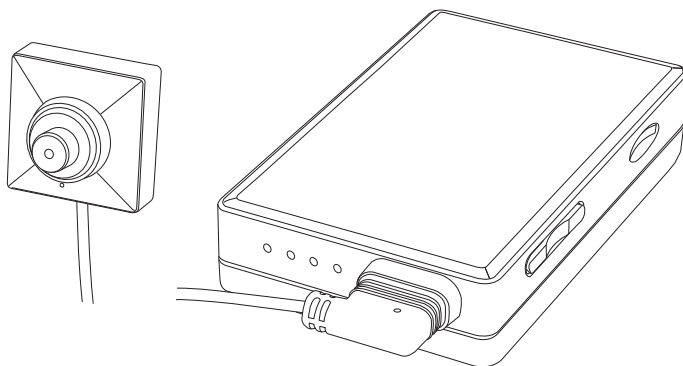


Wi-Fi 機能搭載 特殊監視カメラ & レコーダーセット

PMC-5S 取扱説明書



アプリダウンロード用 QR コード

For iOS



For Android



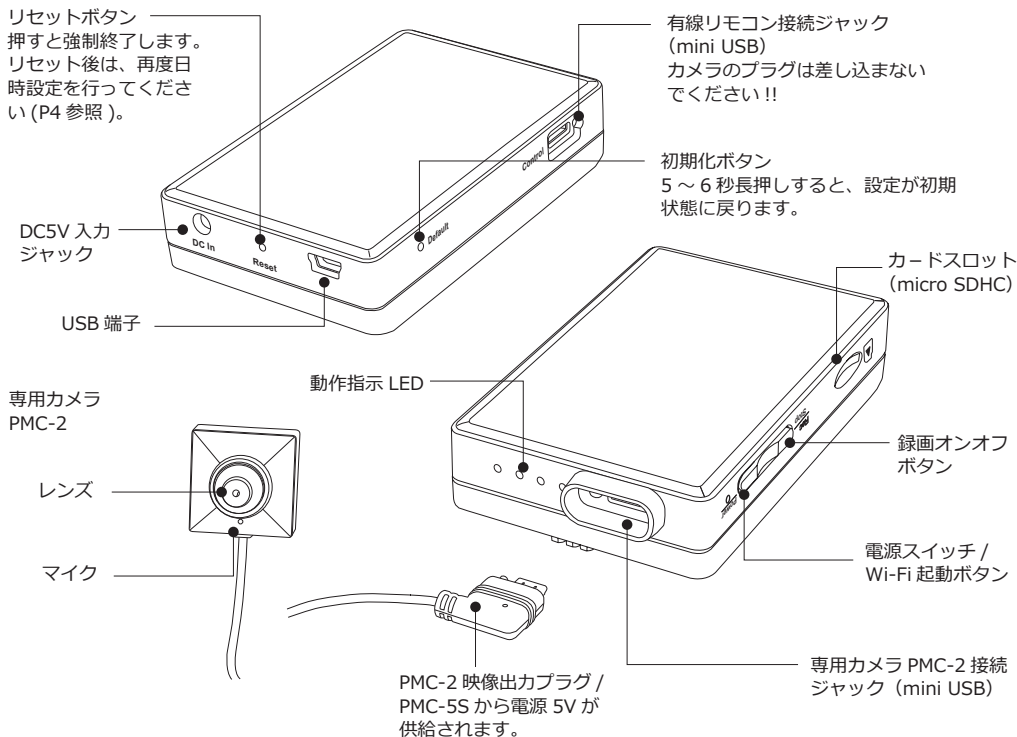
■ 目次

各部名称	・ ・ ・ ・ ・	P1
付属品	・ ・ ・ ・ ・	P1
録画モード	・ ・ ・ ・ ・	P2
録画の準備をする	・ ・ ・ ・ ・	P2
録画する	・ ・ ・ ・ ・	P2
録画時間	・ ・ ・ ・ ・	P2
再生する	・ ・ ・ ・ ・	P3

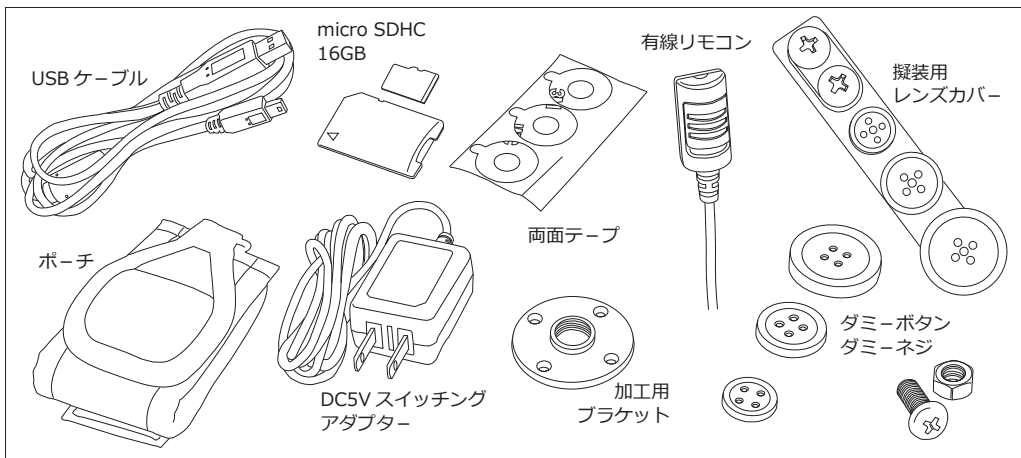
日時設定をする	・ ・ ・ ・ ・	P4
Wi-Fi 機能を使う	・ ・ ・ ・ ・	P4
充電をする	・ ・ ・ ・ ・	P5
バッテリーの着脱	・ ・ ・ ・ ・	P5
デジタル有線リモコンを接続する	・ ・ ・	P6
加工用ブラケットを使う	・ ・ ・ ・ ・	P6
製品仕様	・ ・ ・ ・ ・	P7

PMC-5S は小型 CMOS カメラとレコーダーで構成される特殊撮影機材です。カメラレンズ部をボタンや、ネジに擬装できる特殊レンズカバーが付属。捜査・調査における秘匿撮影に適したデザインとなっています。Wi-Fi 機能も搭載しており、専用アプリをインストールしたスマートフォンで、撮影画面の確認や記録した動画データのダウンロードが出来ます。

■各部名称



■付属品

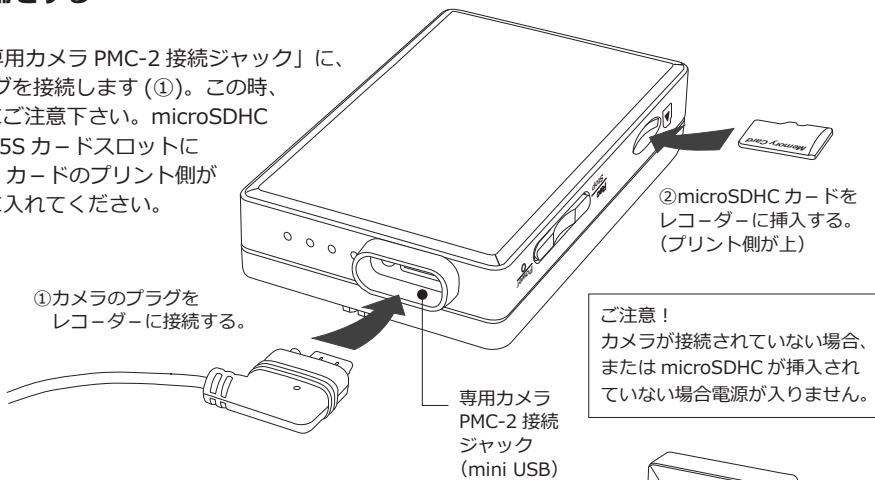


■録画モード

通常録画	マニュアルで録画を行うモードです。本体側面の「REC」ボタンを押して録画を開始します。
動体検知録画	撮影範囲内で動きがあった時だけ録画を行います。録画時間は、1分、3分、5分の3つから選択できます（アプリでの操作が必要です）。

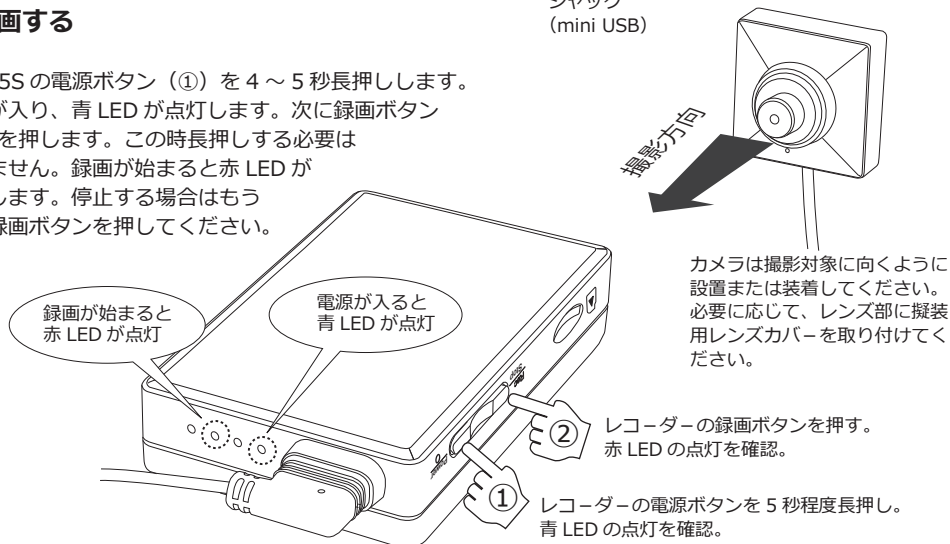
■録画の準備をする

PMC-5Sの「専用カメラ PMC-2 接続ジャック」に、PMC-2のプラグを接続します(①)。この時、プラグの向きにご注意下さい。microSDHCカードをPMC-5Sカードスロットに入れます(②)。カードのプリント側が上を向くように入れてください。



■録画する

PMC-5Sの電源ボタン(①)を4～5秒長押しします。電源が入り、青LEDが点灯します。次に録画ボタン(②)を押します。この時長押しする必要はありません。録画が始まると赤LEDが点灯します。停止する場合はもう一度録画ボタンを押してください。

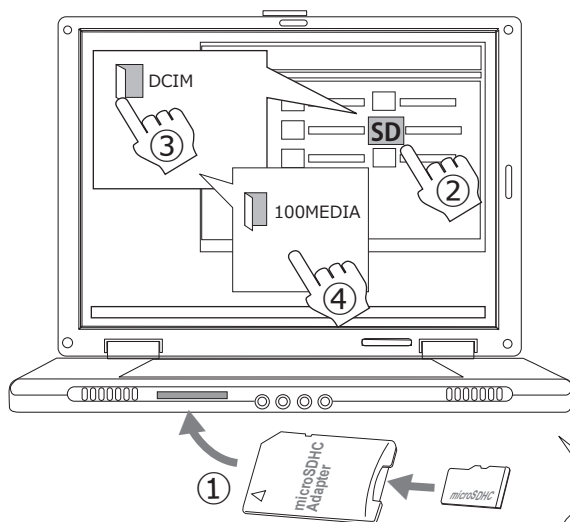


■録画時間

実測値を掲載していますが、環境により異なります。目安として考え下さい。

	1080P/30fps (Wi-Fi ON)	1080P/30fps (Wi-Fi OFF)
PMC-5S + BA-70 (標準バッテリー)	4 時間	4 時間 50 分

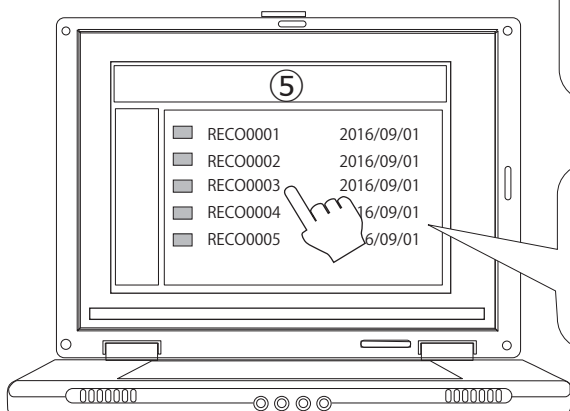
■再生する



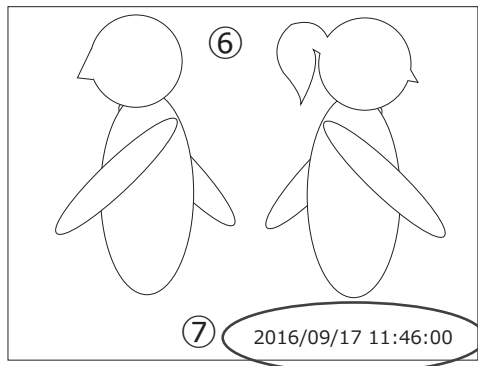
PMC-5S で録画したデータを PC で見る事が出来ます。以下手順で動画ファイルを再生してください。

1. microSDHC カードを microSD アダプターへ装着し、PC のメモリーカードスロットへ挿入します。
2. microSDHC カードのディレクトリをクリックして開きます。
3. DCIM フォルダをクリックして開きます。
4. 100MEDIA フォルダをクリックして開きます。
5. 動画ファイルが表示されますので、どれか一つを選びクリックします。
6. プレイヤーソフトが起動し動画が再生されます。

メモリーカードスロットが搭載されていない場合、別途カードリーダーをご利用いただくか、同梱の USB ケーブルで PMC-5S をパソコンへ接続し、データを PC へ移動してください。



パソコンで見た場合、古い動画ファイルから順番に並んで表示されます。動画ファイル、静止画ファイル共に同じフォルダに保存されます。
動画ファイル名：例 RECO001
静止画ファイル名：例 PICT0001



7. 動画、静止画データには、日付データが記録されます。

※アプリの設定で、日時を非表示にすることも出来ます。

※再生には一般的なプレイヤーソフトをご利用下さい。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ソフトをご利用下さい。尚、当社ではプレイヤーソフトに関するサポートは行っておりません。

■日時設定をする



◇メモ帳入力画面

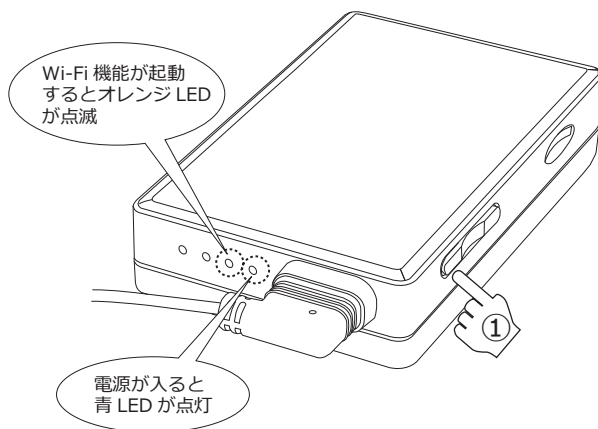
PMC-5S の日時を、以下の手順に沿って設定してください。入力はすべて半角英数で行ってください。日時の設定は専用アプリでも行えます。

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. 日時の入力が完了したら「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 microSDHC カードを、PMC-5S 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. 録画完了後、PC で再生し画面の日時が「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。

■Wi-Fi 機能を使う

PMC-5S の Wi-Fi 機能を使い、スマホやタブレットで映像のアングルを確認することが来ます。

1. レコーダーの「電源兼 Wi-Fi 起動ボタン」を 5 秒程度長押しします (①)。
2. 青 LED が点灯したあと、数秒待つてから、「再度電源兼 Wi-Fi 起動ボタン」を押します。
3. Wi-Fi 機能が起動するとオレンジ LED が点滅します。
4. 次に、スマホまたはタブレットの Wi-Fi 設定で、SSID のリストから PMC-5S を選択します。出荷時の接続パスワードは 88888888 です。Wi-Fi 設定の SSID リストに PMC-5S が表示されるまで少し時間がかかる場合があります。



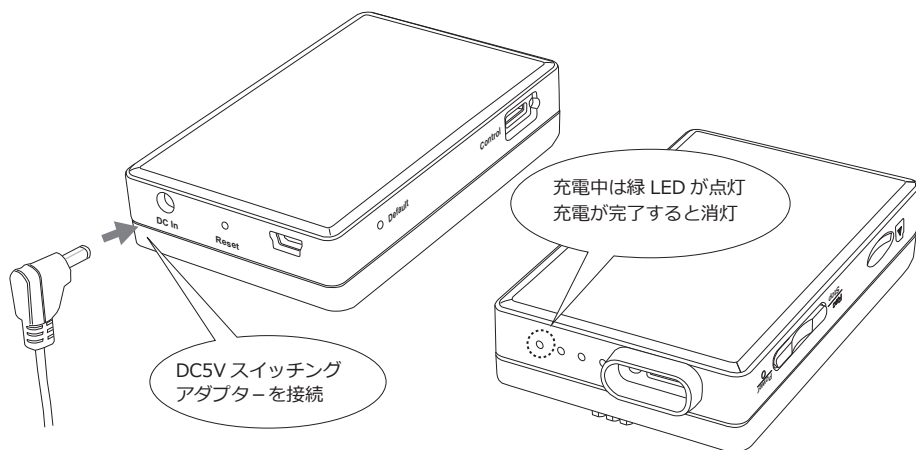
電源兼 Wi-Fi 起動ボタンを押す

5. 次に専用アプリ「PV Cam Viewer」を立ち上げてください。アプリのメインメニューで、「デバイス管理」をタップします。デバイスリストに PMC-5S が表示されるのでタップします。
6. これ以降の操作方法については、別紙「PMC-5S 対応アプリ操作説明書」をご覧ください。

※環境により、SSID が表示されるまで時間がかかる場合があります。

■充電する

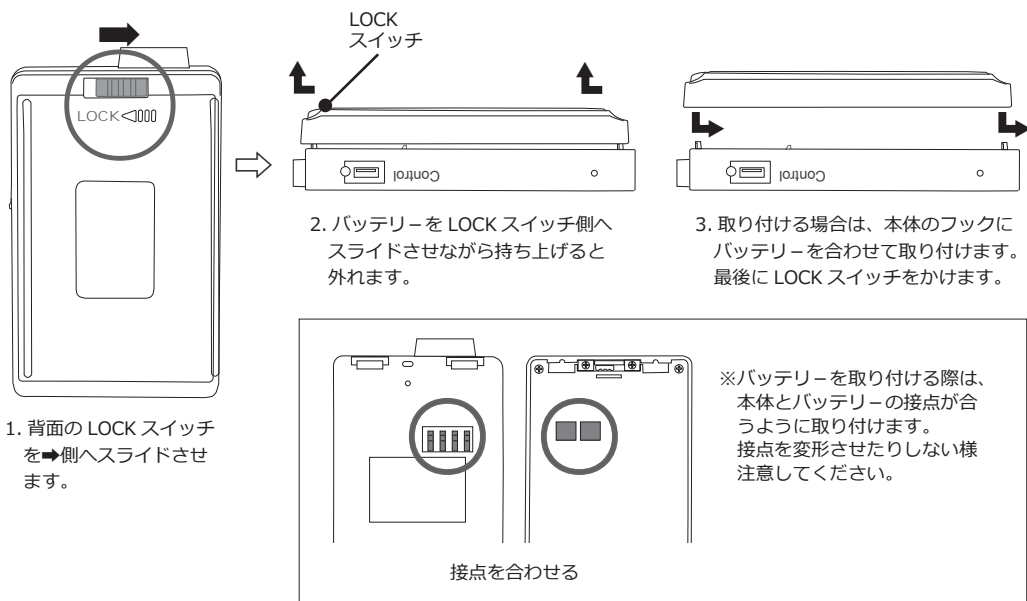
PMC-5S を充電する場合は、同梱の DC5V スイッチングアダプターをご利用下さい。充電中は緑 LED が点灯します。充電が完了すると消灯します。所要時間は 4 時間程度です。



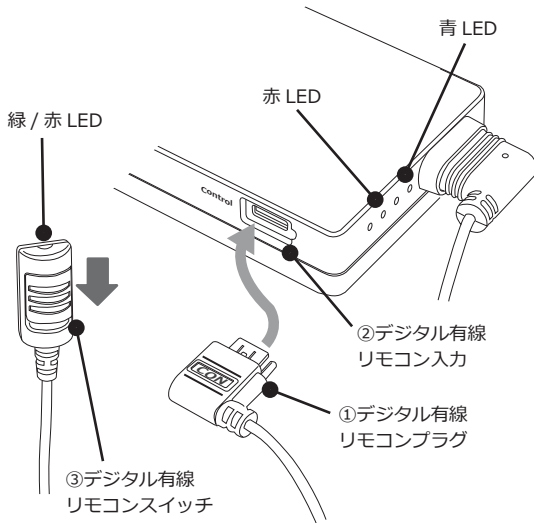
重要：充電完了後、速やかに DC5V スイッチングアダプターを取り外してください。充電したまま放置しないでください。

■バッテリーの着脱

以下手順でバッテリーを着脱できます。別売りの大容量バッテリー、「BA-70L」をご利用いただく場合も、着脱手順は同じです。



■ デジタル有線リモコンを接続する



同梱のデジタル有線リモコンを使用し、PMC-5S を遠隔操作する事が出来ます。以下手順で操作してください。

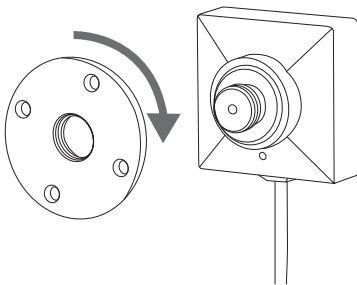
1. 同梱のデジタル有線リモコンのプラグ(①)を、PMC-5S のデジタル有線リモコン入力に接続します(②)。
2. デジタル有線リモコンのスイッチ(③)を▽方向へスライドさせ4～5秒程度ホールドしてください。リモコンスイッチ上部の緑LEDと、PMC-5S 本体の青LED が点灯したらスイッチを離してください。数秒後、スイッチの赤LEDと、PMC-5S 本体の赤LED が点灯し録画を開始します。
3. 停止する場合は、再度デジタル有線リモコンのスイッチを▽方向へスライドさせ3～4秒ホールドします。LED が消灯し動作を停止します。

有線リモコンで出来る操作は次のとおりです。

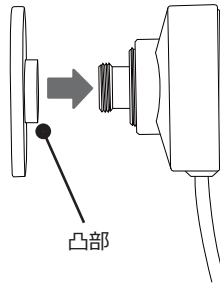
1. PMC-5S の電源オンから⇒録画開始
2. PMC-5S の電源オフ

■ 加工用ブラケットを使う

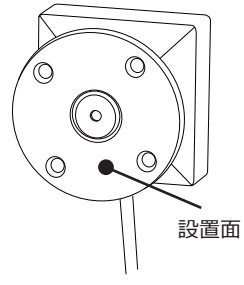
同梱の加工用ブラケットを使用し、PMC-5S を色々な場所に設置する事が出来ます。下記手順でカメラにブラケットを取り付けてください。装着後、ブラケットに同梱の両面テープを貼り、組み込む材料の内側平面に貼り付けてセットします。フラットな為制限はありますが、シチュエーションに合わせた擬装型監視カメラを作る事が可能です。



- ① ブラケットの出っ張りがある方をレンズに向けてねじ込みます。



- ② 横から見た図です。凸部がレンズ方向を向くよう取り付けます。



- ③ 装着完了。同梱の両面テープをブラケットの設置面に貼ります。

注意：カメラを何かに組み込む際は、放熱をしっかり行ってください。放熱が不十分な場合、最悪機器が故障する事があります。また、水分や油などが付着しない様ご注意ください。



当社ではカメラの加工は承っておりません。PMC-5S 同梱のカメラ用ブラケットはDIY用です。加工はお客様のご判断で行って頂けますようお願い申し上げます。また、加工した機材によって発生した事件・事故等に対し当社は一切責任を負いません。予めご了承頂けますようお願い申し上げます。

PMC-5S 製品仕様	
撮像素子	500 万画素 1/3 インチ CMOS デジタルイメージセンサー
ビデオコーデック / コンテナ	H.264 / MOV ※1
動画記録解像度	1080p (30fps/25fps) , 720p (60fps/30fps/25fps), WVGA (60fps/30fps/25fps)
静止画解像度	2592 x 1944 ピクセル ※2
通信機能	内蔵 Wi-Fi モジュール (IEEE802.11b/g/n)
記録媒体	microSDHC カード (最大 32GB)
レンズ	f4.3mm / F2.0
画角	58 度 (3m の距離で水平 3m 程度の範囲を撮影)
最低被写体照度	0.1 ルクス
ファイルサイズ	1 ファイル 10 分 / 935MB (1080P/30fps)
電源・充電時間	3.7V 2200mAh リチウムイオン充電電池 / 充電時間 4 時間
電池寿命	4 時間 (1080p/Wi-Fi オン時) ※3
寸法・重量	PMC-5S 本体 : 21(H) x 54(W) x 88(D)mm / 100g カメラ PMC-2 : 25(H) x 25(W) x 18(D)mm ・ケーブル長 140cm / 17g
入出力端子	デジタルカメラ入力 (専用端子) x 1、有線リモコン入力 x 1、 mini USB 端子 x 1(※4)、DC5V 電源入力端子 x 1
音声マイク	あり
製品構成	PMC-5S 一式、擬装用レンズカバーセット、タミーボタンネジセット、 有線リモコン、加工用ブラケット、両面テープ、DC5V スイッチングアダプター、 micro SDHC16GB、USB ケーブル、ポーチ

※1： 対応 OS Windows Vista / 7 / 8

※2： PMC-5S 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。

※3： 撮影環境により多少前後します。

※4： 充電及び録画したデータを PC に移動するためのものです。リムーバブルディスクの様なご利用はお止め下さい。

※5： 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！

- ・映像機器は駆動中に熱を発生します。電源を入れたまま長時間体に密着する様な使用はお止め下さい。
- ・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ください。

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。