本機の固有 ID 番号(UID) などを確認できます。

- ■「ネットワーク設定」画面で「情報」を押す 設定画面が表示されます。
- 2終了するときは、画面上部の ☆ く いずれかのアイコンを押す

<b>*</b>	ネッ	15	7-:	フ訪	定		
	**	י א ע	フーク	備	11		
IP状態:			Œ				
IPアドレス :							
ディフォルトゲートウェイ:							
MAC ID :					EF -		

専用アプリを使う

故障かなと思ったら

什

様

はじめに

ご使用前に

使いかた

## 

「ファームウェア更新」は、本機のファームウェアを更新するときに使用します。

ご注意!

ファームウェアの更新には時間が掛かる場合があります。そのため更新を行う際は 必ずモニターを専用 AC アダプターに接続し、常時給電した状態で行ってください。

#### SDカードからファームウェア更新をする場合

最新のファームウェアに関する情報を、セレンホームページでご確認ください。

#### https://www.selen.co.jp/

はじ

めに

ご使用前に

使いかた

各種設定

専用アプリを使う

故障かなと思ったら

什

様

事前にセレンホームページから最新のファームウェアをダウンロードし、micro SD カードに保存してください。保存した micro SD カードを、モニターの電源がオフの状態でモニター側面の micro SD カードスロットに挿入してください。

#### サーバーからファームウェア更新をする場合

最新版ファームウェアがある時は、モニター画面右下に♥アイコンを表示してお知らせします。 ※最新版ファームウェアのお知らせを受信するには、本機がインターネットに接続している必要 があります。



2更新を行うには「√はい」を選ぶ 更新が始まると、経過画面が表示されます。 更新が終了すると、本機は自動的に再起動されます。



#### ※途中で終了するときは、画面上部の 🎢 🔇 いずれかのアイコンを押す

※更新するファームウェアが見つからない場合は、「ファームウェアが見つかりません」と表示 された後、元の画面に戻ります。

## 専用アプリを使う [MyCam View アプリの操作方法]

#### MyCam View アプリの操作方法

#### 1アプリのダウンロード

App Store または Google Play から MyCam View をスマートフォンまたはタブレット にダウンロードしてください。

#### 2 モニターをルーターに接続

モニターをLANでルーターに接続し、インターネットに接続してください。 (接続が成功するとアイコン **T**が緑色になります)

#### 3スマートフォンまたはタブレットで設定・操作をしてください。





※本サービスは、予告なく終了することがあります。

#### 専用アプリを使う (MyCam View アプリの操作方法) つづき



## iPhone / iPad (iOS)の場合

#### ●カメラの追加

① MyCam View を起動し、アイコン 🔍 をタップします。

②以下の2つの方法でカメラを追加します:

(1) [Add (追加)] をタップし、モニター背面の二次元バーコード下に記載されている UID 番号を入力します。

(2) [QRCode (二次元バーコード)]をタップして二次元バーコードをスキャンします。

## ③以下の情報を入力してください:

システムの名前(任意)

●モニター背面二次元バーコード下に記載された UID (二次元バーコードをスキャンした場合、自動入力されます) ●パスワード(デフォルト:000000)



Add Device

Cancel

Name

UID

#### ④ [Save (保存)]をタップします。

システムがデバイスリストにオンライン状態で表示されます。

#### ⑤システム名をタップすると、安全のため独自のパスワードへの変更を求められます。

注意:パスワードを忘れた場合、モニターでパスワードを初期化してください→ P.33 [メニュー]→[一般設定]→[ネットワーク設定]→[パスワードリセット]→[はい]

⑥任意のカメラをタップすると、ライブ映像が表示されます。

#### ●アプリの操作

- ▲ スナップショット(アプリで撮影した写真)へのアクセス
- ◎ スナップショットを撮影
- ◀×-カメラのスピーカーをオン/オフ
- 〒 カメラのマイクをオン(双方向通話機能)

複数のカメラをアプリで利用している場合、画面上部のアイコン 🌆 2 など を使用して表示したいカメラを選択できます。



#### Bアプリ内の設定

デバイスリスト内で ① をタップして以下の設定が可能です。

#### 【詳細設定】

- ●パスワードの変更
- 動画品質の調整
- ●アラート間隔の設定
- ●デバイス情報の確認

向「削除」をタップすると、カメラがアプリから削除されます。



什 様

故障かなと思ったら

ご使用前に

かた

各種設定

## 故障かなと思ったら

#### 修理を依頼される前に下記の項目をご確認ください。

はじ		ー 修理を依頼される前に下記の項目をご確認ください。					
めに		症状	確認事項	参考頁			
			●カメラとモニターに電源は入っていますか?	P.10			
ご使用前に		カメラの映像が モニターに表示	<ul> <li>カメラとモニターにアンテナは接続されていますか?</li> <li>カメラのアンテナは、しっかりとねじ込み、空を向くようにします。</li> <li>モニターのアンテナは、引き上げます。</li> </ul>				
		211/211	●カメラと本体はお互いに電波が届く場所に設置されていますか?	P.5			
			●カメラのペアリングは済んでいますか?	P.24			
使いかた			●電波に干渉する機器が近くにありませんか? (例:無線 LAN 機器、Bluetooth 機器、電子レンジなど) 電波干渉が原因となり、カメラ映像信号がモニターに送信されない可能性があ ります。互いの位置を離すなど、設置状況を見直してください。	P.5			
		はじめはカメラ 映像を受信して いたが急に映ら なくなった	●降雨時や降雪時は受信状況が悪くなる時があります。また、カメラのアンテナ に直接雨や雪、蜘蛛の巣などが触れると、送信状況が悪くなります。カメラの 設置環境をご確認いただき、アンテナ部に物理的な干渉がある場合は取り除い てください。	P.5			
各種設定			●モニターの再起動をお試しください。一度電源を切り、少し待って再度電源を 入れます。				
			●カメラを再度ペアリングすることで改善する可能性があります。ペアリングを お試しください。	P.24			
			●「初期設定」を行うことで改善する可能性があります。 「初期設定」の後は、再度録画設定を行ってください。	P.29			
専用		カメラの映像が 見えづらい	●カメラのレンズが汚れていませんか?	P.9			
アプリ			●周辺の環境によりきれいに映らないことがあります。 (極端に明るい場合、明暗の差が激しい場合など。)	P.5			
を使い			●カメラの「解像度」設定を調整することで改善することがあります。	P.25			
2			●カメラを複数台設置する場合は、カメラ同士の距離を 1m 以上離してください。				
故障			●モニターの「輝度」を調整することで改善することがあります。	P.17			
かな		カメラ映像の 受信状況が悪い	●近隣に電波塔などがありませんか?	P.5			
と思った			●本機を複数セットお使いの場合は、本体同士が干渉することがあるため、本体 同士の距離を 5m 以上離して設置してください。				
たら仕様		無線到達距離を 満たしているの にもかかわらず 受信できない	● 200mは目安です。外部電波の干渉や壁などの遮蔽物がない見通しでの距離です。 設置環境を見直してください。 ●カメラ設置場所の移動ができないなどの場合は、アンテナ延長ケーブル [別売] をお試しください。	P.10			
		カメラのペアリ ングができない ーペアリングの際に、カメラがペアリングモードになっているかご確認くださ					
		音声が聞こえない	●モニターの「音量」が0になっていませんか?	P.9			

録画しない	<ul> <li>● micro SDカードアイコンの色を確認してください。</li> <li>         ・ 新色はカード容量に空きがないことを意味します。micro SDカードをフォーマットするか、上書き機能をオンにする必要があります。     </li> </ul>				
	●モーション録画は、(赤)になっていますか?	P.15			
動体検知が機能	●モーション録画の感度を「高」に設定してみてください。	P.31			
しない	●モーション録画の感度が「低」 または「OFF」 になっていませんか?	P.31			
	●動体が正面から近づいてくるような場合は検知しないことがあります。				
動体検知録画が 実行されない	動体検知録画が ●「スケジュール録画」が設定されていませんか?「スケジュール録画」が設定 実行されない されている場合は、「モーション録画」は無効となります。				
意図しない動体	●木々の揺れや洗濯物、照明の点灯や消灯などを感知しているかもしれません。 カメラの向きや設置場所を変えてみてください。	P.5			
検知が発生する	●モーション録画の感度を「低」に設定してみてください。	P.31			
	●モーション録画の検知範囲を調整してみてください。	P.31			
	●周辺に光源があると、より鮮明に夜間映像を取得することができます。 その際は、カメラの視野内に直接光源が入らないように調整してください。	P.5			
▲ 夜間撮影時に映 像が映らない	●ガラス越しの撮影は、赤外線がガラスに反射するため、正常な撮影ができない ことがあります。	P.5			
	●赤外線照射距離 (約12m) を超える対象物は正しく撮影できません。	P.40			
映像にチラつき がある	●撮影範囲に蛍光灯があると、明暗のチラつきが見えることがあります。カメラの向きや設置場所を変えてみてください	P.5			
アラームが聞こ えない	●「アラーム」の音量が 0 になっていませんか?	P.17			
ネットワーク・ア	プリ関連				
アプリ上で本体 が検出されない	●モニターはインターネットに接続されていますか?	P.35			
パスワードがわ からなくなった	パスワードがわ からなくなった ●「パスワード」設定を初期化「000000(ゼロ6個)」に戻します。				
映像がかくかく している	快像がかくかく している ●本体の映像をインターネットに送信するには 4Mbps 以上の上り回線速度が必 要です。				
アプリ上にライ ブ映像が表示さ れない →本体で各種設定を行っている間は、映像が表示されません。メニュー画面を閉 じ、ライブ画面に戻ってください。 ●ネットワーク環境が十分ではない可能性があります。 ネットワーク環境の安定した場所で再度接続を試みてください。					

38

仕

様

はじめに

ご使用前に

使いかた

各種設定

専用アプリを使う
故障かなと思ったら

## 仕様

はじ

めに

ご使用前に

使い

か

た

各種設定

専用アプリを使う

故障かなと思ったら

仕

様

	共通 共通					
	動作周波数範囲	$2400 \mathrm{MHz} \sim 2483.5 \mathrm{MHz}$				
	送信電力	17dBm(標準値)				
	スペクトラム拡散の方式 / 変調方式	FHSS / GFSK				
	データレート	4Mbps				
	通信可能範囲	約 200m				
	動作晋倍	温度:-10℃~40℃				
-	3川下坂坑	湿度:0%~85%(結露状態を除く)				
	カメラ					
	イメージセンサータイプ	1/2.9" Color CMOS MEG pixel Image sensor				
	有効画素数	1920 × 1080				
	解像度	高:1080p @ 10 fps / 低:720p @ 15 fps				
	レンズ / 画角	3.6mm / 107°				
	IR LED / 暗視範囲	10 LEDs / 約 12m				
	最低被写体照度	0Lux @ IR on				
	AGC / ホワイトバランス	自動				
	PIR 角度 (水平)	80°				
	電源方式	9.0V DC1A ± 5%				
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	360mA 最大 ( IR オンおよびトークバック使用時)				
		190mA 最大 ( IR オフ / トークバックなし)				
	防塵防水性	IP65				
	サイズ	$171 \times 54 \times 78$ mm				
	質量	388g (ブラケットを含む)				
		モニター				
	データレート	4 Mbps				
	受信感度	– 81dBm				
	LCD パネルのサイズ	10.1 インチ				
	LCD 解像度	1024 RGB (H) $ imes$ 600 (V)				
	電源方式	5V DC 2A ± 5%				
	消費電力	1800mA Max				
	サイズ	$265\times159\times32$ mm				
	質量	660g				

## 保証とアフターサービス

○修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は、お買い上げの販売店へご相談ください。 販売店に相談できない場合は、下記へお問い合わせください。

株式会社セレン TEL:03-5911-1045 FAX:03-5911-1046 E-mail:info@selen.co.jp	【受付時間】 平日(祝日除く) 10:00~18:00
----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

※通話・通信料金は、お客様ご負担になります。

※お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などに利用いたします。 ※利用目的の範囲内で当該製品に関連する関係会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

#### ○保証書 (一体)

- ・保証書は、必ず「お買い上げ日、販売店」などの記入をお確かめの上、販売店から受けとっていただき、内容を よくお読みの後、大切に保管してください。
- ・保証期間はお買い上げの日から1年間です。
- ・保証期間中の故障は保証書の内容に基づき無料修理となります。無償商品交換ではありません。

#### ○補修用性能部品の保有期間

- ・デジタルワイヤレスカメラセットの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後5年間です。
- ・補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

#### ○部品について

- ・修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は当社にて引き取らせていただきます。
- ・修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を利用することがあります。
- ・部品共通化のため、一部予告なしに仕様や外観を変更することがあります。

#### ○修理を依頼されるときは(持込修理)

・異常があるときは、電源を切り使用を中止して、必ず専用 AC アダプターをコンセントから抜いてからお買い 上げの販売店にご連絡ください。

#### ◆保証期間中は…

保証書の規程にしたがって、当社が修理をさせていただきます。なお、修理に際しましては、 保証書をご提示ください。

#### ◆保証期間が過ぎているときは…

保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。修理すれば 使用できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

#### ◆修理料金のしくみ…

修理料金は、技術料、部品代などで構成されています。 技術料: 故障した製品を正常に修復するための料金です。 部品代:修理に使用した部品代金です。

40