



DVY3I

ビデオ会議用カメラ
取扱説明書



免責

BenQ Corporation は本書の内容について、明示または暗示に関わらず、いかなる責任も保証も行いません。BenQ Corporation は、お客様に改訂または修正の通知を行う義務を負うことなく、本書を改訂したり、本書の内容を随時修正する権利を有します。

著作権

Copyright 2021 BenQ Corporation. All rights reserved. 本書のいかなる部分も、BenQ Corporation の事前の書面による同意なく、電子的、機械的、磁氣的、光学的、化学的、手動その他の手段を問わず、複製、転載、改変、検索システムへの保存、他言語またはコンピュータ言語への翻訳を行うことはできません。

目次

重要なお知らせ	4
用途について	4
電気についてのご注意	4
搬送上の注意	4
設置上のご注意	4
磁気干渉	4
お客様ご自身で解体しないでください	4
梱包内容	5
機能	6
設置について	7
製品インターフェイス	7
本製品の使い方	8
プライバシーカバーを使う	8
製品情報	9
仕様	9
外寸	10
メンテナンスとトラブルシューティング	11
メンテナンス	11
トラブルシューティング	11

重要なお知らせ

本書にはカメラの機能、設置、操作について記載されています。ご使用になる前に、本書を最後までよくお読みください。

用途について

本製品および接続された機器の故障を防止するために、本製品は指定された範囲でのみご使用ください。

1. カメラを水の中に落としたり、濡らしたりしないでください。
2. 本製品には、お客様ご自身で補修できるパーツは含まれていません。お客様が許可なく製品を解体した結果生じた故障については、保証の対象となりません。
3. 感電する危険性がありますので、カメラを解体しないでください。専門の技術者以外の方は、設置や補修を行わないでください。
4. 指定された温度、湿度、電力規格を超えた状態で本製品をご使用にならないでください。
5. カメラレンズのお手入れには、乾いた柔らかい布をお使いください。製品に汚れが付着した場合は、中世洗剤で優しく拭いてください。強い洗剤や腐食性の洗剤をお使いになると、レンズに傷が付き画質が低下する場合があります。

電気についてのご注意

本製品は必ずお住まい地域の電気規格に基づいて設置してください。

搬送上の注意

上に重たいものを載せたり、強く振動させたりしないでください。搬送、保管、設置中に製品が故障しないようにご注意ください。

設置上のご注意

1. カメラの本体は有機素材で製造されていますので、腐食性の液体、気体、個体から離してください。
2. カメラのメカニズムが故障しますので、カメラヘッドを激しく回転させないでください。
3. 本製品は安定した机の上、または平坦な場所に設置してください。製品を斜めに設置すると、画像が斜めに表示される場合があります。
4. ホルダーの回転範囲に物が何も無いことを確認してください。
5. 設置が完全に完了するまでは、電源を入れないでください。

磁気干渉

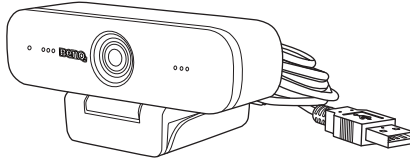
特定の周波数を持つ電磁場により、映像が干渉を受ける場合があります。本機は Class A です。家庭用アプリケーションで無線の干渉を受ける場合があります。適切な方法が必要です。

お客様ご自身で解体しないでください

許可されない解体を行った結果生じた故障については、弊社は一切責任を負いません。

梱包内容

箱を開けて、梱包内容を確認してください。欠損しているものがあつた場合には、直ちにお買い上げになつた販売店にお問い合わせください。



カメラ



プライバシーカバー



クイック スタート ガイド



- 梱包材を破棄する前に、箱の中に何も入っていないか確認してください。
- 梱包材は環境に配慮して処分してください。段ボール箱は再利用できます。梱包材は、将来ディスプレイを移動する必要がある場合に備えて保管されるようお勧めします（可能な場合）。
- ビニール製の袋は、お子様の手が届かない場所に保管してください。

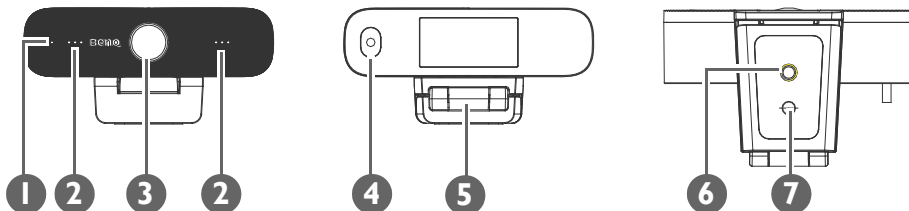
機能

DVY3I により、最適な機能性と優れた性能を実現します。また、均等な明るさ、高カラーレイヤー、高解像度、優れた色演出による鮮明な画像を実現するために、最新の ISP プロセッシングアルゴリズムを採用しています。安定的で信頼性が高く、設置と補修が非常に簡単です

- 広角レンズ：92 度のワイドアングル レンズにより歪みがありません。
- 高画質：高画質 CMOS センサー。最大フレーム 30fps、最大 1920x1080 までの解像度圧縮に対応します。クリアで鮮明な HD 映像を実現します。
- 歪み低減レンズ：このレンズは、映像がまるで実物であるかのように画像の歪みやワープを防止します。聞い差異会議室や近距離に理想的です。
- 全方向性マイク：内蔵型全方向性マイクロフォンには、静電気やノイズのないクリアで自然なステレオサウンドを拾えるように、ノイズ除去技術が搭載されています。
- プライバシー保護：プライバシーカバーを使用すると、意図しないときに画像がキャプチャされないようにできます。
- USB 2.0：簡単なプラグ・アンド・プレイにより、電源およびソフトウェアのアップグレードに対応します。
- 便利な設定：使い方は便利で簡単です。ドライバや追加ソフトウェアをダウンロードするヒス用はありません。
- 複数のビデオエンコーディング形式：映像を流れるように自然に映し出せるように、H.264、H.265、MJPEG、YUV ビデオエンコーディングに対応します。
- 柔軟な設置：ディスプレイ上、または直接机や三脚に取り付けられるように、クランプが固定されています。設置場所は自由に選択できます。
- ドライバの使用：本機は個人的なビデオプラットフォーム、ビデオ会議、共同オフィスなど、さまざまな方法でお使いいただけます。

設置について

製品インターフェイス



番号	名前
①	カメラがアクティブなときを知らせる LED
②	全方向マイクロフォン（オーディオ入力）
③	レンズ（固定フォーカス）
④	USB 2.0 ケーブル出力用穴（プラグ不可能）：プラグ・アンド・プレイ用に USB 2.0 ケーブルがあります。USB 2.0 を使用して動画を再生できます。
⑤	固定可能なクリップ / ベース
⑥	三脚用ネジ穴
⑦	取り付け用穴

本製品の使い方

1. 製品をディスプレイの上部に固定できます。また、机の上に直接配置したり、三脚に取り付けたりすることも可能です。
2. USB ケーブルを使ってコンピュータ、ビデオ会議用デバイス、その他の USB 入力デバイスを接続します。
3. ビデオソフトウェアを起動し、ビデオを出力するためのデバイスを選択します。



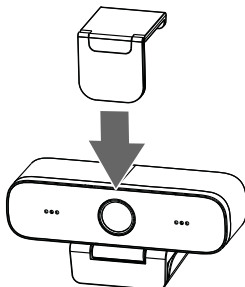
サードパーティのソフトウェアでカメラのパラメータを調整するには、調整可能なパラメータについて下記をご参照ください：

- 輝度
- コントラスト
- シャープネス
- BLC（バックライト補正）

他のパラメータは現在調整できません。

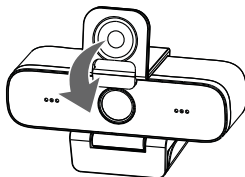
プライバシーカバーを使う

1. カバーに表示されたインデントとカメラレンズが揃うように、プライバシーカバーを配置します。
2. プライバシーカバーをカメラの上部に押しはめこみます。



カメラにプライバシーカバーが設置されたら、左右に動かさないでください。このようにすると、カメラの表面にキズが付く場合があります。カバーの位置を動かすには、カメラからカバーを外し、正しい位置に再度設置してください。

3. 使用するには、カメラを下に向けてレンズを覆います。

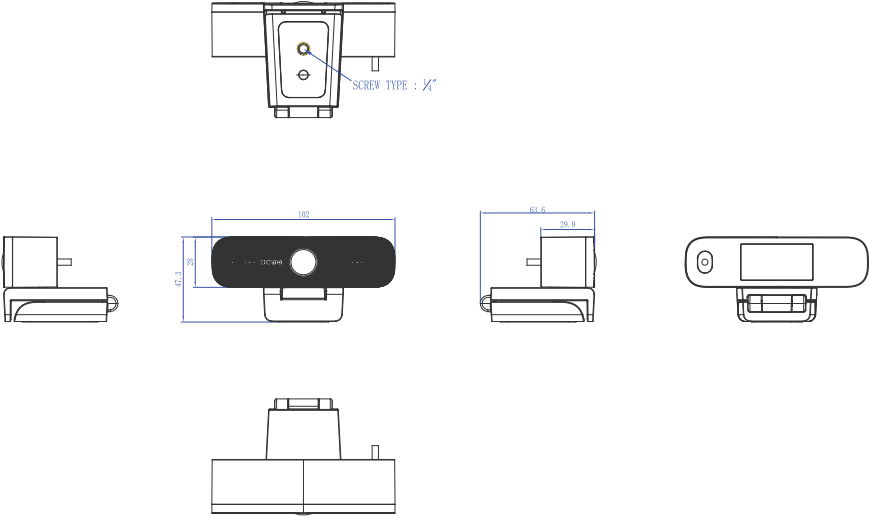


製品情報

仕様

項目		仕様
		DVY31
カメラ	センサー	1080P FHD
	有効ピクセル	2.07MP、16:9
	視野	92°(D) /85°(H)/ 52°(V)
	解像度	1080p、720p、SD @ 30 fps
	フォーカス	固定
	レンズタイプ	ガラス
	低照明性能	0.5 ルクス
	バックライトの コントラスト	オン / オフ
	露出	自動 / 手動
	ビデオ調整	輝度、定義、彩度、コントラスト、 ホワイトバランス、ゲイン、 ちらつき防止、低輝度補正、BLC
	SNR	>50dB
オーディオ	マイクロフォン	全方向性マイク x 2
	検出範囲	最大 5m
	エコー除去	あり
動画	出力	USB2.0
	圧縮形式	MJPEG、YUV2、H.264、H.265
電源	入力電圧	5V
	入力電流	500mA（最大）
	電力消費量	2.5W（最大）
互換性	オペレーティング システム	Windows 7、8.1、10、Linux、Chrome™ OS*、 macOS™ 10.10 以上 * 発売中の Chromebook モデルについては、 BenQ 製品取扱店にお尋ねください。
	USB	プラグアンドプレイ
外寸	外寸 (HxWxD)	102mm×47.3mm×30mm
	重量	0.16 kg
梱包内容	内容	・ 1080P FHD ウェブカメラ ・ USB ケーブル（内蔵）

外寸



単位 : mm

メンテナンスとトラブルシューティング

メンテナンス

1. カメラを長期間ご使用にならない場合は、電源アダプタをオフにして、AC プラグを外しておいてください。
2. カメラカバーのお手入れには、柔らかい布かティッシュをお使いください。
3. レンズのお手入れには、柔らかい布をお使いください。手垢が付着している場合は、中性洗剤をお使いください。強い洗剤や腐食性の洗剤をお使いになると、レンズがダメージを受け画像が正しく表示されなくなる場合があります。

トラブルシューティング

ビデオが出力されない、または画像が表示されない

1. カメラの USB ケーブルが正しく接続されていることを確認してください。
2. USB ポートが正常であり、電力表示灯がオンになっていることを確認してください。
3. コンピュータから一度カメラを外し、再度 USB ケーブルを接続してください。
4. ビデオのソフトウェアが正しいデバイスを選択しているか確認してください。