

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ル、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	2
第 1 章 安全上のご注意	3
第 2 章 梱包内容	5
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	7
3.3 システム要件	7
第 4 章 取付方法	8
4.1 取付方法	8
4.2 カメラの接続	10
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	12
6.2 テレビ会議に Skype を使用する	12
6.3 現在の画面位置データを保存する	12
6.4 保存した位置データを削除する	13
6.5 輝度を調整する	13
6.6 カメラの方向を変更する	13
6.7 画像のズームイン/ズームアウト	13
6.8 画像をフリーズする	13
6.9 デフォルト設定に戻す	14
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

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ません。

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 本製品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、延長コードまたは電源タップに過大な負荷を掛けしないでください。
- 1.9 書画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。

4 クリーニング

- 4.1 クリーニング前にすべてのケーブルを取り外してください。クリーニング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ーを使用すると故障する可能性があります。使用済みバッテリー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。

		警告 感電の危険性 中を開けないでください			
警告：感電を避けるよう、背面カバーを外さないでください。ユーザーが修理できる部品はありません。資格のある修理担当にお問合せ下さい。					
		この表記は、この装置に感電を引き起こす可能性のある危険な電圧が使用されていることを示します。			
				この表記は、本ユーザーマニュアルにこの装置に関する重要な操作やメンテナンス手順が記載されていることを示します。	

■ 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

VC-B10U 本体



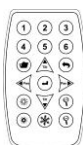
TV スタンド



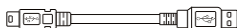
クイックスタート
ガイド



リモコン

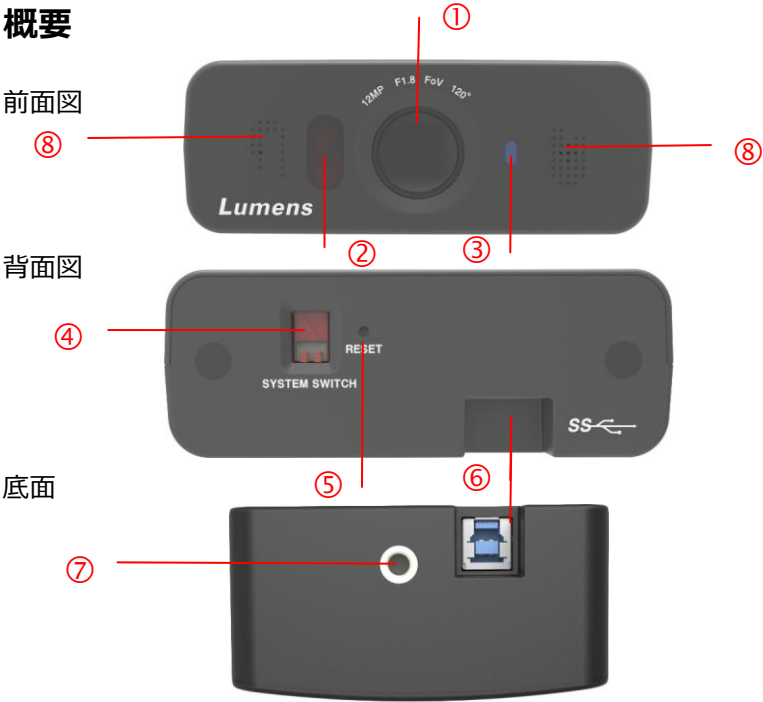


USB ケーブル (USB
3.0)



第 3 章 製品概要

3.1 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 ボタン (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 またはそれ以降のバージョンをサポート
- 4. Android システム：Android OS 5.0 以降のバージョンをサポート

<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

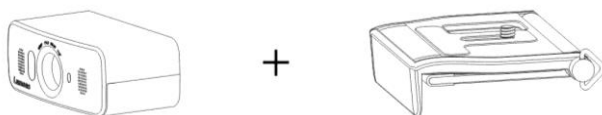
4.1 取付方法

4.1.1 ディスプレイ上部にカメラを取り付ける

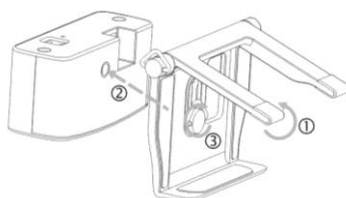
付属の TV スタンドを使って、モニター上部にカメラを取り付けます。

4.1.1.1 取付手順

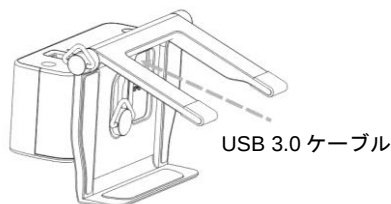
1. VC-B10U を TV スタンドに取り付けます。



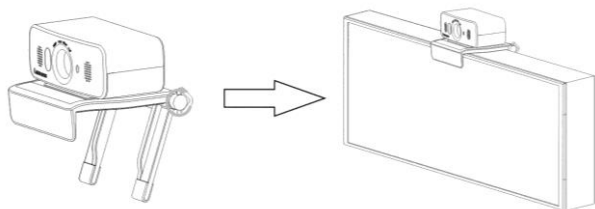
2. マウントクリップを開きます。スタンドノブと VC-B10U のロック孔位置に合わせ、ノブを回して固定します。



3. USB ケーブルを接続します。

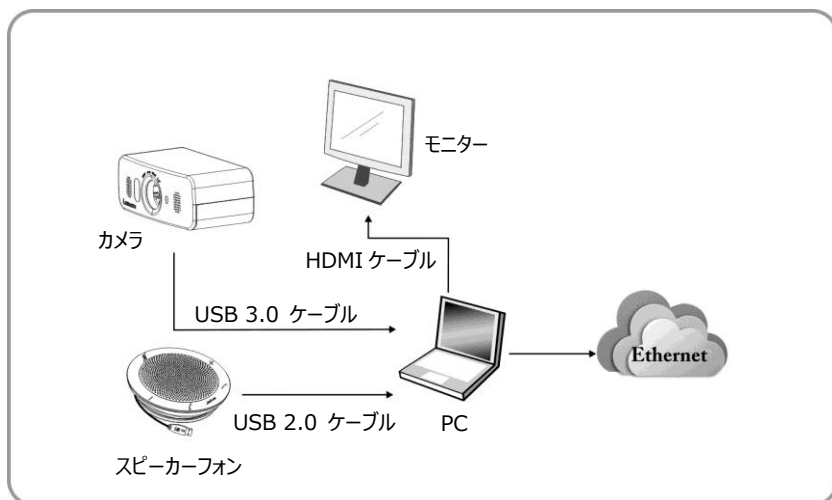


4. モニター上部に TV マウントクリップを設置します。転落防止のため、角度を調整し、クリップノブをしっかりと締めてください。



4.2 カメラの接続

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スプレイに接続する



<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。

	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)。
	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。
	Zoom + / -	画像サイズを拡大・縮小します。
	Home	画面をデフォルトサイズに戻します。
		画面の方向を変更します ; Zoom+を使って画面を拡大します。
	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。

第 6 章 主な機能について

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、 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。

6.4 保存した位置データを削除する

1. 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。
- なお、ID の数字は[1～6]からお選びください。

6.5 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。

6.6 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。

6.7 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。

6.8 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。

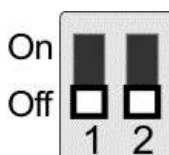
6.9 デフォルト設定に戻す

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。

第 7 章 DIP スイッチの設定

<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

<注釈>

Mac OS X 10.8、10.9 : DIP1 ON

Mac OS X 10.10 またはそれ以降のバージョン : DIP1 OFF

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 から映像が出力されない	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 のリモコンが効かない	1. VC-B10U がコンピュータに接続されていることを確認し、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 コンピュータに接続すると、画面がちらつき、フリーズする	Mac OS X 10.10 または以前の OS を使用する場合、カメラの底面にある DIP スイッチ-DIP1 が「ON」になっていることをご確認ください。
4.	VC-B10U の出力解像度が低い	VC-B10U のデフォルト出力解像度は 640X480 です。接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）。