VC-B10U **HD カメラ** (USB 3.0 カメラ)

クイックスタートガイド – 日本語



[重要]

最新版のクイックスタートガイド、多言語ユーザーマニュ ア、ソフトウェアまたはドライバーをダウンロードするには、 Lumensのホームページにアクセスしてください。 http://www.MyLumens.com

目次

著作権情報ちゅう エラー! ブックマークが定義されていません。				
第1章 安全上のご注意3				
第2章 梱包内容				
第3章 製品概要6				
3.1	概要6			
3.2	LED インジケータについてエラー! ブックマークが定義されていません。			
3.3	システム要件エラー! ブックマークが定義されていません。			
第4章 耳	权付方法			
4.1	取付方法エラー! ブックマークが定義されていません。			
4.2	カメラの接続エラー! ブックマークが定義されていません。			
第5章 リモコンボタンについて11				
第6章	主な機能について12			
6.1	カメラの制御エラー! ブックマークが定義されていません。			
6.2	テレビ会議にSkypeを使用するエラー! ブックマークが定義されていません。			
6.3	現在の画面位置データを保存するエラー! ブックマークが定義されていません			
6.4	保存した位置デ-タを削除するエラー! ブックマークが定義されていません。			
6.5	輝度を調整する エラー! ブックマークが定義されていません。			
6.6	カメラの方向を変更する エラー! ブックマークが定義されていません。			
6.7	画像のズ-ムイン/ズ-ムアウトエラー! ブックマークが定義されていません。			
6.8	画像をフリーズするエラー! ブックマークが定義されていません。			
6.9	デフォルト設定に戻すエラー! ブックマークが定義されていません。			
第 7 章 DIP スイッチの設定15				
第8章 トラブルシューティング16				
Lumens ™ _{□ 本語 - 1}				

著作権情報

Copyrights © Lumens Digital Optics Inc.、全権留保。

Lumens は、Lumens Digital Optics Inc.の登録商標です。

Lumens Digital Optics Inc.からの授権がない限り、製品購入後のバックアップの目的以外、このファイルを複写、複製または転送することが禁止されます。

製品を改良し続けるために、Lumens Digital Optics Inc.は事前の通知なしに製品仕様を変更する権利を留保します。このファイルの情報は事前の通知なしに変更される場合があります。

この製品の使用法を正しく説明または記述するために、本マニュアルには他の製品名 または会社名に言及する場合があります。その場合、いかなる権利侵害の意図もあり せん。

保証の免責事項: Lumens Digital Optics Inc.は、発生しうるいかなる技術的な編集 上の誤りまたは脱落に対する責任も負わず、また、このファイル提供あるいはこの製品の使用 または操作から生じるいかなる偶発的または関連する損傷に対しても責任を負いません。



第1章 安全上のご注意

製品の設定および使用時には、常に以下の安全指示事項に従ってください:

- 1 操作
 - 1.1 製品は推奨動作環境で使用してください。
 - 1.2 傾斜した場所に製品を置かないでください。
 - 1.3 製品を不安定な台車、スタンドまたはテーブルの上に置かないでください。
 - 1.4 本製品を水または熱源の近くで使用しないでください。
 - 1.5 アタッチメントは推奨する方法でのみ使用してください。
 - 1.6 品上に記載してある電源タイプを使用してください。使用可能な電源のタイプが分か らない場合は、ディーラーまたは最寄の電気会社に相談してください。
 - 1.7 プラグを扱うときは常に以下の安全上の注意事項に従ってください。注意に従わない と火花が散ったり、火災が発生する恐れがあります:
 - プラグをソケットに挿す前に埃が付着していないことを確認してください。
 - プラグがソケットにしっかりと挿入されていることを確認してください。
 - 1.8 発生の可能性のある危険を回避するために、壁コンセント、延長コードまたはマルチ ウェイプラグボードに過大な負荷を掛けないでください。
 - 1.9 ドキュメントカメラのカバーにあるスロットと開口部を塞がないでください。スロットや開 口部は換気の役割をし、製品の過熱を防止します。
 - 1.10 このユーザーマニュアルで具体的に指示している場合を除き、自分でこの製品を 修理しようとしないでください。カバーを開けたり外したりすると、危険な電圧やその他 の危険に晒される恐れがあります。修理はすべて資格のある修理担当者にお任せく ださい。
 - 1.11 以下に記載した状況が発生したときは、製品の電源プラグを壁コンセントから抜いて、資格のある修理担当者に修理を依頼してください:
 - 電源コードが損傷しているか擦り切れている場合。
 - 液体が製品内部にこぼれた場合、または製品が雨または水に晒された場合。
- 2 取り付け
 - 2.1 安全のために、ご購入した標準壁掛けラックは、UL または CE の安全認証に準拠し、 また代理店により認定された技術者により設置されていることを確認してください。
- 3 保管
 - 3.1 コードを踏むような場所に製品を設置しないでください。コードまたはプラグが擦り切れたり、損傷する可能性があります。
 - 3.2 キャビネットのスロットにどんな種類の物も押し込まないでください。 製品内部にどんな 種類の液体もこぼさないでください。
 - 3.3 雷が鳴っているとき、または長期間使用しない場合は、本製品の電源プラグを抜いてください。
 - 3.4 本製品または付属品を振動する機器または加熱された物体の上に置かないで下さい。

Lumens

- 4 洗浄
 - 4.1 洗浄前にすべてのケーブルを取り外してください。洗浄には湿った布を使用してください。液体やエアゾール洗剤は使用しないでください。
- 5 リモコン (リモコンが付属されている場合)
 - 5.1 リモコンに不適切なタイプのバッテリを使用すると故障する可能性があります。使用済 みバッテリの処分方法については、関連する指示に従ってください。

■安全上の注意

警告:火災または感電の危険を減らすために、本体を雨または湿気に晒さないで下さい。 HD カメラを長時間使用しない場合は、電源コンセントからプラグを抜いてください。



■ FCC 警告

この HD カメラは、FCC 規則の条項 15-J に基づいてテストされ、クラス A デジタル機器に関する制限に準拠することが確認されています。これらの制限は、商業用設備における有害な 干渉に対して適切な保護を提供することを目的としています。

このデジタル装置は、カナダ産業省の ICES-003「デジタル装置」という標題の干渉を妨げて いません。害規則で決められているように、デジタル機器からの無線干渉のクラス A 制限を超 えていません。

Cet appareil numerique respecte les limites de bruits radioelectriques applicables aux appareils numeriques de Classe A prescrites dans la norme sur le material brouilleur: "Appareils Numeriques," NMB-003 edictee par l'Industrie.

この装置は FCC 規則の条項 15 に準じており、以下 2 つの条件に基づいて動作します; (1) この装置が有害な干渉を引き起こさないこと、(2) この装置は、望ましくない動作を引き起こす干渉を含め、いかなる干渉でも受けること。

■ EN55032(CE 放射)警告

住居環境での当装置の使用は電磁波の干渉を生じる可能性があります。



第2章 梱包内容





第3章 製品概要



1. カメラレンズ	2. IR 受光部
3. 電源 LED インジケータ	4. システムスイッチ
5. RESET(ファームウェアのアップデート)	6. USB 3.0 ポート
7. 三脚取付ロック孔	8. 無指向性マイク



3.2 LED インジケータについて

3.2.1 消灯:電源がオフ

- 3.2.2 赤く点灯:スタンバイモード中
- 3.2.3 青く点灯:電源がオン、もしくはプレビュー
- 3.2.4 青く点滅: IR リモコンの信号を受信

3.3システム要件

- 1.Windows システム: Windows 7 以降
- 2.Chrome システム
- 3.MAC システム:

Mac OS X 10.8 と 10.9 ISO モードのみをサポートします

Mac OS X 10.10 以降はサポートしません

4. Android システム: Android OS 5.0 以降

<注> MAC OS に接続する場合、DIP スイッチの設定について、詳しくは第7章 DIP スイッチの設定 をご参照ください。



第4章 取付方法

4.1 取付方法

4.1.1 ディスプレイ上部にカメラを取り付ける

付属の TV スタンドを使って、モニター上部にカメラを取り付けます。

4.1.1.1 取付手順

1. VC-B10UをTV スタンドに取り付けます。



2. マウントクリップを開きます。スタンドノブと VC-B10U のロック孔位置に合わせ、 ノブを回して固定します。



3. USB ケーブルを接続します。





4. モニター上部に TV マウントクリップを設置します。 転落防止のため、 角度を調整し、 クリップノブをしっかり締めてください。





4.2.1 テレビ会議 --- PC に接続する



4.2.2 タッチスクリーン付 TV/タッチスクリーン付ディプレイに接続する



<注> App Store からタッチスクリーン付モニター用テレビ会議ソフトウェアをダウンロード して下さい。



第5章 リモコンボタンについて

<注> 下記機能はアルファベット順に記載されています。

123	項目	説明
	Preset	現在の位置データをプリセットとして保存し
		ます(ID:0~9)。
4 5 6	Reset	プリセット(ID:0~9)に保存されてい
		る位置データを削除します。
PRESET RESET	Zoom + / -	画像サイズを拡大・縮小します。
Pan Pan Pan A	Home	画面をデフォルトサイズに戻します。
	<,>,A,Y	画面の方向を変更します ; Zoom+を使
BRT+ ZOOM+		って画面を拡大します。
BRT- FREEZE ZOOM-	Pan Right	画面を右方向に移動します。
	Pan Left	画面を左方向に移動します。
	Tilt Up	画面を上方向に移動します。
	Tilt Down	画面を下方向に移動します。
	BRT + / -	輝度を調整します。
	Freeze	画面をフリーズします。



6.1 カメラの制御

「USB PTZ Camera Controller」ソフトウェアを使って、VC-B10U を操作できます。

「USB PTZ Camera Controller」ソフトウェアは Lumens のホームページからダウン ロードできます。詳しくは USB PTZ Camera Controller マニュアルをご参照くだ さい。

6.2 テレビ会議に Skype を使用する

VC-B10Uとコンピュータとの接続について、詳しくは第4章取付方法をご参照ください。Skypeテレビ会議を開始するには、接続先を選択して、 でを押して、 テレビ

会議を開始します。

正しく動作しない場合、下記手順に従って、カメラのセットアップを行ってください:

- 1. Start Skype -> [Function] -> [Audio and Video Setting]
- 2. カメラリストから[Lumens VC-B10U Video Camera]を選択し、[Enter]を押します。

設定を完了すると、テレビ会議を開始できる状態になります。

6.3 現在の画面位置データを保存する

- 1. **リモコン**の[**Preset**]キーを押した後、3 秒以内に[**ID**]を押して、現在の位置の データを保存します。
- なお、ID の数字は[1~6]からお選びください。

Lumens™

6.4 保存した位置データを削除する

- 6.2 **リモコン**の[Reset]ボタンを押した後、3 秒以内に[ID] ボタンを押して、保存されてい る位置のデータを削除します。
- 6.3 なお、ID の数字は[1~6]からお選びください。

6.1 輝度を調整する

- 1. リモコンの[BR +]ボタンを押して、輝度を上げます。
- 2. リモコンの[BR -]ボタンを押して、輝度を下げます。

6.2 カメラの方向を変更する

- 1. **リモコン**の[Tilt ▲]ボタンまたは[Tilt ▼]ボタンを押して、画面の角度を上下に調整します。
- 2. **リモコン**の[Pan ▶]ボタンまたは[Pan ◀]ボタンを押して、画面の角度を左右に 調整します。

6.3 画像のズームイン/ズームアウト

- 1. リモコンの[Zoom +]ボタンを押して、画像を拡大します。
- 2. リモコンの[Zoom -]ボタンを押して、画像を縮小します。

6.4 画像をフリーズする

1. **リモコン**の[Freeze] ボタンを押して、現在のディスプレイの画像をフリーズさせま す。



日本語 - 13

6.5 デフォルト設定に戻す

1. **リモコン**の[*Home*] ボタンを3秒以上長押しすると、本体はデフォルト設定に戻ります。



<注> DIP スイッチの設定を変更する前に必ず本体の電源をお切りください。

7.1 システムスイッチ



設定	機能の説明
DIP 1	Bulk / ISO モード オフ : Bulk モード / オン : ISO モード
DIP 2	電源の周波数 オフ : 60Hz / オン : 50Hz



第8章トラブルシューティング

この章では、VC-B10Uを使用している時に遭遇する問題について説明します。ご質問 がある場合は、関連する章を参照し、推奨された全ての対策をお試しください。そ れでも問題が発生する場合は、販売店またはサービスセンターにお問い合わせ下さい。

No.	問題	対策
1.	VC-B10U から映像	1. USB ケーブルの不良かどうかを確認し、正しく動作するケ
	が出力されない	ーブルに交換して下さい。
		2. コンピュータまたは接続されている機器がVC-B10Uカメラ
		を認識しているかどうか、接続が正しく行われているかどう
		かをご確認ください。
2.	VC-B10U のリモコ	1. VC-B10U がコンピュータに接続されていることを確認し、
	ンが効かない	ビデオソフトウェアを起動して下さい。
		2. VC-B10UのLEDインジケータのステータスをご確認くださ
		い。信号が正しく受信されると、LED インジケータは点滅
		します。
3.	MAC コンピュータに	Mac OS X 10.10 または以前の OS を使用する場合、カメ
	接続すると、画面が	ラの底面にある DIP スイッチ-DIP1 が「ON」になっていること
	ちらつき、フリーズする	をご確認ください。
4.	VC-B10U の出力	VC-B10U のデフォルト出力解像度は 640X480 です。 接
	解像度が低い	続されているテレビ会議ソフトウェアの設定にアクセスし、テレ
		ビ会議の出力解像度を調整して下さい(注:解像度を調
		整できないテレビ会議ソフトウェアもあります、例:
		Skype)。

