# エルミテル 2 Pro 取り扱い説明書

(PAC20PS)

# 【ご用意いただくもの】

- ① エルミテル本体
- ② 本書(エルミテル 2 Pro 取扱説明書)
- ③ Windows PC (タブレット・スマートフォン不可)

**REV1.3** 

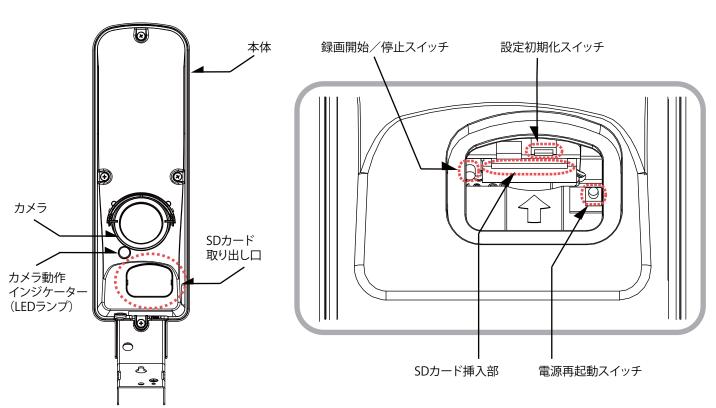
株式会社エル光源

# はじめに

こちらは「エルミテル 2 Pro(製品番号: PAC20PS)」専用の取り扱い説明書になります。

各部の名称	p.2
エルミテル 2 本体について	
1.SDカード取り出し口の開き方	p.3
2.機能の説明	p.3
録画ファイルの取り出し・再生	
<b>1. エルミテル 2</b> との無線LAN(Wi-Fi)接続方法	p.4
2.GUI(エルミテル2管理画面)表示方法	
3. 録画ファイルのダウンロード	•
<b>4.</b> ダウンロードファイル(zip形式)の展開	
5.録画ファイルの再生	p.7
エルミテル2の各種設定変更方法について	p.10
A責事項	p.12
固人情報の保護について	•
出荷前検査および保証	

# ■ 各部の名称



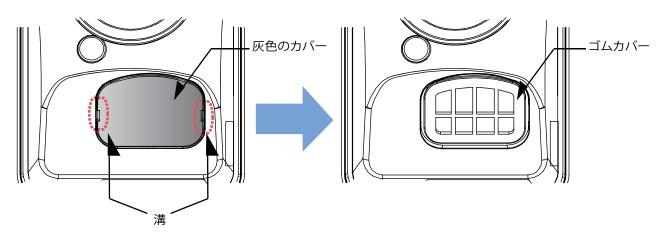
# ■ エルミテル 2 本体について

#### 1.SDカード取り出し口の開き方

SDカードを取り出す際や、手動で録画の開始や停止を切り替える際、設定を工場出荷時の状態に戻す際にSDカード取り出し口を開いて作業を行います。

SDカード取り出し口を開く際は、以下の手順で作業します。

- (1) SDカード取り出し口の両端にある溝にマイナスドライバーを差し込み、押し上げるようにして灰色のカバーを 取り外してください。
- (2) 次にゴムカバーの外縁をマイナスドライバーで浮かせ、ゴムカバーを取り外してください。 ※マイナスドライバーを差し込みすぎると、中の基板を傷つける恐れがございますので注意して作業を行って ください。



#### 2.機能の説明

エルミテル2本体には、以下の5つの機能があります。

- 1 カメラ動作インジケーターによる動作状況の確認
- 2 録画開始/停止スイッチによる録画の On/Off
- 3 SDカード挿入

- 4 設定初期化スイッチによる初期化
- 5 電源再起動スイッチによるカメラの再起動

# 1 カメラ動作インジケーターによる 動作状況の確認

エルミテル2の動作状況を表すカメラ動作インジケーターの表示は下記のとおりです。

緑点滅	正常に録画が行われています。
緑点灯	SDカードは認識されていますが、録画が行われていません。 録画開始/停止スイッチを3秒以上押して録画を開始してください。
赤点滅	SDカードが認識されていません。 SDカードを挿入するか、既に挿入されている場合は挿し直しを行ってください。
赤点灯	録画が行われていません。電源再起動スイッチを押してください。
消灯	動作していません。電源の供給を確認してください。 解決しない場合は電源再起動スイッチを押してください。

### ② 録画開始/停止スイッチによる録画の On/Off

録画開始/停止スイッチは、録画の On/Off を切り替えるときに使用します。

録画の On/Off を切り替える際はスイッチを 3 秒以上押してから離し、カメラ動作インジケーターの点滅・点灯動作が切り替わったことを確認してください。

注意: SDカードが差さっていない状態で、録画 開始/停止 スイッチを押さないで下さい。

# 3 SDカード挿入部

SDカード挿入部に差し込んだSDカードに、エルミテル2で録画した動画ファイルが保存されます。

(!) 注意: SDカードを取り出す際は、必ず録画を停止する必要があります。 録画 開始 / 停止 スイッチを3秒以上押し、カメラ動作インジケーターが緑点灯状態となったことを確認してから 取り出して下さい。また、SDカードを挿入した際は、録画を再開するために必ず録画開始/停止スイッチを 3秒以上押し、カメラ動作インジケーターが緑点滅状態となったことを確認してください。

♠ 設定初期化スイッチによるエルミテル2の初期化

設定初期化スイッチは、パスワードを忘れてしまった時などに設定を工場出荷時の状態へ戻す際に使用します。 使用時は電源が接続された状態で設定初期化スイッチを5秒以上押し、Wi-Fi SSIDが【I-miteru\_01】に変わったことを確認してください。設定初期化スイッチを押すと、お客様自身で設定頂いたSSIDやパスワードが工場出荷時の初期設定へと変更されますので、必要時以外は設定初期化スイッチを押さないようにお願いします。

工場出荷時のWi-Fiおよびカメラの設定		
Wi-Fi SSID	l-miteru_01	
IPアドレス	169.254.1.90	
サブネットマスク	255.255.0.0	

#### 電源再起動スイッチによるカメラの再起動

電源再起動スイッチは、カメラ本体の動作異常時(カメラ動作インジケーターの<mark>赤点滅、</mark>消灯時)にカメラを再起動するために使用します。電源再起動スイッチを3秒以上押した後、スイッチから手を離すことで再起動を行うことができます。

動作異常時以外は押す必要がありませんので、必要時以外は押さないようにしてください。

# ■ 録画ファイルの取り出し・再生

エルミテル2で録画された映像を再生するには、エルミテル2とWi-Fiで接続し、録画ファイルをダウンロードする必要があります。 推奨する環境は

- OS:Windows10
- ·Wi-Fi対応規格:IEEE 802.11n

です。

以降はすべてPC側での操作になります。エルミテル2側での作業はありません。

#### 1. エルミテル 2 との無線LAN(Wi-Fi)接続方法

PCをエルミテル2の無線LANに接続するには、以下の手順で操作します。

- (1)接続したいエルミテル2の直下にPCを設置してください。
- (2) PCの取り扱い説明に従い、PCのWi-Fi機能を有効にしてください。 通常、Wi-Fi機能が有効になったPCではタスクバーの通知領域に 右図のようなネットワークアイコンが表示されます。
- (3)ネットワークアイコンをクリックすると、その時点で接続可能な Wi-FiのSSIDが一覧で表示されます。 エルミテル 2 のSSIDは「I-miteru\_\*\*」※1という名称です。
  - ※1:1文字目は小文字の「エル」です。後端の\*\*はエルミテル2ごとに個別設定された数字となります。





- (4)接続したいエルミテル2のSSIDをクリックすると、「接続」ボタンが表示されます。「自動的に接続」のチェックを外して「接続」をクリックします。
- (5) セキュリティーキーの入力を求められるので、キーを入力して「次へ」ボタンをクリックします。 キーの初期設定は「**Psk272-0014**」です。
- (6)以上で、無線LAN接続設定は完了です。 接続が正しく完了すると、タスクバーのネットワークアイコンを クリックすればエルミテル2に接続されていることが確認できます。 ※インターネットなしでの接続になりますが、問題ございません。

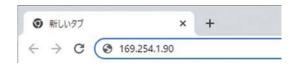


#### 2. GUI (エルミテル2管理画面) の表示方法

エルミテル2から録画ファイルをダウンロードするには、エルミテル2の管理画面(以降GUIと記載します)を表示する必要があります。GUIは、以下の手順で表示できます。

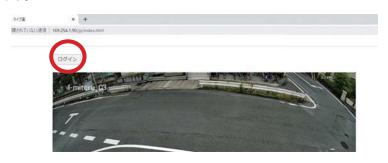
(1) インターネットブラウザを起動します。

推奨するブラウザは、・Microsoft Edge(バージョン:96.0.1054.34 以降)・Google Chrome(バージョン:96.0.4664.45 以降)です。



- (2)アドレスバーに「169.254.1.90」と入力し接続します。
- (3) ログイン画面が表示されるので、「ログイン」 ボタンをクリックします。
- (4) ユーザー名とパスワードを求められるので、 下記の通りに入力し「サインイン」ボタンを クリックするとGUIを表示することができます。

ユーザー名: user\_pro パスワード: Psk1229



#### 3. 録画ファイルのダウンロード

録画されたファイルは以下の手順でエルミテル2からダウンロードすることができます。

- (1)PCをエルミテル2とWi-Fiで接続し、インターネットブラウザからエルミテル2のGUIを表示します。
- (2)表示したGUIの画面左側のメニューバーにある「録画ファイル」をクリックします。

(サイドバーが表示されていない場合は、ブラウザを最大化するか、ブラウザの設定から画面のズーム倍率を小さくしてください。)



(3)下図のように別タブが開かれるので、「video1/」をクリックしてください。

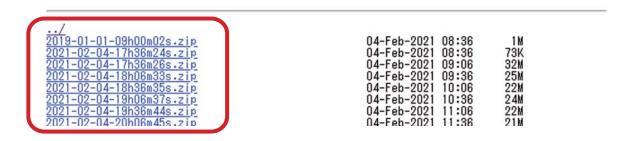




(4)録画ファイルの一覧が表示されるので、ダウンロードしたいファイルのファイル名をクリックし、ダウンロードしてください。ファイル名は録画が開始された日付・時刻を表しています。



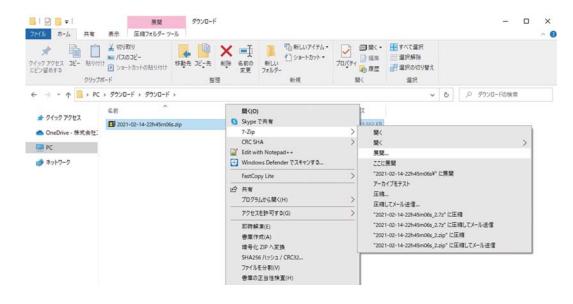
# Index of /sdcard/video1/



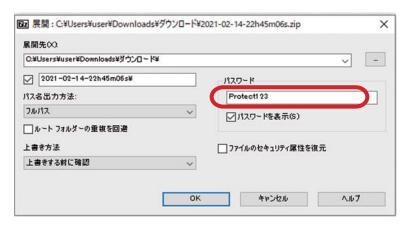
#### 4. ダウンロードファイル(zip形式)の展開

録画ファイルはzip形式でダウンロードされるため、ファイル解凍ソフトを使用し展開します。 ここでは例として「7-zip」を使用した解凍方法を記載します。

(1)ダウンロードしたzipファイルを右クリックし、「7-zip」を使って「展開」、もしくは「ここに展開」をクリックします。



(2)下図のようなウィンドウが表示されるので、パスワードの入力欄に「Protect123」と入力し、「OK」をクリックしてください。 Zipファイルが展開されます。



(3)下図のようにフォルダ内にmkv形式の録画ファイルが保存されていたら録画ファイルのダウンロード完了です。



#### 5. 録画ファイルの再生

エルミテル 2 からダウンロードし、展開したmkv形式の録画ファイルは、VLC media playerを使って再生します。 動画ファイルを右クリックし、「プログラムから開く」から「VLC media player」を選択することで、 VLC media playerが起動し、録画ファイルが再生されます。





# ■ エルミテル2の各種設定変更方法について

エルミテル2では以下4つの設定を変えることができます。

- 1 カメラOSD(カメラ名)の変更
- **2** Wi-FiのSSIDおよびパスワードの変更
- 3 zipファイルのパスワードの変更
- 4 プライバシーマスク設定

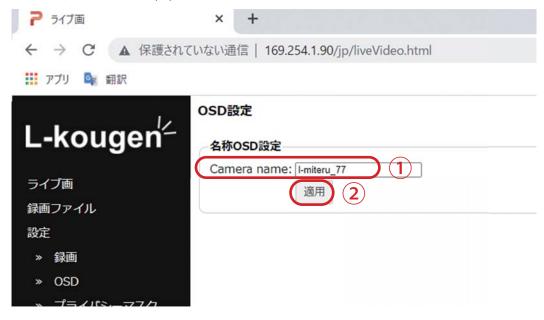
### ① カメラOSD(カメラ名)の変更

カメラOSD(カメラ名)の変更は、以下の手順で行ってください。

(1)GUIの画面左側のメニューバーにある「OSD」をクリックします。



(2)「名称OSD設定」の「Camera name」欄に現在のカメラOSDが表示されているので、変更したい名称に書き換え(①)、下の「適用」ボタンをクリック(②)してください。

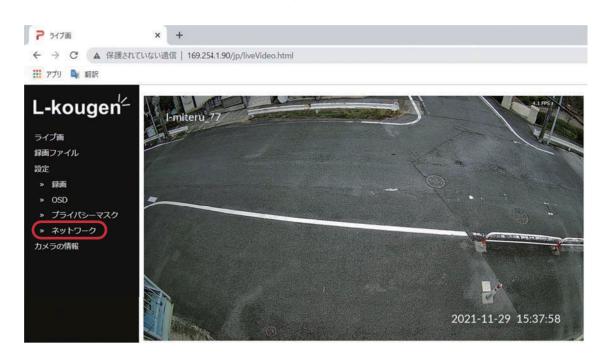


(3) 左サイドバーの「ライブ画」をクリックし表示されるライブ映像の左上に、設定した名称が表示されていれば設定完了です。

# 2 Wi-FiのSSIDおよびパスワードの変更

Wi-FiのSSIDとパスワードの変更は、以下の手順で行ってください。

(1) GUIの画面左側のメニューバーにある「ネットワーク」をクリックします。

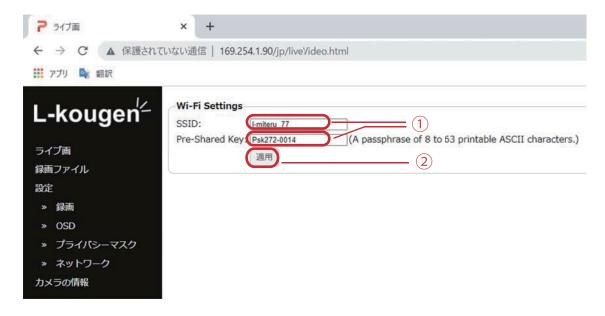


(2)「Wi-Fi Settings」の「SSID」、「Pre-Shared Key」欄に現在のエルミテル2のWi-Fiの設定が表示されているので、それぞれを設定したい内容に書き換え、下の「適用」ボタンをクリックしてください。

SSIDとパスワードに使用できる文字は

「A~Zの小文字/大文字アルファベットと0~9の数字の組み合わせ(8文字以上64文字以内)」になります。

※設定を変更して「適用」ボタンをクリックすると、エルミテル2とのWi-Fi接続が切断されます。



(3) Wi-Fiを再接続し、先ほど設定したSSIDとパスワードを使用して再度エルミテル 2 とWi-Fiの接続を行ってください。Wi-Fi接続ができれば設定完了です。

# 3 zipファイルのパスワードの変更

zipのパスワードの変更は、下記の手順で行ってください。

(1)GUIの画面左側のサイドバーにある「録画」ボタンをクリックします。



(2)「Encryption Settings」の「Password」欄に現在のzipファイルのパスワードの設定が表示されているので、 設定したいパスワードに書き換え、下の「適用」ボタンをクリックしてください。

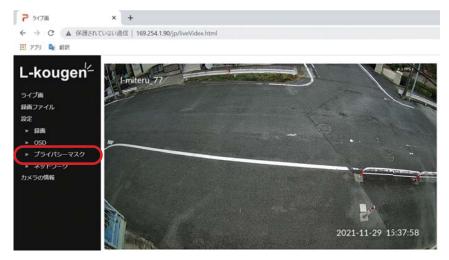
※パスワードの変更が適用されるファイルは、この変更以降に録画されるものが対象となります。



# 4 プライバシーマスクの設定

映像内に隠したい場所、もしくは見せたくない場所がある場合、以下の手順でプライバシーマスクを設定することができます。

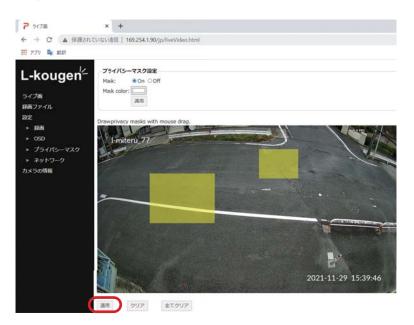
(1) GUIの画面左側のメニューバーにある「プライバシーマスク」をクリックします。



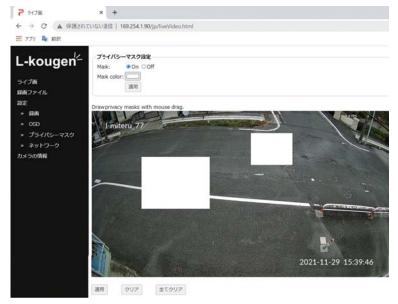
(2) 画面内「プライバシーマスク設定」の「Mask:」をONに設定し適用ボタンをクリックします。 また、「Mask color:」より色の指定が可能です。



(3)映像内の適用したい範囲をドラッグアンドドロップで選択し、「適用」をクリックします。最大8か所の選択が可能です。 なお、「クリア」で現在の選択範囲が解除されます。



(4)指定した色でマスクされていれば成功です。 (「全てクリア」をクリックすると、マスク部分の解除が可能です。)



#### 《免責事項》

エルミテル2は、特定のエリアを対象に犯罪抑止のための監視映像を得る事を目的に作られたものですが、以下に関しての保証をするものではありません。

- 1. 本機の故障により、映像が記録できないことによる2次的損害、被害
- 2. 使用上の誤りや不注意による障害、または本機の破損などにより発生した損害、被害
- 3. 第三者の機器などと組み合わせた場合における不具合、損害、被害
- 4. 本機の分解、改造が行われた場合、それらに起因するかどうかにかかわらず発生した損害、被害
- 5. 本機で取得した映像情報が何らかの理由により公となりまたは使用され、その結果、被写体となった個人または団体などによるプライバシー侵害などを理由とするいかなる損害請求、クレームなど

#### 《個人情報の保護について》

エルミテル2で撮影された個人を判別できる映像情報は、「個人情報の保護に関する法律」で定められた「個人情報」に該当いたします。

映像情報は法律に従い、適正に管理・お取り扱いをお願いいたします。

※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 (平成26年12月12日厚生労働省・経済産業省告示第4号)をご参照下さい。

#### 《エルミテル2 一年保証 手順/条件》

以下の条件にて、一年間の保証いたします。

- ※保証開始日については弊社商品発送日からとさせていただきます。
- 1. 故障と思われる場合、まず現場にて下記(A)(B)(C)を試していただきます。
- (A) ソフトウェアリセットボタンでの復旧
- (B) 電源再起動ボタンでの復旧
- (C) SDカードの抜き差しでの復旧
  - ※機器設置から年月が経過している場合は新しいSDカードへの交換を試して頂きます。
- 2. 上記 1 でも正常動作に戻らない場合はお手数ですが、エル光源までご連絡下さい。 状況をお伺いし、代替品の発送、または故障品の修理にて対応させて頂きます。
- 3.以下の場合は、保証範囲外となります。
- \*交換工事費
- \*故障期間中の二次的損害(画像記録がないことに対する損害など)
- \*故障品の弊社への発送費用(返送費用はエル光源負担)
- \*お客様の誤使用など弊社製品が原因にならない故障
- \*落雷/誘導雷など不可抗力によるもの