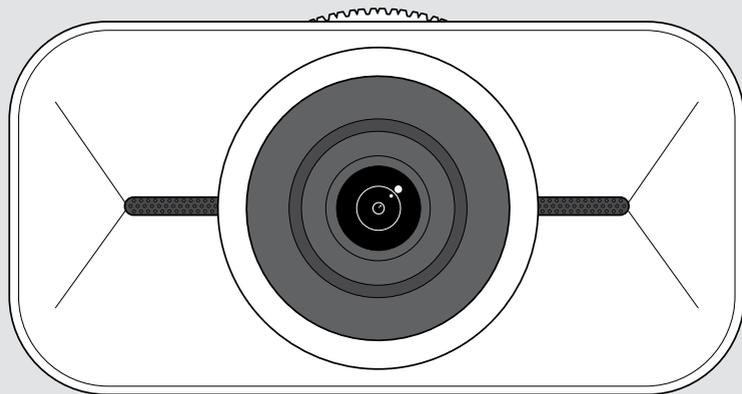


EPOS



EXPAND Vision 1

4KパーソナルUSBカメラ

ユーザーガイド

モデル: DSWD1

目次

はじめに.....	2
パッケージ内容.....	3
EXPAND Vision 1 の概要.....	4
EXPAND Vision 1 の装着方法.....	5
A: 画面 / モニターへの取り付け.....	5
B: 三脚への取り付け - オプション.....	6
接続および設定方法.....	7
コンピュータへの接続.....	7
EPOS ConnectとFloatingメニューのインストール.....	8
ファームウェアの更新.....	9
基本的な使い方.....	10
スタンバイモードと復帰.....	10
フローティングメニューを開く.....	11
EPOS Connectを開く.....	12
ズームレベルの変更.....	13
ウェブカメラの画像を調整する.....	15
会議 / 通話への参加.....	16
参考情報.....	17
ウェブカメラの画像の微調整.....	17
マイクをミュート / ミュート解除.....	18
マイク音量の変更.....	18
プライバシーシャッターを使う.....	19
EXPAND Vision 1のお手入れ方法.....	20
製品のお手入れ.....	20
製品の持ち運びと保管.....	21
問題が発生した場合は.....	22

はじめに

どこにでも持ち運べる会議用カメラ

EXPAND Vision 1でハイブリッドワークのセットアップを完成。

このコンパクトなポータブル USB ウェブカメラは、自宅、外出先、またはオフィススペースで、非常に鮮明なビデオと優れた音声ピックアップを実現します。

EPOS Audio™と4Kカメラにより、あらゆる光条件で最高の画像を生成し、プロフェッショナルな音声と画像を提供します。

2つのノイズ・キャンセリング・マイクにより、明瞭な音声で簡単にビデオ会議を行います。

わずか数クリックで視野、照明、色などの主要設定を制御し、画像をすばやく簡単に調整できます。

主な特長・機能

超高精細ビデオ

光の状態に合わせて画像を最適化する超シャープな4Kカメラで、あらゆるビデオ通話をプロフェッショナルに見せることができます。

卓越した集音性能

2つの無指向性ノイズキャンセリングマイクロホンが、周囲の騒音ではなく音声を拾うので、明瞭に聞き取れます。

瞬時の画像制御

スマートなフローティングメニューで視野、照明、色を調整して、最適な画像設定を行います。

迅速で簡単な設置

すぐにどこにでも設置できます。統合取り付けクリップはどのモニターにも適合するように設計されており、毎回正しい位置に確実に取り付けることができます。

認証取得のソリューション

Microsoft Teams や Zoom などの主要 UC ソリューションに認証されており、完璧なユーザーエクスペリエンスを提供し、信頼のお墨付きを得ることができます。



安全上の注意事項については、安全ガイドを参照してください。

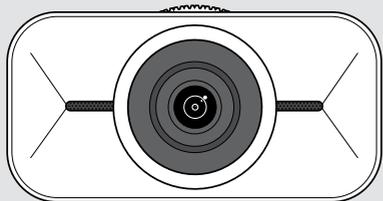


仕様については、[eposaudio.com](https://www.eposaudio.com) のファクトシートを参照してください。

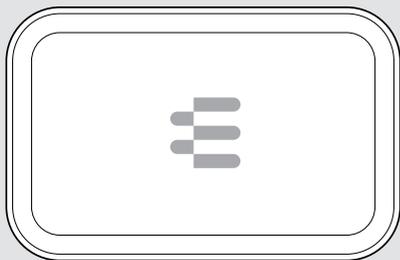
商標

USB Type-C®およびUSB-C®はUSB Implementers Forumの商標です。
その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

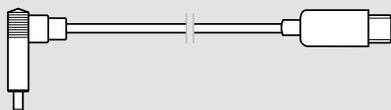
パッケージ内容



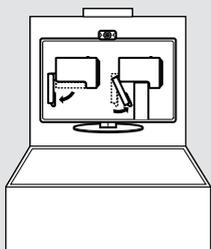
EXPAND Vision 1
4KパーソナルUSBカメラ



キャリング・ケース



USBケーブル
(USB-C® to USB-C®コネクタ付き)



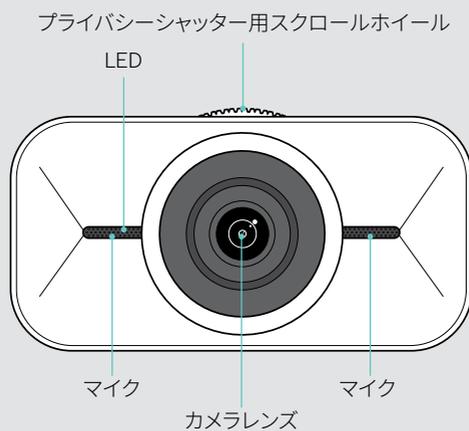
クイックガイド
箱の中に印刷されています



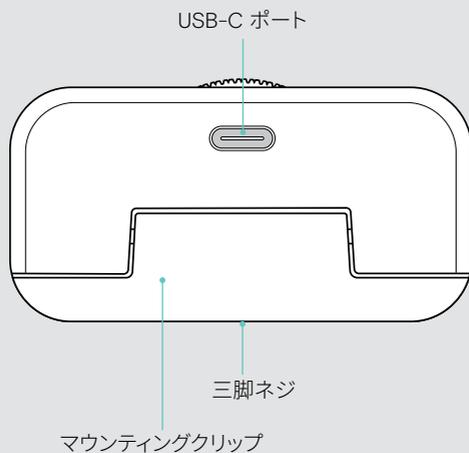
安全性ガイド
コンプライアンス・シート

EXPAND Vision 1 の概要

正面



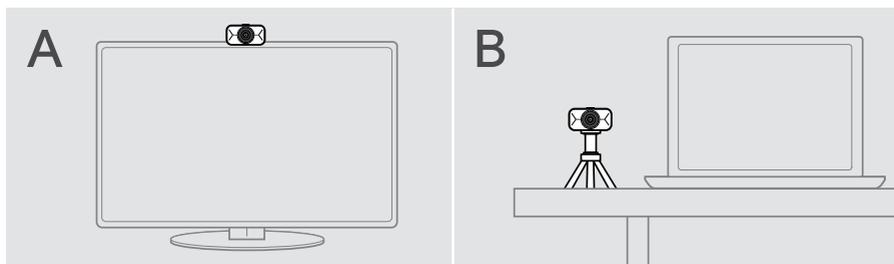
後面



EXPAND Vision 1 の装着方法

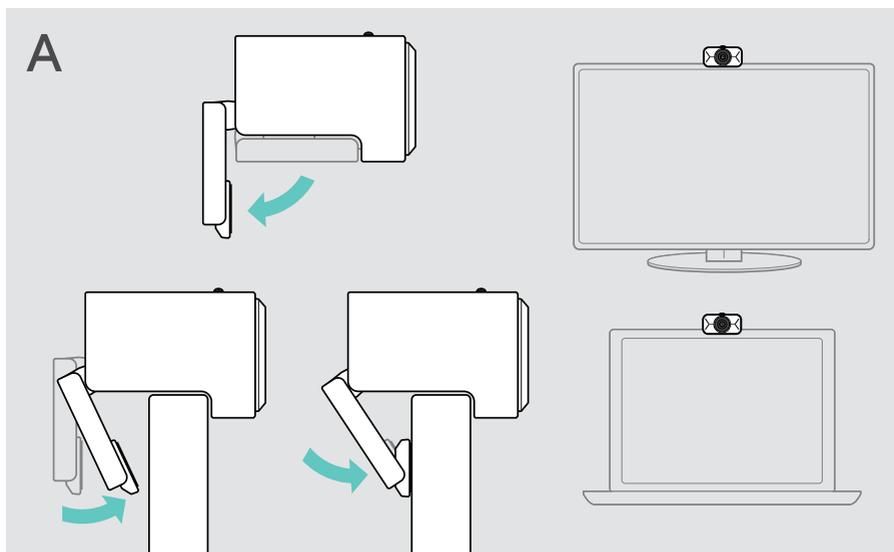
USB ウェブカメラは

- A 画面 / モニターの上、または
- B オプションの三脚付きデスクでお使いください。



A: 画面 / モニターへの取り付け

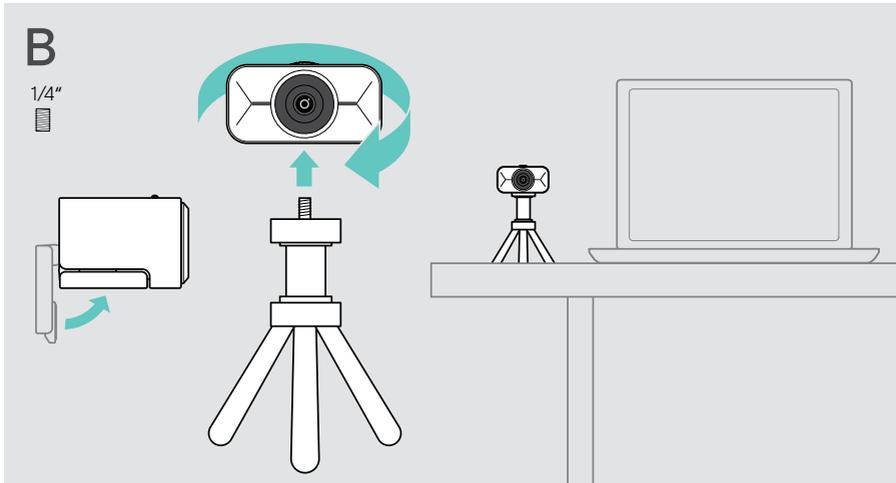
- > 取り付けクリップを下に下げます。
- > EXPAND Vision 1 を画面またはモニターの上に置きます。
- > 製品を押さえながら、スタンドを回転させ、デバイスにしっかりと固定します。



B: 三脚への取り付け - オプション

EXPAND Vision 1 は、標準の 1/4" スレッドを使用して、あらゆる三脚に取り付けることができます。

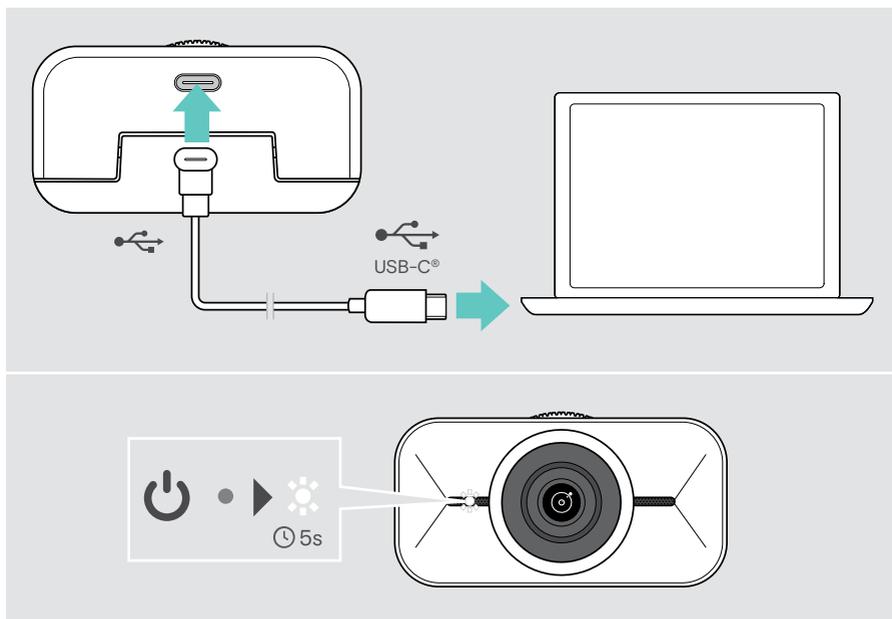
- > 取り付けクリップを折り畳みます。
- > EXPAND Vision 1 をしっかりと取り付けするには、三脚の説明書に従ってください。
- > ウェブカメラが自分の方向を向くように三脚をデスクに置きます。



接続および設定方法

コンピュータへの接続

- > コンピュータの電源を入れます。
- > USBケーブルのアンクル・プラグをお使いのEXPAND Vision 1のUSB-Cポートに接続します。
- > USB-Cプラグをコンピュータに接続します。
EXPAND Vision 1のスイッチが入ります。LEDが短く点灯します。EPOS Connectがすでにインストールされている場合、フローティングメニューが自動的に表示されます(そうでない場合は次章を参照)。

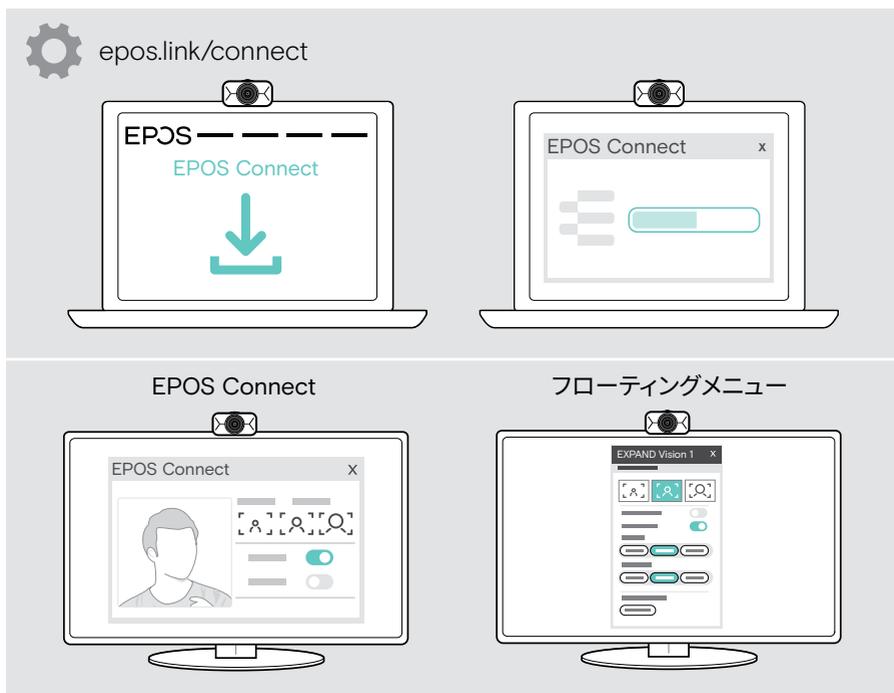


EPOS ConnectとFloatingメニューのインストール

EPOS Connectまたはフローティングメニューからウェブカメラの設定を変更できます。例えば、異なるズームレベルの切り替え、画像のミラーリング、照明や温度の調整などが可能です。

フローティングメニューは、EPOS Connect と一緒にインストールされます。フローティングメニューを開く方法については、11ページを参照してください。

- 1 EPOS.link/connectから無料のEPOS Connectソフトウェアをダウンロードしてください。
- 2 ソフトウェアをインストールします。コンピュータの管理者権限が必要です。必要に応じてIT管理者にお問い合わせください。

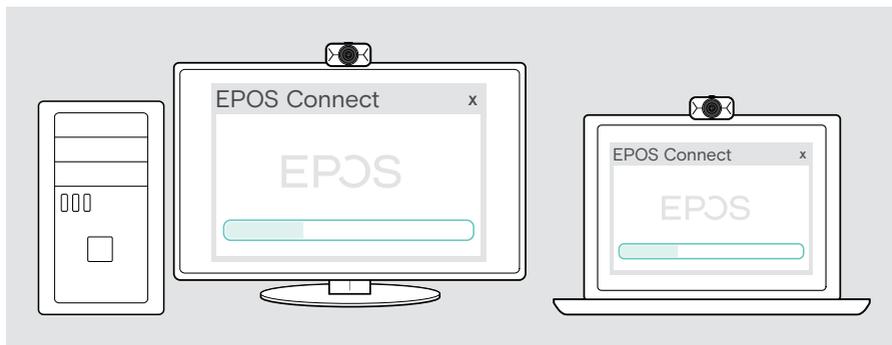


最新の機能を利用するためには、ファームウェアをアップデートしてください（次章参照）。

ファームウェアの更新

最新の機能を利用するには：

- > EXPAND Vision 1とパソコンをUSBケーブルで接続します(7ページを参照)。
- > EPOS Connectを起動します。新しいファームウェアがある場合は、更新手順が表示されます。



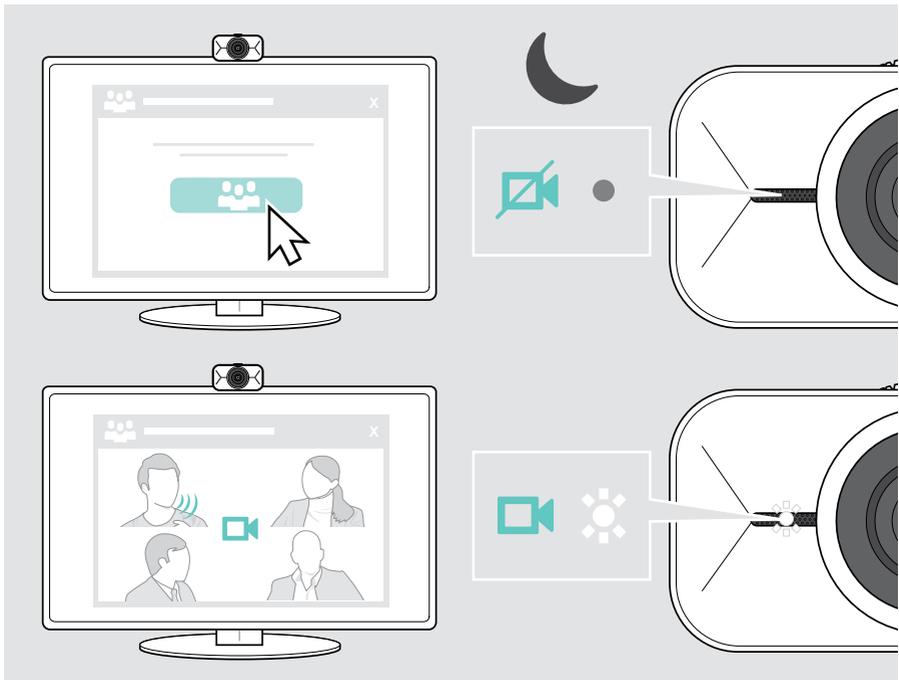
基本的な使い方

スタンバイモードと復帰

EXPAND Vision 1は、パソコンと接続されると同時に自動的に電源が入ります。ウェブカメラを使用していないときは、省エネのために、スタンバイモードになります。

EXPAND Vision 1を起動するには：

- > UCソリューションなどでウェブカメラの使用を開始します。
通話中は、LED が白く点灯します。

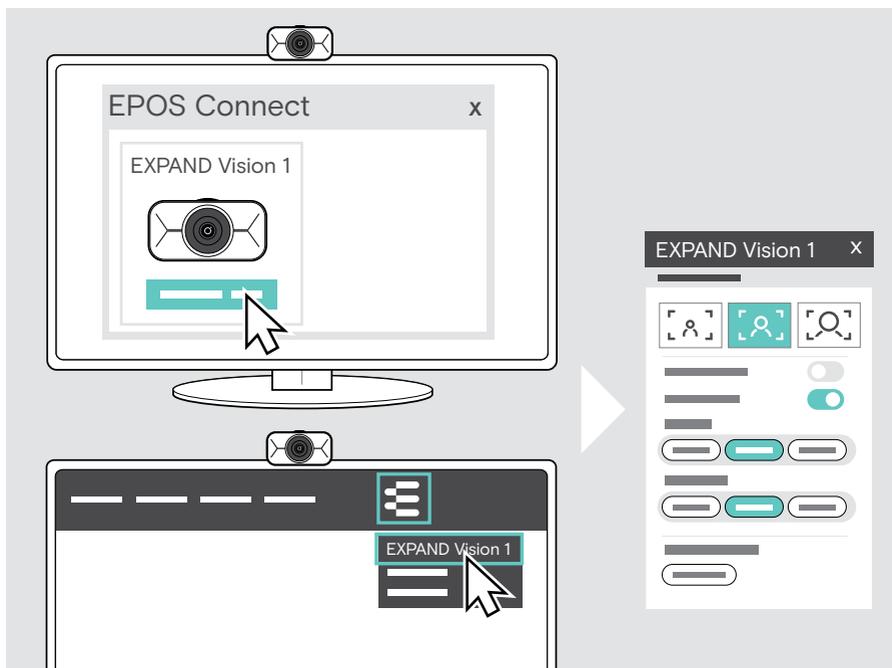


フローティングメニューを開く

フローティングメニューは、Webカメラをパソコンに接続すると自動的に表示されます* (EPOS Connectのインストールが必要です)。

フローティングメニューを閉じている場合。

- > EPOS Connectのフローティングメニューボタンをクリックするか、
- > タスクバーのEPOS Connectアイコンをクリックし、「EXPAND Vision 1」を選択すると開きます。



フローティングメニュー設定のすべての変更は自動的に保存されます。

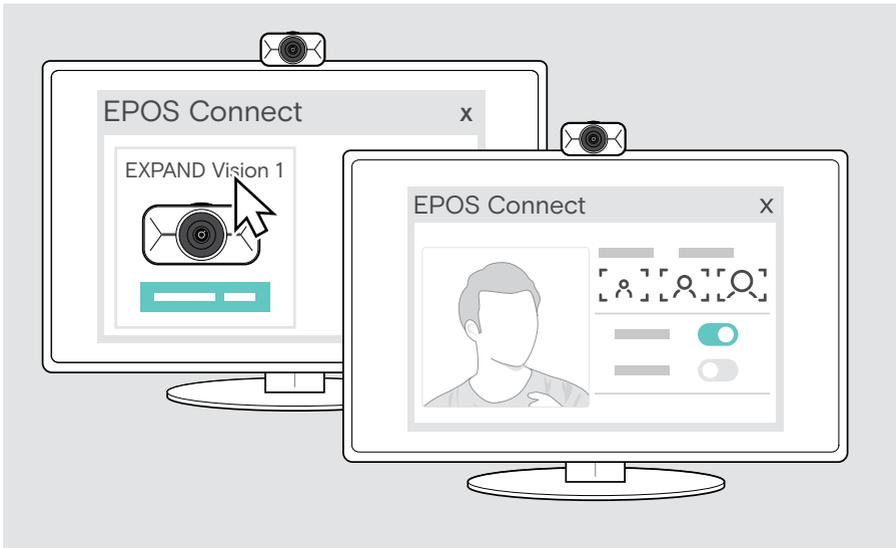


* フローティングメニューの自動ポップアップは、EPOS Connect で無効にできません。

EPOS Connectを開く

EPOS Connectでは、フローティングメニューと同じ設定が可能です。さらに、製品のファームウェアのアップデートなども可能です。

- > EPOS Connectを開き、「EXPAND Vision 1」をクリックします。



EPOS Connectの設定変更はすべて自動的に保存されます。

ズームレベルの変更

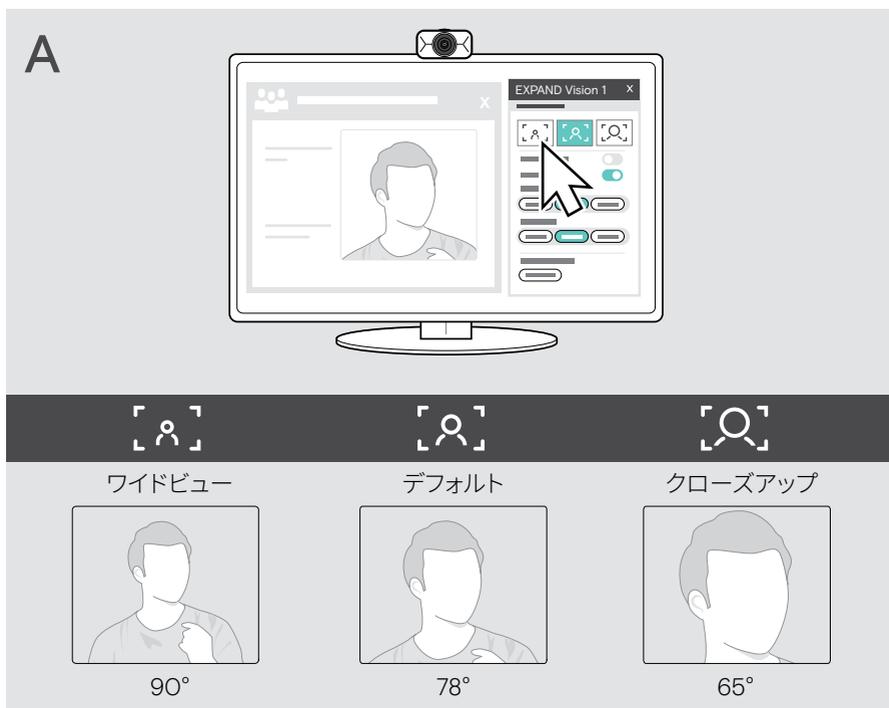
Webカメラのズームレベルは、フローティングメニューまたはEPOS Connectで変更することができます。フローティングメニューを使用する場合：UCソリューションを開き、カメラ画像を表示します。

ズームレベルは以下の方法で変更できます。

- A 3つのプリセットのいずれかを使って高速変更、または
- B 詳細設定メニューから、小刻みに変更します。

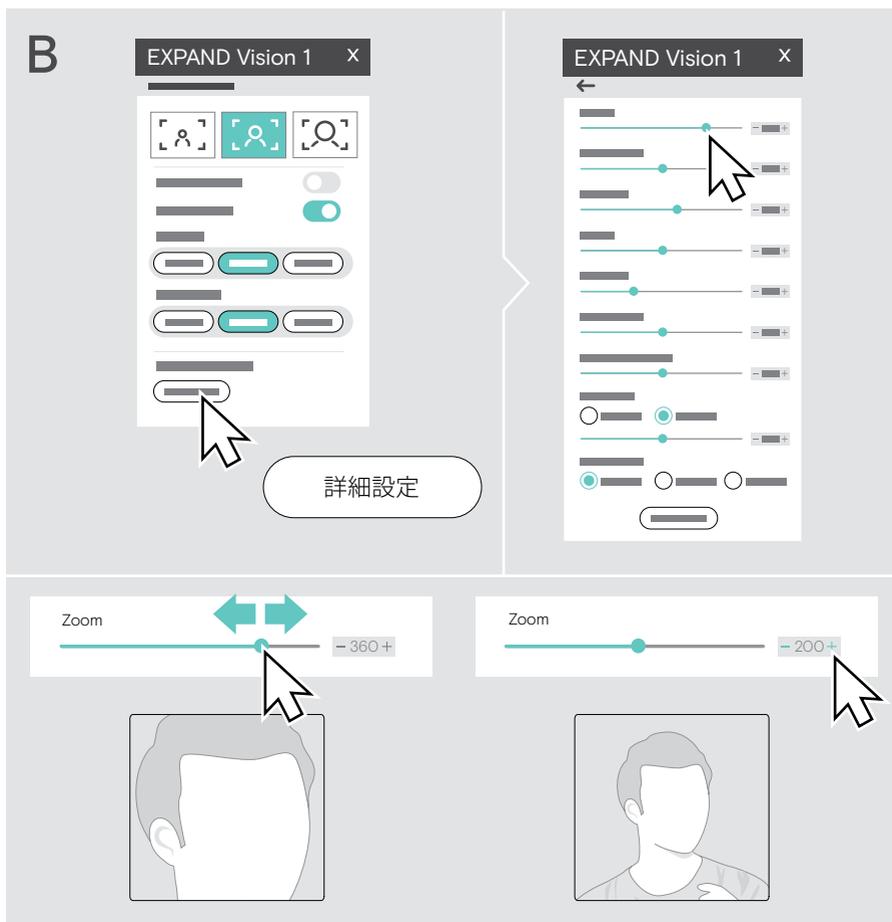
A: プリセットでズームレベルを変更する

- > ズームレベルアイコンのいずれかをクリックします。
選択した角度にレンズが調整されます。



B: 詳細設定メニューから小刻みに調整する

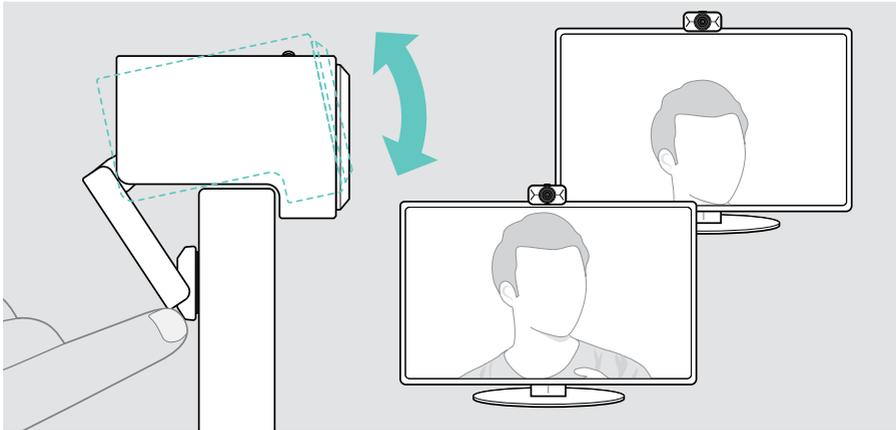
- > 「詳細設定」タブに移動します。
- > スライダーまたは[+] [-] ボタンで、小刻みに拡大・縮小します。
選択した角度にレンズが調整されます。



ウェブカメラの画像を調整する

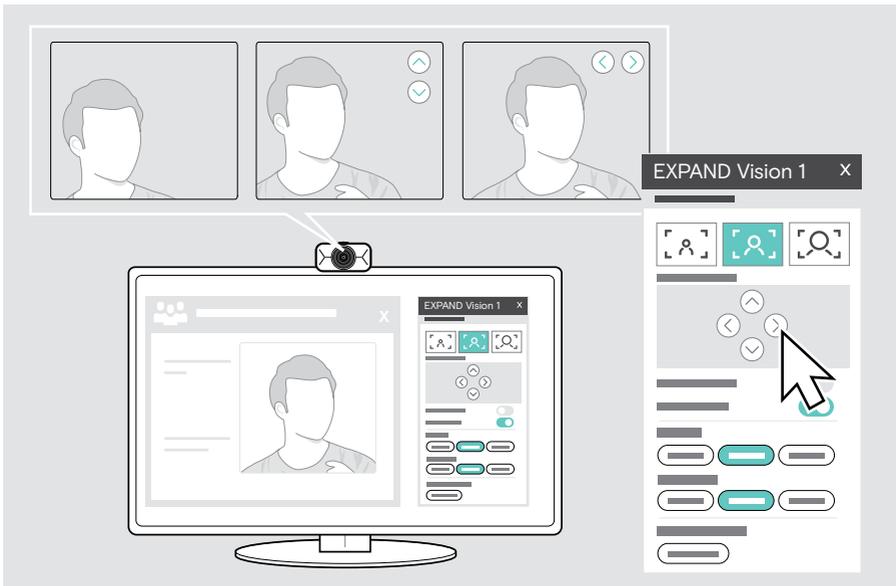
ウェブカメラの高さの調整

- > UCソリューションまたはEPOS Connectを開き、カメラ画像を利用できるようにします。
- > マウントクリップの足を押さえながら、ウェブカメラを上下に動かします。



ウェブカメラのパンとチルトの調整

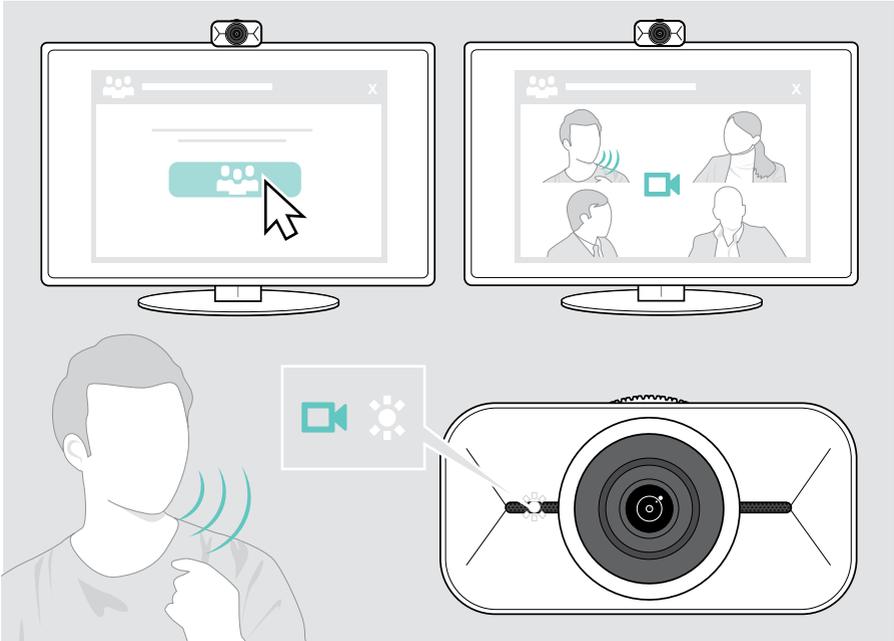
- > フローティングメニューまたはEPOS Connectの矢印ボタンでカメラ画像を調整します。



会議 / 通話への参加

UCソリューション (例: Zoom、Microsoft Teams、Google Meet) を使ってミーティングや通話に参加できます。

- > UCソリューションを通じて、会議に参加したり、通話を開始したりすることができます。ウェブカメラとマイクがアクティブになります。LED が白く点灯します。



参考情報

ウェブカメラの画像の微調整

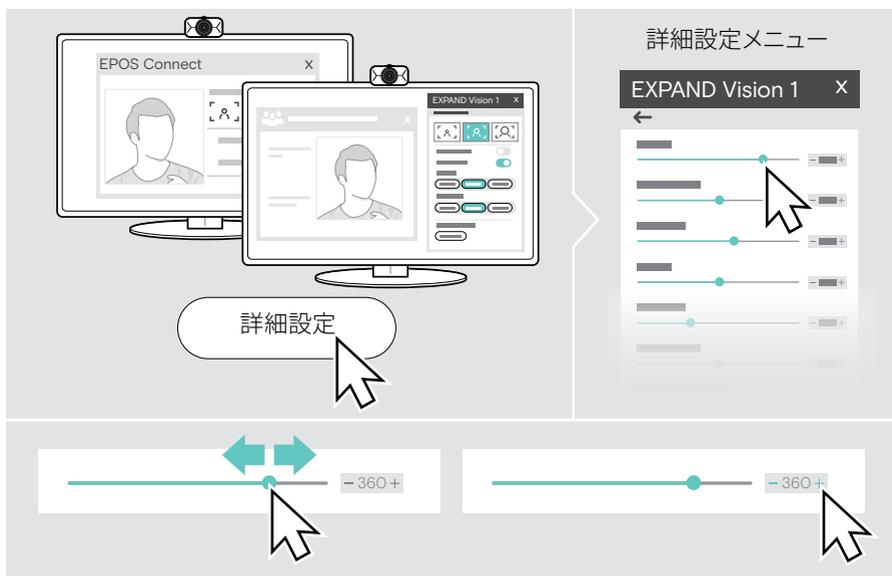
ウェブカメラの画像は、フローティングメニューまたはEPOS Connectで調整できます。フローティングメニューを使用する場合：UCソリューションを開き、カメラ画像を表示します。

> 基本設定のプリセットを介してウェブカメラの画像を調整します。

さらに細かく設定を変更したい場合は、詳細設定メニューを使用します。

> 「詳細設定」をクリックして、個別に調整します。

何か問題が発生した場合、または初期設定に戻す場合は、詳細メニューの「リセット」をクリックしてください。



基本設定

- ズーム(3つのレベルのプリセット)
- ミラーリング画像
- 赤み防止
- 照明
- 温度

詳細設定

- ズーム(スモールステップ)
- 明るさ
- コントラスト
- 色調
- 彩度
- 輝度
- 露出補正
- ホワイトバランス
- フリッカー防止

マイクをミュート/ミュート解除

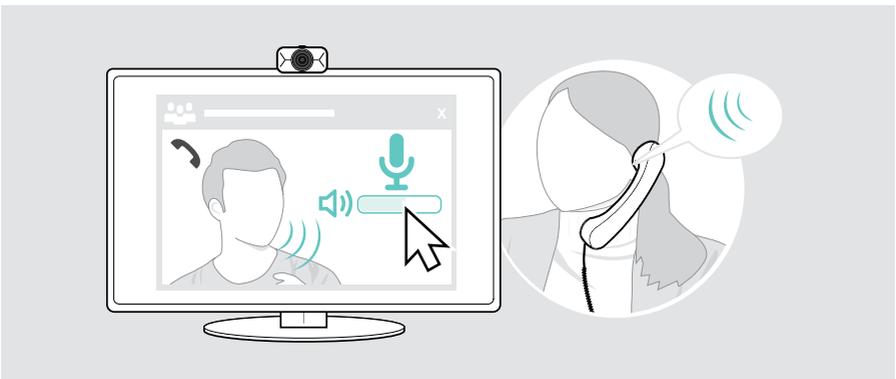
EXPAND Vision 1には、クリアな音声入力を実現する2基のノイズ・キャンセリング・マイクが搭載されています。

- > UCソリューションを介してウェブカメラのマイクをミュートまたはミュート解除します。



マイク音量の変更

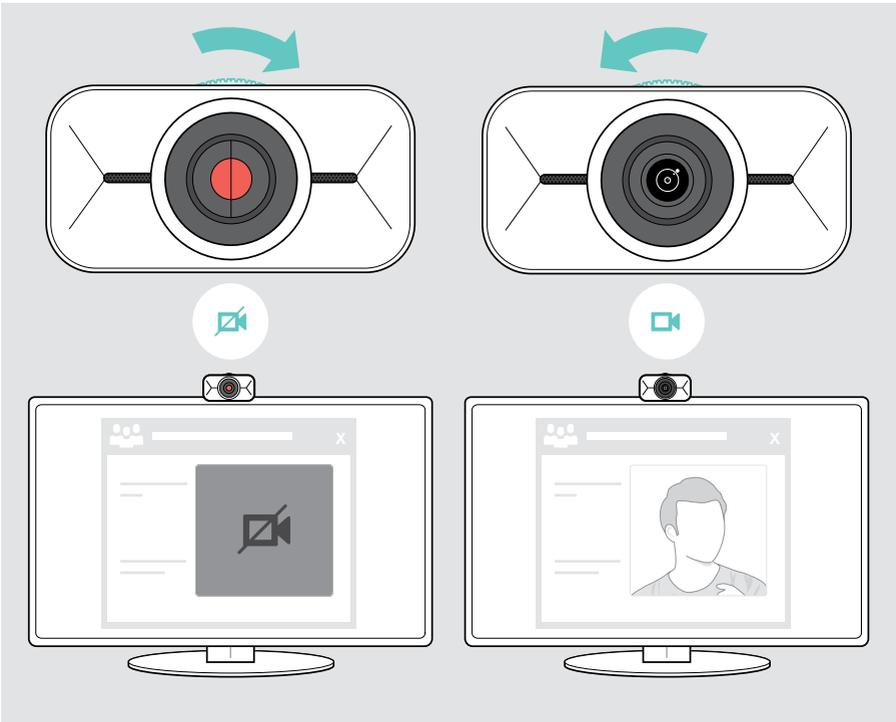
- > UCソリューションを介して、EXPAND Vision 1 マイクの適切な音量設定のお手伝いをしてくれる人に電話をかけます。
- > UCソリューションおよび/またはパソコンの オーディオ アプリケーションでマイクの音量を変更します。



プライバシーシャッターを使う

EXPAND Vision 1には、ウェブカメラを無効化するためのスクロールホイールが装備されており、プライバシーを守ることができます。

- > スクロールホイールを回して、プライバシーシャッターを設定します。
 - ・ 時計回りに回すとレンズが閉じ
 - ・ 反時計回りに回すとレンズが開きます。



EXPAND Vision 1のお手入れ方法

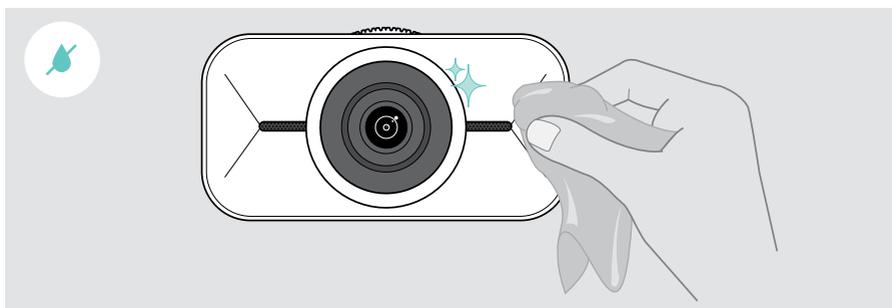
製品のお手入れ

警告

液体は製品の電子部品を損傷する恐れがあります

機器の筐体に液体が入ると、回路がショートし、電子機器を損傷する恐れがあります。

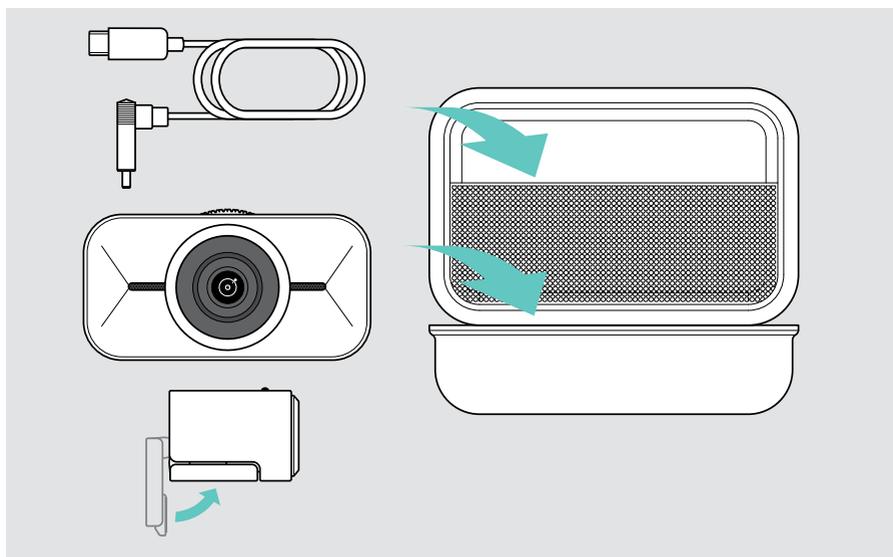
- > 製品に液体が付かないようにしてください。
 - > 洗剤や溶剤は使用しないでください。
- > 製品のクリーニングには、乾いた布のみを使用してください。



製品の持ち運びと保管

持ち運び時や長時間使用しないときは、キャリング・ケースに収納してください。ポーチに入れることで、本体を傷から保護し、本製品を良好な状態に保てます。

- > USB-C ケーブルを外し、巻き取ります。
- > ウェブカメラを外し、マウントクリップを折りたたみます。
- > キャリング・ケースに入れます。



問題が発生した場合は...

問題	考えられる原因	解決方法	ページ
ウェブカメラの画像が正しく表示されない	ウェブカメラの位置が最適でない	> ウェブカメラの高さを調整します。	15
		> ウェブカメラの前に自分が位置するように変更します。	-
		> 画面/モニター上のウェブカメラの位置、または三脚の位置を変更します。	5
		> ズームレベルを変更します。	13
画像や音声が出ない	コネクタが正しく挿入されていない	> ケーブル接続を確認してください。	7
	マイクの音が出ない	> UCソリューションでマイクのミュートを解除します。	-
	スピーカーの音が出ない	> (ノートパソコンなどの) 接続したデバイスのスピーカーのミュートを解除します。	-
	プライバシーシャッターが使用中になっている(レンズが閉じている)	> プライバシーシャッターを開きます。	19
	オーディオデバイスとしてウェブカメラが選択されていない(Microsoft Windows)	> オーディオアイコンを右クリックします。 > 入力でウェブカメラをマイクとして選択します。	-
ビデオ品質またはオーディオ品質が低い	インターネット接続が不十分	> インターネットの接続スピード・性能を確認してください。	-
	カメラレンズのプラスチック保護が取り外されていない	> レンズのプラスチック保護材を取り外してください。	-
フローティングメニューが利用できない	接続されたデバイスにEPOS Connectがインストールされていない	> EPOS Connectをインストールします。	8
	コンピュータがオフになっている / フローティングメニューが閉じられている	> EPOS Connectのフローティングメニューボタン、またはタスクバーのEPOS Connectアイコンで開きます。	11
		> ウェブカメラのUSB-Cコネクタを外し、再度差し込みます。フローティングメニューが自動的に開きます。	11
写真が暗い/明るい	設定の調整が間違っている	> フローティングメニューまたはEPOS Connectで設定を変更します。	17
		> 詳細設定メニュー(フローティング / EPOS Connect)の「リセット」をクリックします。	17

上記のいずれにも該当しない問題が発生した場合や、上記の手順を試しても問題が解決しない場合は、最寄りのEPOSパートナーまでご相談ください。最寄りのEPOSパートナーを見つけるには、eposaudio.comで検索してください。

EPOS



DSEA A/S

Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, Denmark
eposaudio.com

Publ. 08/23, A02