

PRINTED CIRCUIT BOARD UNIT

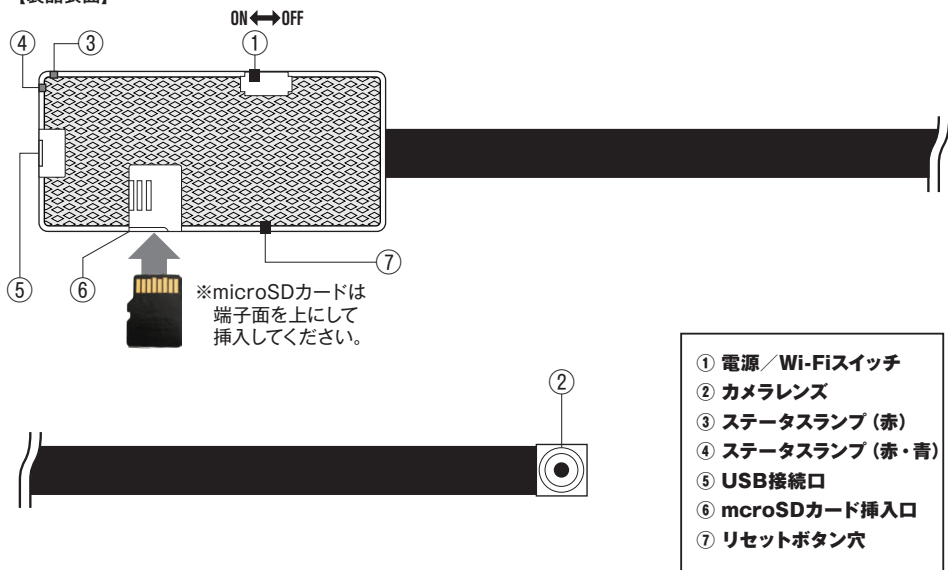
Full High Definition HIGH-TECHNOLOGY

製品取扱説明書

基板完成実用ユニット

型番 UT-135

【製品表面】



■ ご使用前に必ずお読みください

- ① 本製品は基板の改造を目的とした自作用の基板ユニットではございません。
- ② 本製品はバッテリー（約45分）を搭載しておりますが、撮影の際は給電しながらのご使用ください。
- ③ 電子回路（プリント基板）の回路図や基板パーツ部のご提供は行っておりません。
- ④ 製品付属の取扱説明書以外の使用方法や取付・設置に対するサポートは行っておりません。
- ⑤ 製品の特性上、アフターサポートは製品到着後の初期不良のみのご対応となります。
- ⑥ ご使用時の事故・トラブルによる損害等、販売元は一切責任を負いません。
- ⑦ ご使用は全て自己の責任となりますので予めご了承のうえお買い求めください。
- ⑧ ご使用時は基板が発熱しますので、設置場所に十分ご注意ください。
- ⑨ 保存処理および内部処理に時間がかかる場合がありますので、連続したボタン操作は数秒の間隔をあけて行ってください。
- ⑩ ステータスランプの色やファイル生成時間は、改良のため予告なく変更となる場合がございます。

■ microSDカードのフォーマット

64GB以上のmicroSDカードが認識されない場合は、SDカードフォーマッター『FAT32-formatter.exe』でフォーマットし直してください。SDカードフォーマッターは、製品サポートページよりダウンロードする必要があります。

- (1) 使用するmicroSDカードをパソコンに挿入し、SDカードフォーマッター『FAT32-formatter.exe』を開きます。
- (2) 使用するmicroSDカードが挿入されたドライブを選択し、一番下の「開始」ボタンをクリックします。
- (3) フォーマットが完了したら「完了」ボタンをクリックしてウィンドウを閉じます。

※フォーマットできず「エラー」が出る場合は、パソコン側で一度フォーマットを行ってから再度お試しください。
本機能を使用するとmicroSDカードに保存されている全てのデータが削除されますのでご注意ください。

1) 充電方法

●本体のUSB接続口⑤に付属のUSBケーブルとACアダプター（別売り）またはパソコンと接続（パスパワー）をすると充電を開始します。充電時間は約2時間を目安に行ってください。

【外部電源機能】

●本製品のUSB接続口⑤に付属のケーブルを接続し、別売のACアダプターやモバイルバッテリーに接続すると、バッテリー残量を気にすることなく、長時間の操作が可能になります。（パスパワーのご使用については動作保証いたしかねます。）

2) 電源操作/自動録画

●本体にmicroSDカードをセットし電源/Wi-Fiスイッチ①をオンにスライドさせると、ステータスランプ④が赤ランプ点灯→赤ランプ点灯+青ランプ点滅になり、自動で録画を開始し、同時にWi-Fi接続が行えるようになります。

※起動には約1分程度かかります。

※ルーター登録後に電源をオンにすると赤ランプ点灯→赤ランプ点灯+青ランプ高速点滅→赤ランプ点灯+青ランプ点灯になります。

●電源/Wi-Fiスイッチ①をオフにスライドさせると、ステータスランプ④は消灯し電源がオフになります。

※録画は一定時間ごとに1ファイルとして保存されます。

※ファイル時間に満たない最後のファイルは保存されません。

3) 繰り返し録画

●メモリーがいっぱいになると古いデータファイルから上書き消去をおこない録画を続けます。

※データが上書き消去される為、長時間録画される場合はご注意ください。

4) タイムスタンプの設定

●本製品は、Wi-Fi経由でアプリに接続すると、自動でスマートフォンの時間に同期され、microSDカードのタイムスタンプがスマートフォンの日時に変更されます。

●もしくは電源をオンにするとmicroSDカード内に自動で作成される「settime」テキストファイルを開き、日時を書き換えます。Wi-Fi接続を行いアプリからルーターの登録を行うと、以降はネットワーク回線から自動で正しい時刻を取得します。

※タイムスタンプを非表示にすることはできません。

※拡張子を表示している場合は「settime.txt」となります。

5) リセット方法

●充電後も電源が入らなかったり、動作が不安定、フリーズ状態や正しい操作ができない場合はリセット処理を行ってください。

●先の細いものをリセットボタン穴⑦に挿し込み、中のスイッチを押すとリセットが実行されます。

※リセットをすると工場出荷時状態に戻り、再度アプリとWi-Fi接続を行っていただく必要があります。

■microSDカードを直接パソコンにセットおよび録画されたファイルの再生方法

▶録画された“microSDカード”を取り外しお手持ちのパソコンにセットします。

※ microSDカードのセットには、SDカードアダプタやUSBアダプタが必要となる場合がございます。



Q. 録画したファイルの画像が真っ黒?または音声がない?

Windows media player で“.AVI”ファイルなどを再生しようとする場合、コーデックが必要となる場合がございます。正しく再生できなかった場合は、まずは以下 GOM Player(ゴムプレイヤー)にて再生を確認してください。

▶ <http://www.gomplayer.jp/> “ゴムプレイヤー(無料プレイヤー)”で検索

※ステータスランプの色やファイル生成時間は、改良のため予告なく変更となる場合がございます。

Ver.03

《注意事項》

●ご使用中本体が発熱し多少熱くなる事がありますが、異常ではありません。●本体のデザインは予告なく変更される事があります。●プライバシーの侵害・迷惑防止条例等に抵触する行為には使用しないでください。●輸入品につき、製品箱等にキズ／汚れがある場合がございます。

接続準備



本製品は映像録画をメインとしたもので、音声につきましては、音ズレ、音量の変化、ノイズが生じます。

■専用アプリケーション『LookCam』をインストール

[iOS] App Storeにて『LookCam』を検索し、専用アプリをインストールします。

[Android] Google Playにて『LookCam』を検索し、専用アプリをインストールします。

LOOK CAM



- ※スマートフォンOSのアップデートにより専用アプリが正常に動作しなくなる可能性があります。
- ※OSアップデートに伴う動作不良や、専用アプリのアップデート対応に関しまして当社では保証致しかねます。
- ※専用アプリのアップデートにより対応OSや一部機能が変更となる場合があります。

【専用アプリケーション】の説明および画面はiPhoneのものになります。Androidでは、多少表示が異なります。

■本製品の電源をONにし、Wi-Fi接続の待機状態にします。

Wi-Fi接続設定

■スマートフォンから本製品のWi-Fiを選択

- (1) ご使用になるスマートフォンのWi-Fi設定画面に表示されるネットワーク名の中から『F~』または『G~』を選択します。(※パスワードは必要ありません。)
- (2) インストールした専用アプリケーション『LOOK CAM』を起動します。
- (3) アプリケーションを開くと【図1】画面になり、ネットワーク名『F~』または『G~』と記載されたタブ①が表示されます。※「カメラがオンラインである」ことを確認してください。

■スマートフォンと本製品をダイレクト接続 ※本体のWi-Fi電波が届く範囲での使用(APモード)

- (4) 「カメラがオンラインである」ことを確認して、タブ①をタップします。
- (5) 【図2-1】デバイスアクセスパスワードの修正(変更)を求めるタブ③が表示されます。
- (6) 「スキップ」をタップし接続が完了すると、リアルタイムの映像とアプリ操作画面【図7】になります。
 - ※パスワードを修正する場合
 - ・③の「修正」をタップすると【図2-2】に変わります。
 - ・④に元のパスワード(デフォルトは123456)を入力し⑤に変更パスワードを入力して「OK」をタップします。
 - ・【図1】の画面に戻るので(5)(6)の順に進んでください。
 - ※セキュリティ強化のためにもパスワードを変更することをおすすめします。

【図1】



【図2-1】



【図2-2】



■スマートフォンと本製品をインターネット接続 ※外出先等からの使用(ルーターモード)

- (7) 「カメラがオンラインである」ことを確認して【図1】の「⊗」設定マーク②をタップすると、下部に【図3】の項目が表示されるので「高級配置」⑥をタップすると【図4】の画面に変わります。
- (8) 【図4】「wifi接続設定」⑦をタップすると【図5】の画面に変わります。
- (9) 【図5】「接続するwifiを選択する」⑧に、ネットワークの一覧が表示されます。
- (10) 【図6】 接続したいネットワークを選択してパスワードを入力し、ネットワーク接続を完了させます。
- (11) 【図1】 ①タブがオンラインになったら(5)(6)の順に進みます。アプリ操作画面【図7】になります。

【図3】



【図4】



【図5】



【図6】



■基本操作

- ・【図7】 操作画面の中央に⑭ライブ画面が表示されます。
- ・音声も聞きたい場合は⑮『🔊』スピーカーアイコンをタップします。

【動画撮影】

- ・⑰『📹』ビデオカメラアイコンをタップすると録画を開始します。再度タップすると停止します。
- ・録画データはアプリ内【図1】⑳に保存されます。
- ・音声も記録する場合は、⑮『🔊』スピーカーアイコンをタップしてください。

【静止画撮影】

- ・⑯『📷』カメラアイコンをタップすると静止画が撮影されます。
- ※静止画データはアプリ内【図1】⑳に保存されます。

■その他の操作

【明るさ調整】

- ・⑨『🌞』をタップすると明るさ調整バーが表示され、明るさの調節が可能になります。

【コントラスト調整】

- ・⑩『🎨』をタップするとコントラスト調整バーが表示され、コントラストの調節が可能になります。

【モノクロ撮影】

- ・⑪『🖼️』をタップすると白黒映像になります。

【ステータスランプのON/OFF】

- ・⑫『🔦』をタップしてステータスランプのON/OFFが設定できます。

【画像サイズ変更（スマホのみ・動画 / 写真共通）】

- ・⑬『1080』をタップすると画像サイズが変更できます。

4K → 1920×1080px / 2K、1080 → 640×360px

※スマホで撮影する画像サイズだけを変更します。microSDカードの撮影には反映されません。

【左右反転】

- ・⑱『🔄』をタップすると画面の左右が反転します。

【上下反転】

- ・⑲『🔄』をタップすると画面の上下が反転します。

■アプリ内データの管理

- ・【図1】⑳『📷』Photoアイコンをタップすると【図8】の画面が開き、アプリで撮影したデータが表示されます。（※再生マーク『▶』有りが動画、なしが写真です。）

【確認】

- ・確認したいデータをタップするとプレビュー画面㉑に再生されます。

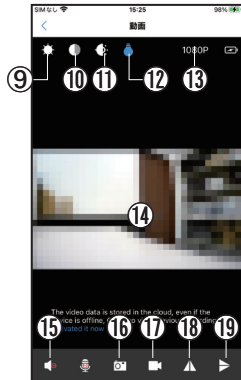
【保存・削除等】

- ・保存や削除したいデータをプレビュー画面㉑に表示させ、画面をタップします。
- ・サブメニューが表示され『アルバムに保存 / シェア / 削除 / 全てを削除』が選択できます。

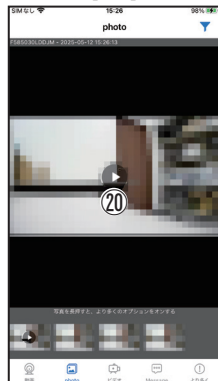
■タイムスタンプ(日時)

- ・Wi-Fi経由でアプリに接続すると、自動でアプリを使用しているスマートフォンの日時に同期されます。

【図7】



【図8】



基板完成ユニットの性質上、初期不良以外の製品サポートはありません。
また初期不良は、製品到着後5日以内のご申告となっておりますので
製品到着後、速やかに全ての動作確認をお願いいたします。

【初期不良と思われた場合】

もしご確認いただき動作等に不具合があった場合、原則新品交換させていただきます。
製品到着日より、5日以内に販売店へお申し出いただき、販売元承認のうえ指定の送付場所へ
返送するものとします。

⚠ 注意

初期不良として応じられないもの

- (1) 製品保証書・販売証明書（販売店のレシート等）の提示（購入年月日の証明含む）がない製品
- (2) 弊社への事前連絡なく返品された製品
- (3) 製品到着後6日以上経過した製品（※初期不良対応に限ります。）
- (4) お客様の手許で改造されたり不当に修理された製品
- (5) 化粧箱・製品付属品等が破損・紛失した製品
- (6) 譲渡・転売・中古販売・オークション等により入手された製品
- (7) 火災、地震、水害、落雷その他付属品以外のACアダプタやケーブルなどの使用により故障または損傷した製品
- (8) 製品検査後、お客様の過失による製品故障または破損と判断された製品
- (9) 製品検査後、弊社にて不良判断がなされなかった製品（お客様の使用環境による不具合・障害を含む）

【安全上の注意】

⚠ **警告** 人が死亡または重症を負う可能性があり、軽傷や物理的損害の発生頻度が高い内容を示します。

⚠ **注意** 人が軽傷を負う、または財産等、物理的損害の発生が想定される内容を示します。

⚠ 警告



●紙や布などで覆ったり、
燃えやすい物を近づけない。
（感電、火災の原因）

●分解や改造はしない。

●以下の環境では絶対に使用しないでください。

●密閉形器具や密閉に近い器具内部、風呂場や台所など水分の多いところ、水がかかる場所では
本製品を使用しないでください。火災、感電、故障の原因となります。また感電の恐れがあります。



●本体を分解せず、動作温度：10～40℃以内の場所に設置し使用すること。

指示

●通電中の基板や端子部（充電部）およびソケットの端子には触らないでください。

⚠ 注意



●物をぶついたり、傷ついたり、強く握ったりしない。（破損、ケガの原因）

禁止

●充電中や録画中は本体が熱いので触れない。（ヤケドの原因）

●洗剤や薬品は使わない。（変色や変形の原因）

●本製品は下記の特許環境での使用を意図した設計はおこなっておりません。
下記特殊環境でのご使用に際しては自己の責任で十分に性質、信頼性などを
ご確認のうえご使用ください。

・水分、結露、風潮、腐食性ガス（Cl₂、H₂S、NH₃、SO₂、NO_x）の特に多い場所でのご使用
・直射日光、屋外結露、塵埃中でのご使用 ・水、油、薬液、有効溶剤などの雰囲気中でのご使用

●直接雨のかかる場所で使わない。

●雨水がかかる状態で使わない。

●動作温度範囲を超える場所では
使わない。

●リチウム電池を長期間使用しない
場合は機器から外して湿気の少
ないところに保管してください。



●製品基板部分はしっかり固定して使用する。（落下の原因）

指示

●お手入れの際は、乾いた布が浸して固く絞った布で軽く拭く。

●本製品に異常が無い場合でも、設置場所の温度など定期的な点検をお願いします。

●ご使用前には本体およびソケットの清掃、点検をお願いします。