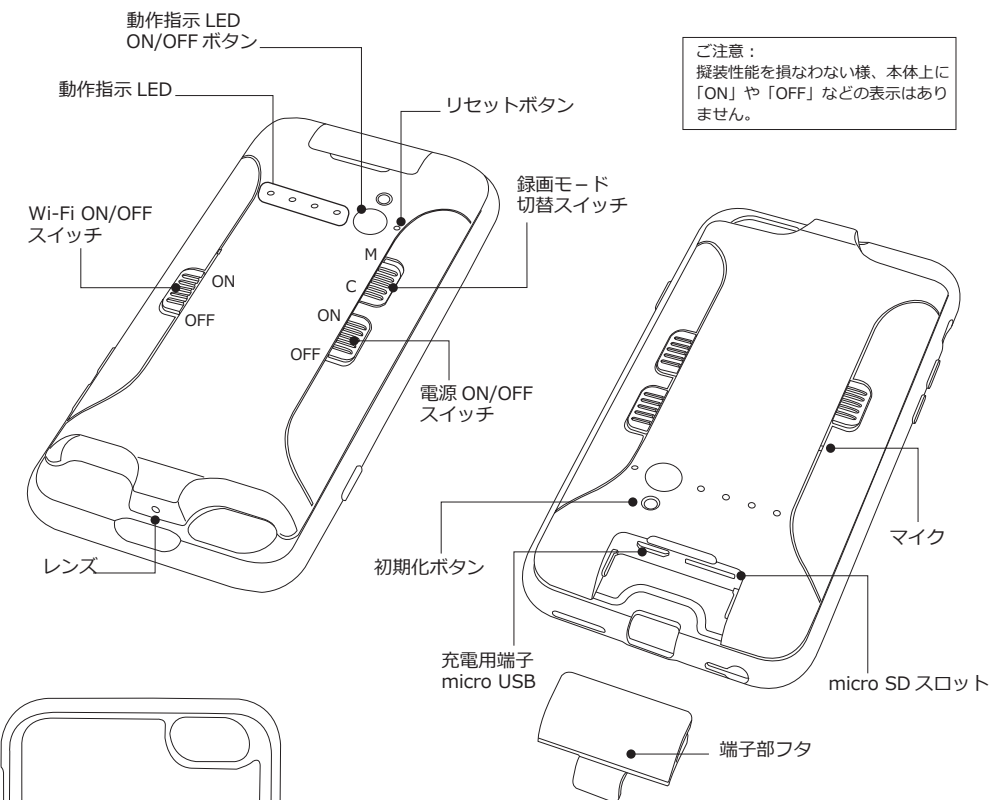


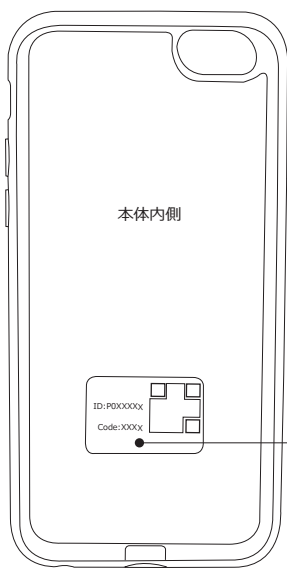
SPX-700IP はスマホ用ケースに擬装したデジタルビデオカメラです。某社スマホ、6/6s と 7 に装着して使用できます。Wi-Fi 機能を搭載しているので、装着したスマホから撮影アングルの確認や録画の ON/OFF、記録データのダウンロード等が行えます。また、IP 機能も有しているので、インターネット環境があれば遠隔地から映像確認ができます(※)。

■各部名称

※IP 機能を使用して映像を見た時、映像に遅延が発生します。
ネットワークや接続する通信機器の性能により変化します。

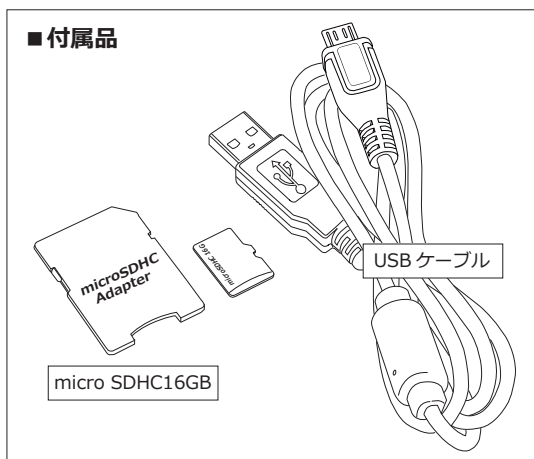


ご注意：
擬装性能を損なわない様、本体上に「ON」や「OFF」などの表示はありません。



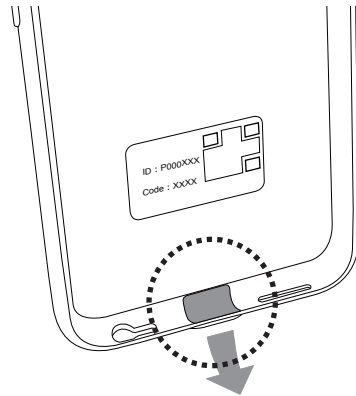
QR コード：
SPX-700IP に
アクセスする際
必要になります。
詳しくは別紙の
アプリ取扱説明
書をご参照下さ
い。

■付属品



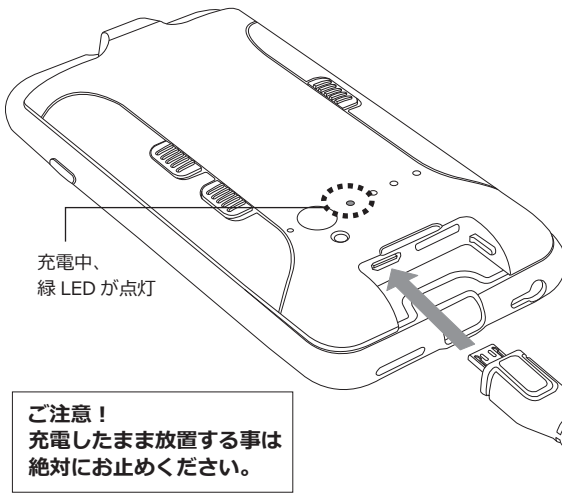
■充電をする

まず最初に充電を行ってください。本体内側から、破線指示部分（右図参照）を下へ押し、端子部フタを外します。この時、親指で押しと簡単に外れます。外したら、同梱のUSBケーブルをSPX-700IPの充電端子へ接続します。この時端子の向きがあります。間違った方向で無理に挿し込むと破損します。ご注意ください。USBケーブルのもう一方は電源が入ったPCへ接続します。また、スマホ用のUSBACアダプター（5V出力）もご利用いただけます。充電を開始すると、緑LEDが点灯します。充電が完了すると緑LEDは消灯します。



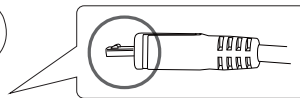
端子部フタを親指で押し外す。

※キャップの紛失に御注意下さい。



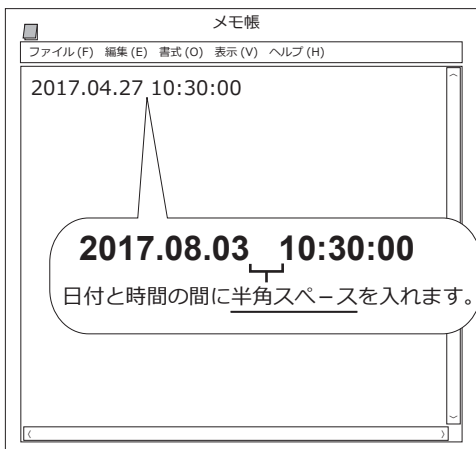
充電中、
緑LEDが点灯

ご注意！
充電したまま放置する事は
絶対にお止めください。



SPX-700IPが左図の様に位置する時、突起部分が上を向くようにして差し込みます。

■日時設定をする



◇メモ帳入力画面

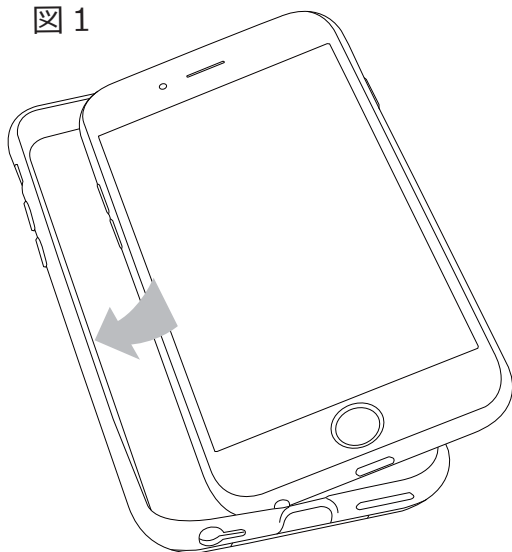
SPX-700IPの日時を、以下の手順に沿って設定してください。入力はずべて半角英数で行ってください。日時の設定は専用アプリでも行えます。

1. PCデスクトップ上でメモ帳を開きます。
2. 左記の様に日付と時間を入力します。
3. 日時の入力完了したら「settime」と名前を付けてデスクトップ上に保存します。
4. 保存した「settime」ファイルをmicroSDカードにコピーします。
5. 4のmicroSDカードを、SPX-700IPへ挿入し、電源を入れます。そのまま録画を行ってください。
6. 3～5分程録画を行った後、PCで再生して画面の日時が「settime」で入力した日時と同じであることを確認してください。

■スマートフォンを取り付ける

SPX-700IPには、某社スマホの6/6s、7に取り付けることが出来ます。以下手順で取り付けてください。その際、落下などを防止するため、平らなテーブルの上などで作業してください。

図 1



- ① SPX-700IP のスマホ装着スペースに、スマホの左側を滑らせるようにして入れます（図 1 参照）。
- ② 次に、スマホの右側をゆっくりと SPX-700IP の装着スペースへ押し込みます（図 2 参照）。ゆっくりと行って下さい。最後に、スマホがしっかり装着された事を確認してください。

取付取外しの際、手を挟んだりしない様ご注意ください!!

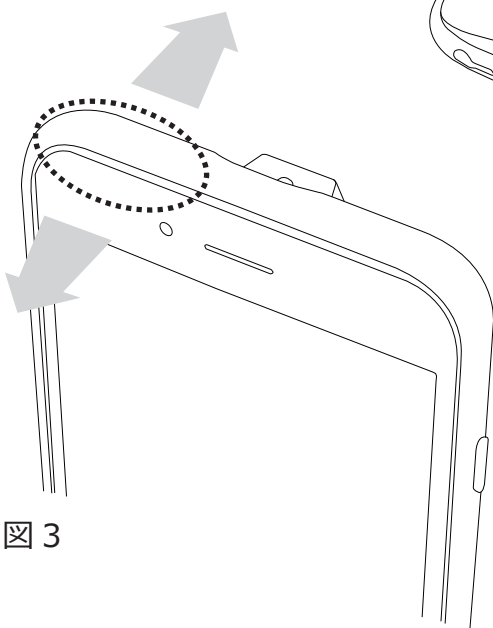


図 3

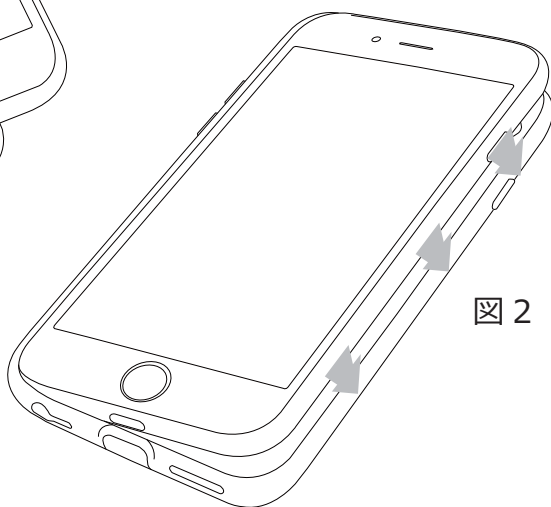


図 2

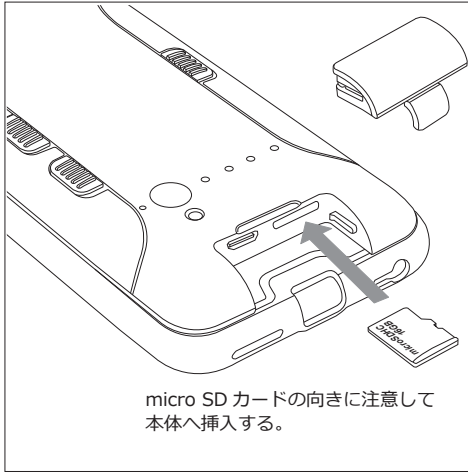
- ③ SPX-700IP からスマホを取り外す場合は、図 3 の破線指示部分を指で少しめくり、人差し指を入れて、ゆっくり引き剥がすような感じで取り外してください。装着時同様、ゆっくり行ってください。



当社では SPX-700IP に取り付ける携帯電話に関し一切の責任を負いません。お客様のご判断の元ご利用下さい。

■録画をする

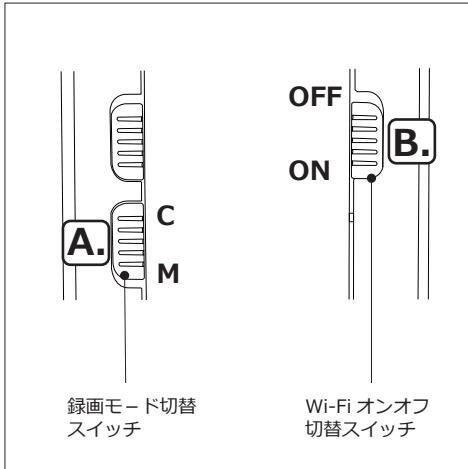
1. 最初に本体の端子部フタを外します。外し方は、P2をご参照ください。端子部フタを外したら、micro SD スロットに付属の micro SD カードを入れます。この時、カードの向きがありますのでご注意ください。SPX-700IP が左図の様に位置するとき、カードのプリント面が上を向くように挿入してください。



SPX-700IP が提供する録画モードは以下のとおりです。

1. 連続録画
2. 動体検知録画
3. 上書録画 (専用アプリでの設定が必要)

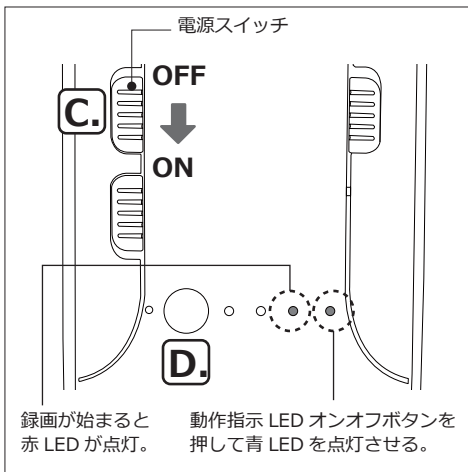
2. 次に、録画モードと Wi-Fi 機能の設定を行います。録画モード切替スイッチ (左図 A.) で、連続録画 (C)、または動体検知録画 (M) を選択してください。連続録画は録画開始後、電源が切れるまで録画を続けます。動体検知録画は、撮影範囲内で動きが合った時に録画を開始します (1 回の録画時間はアプリから設定)。次に、Wi-Fi のオンオフを設定します。Wi-Fi オンオフ切替スイッチ (左図 B.) で、「ON」または「OFF」を選択します。Wi-Fi をオンにすると、スマホとの通信が可能になります。



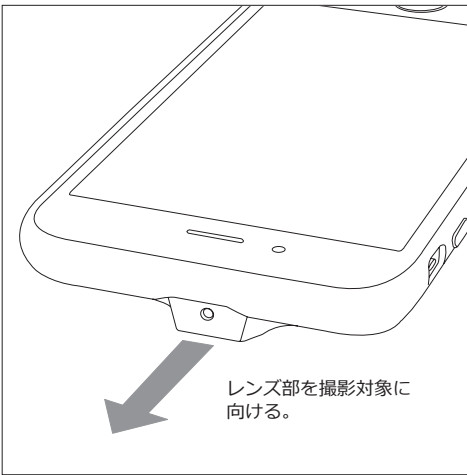
3. 録画モードと Wi-Fi 機能の設定が完了したら、電源スイッチ (左図 C.) を「ON」にします。動作指示 LED オンオフスイッチ (左図 D.) を押して、青 LED を点灯させます。青 LED は電源が入っている事を示しています。青 LED がすでに点灯している場合は、押す必要はありません。

SPX-700IP は電源投入後、完全に立ち上がるまで約 40 秒を要します。立ち上がると自動的に録画を開始します。録画が始まると赤 LED が点灯します。

Wi-Fi をオンにしている場合は、橙 LED が点滅します。



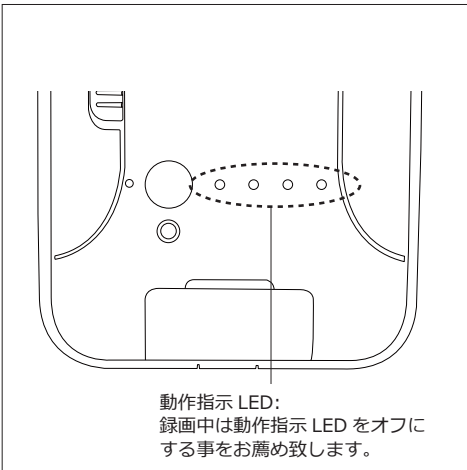
4.SPX-700IP のレンズ部を撮影対象に向けて撮影します。SPX-700IP と装着したスマホが通信状態になっていれば、スマホの画面で撮影アングルを見る事が出来ます。SPX-700IP とスマホの通信確立手順については別紙のアプリ取扱説明書をご覧ください。



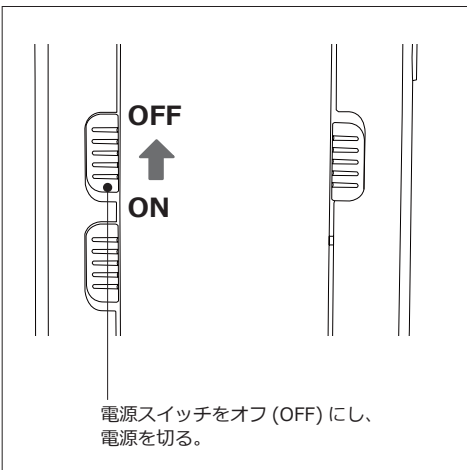
録画を開始したら、動作指示 LED はオフにしておきます。ステータスを確認したい時のみオンにして確認してください。以下動作 LED の点灯パターンです。

緑 / 橙 黄緑 赤 青
○ ○ ○ ○

青 LED 点灯 : 電源オン
赤 LED 点灯 : 録画中
赤 LED 点滅 : メモリ未挿入 / メモリ容量無し
橙 LED 点滅 : Wi-Fi 機器探索中
橙 LED 点灯 : Wi-Fi 接続中
緑 LED 点灯 : 充電中
黄緑 LED 点灯 : IP 接続中

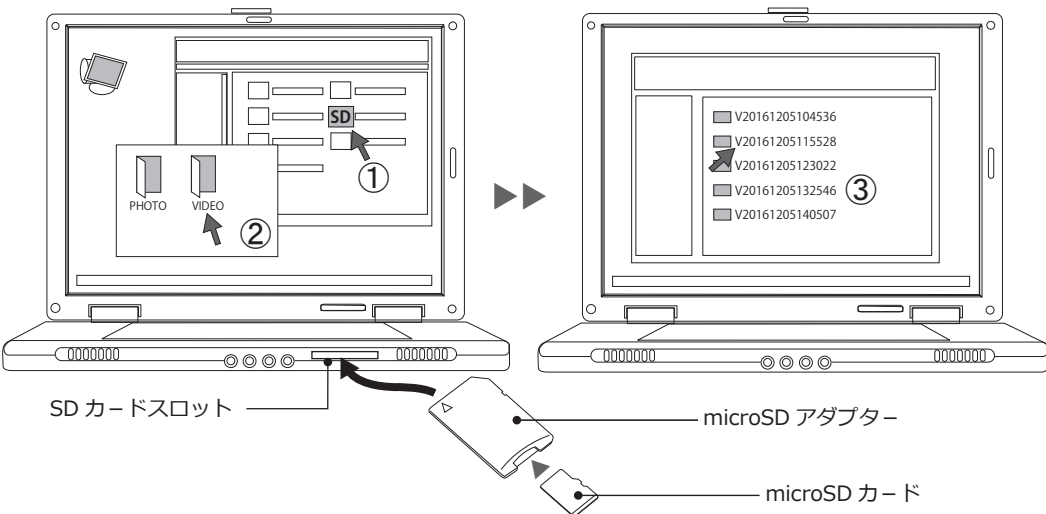


録画を停止する場合は、電源スイッチをオフにして、電源を切ってください。



■再生する

SPX-700IP の電源を切り、microSD カードを取り出してください。取り出した microSD カードをパソコンに入れてください（タブレットもご利用いただけます※1）。この際、付属の「microSD アダプター」に microSD カードを取り付けてからパソコンに差し込みます（※2）。



次に、microSD カードのディレクトリを開きます（①）。「VIDEO」と「PHOTO」のフォルダが表示されますので、「VIDEO」を開きます。開くと、記録された動画データが表示されます。確認したいファイルをクリックし再生します（※3）。ファイル名は「V+日時」で構成されます。

※1 microSD スロットを有し、且つプレイヤーソフトがインストールされた物をご利用下さい。ただし、全てのタブレットでの動作を保証する物ではありません。

※2 PC 本体に SD カードスロットが無い場合は、カードリーダーをご利用ください。または、SPX-700IP を直接パソコンへ接続する方法もあります。その際は、同梱の USB ケーブルをご利用下さい。

※3 再生には一般的な動画再生ソフトをご利用下さい。尚、動画再生ソフトに関するサポートは行っておりません。

■再生画面



再生画面には、撮影した映像の他に以下情報が表示されます。

- ・機体番号（画面右上）
- ・日 時（画面右下）

日時情報（タイムスタンプ）は、非表示にする事も可能です。詳しくはアプリ取扱説明書をご覧ください。

※機体番号は常に表示されます。



記録データに表示される日時の設定は、専用アプリ「PV Cam Viewer」にて行つか、P2の「日時設定をする」をご覧ください。

SPX-700IP 製品仕様	
撮像素子	1/3 インチ CMOS センサー
動画記録モード	H.264 / MOV ※1
解像度	1080p、720p、WVGA から選択
フレームレート	30fps または 25fps
動画記録時間	連続録画モード時：2 時間 24 分（1080p で micro SDHC32GB を使用） ※2 動体検知モード時：1 時間 08 分（待機も含めた駆動時間 2 時間 20 分、解像度等同上） 1080p,720p,WVGA 共に 1 ファイル 10 分
録画モード	連続録画 / 動体検知録画 / 上書撮影モード
静止画解像度	1920 x 1080 (JPEG) ※3
記録媒体	micro SDHC（最大 32GB）
レンズ	f4mm / F3.2
画角	52 度
最低被写体照度	3.3ルクス
電源・電池寿命・充電時間	3.7V / 1200mA ポリマーバッテリー / 2 時間 20 分程度 / 概ね 2 時間強
寸法・重量	70 (W) x 18 (D) x 140 (H) mm / 73.5g
その他	タイムスタンプ、専用アプリによる各種設定
入出力端子	microUSB 端子 x 1
製品構成	SPX-700IP 本体、microSDHC16GB、USB ケーブル

※1： 対応 OS Windows Vista / 7 / 8 / 10

※2： 録画時間は撮影対象、撮影環境により変化する場合があります。1 ファイル容量は、解像度及び撮影環境により変化しますが、1080p で 380MB、720p と WVGA で 230MB 程度となります。

※3： SPX-700IP では本体操作による静止画撮影はできませんが、アプリを使って静止画の撮影が出来ます。

※4： 再生には一般的な動画プレイヤーをご利用ください。プレイヤーによってはスムーズに動かない場合があります。その場合は、プレイヤーソフトを最新版にしてお試しいただくか、または他のプレイヤーをご利用ください。尚、当社では動画プレイヤーに関するサポートは行っておりません。

ご注意！

・本製品を何かで包んだり密封した状態での使用はお止めください。何かに装着して使用する場合は放熱を十分に行って下さい。

製品の仕様及びデザインは改良のため予告なく変更される場合があります。

商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に製品添付の「取扱説明書」、「映像機器注意事項書」を必ずお読みください。