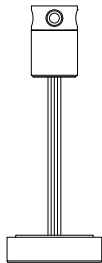


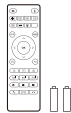
innex Omni

クイックスタートガイド

Package Contents



innex Omni



専用リモコン &
単4電池2本（動作確認用）



電源アダプター
1.5m



電源延長ケーブル
2m



DC-USB-C（12V）
変換アダプターx1



USB-C-C ケーブル
1.5m



USB C-A
変換アダプター x1



保証書

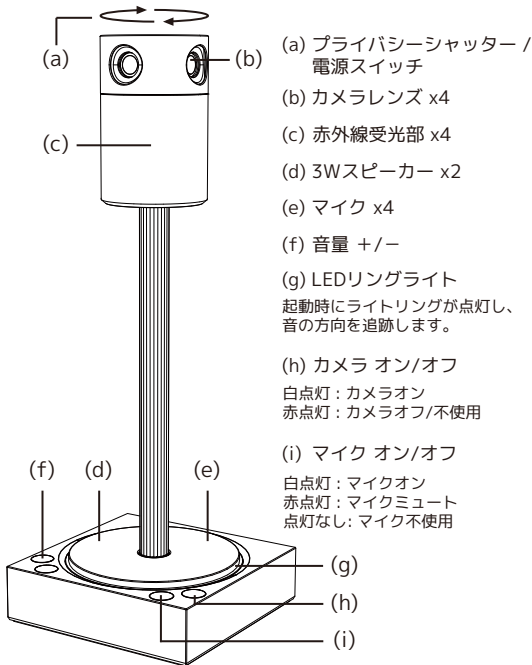


クイックスタート
ガイド

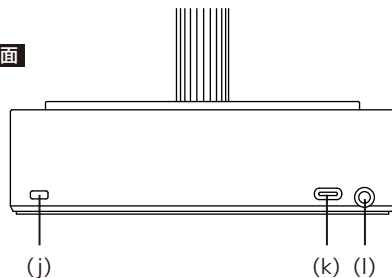


安全と保証に
関するお知らせ

各部名称



背面



ACアダプターのケーブルが短い場合、付属の延長ケーブルをご使用ください。

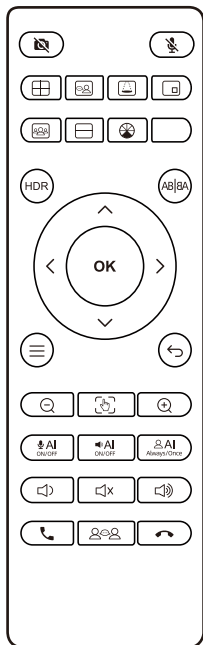


電源アダプターの代わりにUSB-C経由で電力を供給する場合は、付属のDC-USB-Cアダプターを使用してください。



*USB-C経由の電源がInnex Omniに十分な電力を供給できることを確認してください。

リモコン



*リモコンはデバイスから10cm～8mの距離でご使用ください。

	カメラ オン/オフ		マイク オン/オフ
--	--------------	--	--------------

	ギャラリー モード		スピーカー トラッキング
	スポットライト モード		ピクチャイン ピクチャモード
	オートフレー ミングモード		対面モード
	フォーカス ゾーンモード		

HDR	HDR オン/オフ	AB/BA	OSD ミラー/ ミラー解除
	移動/調整	OK	OK
	メニュー		戻る

	マニュアル モード		ズームアウト
			ズームイン

	マイクAI オン/オフ
	スピーカーAI オン/オフ
	オートトラッキング オン/オフ

	音量 -		音量 +
	ミュート		デュプレックス オン/オフ
	通話開始		通話終了

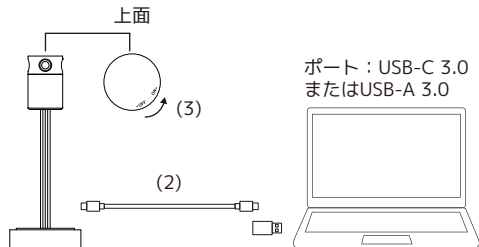
使用開始する

(1) 電源アダプターをInnex Omniおよびコンセントに接続します。

(2) USB-CケーブルでPCに接続します。USB-A 3.0ポートを使用する場合は、付属のC-Aアダプターを使用してください。

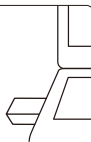
(3) プライバシーシャッターを回して電源オンにします。

(4) カメラは初期設定では「ギャラリーモード」で起動します。リモコンでモードを切り替えるか、設定メニューで初期設定を変更できます。



PCまたはUSBハブのUSB 3.0ポートを使用してください。（※一部のUSBハブは外部電源が必要です）

USB-Aアダプター経由で4K映像が正しく表示されない場合は、USB-Cケーブルの向きを反転させて再接続してください。



スマートな会議のためのAI機能搭載



マイク AI

内蔵マイクAIは不要なノイズを除去し、音声の明瞭さを高めます。環境音や音楽を録音する場合は、この機能をオフにしてください。



スピーカー AI

AIは遠くのノイズを低減し、人の声を強調して、より臨場感のある会議体験を実現します。

自動追尾 AI

自動追尾 AIは、参加者をリアルタイムで自動追尾し、常に画面内に収めます。

継続的な追尾をせずに初回のみ位置を検出し、画面を固定したい場合は、「一度だけ追尾」に切り替えてください。必要に応じて[OK] ボタンを押すと、再度追跡を開始します。

“「一度だけ追尾」はギャラリーとオートフレーミングモードのみ利用可能です

デュプレックスモード

双方向での会話を行う場合は、「デュプレックスモード」をオンにして、明瞭でスムーズな通信を確保してください。片側だけが話す場合は、この機能をオフにしてください。

ブロックゾーン

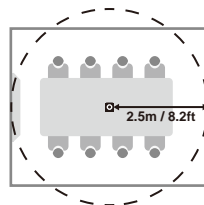
半開放的な空間では、ブロックゾーンを設定して、会議に参加していない人をAIが追跡しないようにしてください。

“「ブロックゾーン」設定はギャラリー、オートフレーミング、スピーカートラッキングモードのみ利用可能です

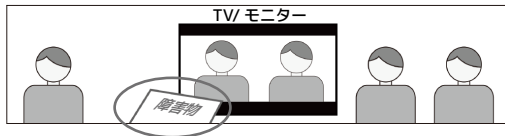
AIが最適に動作するためのコツ

AIモードのカバー範囲

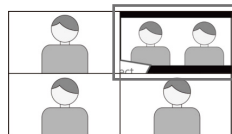
AIモードは、小～中規模の会議室での使用に適しており、AIによる参加者検知の有効範囲は半径約2.5mです。



AIによる人検知の挙動に関して



AIは、モニターに映った人が検知されないように設計されていますが、カメラとディスプレイの間に障害物がある場合、検出精度に影響を及ぼすことがあります。

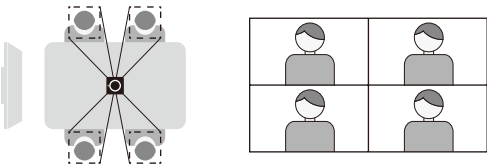


AIによるビデオレイアウトモード



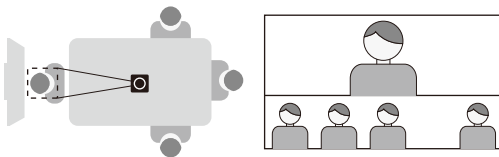
ギャラリーモード (~10名)

ギャラリーモードでは、10人まで各参加者が個別のフレームにフォーカスされて表示されます。近くに座っている人は同じフレームで表示されることがあります。



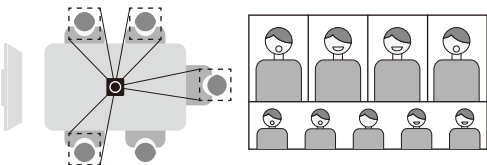
スポットライトモード (~12名)

スポットライトモードでは、選択した人物を上部ビューで固定・追跡でき、下部には360°のパノラマ映像が表示されます。



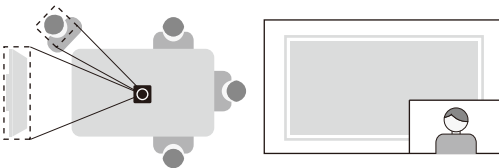
スピーカートラッキングモード

スピーカートラッキングモードでは、発言中の最大4人を自動で検出して上部に表示し、下部には360°のパノラマ映像を表示します。



ピクチャーインピクチャーモード (~12名)

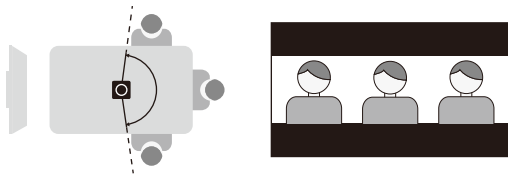
選択した人物をピン・追尾して右下のウィンドウに映し続けます。矢印ボタンとズームボタンを使って、メインビューを調整してください。





オートフレーミングモード

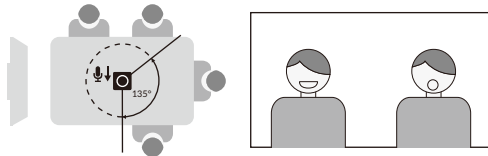
オートフレーミングモードは、人物が常に画面内に収まるようにビューを自動調整し、不要な領域をトリミングします。



フォーカスゾーンモード

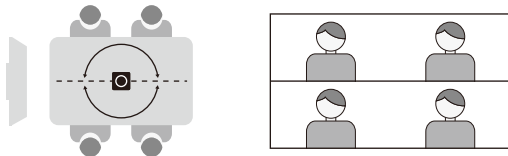
*範囲外の騒音が範囲内より大きくならないようにしてください

フォーカスモードでは、希望する視野角を設定し、その範囲外の音を最小限に抑えることができます。
選択可能な視野角は、90°、135°、または180°です。



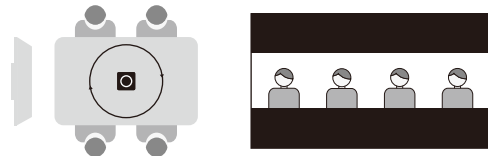
対面モード

対面モードでは、両側の参加者を分割し、それぞれを180°の等しいビューで表示します。



マニュアルモード

マニュアルモードでは、矢印ボタンとズームボタンを使って、360°の映像内で自由にビューを操作できます。



その他機能と設定

HDRモード *HDRを有効にするとフレームレートが低下する場合があります。

HDRは異なる照明環境下でも、より鮮明でバランスの取れた映像を実現します。リモコンで簡単にオン/オフを切り替えられます

おすすめの使用環境：

- 強い逆光のある部屋
- 直射日光や照明のムラがある空間
- 明暗差の大きい環境
- 異なる照明源が混在する会議室

画像設定

リモコンの [Menu] ボタンを押して、設定メニューを開きます。

設定メニューでは、明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、ホワイトバランスなどの画質を調整できます。さらに、映像の反転（ミラー）、好みのビューのプリセット、デフォルトのビデオモードの変更も行えます。

ステータスバー

設定ページの上部には、主要な機能のオン/オフ状態を示すステータスインジケータが表示されます。



製品仕様

カメラ部

センサー解像度	8メガピクセル
カメラセンサー数	4
カメラセンサー	1/2.9" CMOS
ステッチング技術	ダイナミックリアルタイムステッチング技術
解像度 & フレームレート	3840 x 2160 @30fps (Panoramic View)
	2560 x 1440 @30fps
	1920 x 1080 @30fps
	1280 x 720 @30fps
	640 x 360 @30fps
最短フォーカス距離	60 cm / 2 ft
最大視野角	水平: 360° ; 垂直: 60°
HDR	あり
イメージAI	人体検出とフレーミングをサポート
電源周波数帯	60 Hz (初期設定)
オートホワイトバランス	あり
自動露出	あり
レイアウトモード	1. ギャラリーモード (初期設定) 2. スピーカートラッキングモード 3. スポットライトモード 4. ピクチャーインピクチャーモード 5. オートフレーミングモード 6. 対面モード 7. フォーカスゾーンモード: 90°, 135°, 180° 8. マニュアルモード (EPTZ)

マイク部

内蔵マイク	4マイク (DOA: 到来方向推定)
オーディオAI	AI ボイスコミュニケーション
オートゲインコントロール (AGC)	あり
アクティブノイズ軽減(ANS)	あり

AI ノイズキャンセル	あり
AI ビームフォーミング	あり
遠距離音声	あり
音響エコーキャンセレーション	あり
残響除去	あり
双方向ノイズキャンセリング	あり
感度	94dB SPL @1KHZ 最小: 29, 標準: 26, 最大: 23 dBFS
信号対雑音比	65dB
集音距離	80dp 最大 5m
周波数帯応答	40Hz～20KHz (AECおよびマイクAIオフ時) 40Hz～8KHz (AECおよびマイクAIオン時)

スピーカー部

最大出力	3W x2
感度	92±3dB @0.5m
スピーカーインピーダンス	4Ω
スピーカー周波数範囲	100Hz～20KHz (スピーカーAIオフ時) 100Hz～8 KHz (スピーカーAIオン時)

I/Oポート

DC入力端子	1
USB-C	1 (3.0)

その他

電源仕様	12V 1.5A (最大)
タッチボタン	1. カメラ オン/オフ 2. マイク オン/オフ 3. 音量+ 4. 音量-
製品外形寸法	140 x 140 x 380mm
質量	930g
Kensingtonナノスロット™	あり

同梱品	専用リモコン x1 テスト用単4電池 x2 電源アダプター (マルチプラグ付属) 1.5m x1 電源延長ケーブル 2m x1 DC-USB-C (12V) 変換アダプターx1 USB-C-C ケーブル 1.5m USB C-A 変換アダプター x1 クイックスタートガイド x1 保証書 x1 安全と保証に関するお知らせ
-----	--

製品に関するご質問は下記のリンクからよくあるご質問をご確認ください。
<https://funtechinnovation.com/ja/faq/>