

Figure 1.1: Front View of Ltl-6210M

The camera provides the following connections for external devices: USB 2.0 port, SD card slot, TV out jack, and external DC power in jack. The 3-way Power/Mode Switch is used to select the main operation modes: **OFF**, **ON** and **TEST**.

To power up the camera, install four **NEW** high-performance alkaline or lithium AA batteries in the camera. FOR BETTER PERFORMANCE, WE RECOMMEND USING **ENERGIZER LITHIUM AA BATTERIES.** To achieve longer in-field life, always install 12 AA batteries.



Figure 1.3: Back View of Ltl-6210M

まず、SD カードの挿入とフォーマットします。

SD (Secure Digital) メモリカードや SDHC (大容量) カードなどなしではカメラは動作 しません。カードスロットに SD カードを挿入する前に、SD カードロックされないよう にご注意ください。サポートは 32GB までですが 16GB までおすすみします。



Figure 2-2

初めてご使用の場合、カメラで SD カードをフォーマットします。TEST ボタンを押して テストモードに切り替えます。(メインメニューに入り、書式設定のボタンを選択し、 [OK]を押します。自動的に SD カードをフォーマットします。

●PCとの接続

フォーマットが完了したら、カメラからSDカードを取り出してコンピューターに差し込ん でください。もしご使用しているコンピューターは古すぎるなら、SDカードリーダーを購 入する必要があります。もちろん、それ以外にカメラのUSBポートを利用して直接PCに接 続することも出来ます。

付属しているCDをCDスロットに入れて、インストーラファイルを開き、最新バ ージョンのウェブサイトをご覧になります。若しくは下記のホームページから ダウンロードすることも出来ます。<u>http://www.sendspace.com/folder/7zd6ic</u>

操作手順

🖲 Ltl	Acorn	X
	Version:1.1.015	
	Select Language English 💌 Camera Model Lti 6210M 💌	
	Camera Setup MMS Setup	
	Click here to get the latest updates	

Select language 言語を選択する camera model カメラモデル Camera setup カメラの設置 MMS Setup Click here to get the latest upgrades アップデートを開始するにはここをクリッ クする

Select your language and the correct model from the drop-down list. Click on **Camera Setup**, and you will see the following menu:

在下拉列表里选择语言和正确的产品模式,单机相机安装,你将会看到以下

ドロップダウンリストから言語と<mark>モード</mark>を選択し、カメラの設定をクリックし、次のメニ ューが表示されます。

Ltl Acorn	6210		
Mode	Camera 💌	Image Size	12MP 💌
Video Size	1280×720 🔻	Picture No.	01 Photo 💌
Time Stamp	On 💌	Sense Level	Normal 💌
Side PIR	On 💌	Video Length	10 Sec
Interval	Min 💌 1	Date Format	YYMMDD 💌
Beep Sound	On 💌	SD Cycle	Off 🗨
Set Clock	2011/10/24 08:37	:29	Get Time
Timer Off	Start: Hour	Min Stop: H	our : Min 0 0
Serial No.	Off 💌 🖳		_
	Hou	r : Min _: Sec	
Time Lapse	Off 🗾 0	0 0	
Select	C:1		
Generate	Default	E	xit

Time Stamp :タイムスタンプ Sense Level: センスレベル

Side PIR	サイ ドPIR	Video Length	動画の長さ	Interval :	インターバル		
Date Form	at : 日付の表	示					
Beep Sound	: ビープ音	SD cycle: SE)サイクル Se	et clock :	クロック設定	Timer: タ	イマー
time lapse	: インターバ	ル(触らない状	態での自動機	能付き装置)			
Serial No:	シリアルナンバ	ĭ— Select∶	選択 Genera	te: 生成	Default:	デフォルト	Exit:
終了							

3.1パラメータの設定を参照し、[詳細設定]セクションで各設定の詳細な説明を見つけて ください。GetTimeボタンをクリックし、コンピューターの時間を復元します。Selectを クリックし、SDカードが配置されているドライブを見つけます。通常はEドライブです。 たとえば、SDカードが挿入されていると記載します。

Fドライブで保存する場合はFドライブしか保存できません。Fドライブのほかのフォルダを選択しないでください.

Ltl Acorn 🛛 🔀					
	Ltl 6210 Configuration file is generated				
	ОК				

Generateボタン Generate をクリックし、次の窓口が出てきます。[OK]ボタンをクリッ クしたら、新しいファイルはSDカードに作成し、自動的に保存されます。

* * ご注意:パスワードの設定はカメラ本体で設定してください。「PCで設定詩なしでく ださい」。

Exit Exit をクリックしたら、メインメニューのページに戻ります。

Ltl Acorr	۱					>
			Version:1.1			
Select	Language	English	•	Camera Model	Lti 6210M 💌	
	Cam	era Setup		MMS	Setup	
		Click her	e to get th	e latest updates		

テスト・モードに入り

Under the test mode, one useful function you would like is testing the work area of the PIR (Passive Infrared) sensor, specifically the sensing angle and distance.

To perform the test:

在测试模式下,一个你喜欢的功能测试, PIR 的工作范围(被动红外) 传感器,特别是探测角度和距离。

テストモードでは、任意の機能を選択し、感知角度と距離を PIR (受動赤外線) センサの作業領域でテストできます。テストを実行手順は下記どおりとなります。

- 1、木の上にカメラを固定し、ROIを設定します。
- 2、ROIの左側から右側にゆっくりと歩いてください。カメラから異なった距離や 角度を試してみてください。
- 3、青色ランプが点滅している場合、側 PIR(赤外線センサー)が居場所を検出し ました。
- 4、赤いランプが点滅する場合、アクティブセンサーPIR が居場所を検出しました。 5、

このテストを行うことにより、最適な配置を見つけることができます。一般的に、1~2 メートの高さでカメラを配置することをお勧めします。

温度やモバイル干渉によるエラーを回避するために、熱源(つまり太陽)や木の枝にカ メラを向けないでください。

●ライブモード

ライブモードに入り、モーション検出器は手動操作の必要がなく、自動的にカメラを10 秒間赤いランプで点滅します。もしオブジェクトが外側からPIRのエリアに入るなら、 センサーが起動し、オブジェクトの動きを検知します。オブジェクトがメインセンサー のPIRエリアに動き続けている間、カメラは写真/動画をとります。オブジェクトは徐々 に赤外領域から離れるなら、カメラは電源を切り、スタンバイモードになります。

テストモードに入るために TEST の位置に切り替えます。このモードでは、通常のデジタ ルカメラのように操作し、写真やビデオを撮ることが出来ます。パラメータを設定する には、メニューで入力することができます。4 つの"ショートカット"機能キー(3-1 図を 参照してください)はあります。下記で説明します。



Figure 3-1

- ▲ 単ボタンで録画モードに入ります
- ▼ ボタンで写真を撮ります。
- 手動で▶ SHOT を押して、撮った動画や写真は SD カードに保存します。カメラの画面上は "書き込み保護されている "と示すなら、OFF に切り替え、SD カードを取り外し、書き込みスイッチが OFF に設定してください。

OK REPLAY ボタンを押して、画面のプレビュー/写真の再生/ビデオを液晶画面上で見え ます。若しくはテレビモニターに接続し、▲▼ボタンで写真を選択します。◀ ▶ボタン で写真の大きさを調節します。

"MENU"キーで入/切を操作します。▲▼キーでマーカーを移動し、◀ ▶キーで設定を変更 します。変更したら、必ず0Kボタンを押してください、「設定した内容は消えるため」。