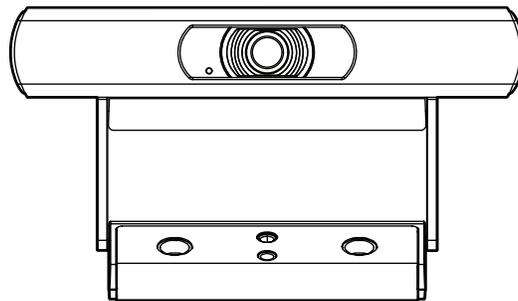
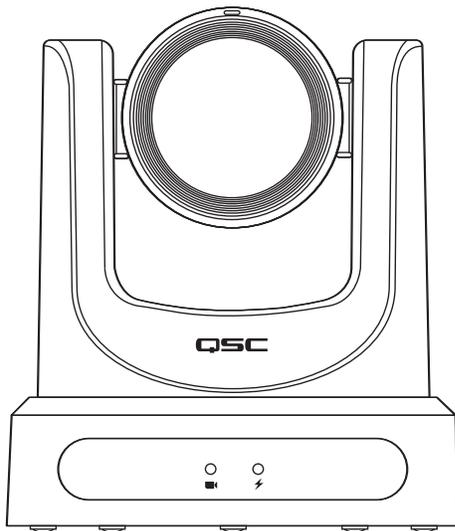


ハードウェア・ユーザーマニュアル

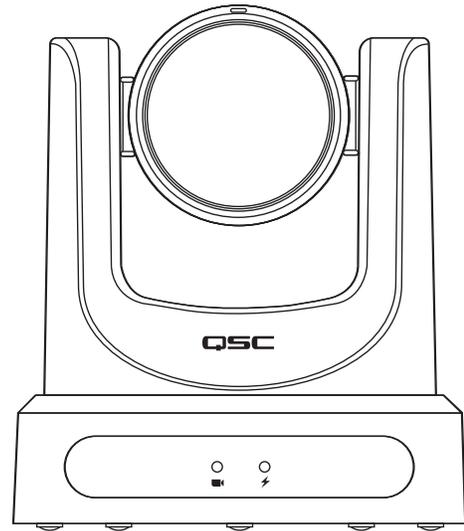
Q-SYS NCシリーズカメラ



ePTZ
NC-110



PTZ
NC-12x80



PTZ
NC-20x60



用語および記号の説明

用語「警告!」は、作業者の安全に関する指示です。これらの指示に従わないと、怪我をしたり、死に至る可能性があります。

用語「注意!」は、物理的な機器への損傷の可能性に関する指示です。これらの指示に従わないと、保証の対象とならない機器への損傷が生じる可能性があります。

用語「重要!」は、手順を遂行するための重要な指示または情報です。

用語「注記」は、役に立つ追加情報を示すのに使われます。



正三角形の中の矢印記号が付いた稲妻マークは、人が感電するリスクとなるような大きさの絶縁されていない「危険な」電圧が製品内部に存在することをユーザーに対して注意喚起する目的があります。



正三角形の中の感嘆符は、本マニュアル内において安全性および操作と保守整備に関する重要な指示があることをユーザーに対して注意喚起する目的があります。



安全性に関する重要な指示



1. これらの指示を読んでください。
2. これらの指示を守ってください。
3. すべての警告に従ってください。
4. すべての指示に従ってください。
5. メーカーの指示に従って取り付けを行なってください。
6. すべての整備は、資格を持つ整備士に依頼してください。
7. 現地のすべての適用基準に従ってください。

保守整備と修理



警告! 最新の材料や強力な電子機器の使用などの先進技術には、特定の保守整備や修理方法が必要となります。器具に対する損傷、人的被害、新たな安全上の危険が発生するといった危険を避けるために、器具に対して行うすべての保守整備と修理作業は、QSC認定サービスステーションまたはQSC認定国際代理店のみが行わなければなりません。それらの修理を顧客、器具のオーナーまたはユーザーが円滑に進めなかったことにより生じるいかなる怪我、損害または関係する損傷に対してもQSCは責任を負いません。

FCC声明



注記: 本機は、FCC規則のパート15に従って、クラス Aのデジタル装置の制限に準拠していることが試験によって確認されています。

これらの制限は、商業環境で使用した場合に有害な妨害から適切に保護するために設計されています。本機は、無線周波数エネルギーを発生、使用、放射するものであり、指示マニュアルに従って設置、使用しないと、無線通信に重大な干渉を引き起こすことがあります。住宅地域での本機の操作は、有害な干渉を引き起こす場合があり、その場合はユーザーは自費で干渉を修正する必要があります。

推定製品寿命: 10年、**保存温度範囲:** -20°C~+60°C、**相対湿度:** 非凝結で相対湿度5~85%の範囲。

保証

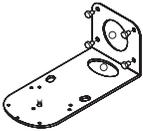
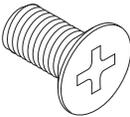
QSC限定保証のコピーは、QSC, LLC.のウェブサイトwww.qsc.comにて入手いただけます。

RoHS声明

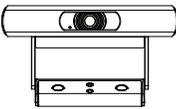
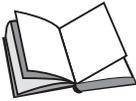
The QSC Q-SYS NCシリーズ: NC-110, NC-12x80, NC-20x60は、危険物質に関する制限令 (RoHS2) の欧州指令2015/863/EUに準拠しています。

内容物

NC-12x80, NC-20x60 PTZカメラ

	(1x) NC-12x80 または NC-20x60 PTZカメラ		(1x) ウォール ブラケット		(5x) M3 x 6mm スクリュー		(1x) 1/4\" -20 スクリュー
	(1x) TD-001642 安全情報		(1x) TD-000453 保証声明				

NC-110 ePTZ カメラ

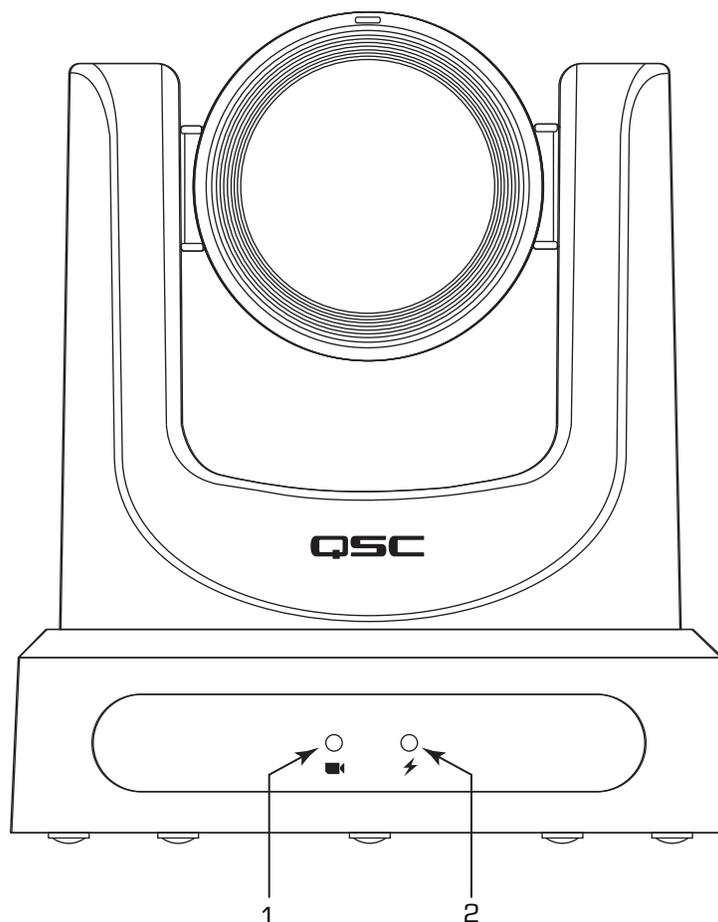
	(1x) 取り付け ブラケット 付きNC-110 ePTZカメラ		(2x) 6 x 40mm 皿穴 スクリュー		(2x) ウォール アンカー		(1x) プライバシー カバー
	(1x) TD-001642 安全情報		(1x) TD-000453 保証声明				

はじめに

The QSC Q-SYS™ NCシリーズは、NC-12x80、NC-20x60、NC-110の3モデルから構成されています。これらのカメラは、特定のQ-SYSコアプロセッサとその周辺機器のためにQ-LANネットワーク内にIPストリーム送信し、ソフトウェアアプリケーションを使用するホストコンピューターのためにそのIPシグナルとUSBシグナルを繋げます。

接続とコントロール (NC-12x80およびNC-20x60 PTZ)

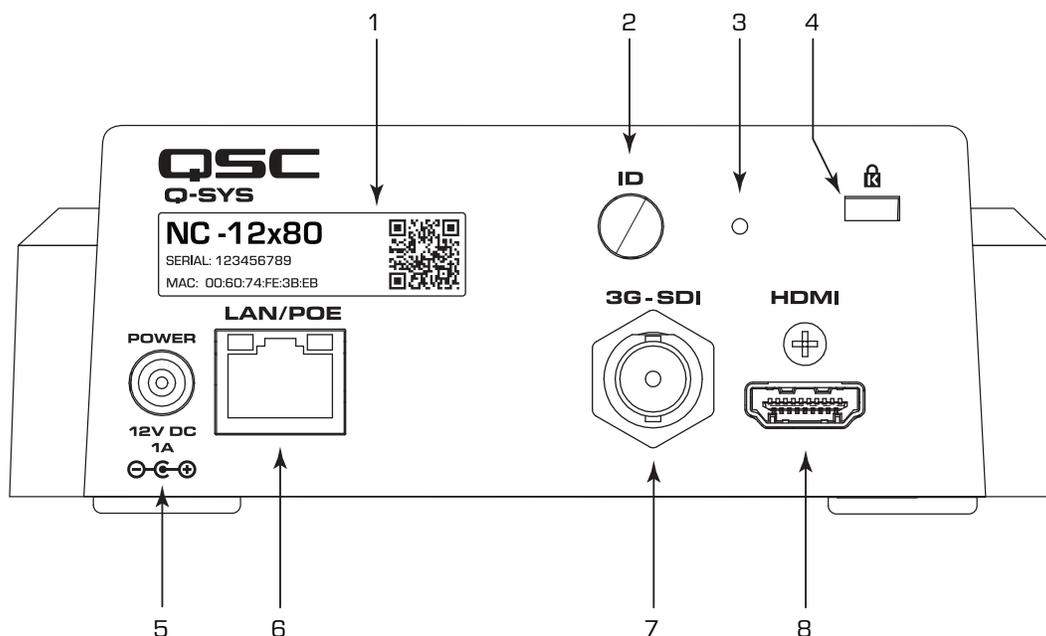
フロントパネル



1. ステータスLED (緑色)
 - 消灯時は、カメラがスタンバイモードにあることを意味し、ネットワークストリームはオフになっています。
 - 点灯時は、カメラはビデオをネットワーク上でストリーミング中であることを意味します。
 - 点滅時はIDモードがオンになっています。
2. パワーLED (青色)
 - 点灯時はカメラに電源が入っていることを意味します。
 - 消灯時はカメラに電源が入っていません。

接続とコントロール (NC-12x80およびNC-20x60 PTZ) (続き)

リアパネル

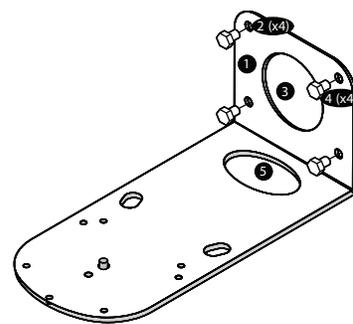


1. 製品ラベル
 - 製品モデル (NC-12x80 または NC-20x60) を識別しています
 - 製品のシリアルナンバーを識別しています
 - 製品のMACアドレスを識別しています
2. IDボタンは、押すとQ-SYSデザイナーソフトウェアかQ-SYSコンフィギュレーターかを識別します。緑色のステータスLEDは、IDモード時にフロントパネル上で点滅します。もう一度ボタンを押すと停止します。
3. 工場リセットピンホール：ペーパークリップまたは同じような大きさの物を使って挿入してください。リセットボタンを5秒間長押ししてください。これによりすべてのパラメーターが工場デフォルトにリセットされます。
4. Kensington™ ロックスロット：セキュリティケーブル (別売) を使うためのものです。
5. DC 12 V：外部電源 (商品には含まれていません) と接続します。電気供給は12VDC 1A、EIAJ-04、センターピンがプラス、外バレルがマイナスでなければなりません。2/LPSクラスの電源のみを使用してください。
6. LAN/PoE：RJ-45コネクタはQ-SYSギガビットイーサネットおよびイーサネットの電源用です。Cat5e配線またはそれ以上が必要です。
7. 3G-SDI：多種のビデオフォーマットを介した3G-SDIアウトプットです。ビデオフォーマットはQ-SYSデザイナーソフトウェアまたはQ-SYSユーザーコントロールインターフェイス (UCI) を介して変更する事が出来ます。最大ビデオフォーマットは1080p60です。
8. HDMI：多種のビデオフォーマットを介したHDMI® 1.4b アウトプットです。ビデオフォーマットはQ-SYSデザイナーソフトウェアまたはQ-SYS UCIを介して変更する事が出来ます。最大ビデオフォーマットサイズは4K30です。[注記] NC シリーズのPTZカメラはHDMIかSDIの使用をサポートしていますが、両方を同時に使うことは推奨していません。

インストール — NC-12x80 & NC-20x60 PTZ

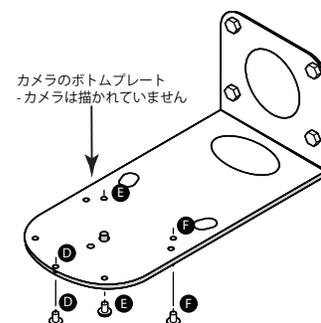
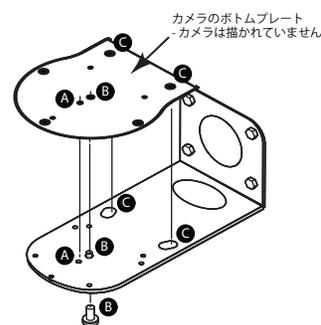
壁取り付け用ブラケットをインストールする

1. カメラを取り付ける壁または垂直の表面を選んでください。カメラとブラケットを支えられる強度のある表面を選ぶようにしてください。
2. ブラケットの短い方の側面 (1) をテンプレートとして使い取り付け壁に4つの取り付け穴 (2) のマークを付けます。
3. カメラのケーブルが壁の中に取り付けられている場合、ケーブルはブラケットの短い方の側面にある大きい取り付け穴 (3) から通してください。
4. 適切なスクリー (4) を適宜使用し、ブラケットを壁に取り付けてください。付随するハードウェアをきつく締めてください。(スクリーは商品に含まれません。)



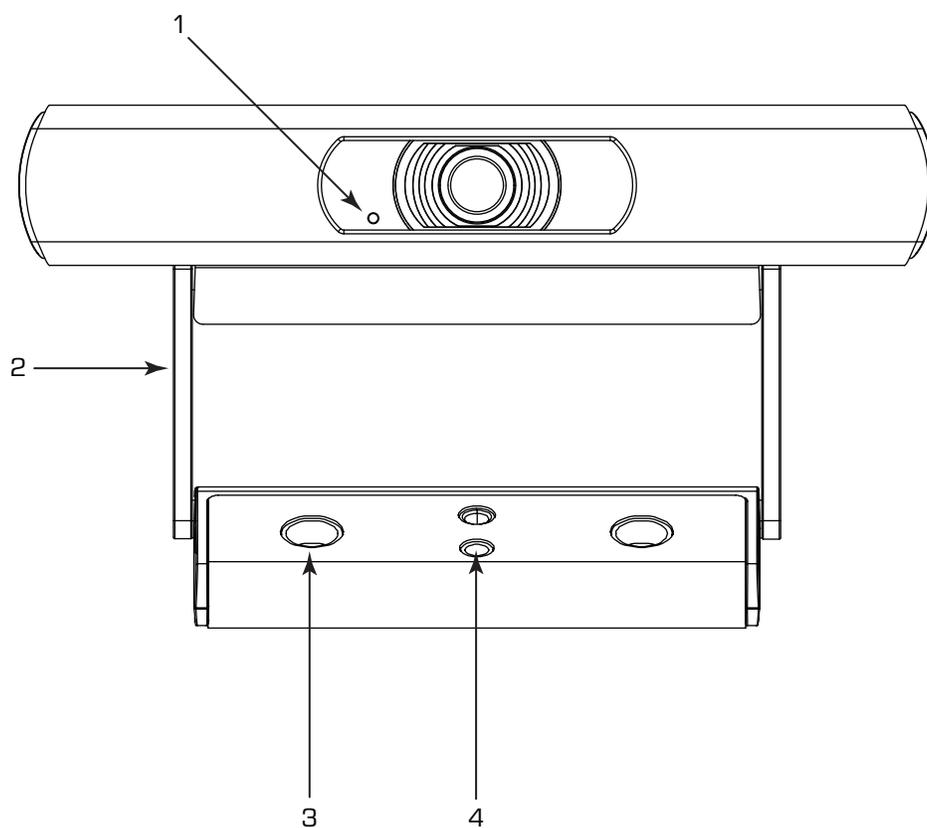
カメラをウォールブラケットに取り付けてください

1. ウォールブラケットの取り付け穴Aがカメラの底に来るように位置合わせピンAで合わせます。位置合わせピンがカメラの底のカメラの位置合わせ穴に挿入され、カメラの底のゴム製の脚 (C) が2つの穴 (C) に挿入されているようにします。
2. 大きいスクリー (B) をウォールブラケットを通して、カメラの底のねじ山を付けた穴に取り付けます。Phillipsのスクリウドライバーを使ってスクリーを緩めに締めてください。
3. 小さいスクリーD、E、Fをウォールブラケットを通してカメラの底に取り付けます。Phillipsのスクリウドライバーを使ってスクリーを強く締めてください。
4. 先ほど緩めに締めた大きなスクリーを強く締めてください。
5. カメラのケーブルが壁に取り付けられていない場合は、ケーブルをブラケットの長い方の側面にある楕円形穴 (5) から通してください。
6. ケーブルを取り付け要項にあるようにカメラの裏の適切なコネクタに接続します。
7. コネクタに何も負担がかからないようにケーブルをブラケットに固定してください。



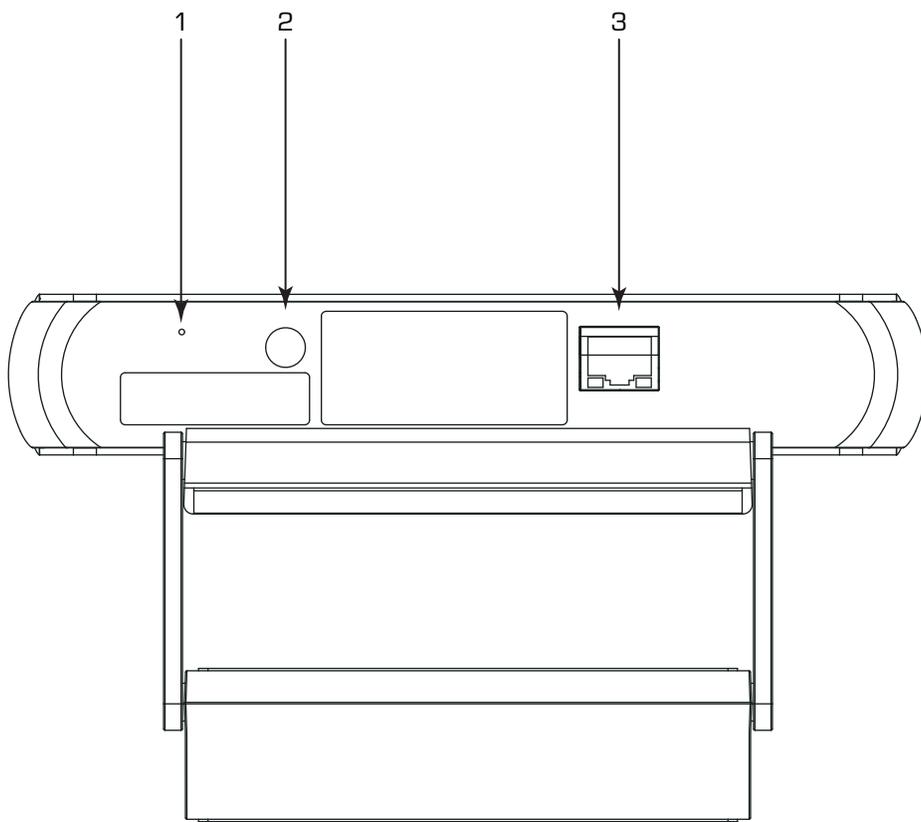
接続とコントロール(NC-110 ePTZ)

フロントパネル



1. LED
 - 緑色点滅: IDモード
 - 青色点灯: 電源オン ストリーミングなし
 - 緑色点灯: ストリーミング
 - 消灯: カメラのプライバシーモード
2. カメラ取り付け部: この製品はモニター取り付けまたは表面取り付け用に設定することができます。
3. 表面取り付け用スクリュー穴
4. 共通取り付けアダプター: このアダプターはNC-110を別の取り付け器具に取り付ける時に使用できます。

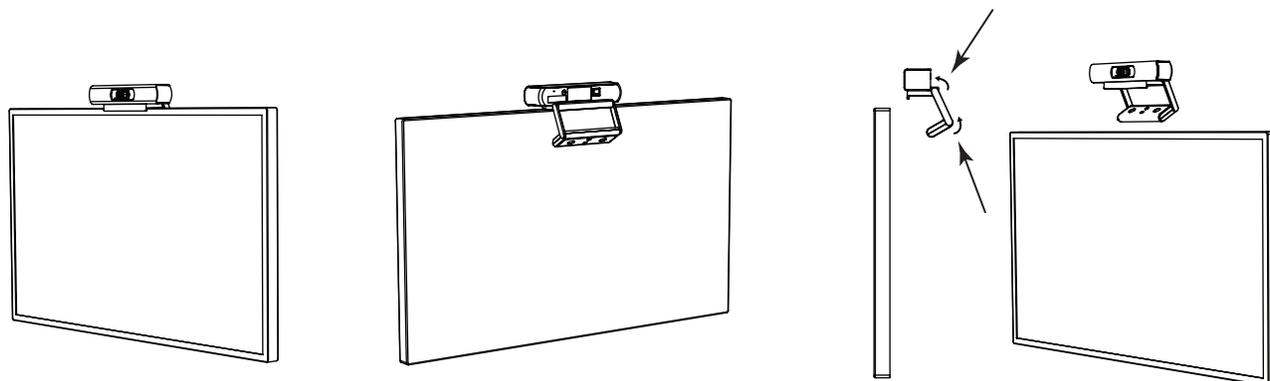
リアパネル



1. 工場リセットピンホール: ペーパークリップまたは同じような大きさの物を使って挿入してください。リセットボタンを5秒間長押ししてください。これによりすべてのパラメーターが工場デフォルトにリセットされます。
2. IDボタン: この製品がQ-SYSデザイナーか、コンフィギュレーターか識別します。IDモードの時はフロントパネルのステータスLEDが点滅します。もう一度ボタンを押すと停止します。
3. LAN/PoE: RJ-45コネクタはQ-SYSギガビットエイサーネットおよびエイサーネットの電源用です。Cat5e配線またはそれ以上が必要です。

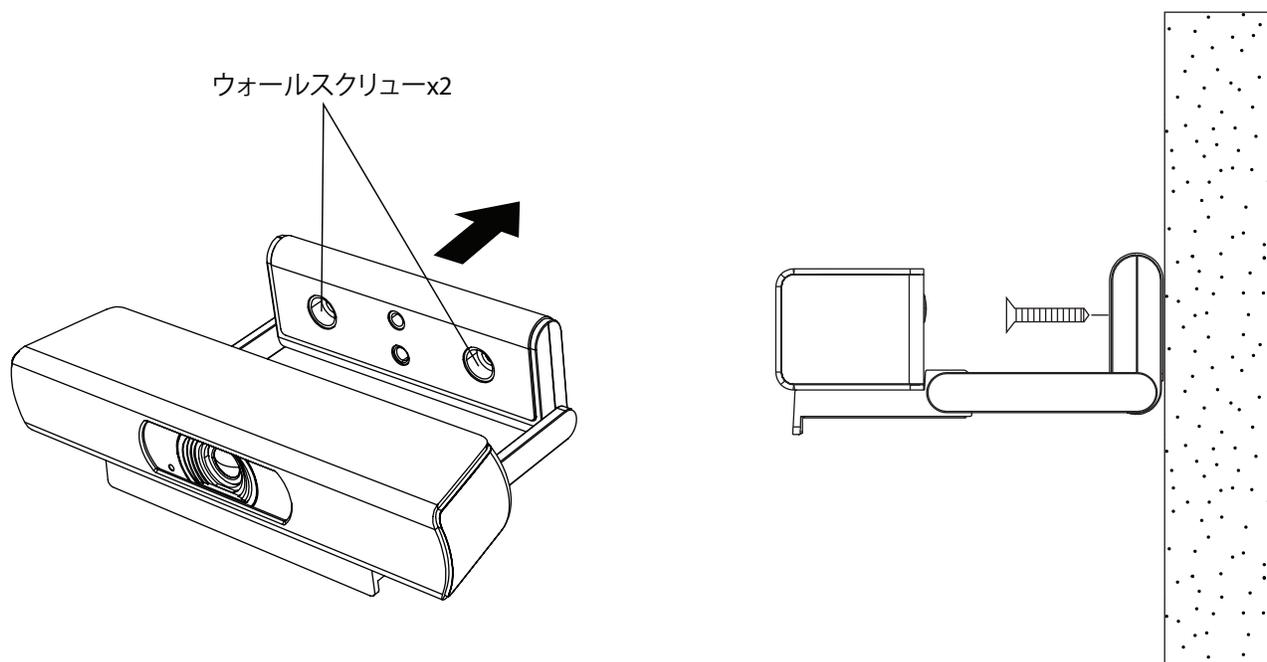
設置 (NC-110 ePTZ)

モニターの上に取り付ける

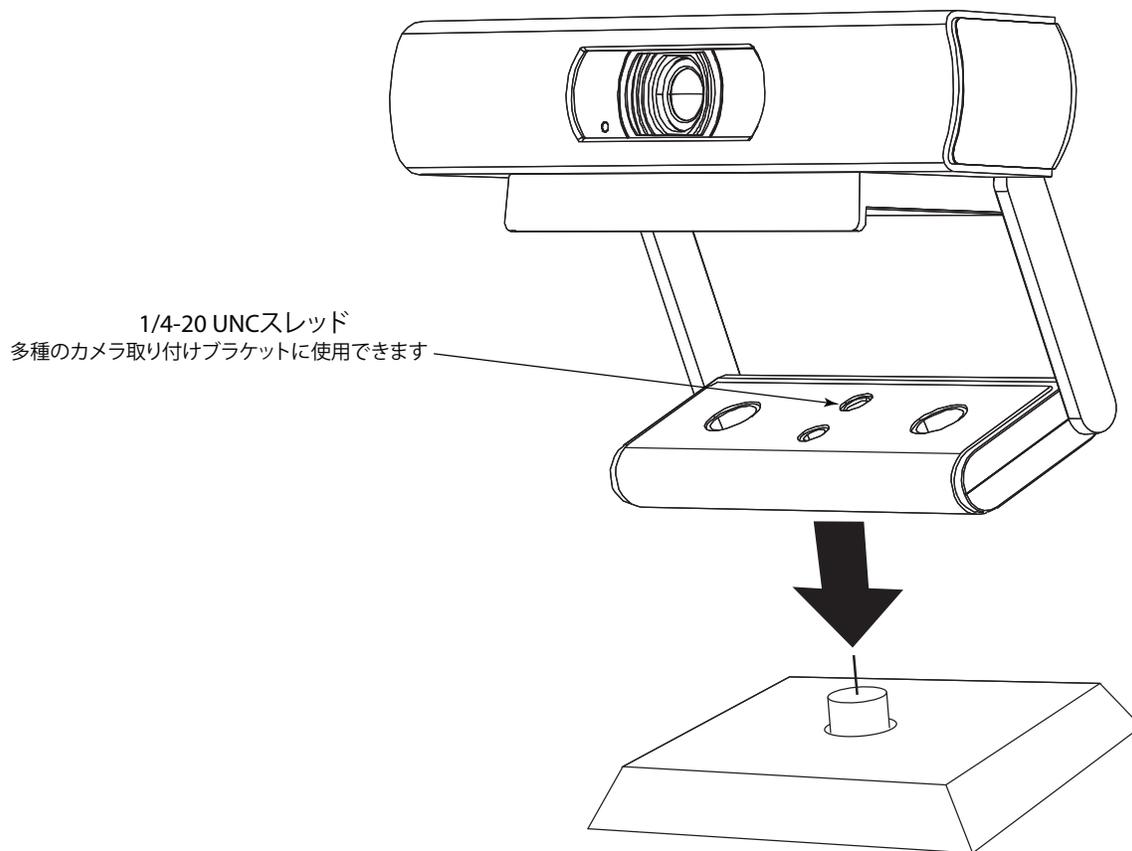


図にあるようにブラケットのピボットポイントを曲げ、モニターに適切にフィットするようにしてください。

壁への取り付け



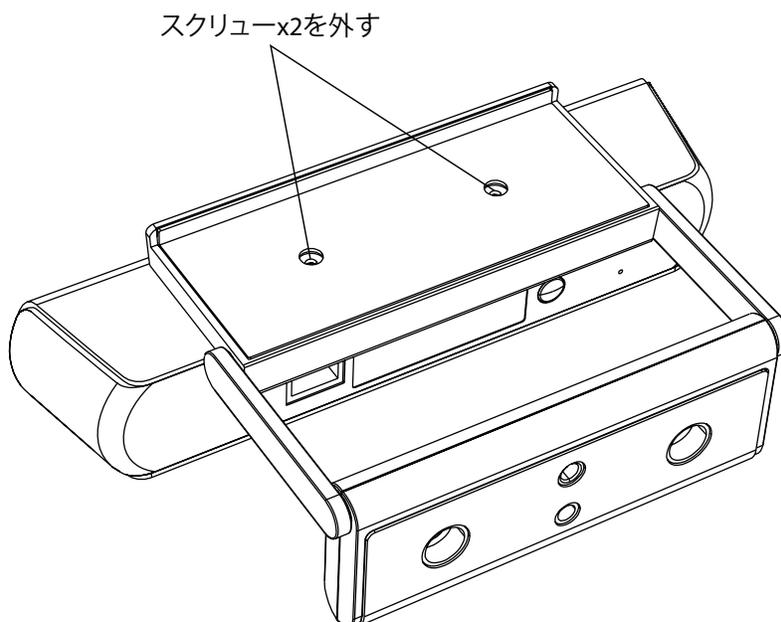
既存のブラケットを他社製マウントに使う



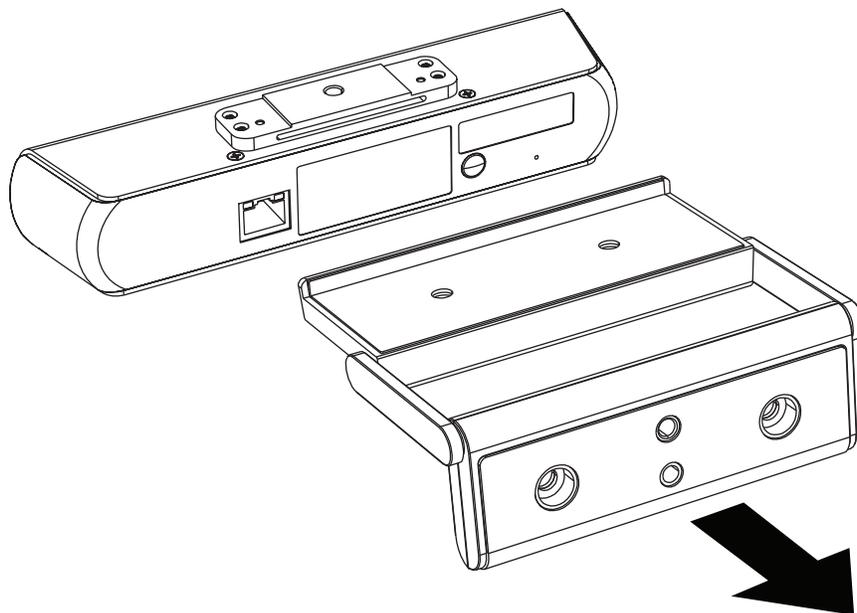
他社製マウントを1/4-20取り付け穴のひとつにブラケットを通して取り付けます。

他社製マウント用の既存ブラケットを外す

1. カメラの底の部分のブラケット上の2つのスクリューを外します。

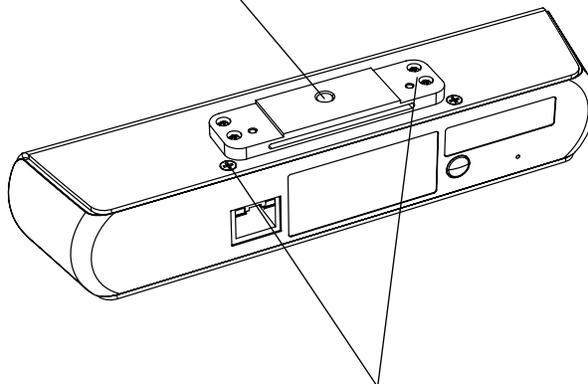


2. カメラをスライドさせてブラケットから外します。



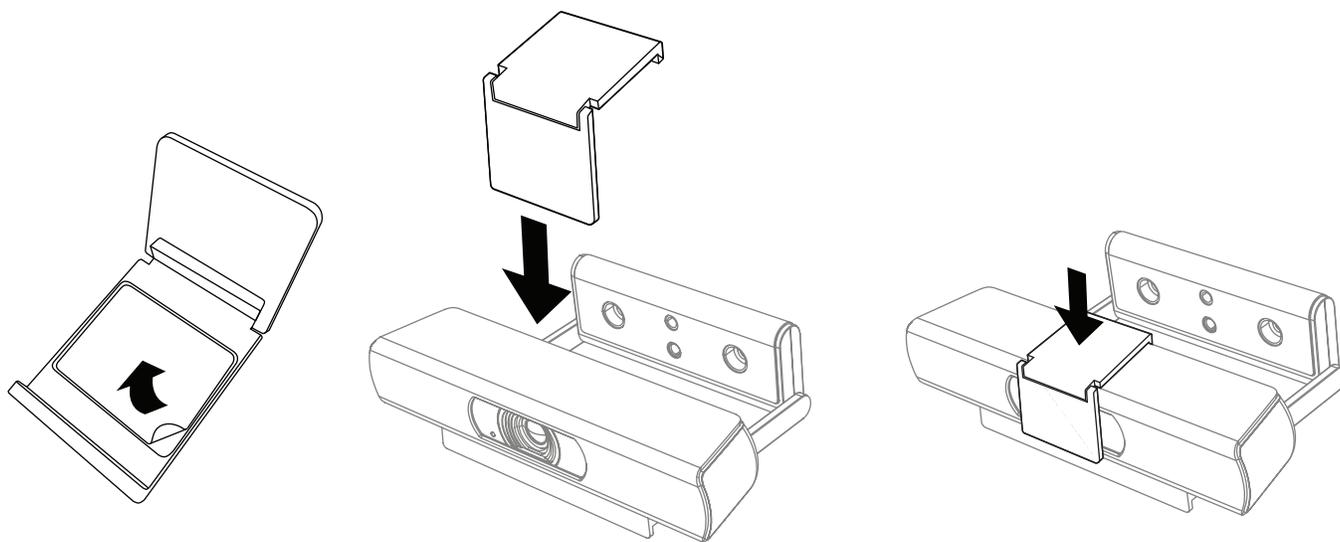
3. カメラを他社製マウントに取り付けます。

1/4-20 UNCスレッド
多種のカメラ取り付けブラケットに使用できます



//外さないでください//
ブロック、カメラ内のネジ

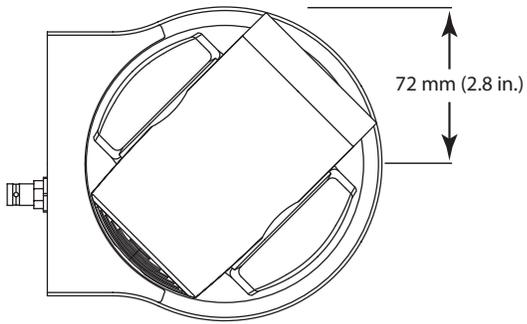
プライバシーカバーを設置する



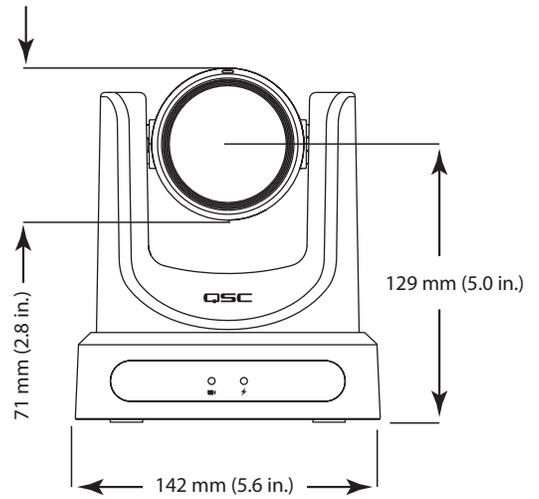
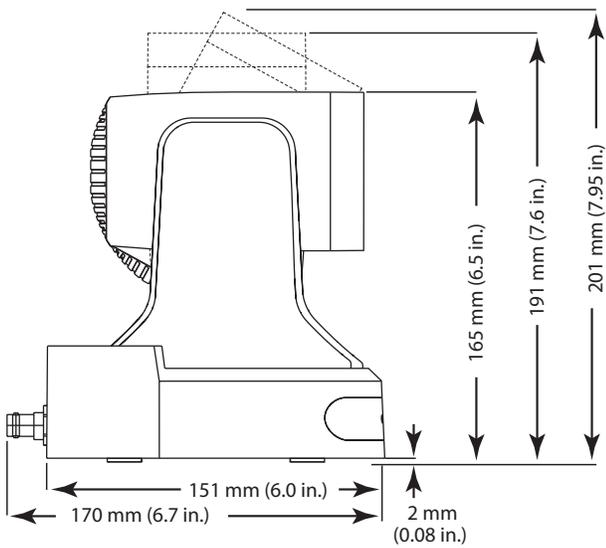
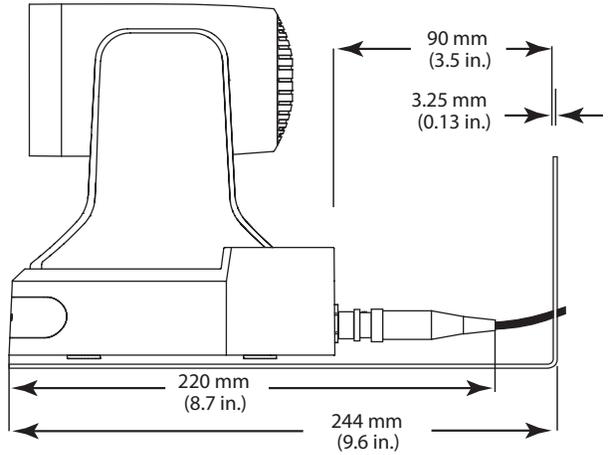
1. 接着部のフィルムを剥がします。
2. カバーをカメラ上部の中心部に取り付けます。
3. 強く押して接着部をしっかり付けます。

寸法図

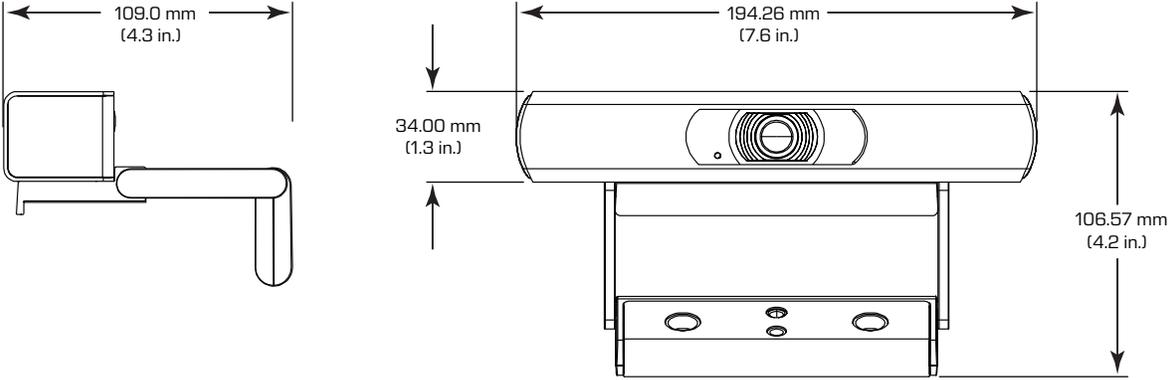
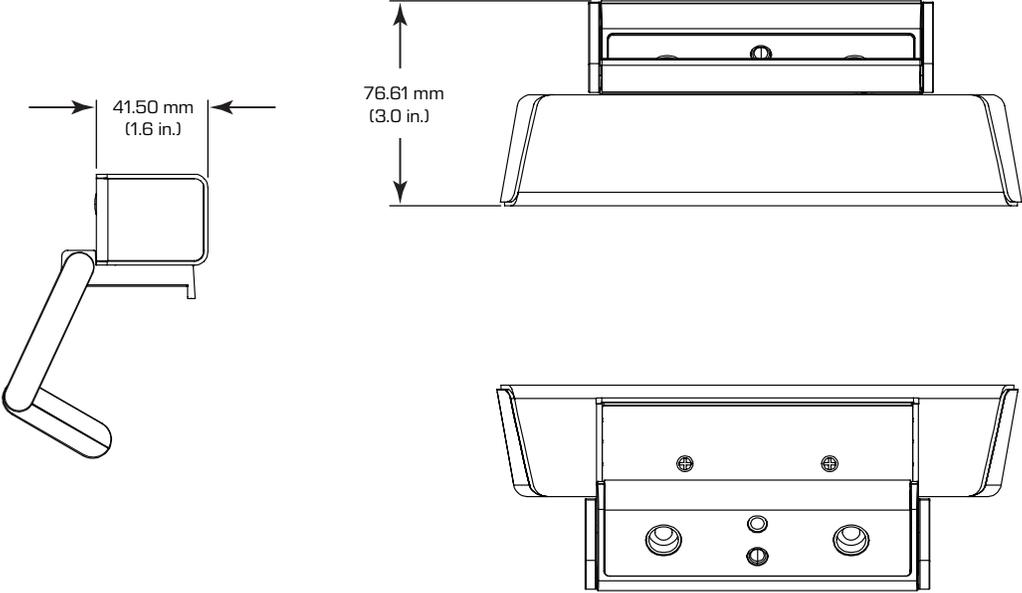
NC-12x80 & NC-20x60 PTZ



レンズキャップ付きPTZ



NC-110 ePTZ





QSCセルフヘルプポータル

情報提供用の記事、議論を読んだ上で、ソフトウェアとファームウェアをダウンロードし、製品情報やトレーニングビデオを見てサポート事例を作成してください。

<https://qscprod.force.com/selfhelpportal/s/>

カスタマーサポート

電話番号や営業時間情報を含むテクニカルサポートおよびカスタマーケアについてはQSCウェブサイトの[お問い合わせ]のページを参照してください。

<https://www.qsc.com/contact-us/>