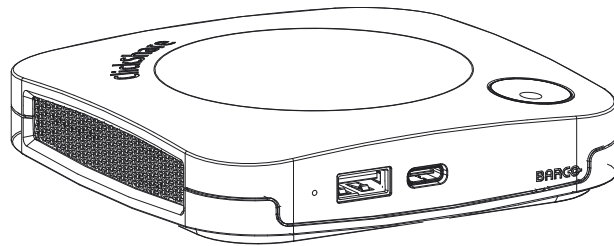


CX-20

モデル: C 3010S、R9861600D01C



ユーザーガイド

Barco NV

Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgium
www.barco.com/en/support
www.barco.com

Registered office: Barco NV

President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgium
www.barco.com/en/support
www.barco.com

Copyright ©

All rights reserved. 本文書のいかなる部分もコピー、複製、翻訳が禁止されています。Barco から事前の書面による通知がある場合を除いて、他の方法で、記録、転送、検索システムへの保存も認められていません。

商標

USB タイプ C™ および USB C™ は、USB Implementers Forum の商標です。

商標

本書に記載されているブランド名と製品名は、各所有者の商標、登録商標、または著作権である場合があります。これらのブランド名および製品名は、いずれも説明上、または例として挙げたものであり、その製品やメーカーを宣伝するものではありません。

HDMI 商標に関する注記事項

 HDMI、HDMI High Definition Multimedia Interface、HDMI ロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc の商標または登録商標です。

製品セキュリティ問題対応

グローバルな技術リーダーである Barco は、Barco の知的財産権を保護しながら、お客様に安全なソリューションとサービスを提供することに努めています。製品のセキュリティの問題があると、製品のセキュリティ問題対応プロセスが即座に開始されます。特定のセキュリティ問題に対処したり、Barco の製品のセキュリティ上の問題を報告するには、<https://www.barco.com/psirt> に記載されている詳細な連絡先までお知らせください。Barco は、当社の顧客を保護するために、Barco が製品の分析を行い、修正プログラムや緩和策を出すまで、セキュリティ上の脆弱性を公開したり確認したりいたしません。

特許に対する保護

本製品は、特許取得済みおよび特許申請中のアプリケーションを使用しています。詳細は、<https://www.barco.com/en/about-barco/legal/patents> を参照してください。

保証と補償

Barco は、法的に規定された保証条件の一部として、いかなる問題もなく製造されていることを保証します。受領時に、購入者は、輸送中に発生した損傷、ならびに材料および製造上の欠陥に関して直ちに出荷されたすべての製品を点検しなければなりません。Barco に対しては、いかなる苦情も書面で直ちに通知しなければなりません。

保証期間は、リスクの転送日に開始しますが、特別なシステムおよびソフトウェアの場合、リスクの転送から30日以内の使用開始日に開始します。正当な不平の通知があった場合、Barco は、適切な期間内に自らの裁量により故障を修理するか、交換することができます。この措置が不可能である、またはうまくいかないことが判明した場合、購入者は、購入価格の値引きまたは契約の解除を要求することができます。他のすべての請求、特に直接的または間接的な損害賠償に関連するもの、および Barco が提供するソフトウェアおよび他のサービスは、システムまたは独立したサービスの構成要素であり、これらの操作に起因する損害は、書面で保証された特性の不在、または Barco の意図または重大な過失またはその一部に損害が起因することが証明されなければ無効とみなされます。

購入者または第三者が Barco から納品された商品の改造または修理を行った場合、または商品が誤って取り扱われた場合、特にシステムが誤って操作された場合、またはリスク転送後に商品が契約で合意されていない影響を受ける可能性がある場合、購入者のすべての保証請求は無効になります。保証範囲に含まれていないものは、購入者が提供するプログラムや特殊な電子回路に起因するシステム障害、例えばインタフェースです。通常の損耗や通常のメンテナンスも Barco の保証の対象ではありません。

このマニュアルで規定されている環境条件およびサービス・保守規則は、お客様が遵守しなければなりません。

BarcoClickShare製品向けユーザーライセンス契約¹

本製品向けユーザーライセンス契約 (EULA) は、本文書に付属するBARCO GENERAL EULAと共に、ソフトウェア利用の諸条件について規定します。

ソフトウェアを開いたりダウンロードして使用したりする前に本文書をよくお読みください。

¹: EULAの翻訳とEULAの英語のテキストの間に相違または不一致が見られる場合には、英語のテキストの解釈が優先されます。

本ライセンス契約に記載される条件に同意できない場合には、ライセンスに合意しないでください。またソフトウェアのすべてまたはその一部をインストール、ダウンロード、アクセスまたはコピー/使用することも認められません。

1.資格の付与

Barco ClickShare(「ソフトウェア」)は、対象のドキュメンテーションでさらに詳細に記載されているように、各ソフトウェアコンポーネントを含む、ワイヤレスのプレゼンテーションソリューションを提供します。

本ソフトウェアは、ClickShareベースユニットおよびボタン、または認定されたClickShareアプリケーション(それぞれ「Barco ClickShare製品」)のダウンロードに対する購入の完了、および関連購入価格の支払いを条件として、使用できます。

- 条件

Barco ClickShare製品の最初の使用日から、かかるBarco ClickShare製品をお客様が操作する限り、本EULAの条件でソフトウェアを使用できます。

- 導入および使用

かかる製品のためにBarcoによって発行されるドキュメンテーションに従い、Barco ClickShare製品に関して、ソフトウェアは単独で使用されるものとします。

2.サポート

ソフトウェアは、Barcoの保証の付帯事項に記載されている保証条件が適用されます。ソフトウェアのアップグレードおよびアップデートの規定を含むメンテナンス、およびヘルプデスクのサポートが、Barcoの条件、さらには現行の保証の付帯事項において、お客様がオプションを選択することにより利用可能です。

製品の販売時点またはBarco ClickShare製品および/またはソフトウェアの保証期間中においては、より高いメンテナンスおよびサポートレベルが得られます。

より高いメンテナンスおよびサポートレベルについて、注文し、追加でお支払いされる場合、初回のお買い上げに含めることができます。中断なくメンテナンスおよびサポート契約を維持することを、強く推奨します。Barcoは、お客様による中断後にメンテナンスを再開しない権利を保有しています。

3.使用条件

本文書に付属するBarco EULAに記載の通り、本ソフトウェアを使用できます。

本製品向けEULAの条項は、矛盾または不一致が生じる場合には、Barcoの一般的EULAに優先します。

(故意ではないまたはその他の)不履行(例えば、実際の使用が本契約で許可されている使用範囲を超える場合)が生じる場合、Barcoは、不履行が救済されるまでソフトウェアに対するアクセスを停止するオプションを有するものとし、不履行が救済されない場合には本文書に記載されるようにライセンス契約を終了させる場合があります。

4.プライバシー

お客様は、ソフトウェアによって処理される個人データの管理者です。したがって、お客様は、(特にお客様が提供または制御するコンポーネントについて)適用対象の全データ保護法の順守、プライバシー保護およびセキュリティ措置を実施および維持することに単独で責任を負います。Barcoは、この点に関し一切の保証をしないものとします。

Barcoは、このアプリケーション(<http://www.barco.com/en/about-barco/legal/privacy-policy/clickshare-app>)による個人データの処理について記載する、モバイルデバイスのClickShareソフトウェアアプリケーションの特定のプライバシーポリシーを作成しています。

5.その他の項目

- オープンソースコンポーネント

本ソフトウェアには、オープンソースライセンスによりリリースされているソフトウェアコンポーネントが含まれています。

使用されているサードパーティのコンポーネント一覧は、Barcoウェブサイト(「My Barco」セクション)またはその他の(オンラインによる)手段により、ソフトウェアのREADMEファイルに示されています。

対象のライセンス条件、著作権表示、および関係する場合、本文書に付属するBarco EULAに記載のように、ソースコードアクセス条件が適用されます。

- データの保持

機能的情報を使用および保持するBarcoの権利(EULAのセクション10.2)は、本EULAの契約後も有効であり続けるものとします。

BARCOエンドユーザーライセンス契約¹

(本ライセンス契約の電子コピーの条件に対して承認するために設計されたボックスまたは他のメカニズムを選択することで)本契約に同意することにより、または(上記のように)ソフトウェアのすべてまたは一部をインストール、ダウンロード、アクセスまたはコピーすることにより、(i)お客様は、実行を許可されたエンティティ(例えば、雇用者)の代理として本ライセンス契約に同意し、本ライセンス契約に一致するよう行動することに同意し(または、実行を許可されたエンティティがない場合には、個人として自身の代理として本ライセンス契約に同意し、本契約によって法的に拘束されることに同意し)、(ii)お客様は、ご自身が、かかるエンティティの代理として実行する場合に、エンドユーザーから正当に権限を付与されていることを表明し、保証します。

これらの条件は、元のライセンス契約の時点で、またこの契約期間における、お客様のソフトウェアの使用に適用されます。ライセンス更新または追加のライセンスを購入される場合、現行版の本ライセンス契約が適用され、そのライセンスの期間中および/またはかかる変更された要素に関して、契約内容には変更はありません。他の契約書類(本文書と共に提供される場合、製品向けのEULA、メンテナンスおよびサポート契約)が、これらの条件に加えて適用され、これがライセンス契約全体を形成します。お客様は、本契約の電子コピーが、関係者によって署名されたハードコピーと同じ証明的価値を有することを承認します。

お客様がこれらの条件についてライセンス契約に同意されない場合、またはかかるエンティティの代理として(またはかかるエンティティが存在しない場合にはお客様個人として)実行する、およびかかるエンティティを拘束する、権利、パワーおよび権威を有するのではない場合、「同意する」ボタンを選択したり、契約を承認するために設計されたボタンまたは他のメカニズムをクリックしたり、ソフトウェアのすべてまたは一部をインストール、ダウンロード、アクセスまたはコピーしないでください。

1.定義

「アフィリエイト会社」は、コーポレーションまたはエンティティを直接または間接的に制御する、これらに制御される、またはこれらとの共通の制御を受けるコーポレーションまたは他のエンティティを意味します。上記の目的で、「制御」は、(i)自己資本または株の50パーセント以上の直接または間接の所有権または制御、または関連のコーポレーションまたは他のエンティティの投票権、あるいは(ii)関連のコーポレーションまたは他のエンティティの役員会構成の制御を意味します。

「Barco」とは、会社所在地Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, BelgiumのBarco NV(会社番号0473.191.041)、または本契約の主題となっているプロプライエタリ・ソフトウェアをお客様にライセンス付与しているその指定されたアフィリエイト会社を意味します。

「ドキュメンテーション」とは、すべての技術的レファレンスおよびインストールマニュアル、ユーザーガイド、公開されたパフォーマンス仕様書およびその他の、ソフトウェアおよびソフトウェアの修正およびアップデートに関して、一般的にそのライセンサーに対してBarcoから提供される他の書面によるドキュメンテーションを意味します。

「DRM」とは、ソフトウェアに対するアクセスおよびソフトウェアのアクセス条件を提供するために使用されるBarcoのデジタル権利管理プラットフォームを意味します。

「ライセンス契約」は、製品向けEULAの条件および本文書内に記載されているようにその修正を組み込む、Barcoエンドユーザーライセンス契約(EULA)を意味します。

「製品向けEULA」とは、適用される補足的なソフトウェア条件を意味します。

「ソフトウェア」とは、適用される発注書および関連する製品向けEULAに記載されている、本契約に従ってライセンスが付与されている、オブジェクトコードのみでリリースされるコンピューターソフトウェアを意味します。

「期間」とは、本文書の第9.1条項に記載される期間、および合意された更新期間を意味します。

「お客様」とは、その代理としてこれら条件が受諾されるエンティティ、およびソフトウェアへのアクセスを持つその代表者のいずれかを意味します。

2.ライセンス付与

2.1 'ライセンスの範囲'。すべてのライセンス条件を履行し、適用される料金の支払いを行うことを条件に、Barcoは、本文書に記載される条件およびパラメーターに従い、ソフトウェアを独占的に使用するための、制限付き、非排他的、譲渡不可、移転不可、サブライセンス不可のライセンスをお客様に付与します。製品向けEULAまたはDRMツールによって確認されるより広いライセンス条件を除き、本ライセンス契約のライセンスは、1人のユーザーによって1つのコンピューティングデバイス上で使用するためのソフトウェアの1つのコピーに適用されます。複数のユーザーが同時にアクセスできるコンピューターデバイスにインストールされている場合は使用は許可せず、本ソフトウェアが導入されているコンピューターデバイスに同時に接続している各ユーザーそれぞれに対して別々のライセンスが必要になります。

2.2 'ライセンスのタイプ'。適用対象のライセンスの種類、および時間、導入、利用の権利は、その製品向けEULAに詳述されています(範囲の記載がない場合には本文書の第2.1条項に記載の通りとします)。

2.3 'ライセンスの制限'。

意図された使用方法お客様は、適用対象の法律により、またその設計およびドキュメンテーションと一致する事柄において、本ライセンス契約(およびその一部となる製品向けEULA)によって許可されたとおりのみに、本ソフトウェアを使用することに同意します。

譲渡不可(ライセンス契約)お客様は、Barcoの事前の書面による合意を得ることなく、ライセンスの権利を他の人またはエンティティに、譲渡、割り当て、またはサブライセンス付与しないことに合意するものとします。

譲渡不可(ソフトウェア)最初にインストールされたコンピューターデバイスからソフトウェアを無効にまたはアンインストールする場合、Barcoによって特に承認される場合を除き、ライセンス契約を終了します。お客様は、接続のプール、情報の再ルートを可能にする、他のハードウェアまたはソフトウェアに関連して、または認証されたデバイスまたはユーザー数を超過してソフトウェアの導入および使用を可能にする(例: マルチプレキシング)ことによりライセンスの制限に違反またはこれを回避することを可能にする他の方法で、ソフトウェアを使用したり、あるいは実際に必要なライセンス数を少なくしようと試みようとしないことに合意します。

認証されたユーザーソフトウェアの使用は、お客様の組織内の人、またはお客様の責任および管理下におけるサードパーティの代表者に限定され、かかる人はライセンス契約の条件を受諾することを条件とします。お客様は、Barcoからの事前の書面による承認なしに、サービスビューロー上またはタイムシェアリング方式あるいは他の方法を問わず、サードパーティのためにサービスを実行するためにソフトウェアを使用したり、ソフトウェアが使用されることを許可することに合意しません。お客様は、ソフトウェアのセキュリティまたは他の利益を、リース、貸与、販売または譲渡あるいは付与しないものとします。

修正不可お客様は、ソフトウェアのエラーを修正する、ソフトウェアを改変または適合させる、ソフトウェアに基づく派生作業物を作成する、あるいはサードパーティがこれらを行うことに許可を与えることはしないものとします。

リバースエンジニアリング不可お客様は、この制限にもかかわらず適用対象の法律において明示的に許可されている程度を除き、または、適用対象のオープンソースライセンスに該当するかかる特定のアクティビティを許可することがBarcoが法的に必要である程度を除き、ソフトウェアをリバースエンジニアリングまたは逆コンパイル、解読、逆アセンブルまたは人間が読み取れる形態に変換することに同意しません。

相互運用性の確保に必要なコード法律で必要な程度まで、かつお客様の書面による依頼により、Barcoは、Barcoの適用可能な料金の支払いが行われている場合(必要な場合)、ソフトウェアとお客様が使用する別の独立して作成されたプログラムとの間の相互運用性を実現するために必要なインターフェース情報を、お客様に提供するものとします。お客様は、かかる情報に対する機密を保つ厳しい義務を順守するものとし、Barcoが適用する条件に準拠して、かかる情報を使用するものとします。

バンドル解除不可ソフトウェアは、様々なアプリケーションおよびコンポーネントを含む場合があり、複数のプラットフォームおよび言語をサポートする場合があります。また、複数のメディアまたは複数のコピーにおいて提供される場合があります。それにもかかわらず、ソフトウェアは、本文書で許可されているように、デバイスにおける単一の製品として使用される単一の製品として、設計され、お客様に提供されます。お客様は、異なるコンピューターデバイスで使用するために、ソフトウェアのコンポーネント部分をバンドル解除することには同意しません。

地域お客様は、Barcoまたはその認定リセラーから、またはドキュメンテーションに記載されているように、ソフトウェアを取得する地域または地区において、独占的にソフトウェアを使用することに同意します。輸出が許可される場合、適用対象の(輸出)法および規制を順守するものとします。

2.4 'お客様のインフラストラクチャ'。お客様は、ソフトウェアの動作に必要なハードウェア、オペレーティングシステム、ネットワークおよび他のインフラストラクチャー(「インフラストラクチャー」)を調達および維持し、かかるインフラストラクチャーの機能を保持してウィルスから守ることに責任を負うものです。お客様には、本ソフトウェアが複雑なコンピューターソフトウェアアプリケーションであること、そのパフォーマンスはハードウェアプラットフォーム、ソフトウェアの相互作用および構成により異なることがあることを承認していただきます。お客様は、ソフトウェアがお客様の要件や期待を満たすために特別に設計、制作されたものではなく、お客様がソフトウェアを選択したのは、一切お客様自身の選択および決定であることを承認するものとします。

3. 所有権知的財産権

3.1 '所有権'。ソフトウェアは、お客様に販売するのではなく、本ライセンスの条件の下での使用のみを非排他的に許可するライセンスを供与するものであり、お客様に明示的に付与されないすべての権利はBARCOおよびそのサプライヤーが所有するものとします。お客様は本ソフトウェアが提供されるキャリアを所有できますが、本ソフトウェアおよびその著作権はBARCOまたはサードパーティ供給業者が所有するものとします。お客様のライセンスは権限や所有権を授与するものではなく、本ソフトウェアまたはそのドキュメンテーション内の権利を販売するものではありません。

3.2 'サードパーティの資料'。本ソフトウェアには、www.barco.com またはその他(「識別されたコンポーネント」)において、ドキュメンテーション、readmeファイル、サードパーティのクリック承諾においてBarcoによって識別される、(プロプライエタリ・ソフトウェアまたはオープンソースソフトウェアを含むがそれには限定されない)特定のサードパーティの技術が含まれる場合があります。またはその技術の使用を必要とすることがあります。識別されたコンポーネントは、追加および/または異なる条件によって変更される場合があります。今後の場合において、本ライセンス契約の条項に優先する各ライセンスの条件、免責事項、および保証に基づいて、識別されたコンポーネントがライセンスを付与されることに同意します。

3.3 'ソースコードへのアクセス'。サードパーティ(オープンソース)ライセンス契約によって必要な範囲まで、および本ライセンス契約の受諾後36か月間、Barcoは、電子メールまたはダウンロードリンクにより、サードパーティ(オープンソース)ライセンスによって制御されるソースコードへのアクセスを提供するものとし、関連のライセンス条項が必要とする場合、お客様は、Barco(上記に記載された住所の法務部門気付け)に、媒体のコスト、発送および処理の支払いを行った上で、有形の媒体上に保存された、当該コードの取得を求めることができます。

3.4 '商標/著作権'。本ソフトウェアに関して紹介されているブランドや製品名は、それぞれの(サードパーティ)所有者に帰属する商標、登録商標、著作権である場合があります。さらに、本ソフトウェアは、国内法および国際法ならびに条約の条項によって保護されます。ソフトウェアコンポーネントの著作権は、ソフトウェアドキュメンテーション、ソースコード、READMEファイルなどで示される場合があるように、最初の著作権所有者、他の貢献者、および/または受託者に属します。ソフトウェア内に配置または含まれる、商標、著作権、または他の独自の表示、凡例、またはロゴを削除、隠ぺい、あるいはいかなる形式でも変更することはできません。

3.5 '企業秘密'。お客様は、ソフトウェアがBarcoとそのサードパーティライセンサーの貴重な事業上の秘密を具現化するものであることを承認し、ソフトウェアおよびドキュメンテーション内に含まれるかかる事業上の秘密を、サードパーティに対して、いかなる形態においても、事前のBarcoからの書面による同意なしに開示しないこと、または他の人に提供しないこと、または他の人が使用できるようにしないことに同意するものとし、かかる事業上の秘密を保護するために、お客様は、全ての合理的な安全上の対策を実施するものとし、

4. サポート

4.1 '原則'。Barcoは、製品向けEULAに含まれる範囲を除き、および/または別個のメンテナンスおよびサポート契約を締結し、適用対象のメンテナンスおよびサポート料金を支払う範囲において、ソフトウェアに関して、サポートおよびメンテナンスを提供する義務を有しません。メンテナンスおよびサポート契約に指定されているとおり、ソフトウェアが未承諾で使用された場合には、Barcoは指定されたサポートおよびメンテナンスを提供できません。

4.2 'サポートポリシー'。メンテナンスリリースのアップデートまたはアップグレードは、お客様に提供される別個のメンテナンスおよびサポート契約の条件に応じて、得られます。かかる契約は、製品向けEULAに含まれるサポートと共に、ソフトウェアのサポートおよびメンテナンスに関して、Barcoの単独の責任およびお客様の単独の救済方法を含みます。お客様は、ソフトウェアのバグまたはセキュリティ上の問題を解決するために、メンテナンスリリースが提供されている場合にはこれをインストールすることに同意します。Barcoは、ソフトウェアの旧バージョンが利用できなくなった時点で、これをお客様に通知いたします。

4.3 'リモート接続'。Barcoは、メンテナンスまたはサポートを提供するための重要条件として、ソフトウェアがネットワーク上でBarcoにリモートにより継続的に接続されることを要件とする場合があります。

5. 保証

製品向けEULAに関して適用可能な制限された保証を除き、お客様は、ソフトウェアがお客様に「現状のまま」提供されていることを理解します。BARCOは、明示的または暗示的に関わらず、一切保証や表明したり、それを意図せず、特定目的の市販性と適合性、および知的財産の非侵害について暗示されたすべての保証を特に放棄し、本ソフトウェアにエラーがないことや、お客様が中断されることなくソフトウェアを操作できることや、かかるエラーがBARCOによって修正されることを保証しません。別途合意されたメンテナンスおよびサポートの義務を除き、お客様は、訂正、修理またはかかるエラーによって生じる損害に関連するすべてのコストおよび経費について単独で責任を負います。将来的なケースにおいて、対象のオープンソースライセンスにおける保証の放棄は、ライセンス契約の条項よりも優先されます。

6. 履行および執行

6.1 'レポートと監査'。適正な記録保持の義務に加えて、お客様は、ソフトウェアの使用およびDRMにおける関連の課金指標、または合意によるその他を報告することに合意します。お客様は、ライセンス契約の履行を検証するために、お客様の通常の営業時間中に、Barcoの費用で、お客様のソフトウェアの導入および使用を検証する権利を、Barcoおよびその指定する査定者に付与します。かかる査定により本契約に従うお客様の支払い義務の不履行が明らかになる場合、お客様は、Barcoに対し速やかに適切なライセンス料に加えて査定の実行にかかる適切な額を支払うものとし、

6.2 'フェアユースモニター'。お客様は、ソフトウェアには、ソフトウェアの機能性(の一部または全体)をリモートで低下させることが可能なテクノロジー(「公正使用モニター」)を含むことが通知され、これを承認します。かかるテクノロジーは、Barcoが本ライセンス契約を締結する前の授權ツールであり、重要条件です。

6.3 '施行'。ライセンス契約の違反がある場合(支払い遅延を含む)、Barcoは、DRMまたは書面により、既知のユーザーに、(i)ライセンス契約のどの条件(支払い条件を含む)が違反されたか、(ii)かかる違反の回復のために8日間が与えられること(回復が可能な場合)を通知し、(iii)違反が期限内に完全に回復されない場合にはどの機能性の一部(全てのソフトウェアまたは特定の追加でライセンス付与された機能のみ、一部または全体)をBarcoが低減させることを意図しているかを通知するものとします。

6.4 '対処方法'。適用対象の救済期間内に違反が回復されない(または全く回復できない)場合、Barcoは、(i)お客様に実際の使用に関して必要な追加のライセンスを調達することを求める、(ii)公正使用モニターの使用を含む、ソフトウェアの機能性を制限する、または(iii)法律において、契約に従い、または衡平法上取りうる他の救済方法を侵害することなく、本文書に記載されているようにライセンス契約を終了するオプションを有するものとします。

6.5 '補償'。お客様は、ここに、BARCO および BARCO のアフィリエイト会社を、お客様による本ソフトウェアライセンスの条項違反により、あるいはそれに関連して生じる BARCO が受けるまたは被る、ありとあらゆる訴訟、訴訟手続き、法的責任、損失、損害、手数料や費用(弁護士料を含む)、およびその他の出費から、またはそれらに対して賠償すること、保護すること、および無害に保つことに同意するものとします。

7. 責任の制限について

法律によって許可される最大限の範囲まで、BARCO は、お客様がソフトウェアを使用したことによりお客様または一切のサードパーティが被る一切の破損、損失、クレームに対する一切の法的責任を負いません。BARCO の法的責任を排除できない法管轄区内では、直接的な破損に対する BARCO の法的責任を、請求に先立ち12か月間にソフトウェアに対して実際に支払われたライセンス料(または、料金が支払われていない場合は250ユーロ)に制限するものとします。

法律に違反しない範囲で、いかなる場合も、BARCO は、ソフトウェア、本ソフトウェアライセンス、あるいは BARCO が本ソフトウェアライセンスに基づく義務を遂行したことまたは遂行したとされることまたは遂行しなかったことから、あるいはそれらに関連して発生するあらゆる種類の間接的、特殊、懲戒的、偶発的、または必然的な損失や損害、もしくは経済的損失、事業、契約、データ、信用、利益、売上、収益、評価の損失または損害、もしくは業務を停止しなければならないこと、コンピューターの不具合、またはソフトウェアの機能不全から生じる損失およびソフトウェアの使用に関連して生じることのある、ありとあらゆるその他の商業的損害や損失に対して、BARCO がその発生の可能性について忠告されていた場合でも、一切法的責任を負いません。

8. 秘密性

8.1 '機密情報'。お客様は、調達時およびライセンス契約の期間中Barcoが所有権を有する機密情報を受け取ることとなります。「機密情報」とは、(i)ソフトウェアまたは他の事業上の秘密の基礎となる論理、ソースコードおよび概念(本文書に明示的に記載される範囲に厳密に限定されるアクセス)、(ii)Barcoによって機密情報として指定される、またはそれについての必要な機密品質を持つ情報、および(iii)本契約に従ってお客様にBarcoから提供されるライセンスキーを含むものとします。

8.2 '非開示'。本第8条項が本ライセンス契約の開始以前にお客様が正当に所有していて、すでに公知であるか将来的に公知となる情報まで広がることはない場合に(第8条項の違反による場合を除く)、法律により開示することが必要である、あるいは自明または明白である程度まで、お客様は、すべての機密情報を、本条項がBarcoの書面による事前の承認なく、いかなる者にも漏えいしないものとします。お客様は、本契約に従って認証を受けた目的以外に、いかなる機密情報を使用することにも同意しません。秘密性に関する前述の義務は、本ライセンス契約の期間後も有効であり続けるものとします。

9. 契約条件

9.1 '条件'。本ライセンス契約の有効期間は、お客様の本ソフトウェア受諾日(上記の日付。本ソフトウェアを使用することで受諾することが暗示されることをお客様が承認する)から、ソフトウェアのアクティベーションを終了するまで、ソフトウェアがその意図した使用のために最初にインストールされたデバイスの利用を終了するまで、あるいは製品向けEULAに記載された制限のある期間のうちの、いずれか最も早いものとします。

9.2 '契約終了'。お客様は、お手元の本ソフトウェアのコピーをすべて破壊し、すべてのドキュメンテーションおよび関連資料を破壊するか、その販売元または供給元である Barco または Barco 指定リセラーに返却することにより、本ライセンス契約をいつでも終了できます。ユーザーがライセンス契約の条件のいずれかに違反した場合、Barcoは、いつでもお客様に通知することにより、本文書の第6条項により、本ライセンス契約を即刻または段階的に終了できます。

9.3 '終了の結果'。ソフトウェアの利用およびアップデートならびにアップグレードの取得に関するすべての権利は、ライセンス契約の終了または期限切れに伴い、効力を失うものとします。ライセンスの終了または期限切れにより、お客様は、現在または過去の支払いに対して遡って返金を要求する資格を失います。

10. その他の関連要項

10.1 '個人データ'。(製品向けEULAに記載のように)Barcoが、個人データの処理者としての役割を想定するか否かに関わらず、お客様は、(特にお客様が提供または制御するコンポーネントについて)適用対象の全データ保護法の順守、プライバシー保護およびセキュリティ措置の実施および維持について、単独で責任を負います。Barcoは、Barcoから提供されないデータ、または本ライセンス契約あるいは適用対象のデータ処理アネックスに関する意図された用途以外のソフトウェアの使用について、一切の保証を行いません。

10.2 '機能情報'。ソフトウェアを通じ、Barcoは、(i)ソフトウェアによって接続されている製品の機能および機能性、および/または(ii)お客様により提供されるまたはソフトウェアの利用により生成されるように、技術的な情報(「機能的情報」)を収集することがあります。Barcoは、市場評価、その製品の査定および改善、研究開発の実行というBarcoの正当な権利に基づいて、製品およびサービスの開発および向上、製品およびサービスのお客様の組織への提供、サードパーティへのかかる機能的情報へのアクセスの許可のために、分析目的でかかる機能的情報を利用することがあります。Barcoによる機能的情報から派生する全てのノウハウ、発明および作業物は、Barcoの独占的所有物となります。

11. 最終条項

11.1 '完全合意'。本ライセンス契約は、お客様およびBarcoの間のソフトウェアの使用に対する、唯一の了解および合意です。本ライセンス契約は、本ライセンス契約以前に交わされたその他あらゆるコミュニケーション、了解、または合意(継続的な秘密性に関する合意を除く)に優先します。

11.2 '注意'。通知は、DRMによって有効に、関係者の最後に通知された住所に対して代替的または追加的に配達されます。

11.3 '可分性'。本ライセンス契約は、関係者により署名された書面による合意がない限り、改ざん、修正、変更しないものとします。本ライセンス契約のいずれかの条項が、違法、無効、または執行不能であることが判明した場合、またはいずれかの管轄裁判所が一切の最終判決においてそのように判断した場合、本ライセンス契約は、かかる条項が、かかる判決日以降あるいはその日以前に、削除して法律により受諾可能で本ライセンス契約の意図を可能な限り具体化する条項に置き換えるべきであるとされた場合を除き、引き続き有効であるものとします。

11.4 'エクスポート'。お客様は、本ソフトウェアが米国または他国政府の輸入管理法および規制の対象となる場合があることを承認するものとします。お客様は、米国または他国政府が発布した米国輸出監督規制、エンドユーザー、使用、出荷先規制を含む、本ソフトウェアに適用されるすべての国際法および国内法に順守することに同意します。

11.5 '存続'。第3、5、6、7、8、10、11条項の取り決めは本ライセンス契約の終了後も有効であり続けますが、どのように終了が生じたとしても、これは、本ライセンス契約の終了後にソフトウェアを使用するその後の権利を暗示するまたは生じさせるものではありません。

11.6 '割り当て'。お客様は、Barcoの合意なく、本契約の一部またはすべてをサードパーティに割り当てることは許可されていません。Barcoは、ここに記載されたBarcoの義務のすべてあるいはいずれかをサードパーティおよび/またはBarcoのアフィリエイト会社のいずれかに割り当てる権利を有するものとします。

11.7 '法律および管轄'。本ライセンス契約の解釈、有効性、および履行は、あらゆる点で、抵触法の原則に頼ることなく、ベルギーの法を準拠法とします。本ライセンス契約から、またはそれに影響を与える手段により発生したすべての論争は、(ベルギー)コルトレイク裁判所専属管轄の対象となり、その判決または命令の執行方法はその他一切の管轄区域で害されないものとします。「国際物品売買契約に関する国際連合条約(以下「条約」)は本ライセンス契約には適用されませんが、管轄する法廷により条約が本ライセンス契約に適用されると見なされた場合でも、Barcoは、条約の第35(2)条項に基づく本ソフトウェアの主張された不適合に対する法的責任を一切負わないものとします。

本ライセンス契約の条件および条項を読み、理解し、記載されているように本契約を遵守することを承認します。

Barco ClickShare製品向けプライバシーポリシー

お客様は、ソフトウェアによって処理される個人データの管理者です。したがって、お客様は、(特にお客様が提供または制御するコンポーネントについて)適用対象の全データ保護法の順守、プライバシー保護およびセキュリティ措置を実施および維持することに単独で責任を負います。Barcoは、この点に関し一切の保証をしないものとします。Barcoは、このアプリケーション(<http://www.barco.com/en/about-barco/legal/privacy-policy/clickshare-app>)による個人データの処理について記

載する、モバイルデバイスのClickShareソフトウェアアプリケーションの特定のプライバシーポリシーを作成しています。

ソフトウェアを通じ、Barcoは、(i)ソフトウェアによって接続されている製品の機能および機能性、および/または(ii)お客様により提供されるまたはソフトウェアの利用により生成されるように、技術的な情報(「機能的情報」)を収集することがあります。Barcoは、市場評価、その製品の査定および改善、研究開発の実行というBarcoの正当な権利に基づいて、製品およびサービスの開発および向上、製品およびサービスのお客様の組織への提供、サードパーティへのかかる機能的情報へのアクセスの許可のために、分析目的でかかる機能的情報を利用することがあります。Barcoによる機能的情報から派生する全てのノウハウ、発明および作業物は、Barcoの独占的所有物となります。

オープンソースソフトウェア条項

本製品には、オープンソースライセンスでリリースされているソフトウェアコンポーネントが含まれています。ソースコードのコピーは、Barcoカスタマーサポート担当者にリクエストすることで入手可能です。

各オープンソースのソフトウェアコンポーネントおよび関連するドキュメンテーションのすべては、暗示的な商業上の可能性の保証、特定用途に対する適合性を含む、しかしそれに限定されない、明示的または黙示的な保証を一切しない「現状のまま」で提供されてします。いかなる場合も、そのような損失の可能性が忠告されていた場合でも、原因の如何を問わず、またこのオープンソースソフトウェアを使用することにより生じた規約、無過失責任、または不法行為の一切の法理に基づき、著作権所有者またはその他の貢献者は、直接的、偶発的、間接的な損失の責任を負わないものとします。詳細情報は、それぞれ特定のオープンソースのライセンスを参照してください。

各オープンソースのソフトウェアコンポーネントの著作権は、ドキュメンテーション、ソースコード、READMEファイルなどで示される場合があるように、最初の著作権所有者、他の貢献者、および/または受託者に属します。これらの著作権を削除、隠ぺい、いかなる形式でも変更することはできません。

各オープンソースソフトウェアライセンスの条件に従うことを承認しているものとします。

本ソフトウェアの開発において、以下のオープンソースソフトウェアが使用されました：

パッケージ	バージョン	ソースサイト
alsa-lib	1.1.7	ftp://ftp.alsa-project.org/pub/lib
alsa-utils	1.1.7	ftp://ftp.alsa-project.org/pub/utils
libsamplerate	0.1.9	http://www.mega-nerd.com/SRC
libsndfile	1.0.28	http://www.mega-nerd.com/libsndfile/files
ncurses	6.1	http://ftpmirror.gnu.org/ncurses
avahi	0.7	https://github.com/lathiat/avahi/releases/download/v0.7
dbus	1.12.16	https://dbus.freedesktop.org/releases/dbus
expat	2.2.7	http://downloads.sourceforge.net/project/expat/expat/2.2.7
libselinux	2.8	https://raw.githubusercontent.com/wiki/SELinuxProject/selinux/files/releases/20180524
libsepol	2.8	https://raw.githubusercontent.com/wiki/SELinuxProject/selinux/files/releases/20180524
pcre	8.42	https://ftp.pcre.org/pub/pcre
python3	3.7.4	https://python.org/ftp/python/3.7.4
bluez5_utils-headers	5.50	https://cdn.kernel.org/pub/linux/bluetooth
libffi	v3.3-rc0	https://github.com/libffi/libffi/archive/v3.3-rc0
libzlib	1.2.11	http://www.zlib.net
libdaemon	0.14	http://0pointer.de/lennart/projects/libdaemon
libglib2	2.56.4	http://ftp.gnome.org/pub/gnome/sources/glib/2.56
elfutils	0.176	https://sourceware.org/elfutils/ftp/0.176

パッケージ	バージョン	ソース サイト
bzip2	1.0.8	https://sourceware.org/pub/bzip2
util-linux	2.33	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/v2.33
linux-pam	1.3.1	https://github.com/linux-pam/linux-pam/releases/download/v1.3.1
flex	2.6.4	https://github.com/westes/flex/files/981163
readline	8.0	http://ftpmirror.gnu.org/readline
bc	1.06.95	http://alpha.gnu.org/gnu/bc
bellagio	0.9.3	http://downloads.sourceforge.net/project/omxil/omxil/Bellagio%200.9.3
bitstream	1.4	https://get.videolan.org/bitstream/1.4
bluez5_utils	5.50	https://cdn.kernel.org/pub/linux/bluetooth
libical	1.0.1	https://github.com/libical/libical/releases/download/v1.0.1
eudev	3.2.7	http://dev.gentoo.org/~blueness/eudev
kmod	25	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/kernel/kmod
bridge-utils	1.6	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/net/bridge-utils
busybox	1.29.3	http://www.busybox.net/downloads
dosfstools	4.1	https://github.com/dosfstools/dosfstools/releases/download/v4.1
e2fsprogs	1.44.5	https://cdn.kernel.org/pub/linux/kernel/people/tytso/e2fsprogs/v1.44.5
iproute2	4.19.0	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/net/iproute2
iptables	1.8.2	https://netfilter.org/projects/iptables/files
netcat	0.7.1	http://downloads.sourceforge.net/project/netcat/netcat/0.7.1
ntp	4.2.8p13	https://www.eecis.udel.edu/~ntp/ntp_spool/ntp4/ntp-4.2
libedit	20180525-3.1	http://www.thrysoee.dk/editline
libbsd	0.10.0	https://libbsd.freedesktop.org/releases
libevent	2.1.8-stable	https://github.com/libevent/libevent/releases/download/release-2.1.8-stable
libopenssl	1.1.1c	https://www.openssl.org/source
pciutils	3.5.5	https://cdn.kernel.org/pub/software/utils/pciutils
unzip	60	ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/src
usbutils	010	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/usb/usbutils
libusb	1.0.22	https://github.com/libusb/libusb/releases/download/v1.0.22
c-ares	1.15.0	http://c-ares.haxx.se/download
CA 証明書	20190110	http://snapshot.debian.org/archive/debian/20190513T145054Z/pool/main/c/ca-certificates
cairo	1.15.12	http://cairographics.org/snapshots
fontconfig	2.13.1	http://fontconfig.org/release
freetype	2.9.1	http://download.savannah.gnu.org/releases/freetype

パッケージ	バージョン	ソース サイト
libpng	1.6.37	http://downloads.sourceforge.net/project/libpng/libpng16/1.6.37
libdrm	2.4.97	https://dri.freedesktop.org/libdrm
libpthread-stubs	0.4	http://xcb.freedesktop.org/dist
pixman	0.34.0	http://xorg.freedesktop.org/releases/individual/lib
collectd	5.7.2	http://collectd.org/files
libgcrypt	1.8.4	https://gnupg.org/ftp/gcrypt/libgcrypt
libgpg-error	1.33	https://www.gnupg.org/ftp/gcrypt/libgpg-error
lm-sensors	V3-5-0	https://github.com/lm-sensors/lm-sensors/archive/V3-5-0
crda	4.14	https://git.kernel.org/pub/scm/linux/kernel/git/mcgrof/crda.git/snapshot
libnl	3.4.0	https://github.com/thom311/libnl/releases/download/libnl3_4_0
cryptsetup	2.0.6	https://cdn.kernel.org/pub/linux/utils/cryptsetup/v2.0
json-c	0.13.1	https://s3.amazonaws.com/json-c_releases/releases
lvm2	2.02.183	ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2
libaio	0.3.111	https://releases.pagure.org/libaio
popt	1.16	http://rpm5.org/files/popt
dhcp	4.3.6	http://ftp.isc.org/isc/dhcp/4.3.6
dnsmasq	2.79	http://thekelleys.org.uk/dnsmasq
dropbear	2018.76	https://matt.ucc.asn.au/dropbear/releases
dvblast	3.4	https://get.videolan.org/dvblast/3.4
libev	4.24	http://dist.schmorp.de/libev/Attic
faad2	2.8.8	http://downloads.sourceforge.net/project/faac/faad2-src/faad2-2.8.0
fbv	1.0b	http://s-tech.elsat.net.pl/fbv
giflib	5.1.4	http://downloads.sourceforge.net/project/giflib
jpeg-turbo	2.0.1	https://downloads.sourceforge.net/project/libjpeg-turbo/2.0.1
ffmpeg	4.1.3	http://ffmpeg.org/releases
libva	2.4.0	https://github.com/intel/libva/releases/download/2.4.0
wayland	1.16.0	http://wayland.freedesktop.org/releases
libxml2	2.9.9	http://xmlsoft.org/sources
libvorbis	1.3.6	http://downloads.xiph.org/releases/vorbis
libogg	1.3.3	http://downloads.xiph.org/releases/ogg
libvpx	v1.7.0	https://github.com/webmproject/libvpx/archive/v1.7.0
opus	1.3.1	https://downloads.xiph.org/releases/opus
speex	1.2.0	https://downloads.xiph.org/releases/speex

パッケージ	バージョン	ソース サイト
speexdsp	20e-d3452074664a-d07e380-e51321b148ac-ebdf20	https://git.xiph.org/speexdsp.git
file	5.36	ftp://ftp.astron.com/pub/file
gdb	8.1.1	http://ftpmirror.gnu.org/gdb
gnupg2	2.2.17	https://gnupg.org/ftp/gcrypt/gnupg
libassuan	2.5.2	ftp://ftp.gnupg.org/gcrypt/libassuan
libksba	1.3.5	ftp://ftp.gnupg.org/gcrypt/libksba
libnpth	1.6	https://www.gnupg.org/ftp/gcrypt/npth
sqlite	3280000	https://www.sqlite.org/2019
gssdp	1.0.2	http://ftp.gnome.org/pub/gnome/sources/gssdp/1.0
libsoup	2.62.3	http://ftp.gnome.org/pub/gnome/sources/libsoup/2.62
gst1-libav	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-libav
gst1-plugins-base	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-base
gstreamer1	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gstreamer
gst1-plugins-bad	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-bad
wayland-protocols	1.17	http://wayland.freedesktop.org/releases
gst1-plugins-good	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gst-plugins-good
libv4l	1.16.3	https://linuxtv.org/downloads/v4l-utils
qt5base	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
icu	60.2	http://download.icu-project.org/files/icu4c/60.2
libinput	1.12.5	http://www.freedesktop.org/software/libinput
libevdev	1.6.0	http://www.freedesktop.org/software/libevdev
mtdev	1.1.4	http://bitmath.org/code/mtdev
pcre2	10.32	https://ftp.pcre.org/pub/pcre
gst1-vaapi	1.14.4	https://gstreamer.freedesktop.org/src/gstreamer-vaapi
htop	2.2.0	http://hisham.hm/htop/releases/2.2.0
hwdata	v0.308	https://github.com/vcrhonek/hwdata/archive/v0.308
input-event-daemon	v0.1.3	https://github.com/gandro/input-event-daemon/archive/v0.1.3
iperf3	3.6	https://downloads.es.net/pub/iperf
iw	4.14	https://cdn.kernel.org/pub/software/network/iw

パッケージ	バージョン	ソース サイト
jansson	2.12	http://www.digip.org/jansson/releases
jose	10	https://github.com/latchset/jose/releases/download/v10
jsoncpp	1.8.4	https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp/archive/1.8.4
libarchive	3.3.3	http://www.libarchive.org/downloads
libconfig	v1.7.2	https://github.com/hyperrealm/libconfig/archive/v1.7.2
libcurl	7.65.3	https://curl.haxx.se/download
libestr	0.1.10	http://libestr.adiscon.com/files/download
libfastjson	v0.99.8	https://github.com/rsyslog/libfastjson/archive/v0.99.8
libhttpparser	v2.9.0	https://github.com/nodejs/http-parser/archive/v2.9.0
liblogging	1.0.6	http://download.rsyslog.com/liblogging
libnspr	4.20	https://ftp.mozilla.org/pub/mozilla.org/nspr/releases/v4.20/src
libnss	3.42.1	https://ftp.mozilla.org/pub/mozilla.org/security/nss/releases/NSS_3_42_1_RTM/src
libopusenc	0.2.1	https://downloads.xiph.org/releases/opus
libpcap	1.9.0	http://www.tcpdump.org/release
libqrencode	4.0.0	http://fukuchi.org/works/qrencode
libsha1	0.3	https://github.com/dottedmag/libsha1/archive/0.3
libtool	2.4.6	http://ftpmirror.gnu.org/libtool
libuv	v1.25.0	https://github.com/libuv/libuv/archive/v1.25.0
libxkbcommon	0.8.2	http://xkbcommon.org/download
libyaml	0.2.1	http://pyyaml.org/download/libyaml
libzip	1.5.1	http://www.nih.at/libzip
lighttpd	1.4.53	http://download.lighttpd.net/lighttpd/releases-1.4.x
logrotate	3.13.0	https://github.com/logrotate/logrotate/archive/3.13.0
memtester	4.3.0	http://pyropus.ca/software/memtester/old-versions
monit	5.25.3	http://mmonit.com/monit/dist
net-snmp	5.8	https://downloads.sourceforge.net/project/net-snmp/net-snmp/5.8
nodejs	8.15.1	http://nodejs.org/dist/v8.15.1
opkg	0.3.6	http://downloads.yoctoproject.org/releases/opkg
opus-tools	0.2	https://downloads.xiph.org/releases/opus
opusfile	0.11	https://downloads.xiph.org/releases/opus
php	7.3.9	http://www.php.net/distributions
portaudio	v190600_20161030	http://www.portaudio.com/archives
powertop	2.9	https://01.org/sites/default/files/downloads/powertop

パッケージ	バージョン	ソース サイト
protobuf	v2.6.1	https://github.com/google/protobuf/archive/v2.6.1
python-pyyaml	4.2b4	https://files.pythonhosted.org/packages/a8/c6/a8d1555e795dbd0375c3c93b576ca13bbf139db51ea604afa19a2c35fc03
python-serial	3.4	https://files.pythonhosted.org/packages/cc/74/11b04703ec416717b247d789103277269d567db575d2fd88f25d9767fe3d
qt5declarative	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5xmlpatterns	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5graphical-effects	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5imageformats	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5multimedia	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5quickcontrols	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5quickcontrols2	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5serialport	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5svg	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5tools	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5webchannel	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5websockets	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
qt5webengine	5.12.4	https://download.qt.io/archive/qt/5.12/5.12.4/submodules
webp	1.0.1	http://downloads.webmproject.org/releases/webp
ramspeed	2.6.0	http://www.alasir.com/software/ramspeed
rsync	3.1.3	http://rsync.samba.org/ftp/rsync/src
rsyslog	8.22.0	http://rsyslog.com/files/download/rsyslog
strace	4.26	https://strace.io/files/4.26
tcpdump	4.9.2	http://www.tcpdump.org/release
tpm-tools	1.3.9.1	http://downloads.sourceforge.net/project/trousers/tpm-tools/1.3.9.1
trousers	0.3.14	http://downloads.sourceforge.net/project/trousers/trousers/0.3.14
tzdata	2018e	http://www.iana.org/time-zones/repository/releases
weston	5.0.0	http://wayland.freedesktop.org/releases
wireless-regdb	2019.06.03	https://cdn.kernel.org/pub/software/network/wireless-regdb
wireless_tools	30.pre9	https://hewlettpackard.github.io/wireless-tools

パッケージ	バージョン	ソース サイト
xkeyboard-config	2.23.1	http://www.x.org/releases/individual/data/xkeyboard-config
zip	30	ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/src
splashutils	1.5.4.4	http://dev.gentoo.org/~spock/projects/gensplash/archive
libresample	0.1.3	ftp://ftp.ubuntu.com/ubuntu/pool/universe/libr/libresample
ta-arm-eabi	5_4-2016q3-20160926	https://launchpad.net/gcc-arm-embedded/5.0/5-2016-q3-update/+download
alsa-plugins	1.1.1	ftp://ftp.alsa-project.org/pub/plugins
arphic-uming-fonts	20080216	http://archive.ubuntu.com/ubuntu/pool/main/t/ttf-arphic-uming
dejavu-fonts	2.34	http://downloads.sourceforge.net/project/dejavu/dejavu/2.34
sazanami-fonts	20040629	http://sourceforge.jp/projects/efont/downloads/10087
unfonts	1.0	http://kldp.net/frs/download.php/1425
liblockfile	1.09	http://snapshot.debian.org/archive/debian/20151026T153523Z/pool/main/libl/liblockfile
lockfile-progs	0.1.17	http://snapshot.debian.org/archive/debian/20141023T043132Z/pool/main/l/lockfile-progs
mmc-utils	37c86e60-c0442fef570-b75cd81aeb1d-b4d0cbaafd	git://git.kernel.org/pub/scm/linux/kernel/git/cjb/mmc-utils.git
usbmount	0.0.22	http://snapshot.debian.org/archive/debian/20141023T043132Z/pool/main/u/usbmount
json	1.8.4-cs2	http://json.org/
flexnet	1.0.5	https://www.flexerasoftware.com/monetize/products/flexnet-licensing.html
qca6174a-30	4.5.25.38	https://source.codeaurora.org/external/wlan/qcacl2-2.0/
wpa_supplicant	a5ffe45908ca-e43925bb5c-b13d98251-c802b4717	http://w1.fi/hostap.git
wpa_passphrase	a5ffe45908ca-e43925bb5c-b13d98251-c802b4717	http://w1.fi/hostap.git
wpa_cli	a5ffe45908ca-e43925bb5c-b13d98251-c802b4717	http://w1.fi/hostap.git
hostapd	a5ffe45908ca-e43925bb5c-b13d98251-c802b4717	http://w1.fi/hostap.git
hostapd_cli	a5ffe45908ca-	http://w1.fi/hostap.git

パッケージ	バージョン	ソース サイト
	e43925bb5c- b13d98251- c802b4717	
xz	5.1.1	https://tukaani.org/xz
libsrp	2.1.2	https://github.com/secure-remote-password/stanford-srp/tree/master/libsrp
libfdk-aac	0.1.4	https://github.com/mstorsjo/fdk-aac
libalac	4	https://github.com/macOSforge/alac
mDNSResponder	878.30.4	https://opensource.apple.com/source/mDNSResponder
nlohmann::json	3.7.3	https://github.com/nlohmann/json
azure-iot-c-sdk	2019-10-07	https://github.com/Azure/azure-iot-sdk-c
angular	7.2.0	https://github.com/angular/angular.git
bcrypt	3.0.6	https://github.com/kelektiv/node.bcrypt.js
bcryptjs	2.4.3	https://github.com/dcodeIO/bcrypt.js
body-parser	1.18.3	https://github.com/expressjs/body-parser
bootstrap	4.3.1	https://getbootstrap.com/
bunyan	1.8.12	https://github.com/trentm/node-bunyan
bunyan-prettystream	0.1.3	https://github.com/trentm/node-bunyan
bunyan-syslog	0.3.2	https://github.com/trentm/node-bunyan
chromedriver	77.0.0	https://github.com/giggio/node-chromedriver
Core-js	2.5.4	https://github.com/zloirock/core-js
cors	2.8.5	https://github.com/expressjs/cors
dbus-native	0.4.0	https://github.com/sidorares/dbus-native
express	4.16.4	https://github.com/expressjs/express
generate-password	1.4.2	https://github.com/brendanashworth/generate-password
invertify	5.0.1	http://invertify.io/
jquery	3.4.1	https://jquery.com/
js-yaml	3.12.0	https://github.com/nodeca/js-yaml
moment	2.24.0	http://momentjs.com/
morgan	1.9.1	https://github.com/expressjs/morgan
multer	1.4.1	https://github.com/expressjs/multer
ngx-cookie-service	2.2.0	https://github.com/7leads/ngx-cookie-service

パッケージ	バージョン	ソース サイト
npm	6.10.2	https://docs.npmjs.com
passport	0.4.0	http://github.com/jaredhanson/passport
passport-http	0.3.0	http://github.com/jaredhanson/passport-http
popper.js	1.15.0	https://popper.js.org
reflect-metadata	0.1.13	http://rbuckton.github.io/reflect-metadata
rxjs	6.3.3	https://github.com/ReactiveX/RxJS
swagger-parser	6.0.5	https://github.com/APIDevTools/swagger-parser
swagger-ui-express	4.0.1	https://github.com/scottie1984/swagger-ui-express
tslib	1.9.0	http://typescriptlang.org
ws	7.1.1	https://github.com/websockets/ws
zone.js	0.8.26	https://github.com/angular/zone.js
uboot	f44ca27357563-e9ed43f1ff76d3-bd8dd14f4747e	https://github.com/rockchip-linux/u-boot
linux	805e544f539-b96d-e96388960173-bb673dab5a9dd	https://github.com/rockchip-linux/kernel
avb-vbmeta	21e95266704-e572ced1c633-bbc4aea9f42afa0a5	https://android.googlesource.com/platform/external/avb/+21e95266704e572ced1c633bbc4aea9f42afa0a5/avbtool
bootcontrol	b18c9afdb7d02-e1249cee5c-b430dc9f15a3c-cc27	https://github.com/rockchip-linux/avb/tree/master/boot_control
libavb	7617e69a524a-cc1a50a8a98-b257d1374ea6f-e4a4	https://github.com/rockchip-linux/avb/tree/master/libavb
libavb-ab	7617e69a524a-cc1a50a8a98-b257d1374ea6f-e4a4	https://github.com/rockchip-linux/avb/tree/master/libavb_ab
libavb-user	7617e69a524a-cc1a50a8a98-b257d1374ea6f-e4a4	https://github.com/rockchip-linux/avb/tree/master/libavb_user
rockchip-linux-bin	d6676eb02c8-a1b4966df7d8-c4bb203ea25f-c98b2	https://github.com/rockchip-linux/bin
rockchip-tee-user	1e3bdb582-	https://github.com/rockchip-linux/rk_tee_user

パッケージ	バージョン	ソース サイト
	c52707d71e5c-be29ca1064d7-c04b696	
rockchip-binary	04e55089bb4b-bade7c50d9-b54b5a1cf-a70771cd6	https://github.com/rockchip-linux/rkbin
rockchip-gstreamer1	59c3bdd06-a22844957fe20-f47c998bb8255-bedd2	https://github.com/rockchip-linux/gstreamer-rockchip
rockchip-mpp	862b0d89363-e18e45e5db5c-c6c316a173c5-ac2e7	https://github.com/rockchip-linux/mpp
rockchip-libmali	f226-e982386287a4-df669e2832d9d-dd613d4153b	https://github.com/rockchip-linux/libmali
rockchip-linux-rga	72e7764a9f-e358e6ad50e-b1b21176c-c95802c7fb	https://github.com/rockchip-linux/linux-rga
NXP-SDK	2.5.0	https://www.nxp.com/support/developer-resources/software-development-tools/mcuxpresso-software-and-tools/mcuxpresso-software-development-kit-sdk:MCUXpresso-SDK?tab=Design_Tools_Tab
unlz4	-	https://github.com/lz4/lz4/blob/dev/lib/lz4.h
ring-buff	-	https://code.google.com/archive/p/ring-buff
wpa_supplicant	2.6	http://w1.fi/wpa_supplicant

EN55032-CISPR32 クラス B ITE (情報技術装置)

これは、クラス B の製品です。国内環境では、本製品は無線干渉を引き起こす場合があります、ユーザーは適切な手段を講じる必要があります。

本装置がラジオまたはテレビ受信を妨害している場合、次の中から 1 つ以上の対策をとることができます。

- ラジオまたはテレビの受信アンテナの向きを変える。
- 受信機に対する本装置の位置を変える。
- 本装置を別のコンセントに接続し、本装置と受信機が別の分岐回路上になるようにする。
- ケーブルコネクタをネジで本装置に取り付ける。

アメリカ連邦通信委員会 (FCC) の干渉に関する宣言

製品の準拠を管轄する当事者による明示的な承認を受けずに変更または修正を行った場合、ユーザーはこの装置を操作する権利を失う場合があるので注意してください。

本機器はテスト済みで、FCC 法規の Part 15 に該当する Class B デジタル装置の制限に準拠していることが分かっています。これらの制限は、住居での設置において生じる妨害からの適切な保護を目的として確立されました。本装置は無線周波エネルギーを発生、使用、放射する可能性があり、手順に従わないで使用すると、無線のコミュニケーションに対する妨害を起こすことがあります。ただし、特定の設置において妨害が起こらないという保証はありません。

本装置はテスト済みで、FCC 法規の Part 15 の制限に準拠します。操作は次の 2 つの条件に基づきます：(1) この装置は有害な干渉の原因となってはならない。(2) この装置は望ましくない動作の原因となる干渉を含み、受信する干渉を許容しなければならない。

機器をオン・オフに切り替えることにより、本装置がラジオまたはテレビの電波受信を妨害していることが確認された場合は、次の中から 1 つ以上の対策をとることをお勧めします。

- 受信アンテナの配置を変えるか、または移動する。
- 装置と受信機の間隔を広げる。
- 受信機が接続されているサーキットのコンセントと別のコンセントに装置をつなぐ。
- 販売店またはしかるべき経験を有するラジオ/テレビ技術者に相談する。

FCC が作成した以下のブックレットが役立つ場合もあります。「How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems (ラジオ・テレビへの干渉問題を特定および解決する方法)」このブックレットは、U. S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402 U.S.A. から入手できます。

本装置の製造元または登録者による明示的な承認を受けずに変更または修正を行った場合、アメリカ連邦通信委員会の規制に基づき、ユーザーは本装置を操作する権利を失う場合があります。

FCC 規制に準拠するには、本装置でシールドケーブルを使用する必要があります。許可されていない装置またはシールドが付いていないケーブルを使って操作すると、ラジオおよびテレビ受信の干渉を起こす原因となる可能性があります。

FCC RF 被爆についての声明文：この装置は 802.11a モードで動作可能です。5.15 - 5.25 GHz の周波数範囲で動作する 802.11a 装置については、アメリカ国内の Mobile Satellite Services (MSS) への有害な干渉を削減するために屋内での動作が制限されます。802.11a モード (5.15 - 5.25 GHz バンド) で装置を動作することができる WiFi Access Points は、屋内での使用に限って最適化されます。WiFi ネットワークがこのモードで動作できる場合は、WiFi の屋内での使用を制限し、連邦規則に違反せず Mobile Satellite Services を保護してください。

1. このトランスミッターは、他のアンテナまたはトランスミッターと同じ場所に置いたり、併用したりしないでください。
2. この装置は、管理されていない環境に対して規定された RF 放射線被ばく限度に準拠しています。この装置は、放射物と人体の間隔を最低 20 cm 離して設置および操作してください。

Base Unit FCC ID: 2AAED-R9861511

Buttons FCC ID (モデル R9861600D01C): 2AAED-R9861600D01

ClickShare Buttons 2AAED-R9861600D01 は検査され、FCC RF 放射ガイドラインに準拠しています。報告されている最大 SAR 値は 1.19 W/kg です。

ClickShare Buttons 2AAED-R9861600D01 は、放射物と人体の間隔を最低 5 mm 離して設置および操作してください。

FCC 担当者: Barco Inc., 3059 Premiere Parkway Suite 400, 30097 Duluth GA, United States, 電話: +1 678 475 8000

国コード選択の使用 (**WLAN** デバイス):

注：国コードセクションは米国以外のモデル専用であり、米国モデルでは使用できません。FCC 規制により、米国で販売されるすべての WiFi 製品は米国の運用チャネル専用で固定する必要があります。

カナダ産業省 (IC) 通知

この装置はカナダ産業省のライセンス免除 RSS 規格に準拠しています。操作は次の 2 つの条件に基づきます：(1) この装置は干渉の原因となってはならない。(2) この装置は望ましくない動作の原因となる干渉を含み、受信する干渉を許容しなければならない。

Radio Frequency (RF) 放射情報

Barco ワイヤレス装置の放射出力電源は、カナダ産業省 (IC) ラジオ周波数放射制限以下です。Barco ワイヤレス装置は、通常の操作中に人が接触する可能性を最小限にする方法で使用する必要があります。

注意：高周波照射への暴露。

1. カナダの RF 曝露コンプライアンス要件を満たすために、このデバイスとそのアンテナは、他のアンテナまたは送信機と一緒に配置したり、動作させたりしないでください。
2. RSS 102 RF 曝露コンプライアンス要件を満たすために、このデバイスのアンテナとすべての人との間に少なくとも 20 cm の離隔距離を維持する必要があります。

Base Unit IC: IC: 21559-R9861511

Buttons IC (モデル R9861600D01C): 21559-R9861600D01

IC アンテナについての声明文

カナダ産業省の規則の下、このラジオ送信機は、カナダ産業省によって送信者に対して承認されているタイプおよび最大(または少ない)利得のアンテナを使用した場合に限って操作できます。他人へのラジオ干渉の可能性を少なくするため、アンテナのタイプとその利得が、等価等方放射電力 (e.i.r.p.) が問題のない通信の必要値を超えないように選択する必要があります。

このラジオ送信機 23575-R9861511 は、最大許容利得および示された各アンテナタイプで求められるアンテナインピーダンスで、以下にリストしたアンテナタイプで操作することがカナダ産業省によって承認されています。アンテナタイプはこのリストには含まれず、そのタイプに示された最大利得を超える利得を持つことは、この装置の使用では厳格に禁止されています。

屋内使用のみの警告

5,150~5,250Mhzの帯域での操作は、同一チャンネルの移動体衛星システムへの有害な干渉の可能性を低減するために屋内使用のみとしてください。

認証情報 (SAR)

このデバイスは、カナダ産業省によって制定された電波への暴露の要件を満たすようにも設計されています。

カナダで採用されている SAR 制限は、組織 1 グラムに対して平均で 1.6 W/kg です。このデバイスタイプについて IC に報告される最高の SAR 値は、この制限に適合しています。

携帯型の曝露条件で使用する場合、このデバイスタイプの IC に報告される最高の SAR 値は 1.14 W/kg です。

Canada, avis d'Industry Canada (IC)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil Barco est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil Barco de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Avertissement: L'exposition aux rayonnements fréquences radio

1. Pour se conformer aux exigences de conformité RF canadienne l'exposition, cet appareil et son antenne ne doivent pas être co-localisés ou fonctionnant en conjonction avec une autre antenne ou transmetteur.
2. Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF exposition, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes.

IC Base Unit: 23575-R9861511

IC Buttons (modèle R9861600D01C): 21559-R9861600D01

Déclaration d'antenne d'Industrie Canada (IC)

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio 23575-R9861511 a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Utilisation à l'intérieur seulement

La bande 5 150-5 250 MHz est réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Informations de certification (DAS)

Cet appareil est également conçu pour satisfaire aux exigences concernant l'exposition aux ondes radioélectriques établies par Industrie Canada.

Le seuil du DAS adopté par le Canada est de 1.6 W/kg pour 1g de tissu. La plus grande valeur de DAS signalée à IC pour ce type d'appareil ne dépasse pas ce seuil.

La valeur maximale de DAS signalée à IC pour ce type d'appareil lors du test dans des conditions d'exposition portative est de 1.14 W/kg.

目次

1	イントロダクション	25
1.1	製品のバージョン	26
1.2	本ガイドについて	26
1.3	記号およびフォント	26
2	CX-20 のイントロダクション	29
2.1	CX-20 について	30
2.2	Base Unit について	31
2.3	Buttons について	32
2.4	モバイル装置のサポート	33
3	紹介	35
3.1	Base Unit をアクティブ化	36
3.2	Buttons の基本的な使用方法	36
3.3	ClickShare デスクトップ アプリの基本的な使用方法	39
3.4	ユーザー インタフェース	42
3.5	拡張デスクトップ	42
3.6	アプリケーションを共有します	44
3.7	Microsoft Office PowerPoint プレゼンターモード	45
3.8	部屋のディスプレイの表示	46
3.9	共有を停止して終了	47
3.10	音声の構成	47
3.11	ペアリング	48
3.12	ルーム ドック	49
3.13	AirPlay	49
3.14	Chromecast	50
4	トラブルシューティング	51
4.1	基本的なトラブルシューティング	52
5	環境情報	57
5.1	廃棄に関する情報	58
5.2	Rohs 指令対応	58
5.3	製造拠点	60
5.4	輸入元連絡先情報	60

イントロダクション

1

1.1 製品のバージョン

地域版

CX-20 を購入する場所によって、Base Unit およびアクセサリは地域対応しています。本マニュアルのリリース時までには、CX-20 には以下の 6 つの地域版が存在します:

- EU
- US
- NA
- CN
- ZH
- RW



CX-20 の地域版は変更できません。つまり、購入製品を購入地域以外の地域で使用することはできません。

地域版に関する詳細は、「CX-20 設置ガイド」を参照してください。

Barco 製品のブランド名とモデルグループ間のリンク

CX-20 は、モデルグループ C 3010S の Barco 製品です

1.2 本ガイドについて

説明書について

このユーザーガイドでは、CX-20 の実際の使用法を説明しています。

入手可能なシステム説明書

「安全ガイド」の印刷物は、ご購入時の CX-20 の箱に同梱されています。ユーザーガイド、インストールマニュアル、サービス マニュアルなどのその他のドキュメントは、Barco の Web サイト (www.barco.com/clickshare) からダウンロードできます。








CX-20 のバージョンによって、本マニュアルに記載される図の一部が異なる場合がありますが、機能には一切影響ありません。

1.3 記号およびフォント

記号の概要

マニュアルでは次のアイコンが使用されます:

	注意
	警告
	情報、用語定義。用語についての一般情報
	メモ: では記載事項についての追加的な情報を提供します。
	ヒント: では記載事項についての追加的なアドバイスを提供します。

フォントの概要

- ボタンは太字で表記します (例: **OK**)。
- メニュー項目は、斜体で表記します。
- ステップに関連する注記、ヒント、警告、注意は、斜体で表記します。
- 手順に関連する注記、ヒント、警告、注意は、対応するアイコンに続く 2 行の間に太字で表記します。

CX-20 のイントロダクション

2

2.1	CX-20 について.....	30
2.2	Base Unit について.....	31
2.3	Buttons について.....	32
2.4	モバイル装置のサポート.....	33

2.1 CX-20 について

CX-20 セット

Conferencing Buttons を使用すると、数秒で、会議室のカメラ、マイク、サウンドバー、その他の AV 周辺機器に自動的に接続され、より臨場感のある会議体験が得られます。すべてがノート PC の一部になります。

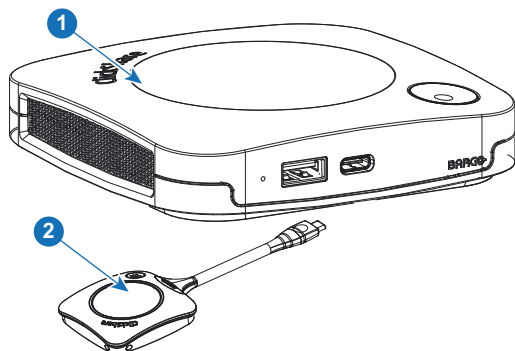
この CX-20 は、プレゼンターがプレゼンテーションをすぐにスクリーンに表示できるようにするだけでなく、会議の他の出席者もより積極的に参加できるようにします。その結果、会議の効率性が向上し、より優れた意思決定をすることが可能です。

このセットは、ノート PC、デスクトップ タブレット、またはスマートフォン OS と互換性があります。あらゆる会議プラットフォームで動作し、Conferencing Buttons を使用すると、ほとんどのブランドの周辺機器（スピーカー、マイク、Web カメラ、サウンドバー）と即座に接続できます。

現在、市場には 5 種類のセットがあります。WiFi 規制により、各セットはそれぞれ特定の地域で販売されています。

コンポーネント CX-20 セット

スタンダード CX-20 セットには、Base Unit および 1 コンファレンシング Buttons が含まれています。製品の購入場所によって、Base Unit のソフトウェアは異なります。必要に応じて、追加の Conferencing Buttons および Buttons を保管するためのトレイを購入していただくことも可能です。



画像 2-1

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | Base Unit |
| 2 | コンファレンシング Buttons ² |

同梱アクセサリ

製品を購入する国によって、以下の地域別アクセサリも CX-20 の箱に同梱されています。

製品	梱包物	同梱アクセサリ
R9861512xx ³	<ul style="list-style-type: none"> R9861511 1x R9861600D01C 	<ul style="list-style-type: none"> AC クリップ タイプ A、C、G、I の DC アダプター⁴ 壁取り付けシステム 印刷された安全マニュアル
R9861600D01C ⁵	1x R9861600D01C ⁵	

お客様の国で使用できる適切な地域別アクセサリについては、現地販売代理店にお問い合わせください。

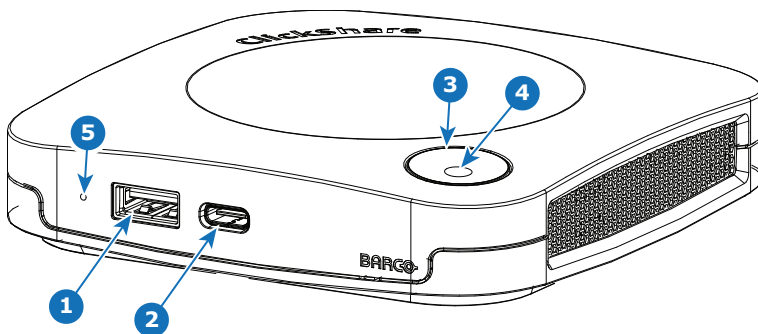
2: さらに Buttons と呼ばれる
 3: xx=EU, CN, NA, US, ZH, RW,
 4: 同梱の AC クリップは地域によって異なる場合があります
 5: 米国の場合、R9861600D01CUS

2.2 Base Unit について

Base Unit 機能

Base Unit は、Buttons からワイヤレス入力を受信し、会議室のディスプレイのコンテンツおよび Base Unit に接続された周辺機器（スピーカー、マイク、Web カメラ、サウンドバー）をコントロールします。さらに、カメラおよび / またはエコーキャンセリングスピーカーフォンから Buttons に向けてコンテンツを送信します。

Base Unit は会議室のテーブルの上に置いたり、壁や天井に取り付けたりすることができます。Base Unit の設置方法に関する手順は、「設置ガイド」を参照してください。



画像 2-2

- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | USB Type-A ポート (USB 2.0) |
| 2 | USB Type-C ポート (USB 2.0) |
| 3 | ステータス LED リング |
| 4 | 待機 Button |

USBポート

両方の USB ポート (USB Type-C™ x1 と USB Type-A x 1) は USB カメラまたは USB エコーキャンセリングスピーカーフォンを Base Unit と接続するために使用されます。また、これらのポートは Buttons をペアリングしたり、両方が XMS 経由で実行されたりしない場合にソフトウェアを更新します。

Base Unit に Buttons を接続すると、Buttons は Base Unit とペアリングされます。Base Unit は、Buttons のソフトウェアおよびファームウェアが最新のものであるかどうかを確認します。最新のものでない場合は、Base Unit がソフトウェアおよび / またはファームウェアをアップデートします。

これらのポートのいずれかに接続するために、コンバーターが必要になる場合があります。

ステータス LED リング

Base Unit の電源ボタン周辺にある LED リングの色は、システムのステータスを示します。

LED の動作	説明
赤色で点灯	<ul style="list-style-type: none"> Buttons からのコンテンツを受信し、ディスプレイにストリーミングしています。 Base Unit の起動プロセスの最初のフェーズが進行中です。
白色で点滅	<ul style="list-style-type: none"> システムが起動中 (第 2 フェーズが進行中) です。 Buttons のペアリングが進行中です。 Base Unit のソフトウェアアップデート
白色でゆっくり点滅	<ul style="list-style-type: none"> ECO スタンバイ モード
白色で点灯	<ul style="list-style-type: none"> 起動状態 (ディスプレイに起動メッセージ表示) です。 Buttons のペアリングとソフトウェアの更新が完了したら、Base Unit から Buttons を取り外すことができます。

LED の動作	説明
赤色で点滅	<ul style="list-style-type: none"> エラーが発生しました。
消灯	<ul style="list-style-type: none"> ディープ スタンバイ/オフ

電源 Button

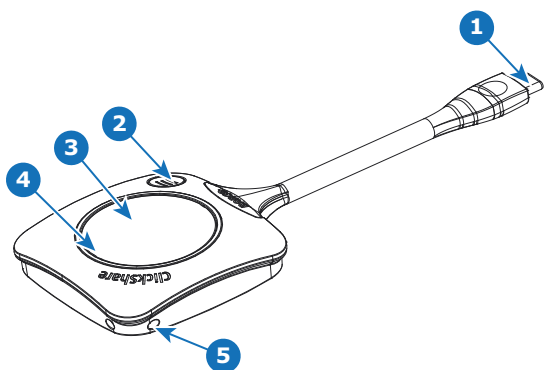
Base Unit の上部にある Button は、Base Unit の電源を投入した後、待機スイッチとして機能します。

- 通常動作モード時にこの Button を押すと、システムは所定の待機モードに入ります。
- 待機時にこの Button を押すとシステムが起動し、通常動作モードに入ります。

2.3 Buttons について

Buttons のレイアウト

Buttons には 5 つの主要コンポーネントがあります。



画像 2-3

1	USB Type-C™ コネクタ
2	クイック アクセス Button
3	Buttons
4	LED リング
5	ストラップ ホール

USB 端子

USB 端子を使って、Buttons をラップトップ (スクリーンの共有のため) または Base Unit (Buttons を Base Unit にペアリングするため、またはソフトウェアをアップデートするため) に差し込みます。Buttons R9861600D1C には USB Type-C™ コネクタがあります。ノート PC の USB ポートまたは Base Unit の USB ポートの種類に応じて、コンバータを使用する必要があります。

Buttons

Buttons を挿入すると、Base Unit に取り付けられている周辺機器を好みのツールで使用できます。ラップトップのスクリーンのコンテンツを会議室のディスプレイに表示するには、Buttons をクリックします。会議中 Buttons をクリックすると、スクリーンの共有状態を切り替えることができます。小さな Button をクリックして、追加の機能とコントロールを取得します。

LED リング

LED リングは、お使いの ClickShare の現在のステータスを示します。

LED の動作	説明
白リング充填	<ul style="list-style-type: none"> Buttons がノート PC に接続され、初期化されます。 Buttons が更新 / ペアリング中
緑リング	<ul style="list-style-type: none"> ペアリングおよびソフトウェアアップデートは完了。Buttons を Base Unit から取り外すことができます。
回転白色円	<ul style="list-style-type: none"> Buttons がビジー (終了時間不明)。 ClickShare アプリが、Base Unit との接続をセットアップしています。
白色で点滅	<ul style="list-style-type: none"> the Buttons は、ユーザが ClickShare アプリケーションを開始するのを待機中。
白色で点灯	<ul style="list-style-type: none"> ClickShare 画面共有の開始準備完了。
赤色で点灯	<ul style="list-style-type: none"> ディスプレイで画面の共有中⁶。
赤色で点滅	<ul style="list-style-type: none"> エラー発生。
オフ (消灯)	<ul style="list-style-type: none"> the Buttons が USB ポートに差し込まれていないか、適切に差し込まれていない。 the Buttons に欠陥がある可能性があります。 USB ポートまたはコンピューターが故障している。

2.4 モバイル装置のサポート

概要

下の一覧にあるアプリは ClickShare でサポートされていて、Google Play または Apple App Store からお使いのモバイル装置にインストールできます。あるいは、Windows または Mac pc にインストールできます

ClickShare をモバイルデバイスで使用する前に、モバイルデバイスの WiFi を ClickShare Base Unit の WiFi と接続する必要があります。お使いのモバイル装置のユーザーガイドに記載されている指示に従ってください。または、Base Unit をネットワークに接続すれば、WiFi を切り替える必要はありません。

アプリ	使用デバイス	ロゴ
ClickShare アプリ	iOS Android Windows Mac OS	

アプリは、www.clickshare.app からダウンロードできます。

6: コンテンツを共有している間、ノート PC はスタンバイ状態になりません。共有が停止すると、ノート PC は再びスタンバイ状態になることができます。

紹介

3

3.1	Base Unit をアクティブ化	36
3.2	Buttons の基本的な使用方法	36
3.3	ClickShare デスクトップ アプリの基本的な使用方法	39
3.4	ユーザー インタフェース	42
3.5	拡張デスクトップ	42
3.6	アプリケーションを共有します	44
3.7	Microsoft Office PowerPoint プレゼンターモード	45
3.8	部屋のディスプレイの表示	46
3.9	共有を停止して終了	47
3.10	音声の構成	47
3.11	ペアリング	48
3.12	ルーム ドック	49
3.13	AirPlay	49
3.14	Chromecast	50

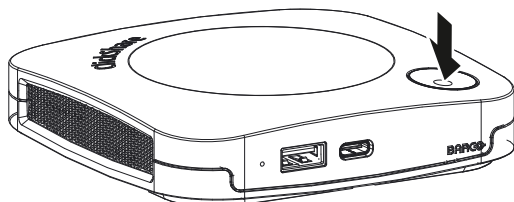
3.1 Base Unit をアクティブ化

電源モードについて

Base Unit は、外部電源アダプターを使用して給電されます。Base Unit は、外部電源アダプターに接続されると、自動的にスタンバイモードに切り替わります。電源接続に関する詳細は、CX-20 の「設置ガイド」を参照してください。

スタンバイボタン

1. ボタンを短く押します。



画像 3-1

Base Unit の電源がオンの場合は、スタンバイになります。

Base Unit の電源がスタンバイの場合は、起動します。

3.2 Buttons の基本的な使用方法

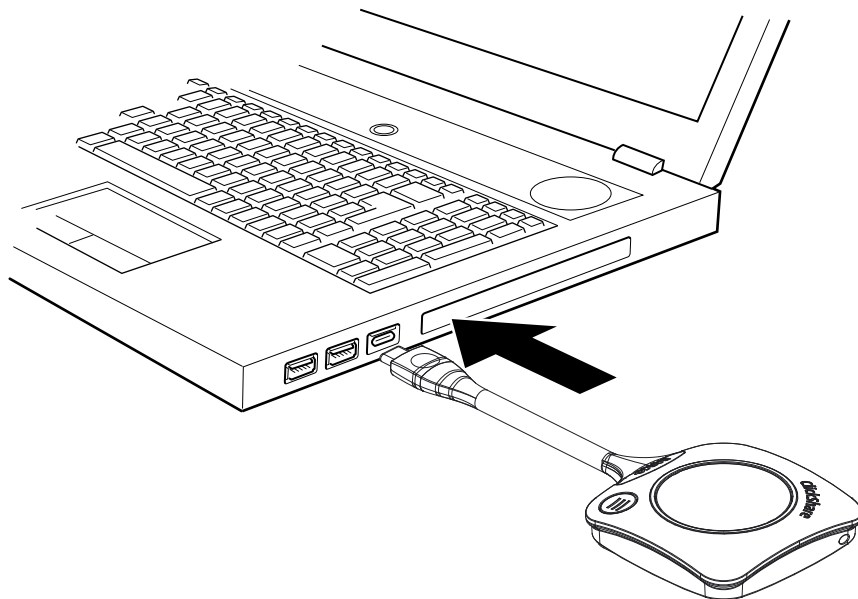
基本的な機能

ClickShare が装備された会議室に入った際、ディスプレイがスクリーンセーバーモードになっていない場合は、ClickShare の壁紙がディスプレイに表示されています。壁紙のコンテンツはセットアップによって異なります。Base Unit に接続されている周辺機器とそのステータスが壁紙に表示されます。

ClickShare の使用を開始する手順は非常にシンプルです。

Buttons 付き CX-20 を使用して開始するには

1. Buttons を取り上げ、Buttons をラップトップの USB ポートに挿入します。ノート PC の USB ポートに応じて、コンバータを使用する必要があります。Barco ではこのコンバータは提供していません。



画像 3-2

Buttons の白リングがいっぱいです。完全にいっぱいになると、常時白色になり、共有する準備が整うか、点滅を開始して、コンピューターで clickshare.exe を起動する必要があることを示します。

ラップトップには新しいドライブが表示されます。
ここでは、様々な状況が考えられます:

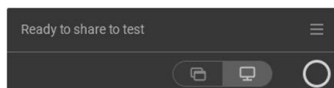
- 何もインストールされていません。LED リングがいっぱいになり、点滅を開始します。これは、ユーザーが実行可能ファイルを起動する必要があることを示します。ClickShare アプリケーションをダブルクリックします。
- Windows 環境の場合：インターネットに接続すると、ドライバがインストールされ、ドライバによって実行可能ファイルが開始されます。
- Mac 環境の場合：CD-ROM ドライブが表示されるので、それを開き、アプリケーションを起動して開始します。
- ラップトップに Launcher または ClickShare デスクトップ アプリが事前にインストールされている (Base Unit または Barco の Web サイトからダウンロードしたか、貴社の IT 部門が全社規模で導入した場合)。ClickShare はすぐに使用可能です。次に進む: ステップ2 に進んでください。

2. アプリケーションが開始されます



システムトレイにアイコンが表示されます。

システムを使用する準備が整うと、システムトレイのアイコンの近くにメッセージが表示されます。メッセージは次のとおりです。<ClickShare name> に共有する準備ができました



画像 3-3

Button の LED が白色で点灯します。

USB カメラ、エコー キャンセリング オーディオ装置などの周辺機器が、デバイスの好みのツールで使用できるようになりました。


画面または一般的なアプリケーションを共有できます。

3. スクリーンをディスプレイで共有するには、Buttons をクリックします。

Buttons の LED が赤色で点灯し、スクリーンがディスプレイに表示されます。ClickShare Base Unit でオーディオが有効化されている場合は、ラップトップのオーディオを Base Unit のオーディオ出力でも出力できるため、会議室のオーディオシステムを使用して再生することも可能です。アイコンは手順 3 と同じ状態に戻ります。

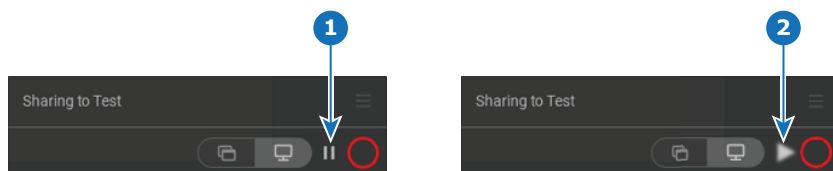
USB エコー キャンセリング オーディオ装置が Base Unit に接続されている場合、すべてのオーディオ、コンテンツ オーディオおよびスピーカー オーディオがスピーカーフォン システムを介して再生されます。



共有準備完了メッセージは、赤いアイコン  に縮小されます。

ClickShare は、スクリーンのコンテンツを会議室のディスプレイの解像度に合わせて自動的に拡大/縮小します。スクリーンの縦横比はそのまま、画像の正しいバランスが維持されます。

4. PC で何かを検索中に画面上のコンテンツをフリーズするには、ClickShare アイコンの横にあるフリーズ アイコン (1) をクリックするだけです。アイコンがリリース アイコン (2) に変わります
コンテンツの共有を再開するには、リリース アイコン (2) をクリックします。



画像 3-4

5. コンテンツをディスプレイから非表示にするには、Buttons を再度クリックします。Buttons の LED が白色で点灯します。
6. 会議室を出るときは、Buttons をラップトップから取り外します。ラップトップに ClickShare アプリケーションの痕跡はまったく残りません。



2 人目のユーザは、Buttons を長押しすることで現在のプレゼンターを置き換えることができます。

設備の整った会議室での使用

Buttons と接続すると、会議室のスピーカーフォン、マイク、およびカメラのワイヤレスをラップトップに接続し、ビデオ会議通話で会議室のより良い機器を使用できます。

壁紙のアイコンは、室内の周辺機器の可用性とステータスを示します。いずれかの会議室が Base Unit に接続されておらず、オーディオのみの会議室またはビデオのみの会議室の作成ができる場合は、対応するアイコンは壁紙に表示されません。

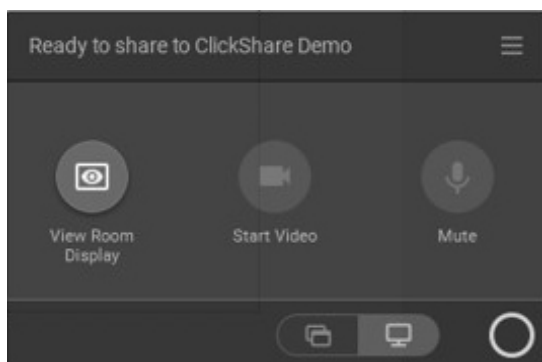


画像 3-5

- | | |
|--|--|
| <p>A 周辺機器が接続されていません。ローカルビューがアクティブです</p> <p>B カメラとスピーカーフォンが接続されていますがローカルビューのみです</p> <p>C カメラとスピーカーフォンが接続されてアクティブで、ローカルビューがアクティブです</p> <p>1 ローカルビューがアクティブです</p> <p>2 カメラが接続されていますが、アクティブではありません</p> | <p>3 スピーカーフォンが接続されていますが、アクティブではありません</p> <p>4 ローカルビューがアクティブです</p> <p>5 カメラが接続され、アクティブです</p> <p>6 スピーカーフォンが接続されていてアクティブで、ミュートされてません</p> <p>7 ローカルビューがアクティブです</p> |
|--|--|

クイック アクセス Button

このクイックアクセスボタンをクリックすると、選択ウィンドウが開き、画面に表示される内容を選択できます。



画像 3-6

選択肢の例は次のとおりです。

- 部屋のディスプレイの表示
- ビデオの開始
- マイクミュート

3.3 ClickShare デスクトップ アプリの基本的な使用方法

ClickShare デスクトップ アプリについて

コンピューターに ClickShare デスクトップ アプリをインストールすると、会議室に入り、数秒で画面に表示できます。

ClickShare デスクトップ アプリは、コンテンツを共有するために会議室の画面に接続します。そのために存在検出技術が使用されます。ClickShare デスクトップ アプリは、WiFi ビーコンと聞き取れないオーディオ信号を使用して、最も近くの会議室を検出し、コンピューターの信号強度に基づいてソートされた最大 5 つの最も近くの会議室のリストを表示します。会議室名をクリックするだけです。つまり、会議室に接続する前に、IP アドレスを入力したり、会議室の長いリストをスクロールしたりする必要はありません。

ClickShare デスクトップ アプリは、Buttons の有無にかかわらず使用できます。

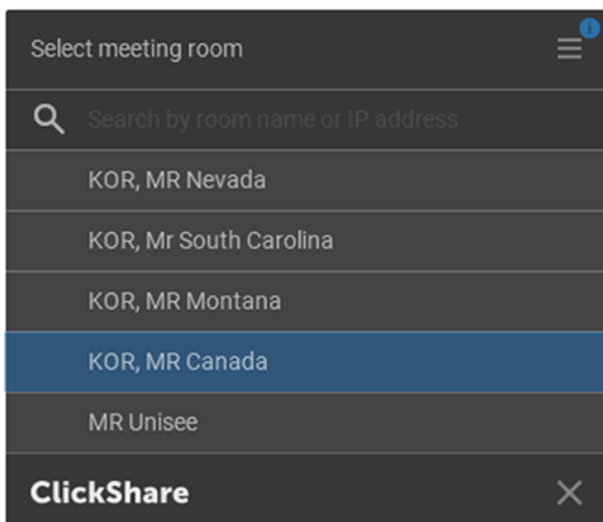
ClickShare デスクトップ アプリのインストール

ClickShare デスクトップ アプリが IT 環境に事前配置されていない場合は、管理者権限なしで、www.clickshare.app からソフトウェアをダウンロードしてインストールできます。

使用方法

1. 会議室に入ります。

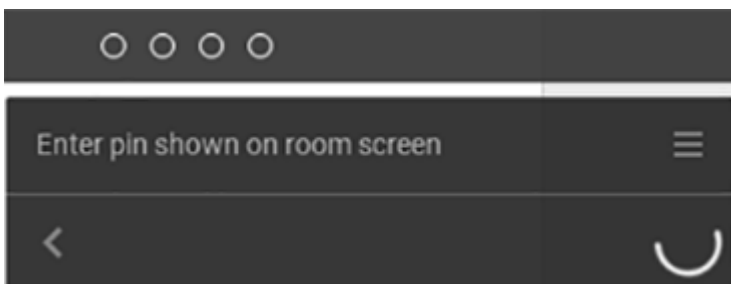
ClickShare デスクトップ アプリは、最も近くにある最大 5 つの会議室をリスト表示し、信号強度に基づいて並べ替えます。



画像 3-7 会議室リスト

2. Base Unitで PIN の使用が有効になっている場合、ClickShare デスクトップアプリは、会議室の画面に表示される PIN の入力を求めます。

Base Unit のピンを有効にすると (ClickShare コンフィグレータで行うことができます)、セキュリティがさらに強化されます。これにより、コンテンツを誤った会議室の画面に共有することがなくなります。

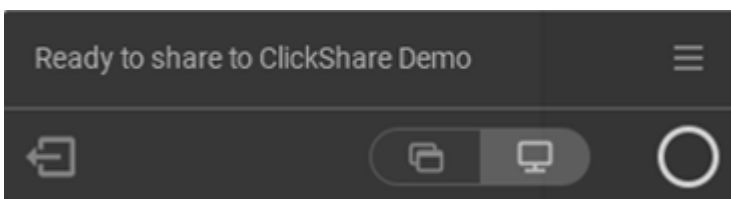


画像 3-8 PIN の入力

PIN を入力した後に、ClickShare デスクトップ アプリは会議室に接続します。



画像 3-9 接続の準備



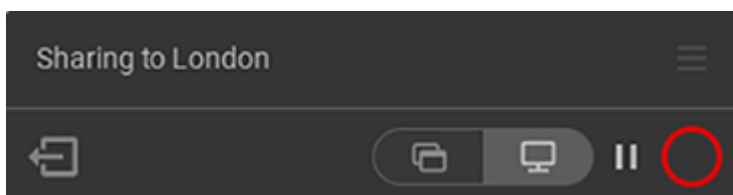
画像 3-10 共有準備完了

3. 白い円をクリックして、コンテンツの共有を開始します。
共有が開始されると、ClickShare デスクトップアプリは、アニメーションを通して側面に最小化されます。かすかな赤いバーが画面に表示されたままになります。
サイドの赤いバーにカーソルを合わせると、ClickShare アプリの完全なインターフェイスが開きます。共有セッションを一時停止して、ラップトップで作業中に画面上のコンテンツをフリーズするには (会議室のユーザには見えません)、共有内容を変更します (1 つのアプリケーションまたは全画面表示) または共有を停止します (赤い円をクリック) 。



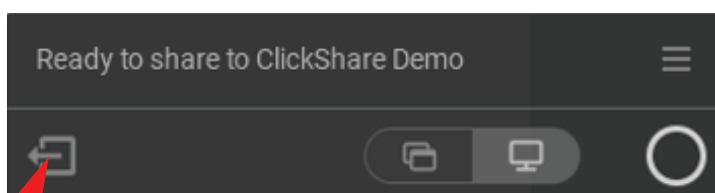
画像 3-11

4. サークルにカーソルを合わせ、赤い丸をクリックして、共有を停止します。



画像 3-12

5. 「退室」アイコンをクリックして、会議室から切断します



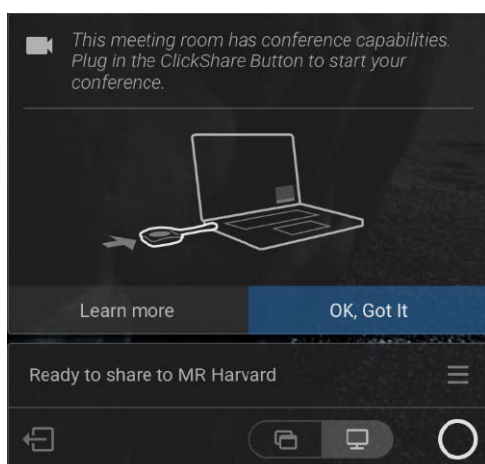
画像 3-13 会議室を出る

または

会議室から離れると、アプリには、会議室を退出した可能性があるが、まだ画面に接続していることを示すメッセージが表示されます。

会議室の ClickShare デスクトップアプリ

ClickShare会議で使用できるClickShareデスクトップアプリを使用して会議室に接続すると、接続時に通知が表示され、無線会議機能を使用するには ClickShare Buttons が必要であることが通知される場合があります。この通知は、ClickShare デスクトップアプリを使用してワイヤレス会議対応の会議室に初めて5回接続したときにのみ表示されます。通知を閉じるには、了解しました Button をクリックします。



画像 3-14 会議室のメッセージ

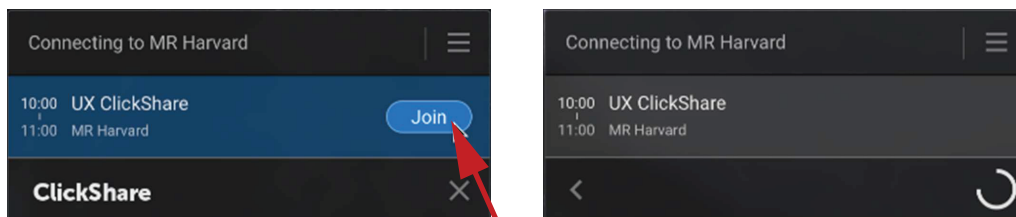
接続に ClickShare Buttons を使用しない場合の制限事項：

ClickShare デスクトップアプリを使用して接続している場合、ClickShare Buttons プラグインを使用しないと、エクスペリエンスは、ClickShare で利用できるコラボレーション機能に制限されます。ClickShare Buttons が接続されるまで、会議室のカメラ、会議室のスピーカー、マイク、またはスピーカーフォンをワイヤレス会議に使用できません。

会議に参加

Outlook を使用して予定や招待を作成すると、次回会議の ClickShare デスクトップアプリの概要がすぐに表示されます。

クリックするだけで、Teams、Zoom、WebEx など、次の電話会議に参加できます。適切なアプリケーションが自動的に開きます。



画像 3-15

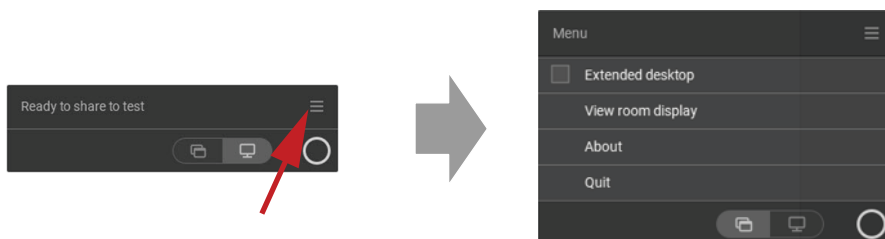
3.4 ユーザー インタフェース

ユーザー インターフェイスの機能

Buttons が接続されているか、ClickShare デスクトップアプリが実行されていて共有の準備ができていない場合（まだ共有していない場合）、ハンバーガーメニューアイコンから追加機能（コンテキストメニュー）を選択できます。

コンテキスト メニュー

1. [メッセージを共有する準備ができていない]のメニュー アイコンをクリックします。



画像 3-16

コンテキスト メニューが表示されます。

2. 一覧から、実行するアクションをクリックします。

3.5 拡張デスクトップ

拡張デスクトップについて

選択した設定によって、プライマリ スクリーンまたは拡張スクリーンがキャプチャされ、ClickShare を使用して表示されます。拡張スクリーンは、物理スクリーンである場合と仮想スクリーンである場合があります。

拡張デスクトップ機能を使用するには、デバイスに拡張パックをインストールする必要があります。拡張パックの詳細については、ClickShare 拡張パックの製品ページ (<https://www.barco.com/en/product/clickshare-extension-pack>) を参照してください。

拡張デスクトップを使用すると、ラップトップ スクリーンと会議室のディスプレイの両方を利用できます。プレゼンテーションノートやプライマリ画面上のその他の資料は、全員には表示されません (PowerPoint

Presenter モードと呼ばれます)。また、他のものを共有しているときにノートを取る場合にも表示されません。

拡張デスクトップを使用せずに Presenter モードを使用することもできます。また、共有モードの切り替えを使用して、会議室で共有するアプリケーションのみを共有することもできます (44 ページ、アプリケーションを共有します参照)。

仮想拡張画面のある PC:



画像 3-17

PC に表示されたプライマリ スクリーン、会議室のディスプレイに表示された拡張スクリーン。



画像 3-18

拡張画面が 1 つ接続された PC。拡張スクリーンがキャプチャされ、会議室のディスプレイに表示されません。

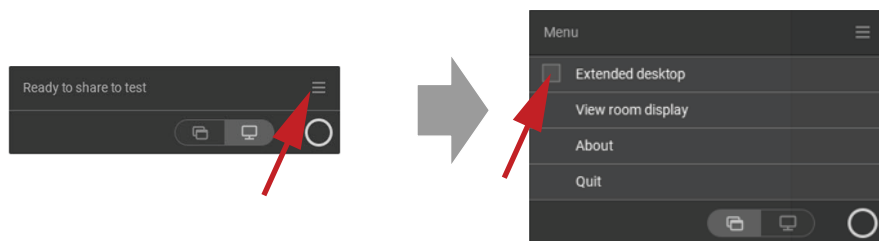


画像 3-19

拡張画面が 2 つ接続された PC。最初の拡張スクリーンであるスクリーン 2 が常にキャプチャされ、会議室のディスプレイに表示されます。

選択方法

1. [メッセージを共有する準備ができています] のメニュー アイコンをクリックします。



画像 3-20

コンテンツ メニューが開きます。

2. [拡張デスクトップ]の前のチェックボックスにチェックを入れます。

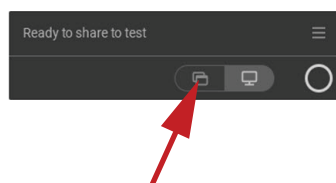
3.6 アプリケーションを共有します

アプリケーションの共有について

アプリケーションの共有が選択されている場合、コンピュータで開いているアプリケーションの概要が表示されます。共有するアプリケーションを選択すると、このアプリケーションのみが大画面で共有されます

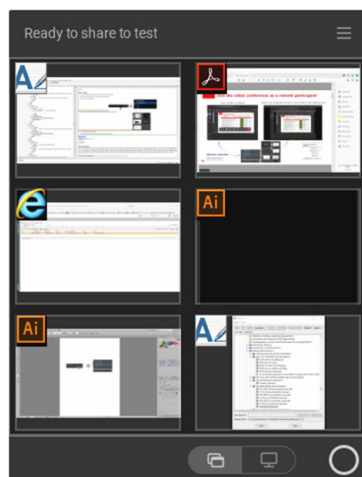
コンテンツメニューから選択する方法

1. Buttons が接続されているか、ClickShare デスクトップアプリが共有可能な状態になっているときに、[共有準備完了]メッセージの共有アプリケーションアイコンをクリックします。



画像 3-21

コンピュータで最後に開いている 6 つのアプリケーションが表示されます。

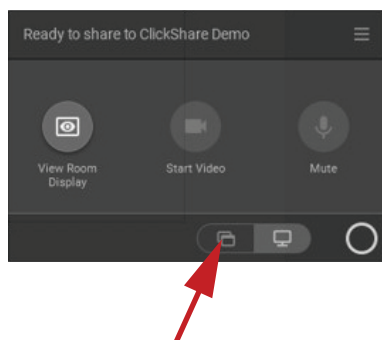


画像 3-22

2. 共有するアプリケーションにマウスを合わせます。そのウィンドウは青になります。
3. そのアプリケーションをクリックして選択します。
選択したアプリケーションのみが会議室のディスプレイで共有されます。

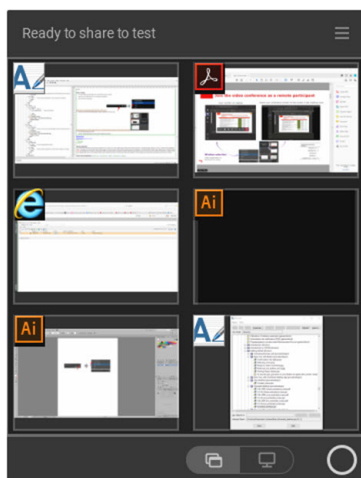
クイックアクセス Button 経由

1. クイックアクセス Button を押して、アプリケーションの共有アイコンをクリックします。



画像 3-23

2. アプリケーションを表示するには、アプリケーションの共有を選択します。コンピュータで最後に開いている6つのアプリケーションが表示されます。



画像 3-24

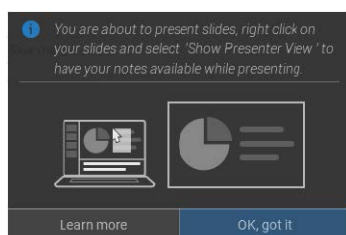
3. 共有するアプリケーションにマウスを合わせます。そのウィンドウは青になります。
4. そのアプリケーションをクリックして選択します。
選択したアプリケーションのみが会議室のディスプレイで共有されます。

3.7 Microsoft Office PowerPoint プレゼンターモード

概要

会議室のディスプレイでプレゼンテーションを共有するときに PC でスピーカーノートを表示するには、Microsoft Office PowerPoint の PowerPoint プレゼンターモード機能を使用します。2 台目の (仮想) ディスプレイは必要ありません。

[アプリケーションの共有] を使用してスライドショーを共有すると、便利な通知を通してプレゼンターモードの機能が通知されます。この通知は 10 秒間画面に表示され、スライドショーの共有の最初の 5 回のみ表示されます。



画像 3-25

Windows のプレゼンターモード

1. PowerPoint を開き、スライドショーを開始します。これにより、プレゼンテーションが PC 上で全画面表示されます。
2. Button が接続されているか、ClickShare アプリを共有する準備ができている状態で、ハンバーガーメニューからアプリケーションの共有を選択します。
ラップトップで現在使用可能なアプリケーションの概要が表示されます。
3. 会議室のディスプレイで共有する PowerPoint スライドショーを選択します。
4. フルスクリーンプレゼンテーションで、スライドを右クリックして [発表者ツールの表示] を選択すると、スライドショーを会議室のディスプレイで共有しているときにプレゼンターのノートが表示されません。

macOS のプレゼンターモード

1. PowerPoint を開き、スライドショーを開始します。
2. Button が接続されているか、ClickShare アプリを共有する準備ができている状態で、ハンバーガーメニューからアプリケーションの共有を選択します。
ラップトップで現在使用可能なアプリケーションの概要が表示されます。
3. 会議室のディスプレイで共有する PowerPoint スライドショーを選択します。
4. スライドを右クリックして [プレゼンターツールの使用] を選択すると、スライドショーを会議室のディスプレイで共有しているときにプレゼンターのノートが表示されます。

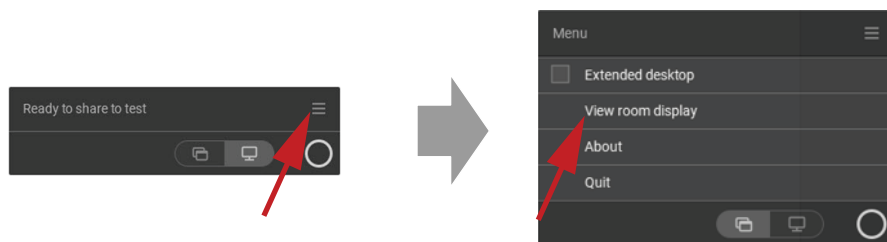
3.8 部屋のディスプレイの表示

部屋のディスプレイの表示について

Base Unit に接続している場合は、会議室の表示を選択すると、会議室のディスプレイに表示されるコンテンツにアクセスできます。この操作を行うと、新しいウィンドウが開き、会議室のディスプレイに表示されているコンテンツの正確なコピーが表示されます。これは、会議室の背面に座っているとき、会議メモを取っているとき、または会議室に表示されている内容を UC&C コールのリモート参加者に (自分自身または他の人が) 共有するときなどに便利です。

表示方法

1. Buttons が接続されているか、ClickShare デスクトップアプリの準備ができている状態で、ハンバーガーメニューをクリックし、[部屋のディスプレイの表示] を選択します。



画像 3-26

会議室のディスプレイのコンテンツが、ラップトップの新しいウィンドウに転送されます。会議室のディスプレイのスプラッシュ画面の左下に赤い目が表示されます。



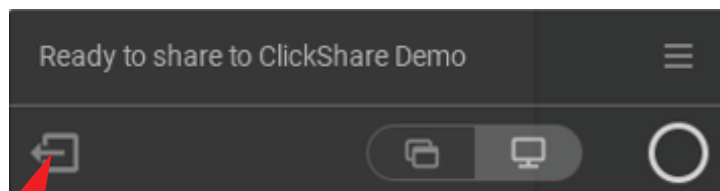
画像 3-27

3.9 共有を停止して終了

ClickShare デスクトップアプリを使用

会議が終了したら、赤いバーにカーソルを合わせてインターフェイスを展開し、赤い全円をクリックして共有を停止します。

会議室から切断するには、「会議室を退出」アイコン（以下を参照）をクリックするか、ラップトップを閉じるだけです。



画像 3-28 会議室を出る

Buttons を使用

Buttons をクリックし、Buttons をラップトップから取り外します。

3.10 音声の構成

音声の構成

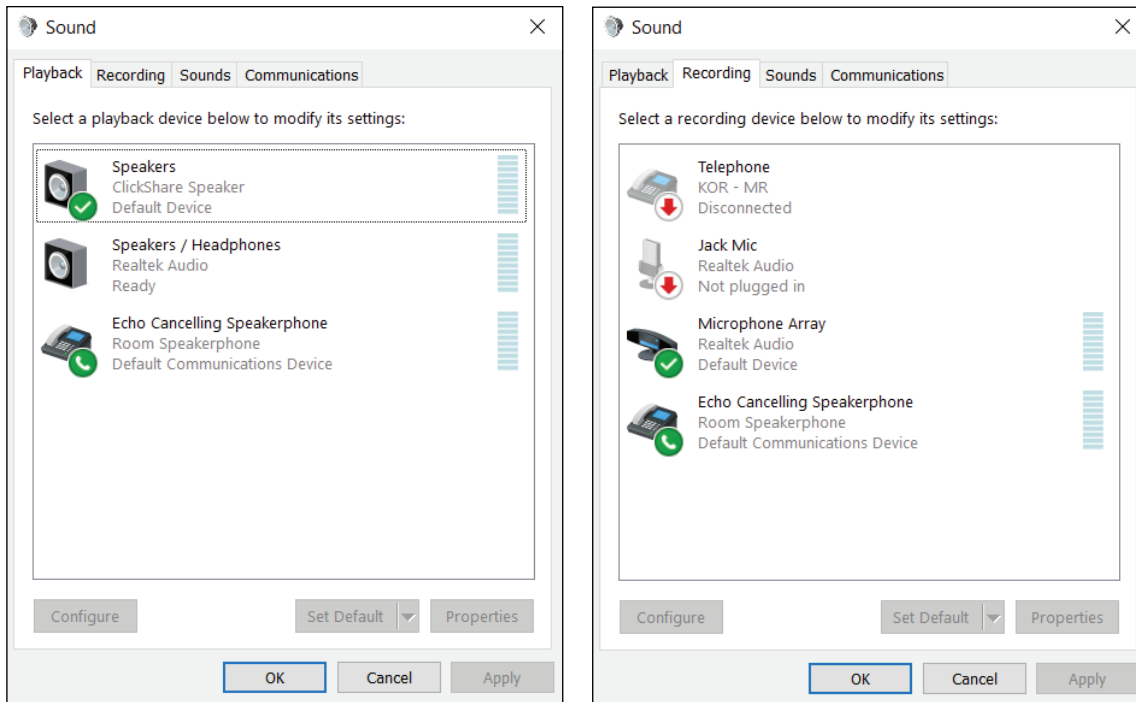
接続されたユーザーは、コンピューターの音声の構成を使って自分の音声信号をコントロールする必要があります。音声信号をブロードキャストしない場合は、自分のコンピューターで音声をミュートする必要があります。

一部のオペレーティングシステムでは、ClickShare をデフォルトの出力デバイスに設定する必要があります。Buttons を取り外すと、デフォルト設定が以前の設定に戻ります。スピーカーフォンの選択も選択されます。

音声の構成

次の構成は、Button を接続するときの再生装置の予想される構成です。デフォルトの装置としての ClickShare スピーカー、デフォルトの通信装置としての部屋のスピーカーフォン。

スピーカーフォンが利用可能であり、画面上にないときでも使用できます。スピーカーから出る音が、コンテンツを共有したときのみ聞こえます。このデフォルトでは、コンテンツの音声はスピーカーで再生され、通信クライアント（UC&C および会議ツール）では、部屋のスピーカーフォンを使用します。最高のエクスペリエンスを得るには、通信クライアントで常に部屋のスピーカーフォンを選択する必要があります。違いは、スピーカーからの音声はコンテンツと音声同期しますが、待ち時間が長くなることです。通信装置は、可能な限り最小の待ち時間に最適化されていますが、ビデオとの音声同期は保証されていません。最適な会議のために、音声は常に可能な限り最小の待ち時間で転送される必要があります、ビデオよりも優先されます。



画像 3-29 音声設定

3.11 ペアリング

Buttons を Base Unit とペアリング

Buttons は、使用する前に、お使いの Base Unit に割り当てる必要があります。このプロセスをペアリングと呼びます。すべての Buttons は、使用する前に更新してペアリングする必要があります。

追加で Buttons を購入したり、Buttons を別の Base Unit に割り当てたりする必要がある場合は、Buttons を (再度) ペアリングする必要があります。Buttons のソフトウェアアップデートはバックグラウンドで実行され、ユーザがシステムを使用している間、ユーザに影響を与えることはありません。Base Unit ソフトウェアの古いバージョンにダウングレードまたはアップデートする場合は、Buttons を手作業でペアリングし、そのソフトウェアをアップデートする必要があります。



Buttons は、一度に 1 台の Base Unit にのみペアリングできます。
Buttons は、最後にペアリングした Base Unit に常に接続します。

Buttons をペアリングするには、次の 2 つの方法があります。

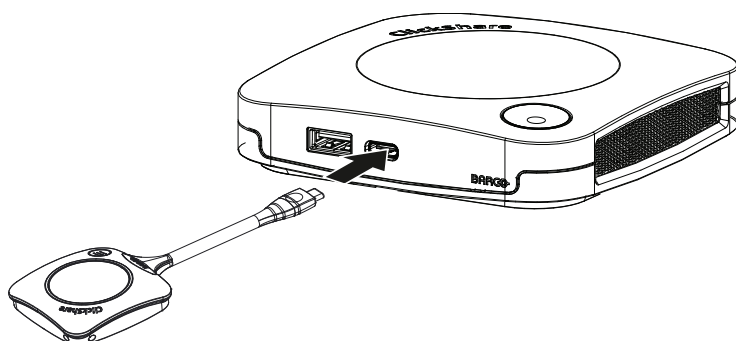
- Buttons を Base Unit に接続して。
- ラップトップで実行されている Buttons Manager アプリケーションを使用する。

接続で **Buttons** を **Base Unit** とペアリングするには、

1. 使用している Base Unit で利用できる USB ポートの 1 つに Buttons を挿入します (画像は例として示しており、すべての USB コネクタを使用できます)。



Note: 一部のポートまたは Buttons では、コンバータを使用する必要があります。



画像 3-30 Buttons のペアリング

Buttons LED が円を描く間、Base Unit LED が点滅します。これはペアリングが進行中であることを示します。

Base Unit は、Buttons のソフトウェアが最新のものであるかどうかを自動的に確認します。Buttons のソフトウェアが最新のものでない場合は、Base Unit がアップデートします。これには時間がかかる場合があります。

ペアリング プロセスの結果は、以下のとおり通知されます：

- Buttons の LED が Base Unit で緑色になり、白の点灯状態になると、Buttons は Base Unit とペアリングされます。Buttons を Base Unit から取り外すことができます。

2. Base Unit から Buttons を取り外します。

これで Buttons を使用する準備が整いました。



画像 3-31

3.12 ルーム ドック

一般情報

ルーム ドックにより、Base Unit に取り付けられたエコーキャンセリングスピーカーフォンと USB カメラ用のワイヤレスブリッジが作成できます。これにより、ユーザーは、設置された会議室の周辺機器を利用して、Skype や Zoom などの一般的なビデオ会議ツールを使用して、より優れた音声およびビデオ会議を行うことができます。

エコーキャンセリングスピーカーフォンと USB カメラは、Buttons が接続されている任意のユーザにアクセスできます。

3.13 AirPlay


Airplay について

Airplay は、オーディオ、ビデオ、デバイス画面、写真のデバイス間でワイヤレスストリーミングを可能にするプロトコルです。ClickShare Base Unit は、Airplay ストリーミングを受信するように構成できます。

Airplay を選ぶ理由

複数の人に写真やビデオ、PowerPoint や Keynote のプレゼンテーションを大画面で見せたいですか？ Airplay ストリーミングを受信するように構成できる ClickShare Base Unit にお使いのデバイスを接続してください。

Airplay の使用方法

1. デバイスが会議室の ClickShare WiFi に接続されていることを確認してください。
2. デバイスに応じて、デバイスのコントロール パネルを開き、画面の左下から上にスワイプするか、画面の右上から下にスワイプします。
3.  [ディスプレイを同期] をクリックして、会議室で ClickShare デバイスを選択します。

典型的なデバイスでの Airplay の使用についての詳細は、デバイスのユーザー マニュアルを参照してください。

3.14 Chromecast

Chromecast について

Chromecast は、オーディオ、ビデオ、デバイス画面、写真のデバイス間でワイヤレスストリーミングを可能にするプロトコルです。ClickShare Base Unit は、Chromecast ストリーミングを受信するように構成できます。

Chromecast を選ぶ理由

複数の人に写真やビデオ、PowerPoint や Keynote のプレゼンテーションを大画面で見せたいですか？ Chromecast ストリーミングを受信するように構成できる ClickShare Base Unit にお使いのデバイスを接続してください。

Chromecast の使用方法

1. デバイスが会議室の ClickShare WiFi に接続されていることを確認してください。
2. キャスト アイコンをクリックして、会議室の画面にデバイスのコンテンツを表示します。

典型的なデバイスでの Chromecast の使用についての詳細は、デバイスのユーザー マニュアルを参照してください。

トラブルシューティング

4

4.1 基本的なトラブルシューティング

問題解決

この章では、CX-20 の使用中に発生する可能性のある問題の一部について解説します。それぞれの問題には、考えられる原因と解決策が付記されています。自分で問題を解決できない場合は、担当の IT 管理者にお問い合わせください。

一般的な問題

問題	原因	解決策
Button を押してもディスプレイに画面が表示されない。	ディスプレイで間違った入力を選択されています。	ディスプレイまたはルーム コントロール システムで正しい入力を選択します
	Base Unit がスタンバイ状態です	Base Unit のスタンバイ Button を短く押すか、Button を挿入して ClickShare クライアント ソフトウェアを実行します。
	ディスプレイにコンテンツを共有している人物がすでに 2 名います (あなたは 3 人目となっています)。	3 人目がコンテンツを共有するには、1 人目または 2 人目のユーザーが各自の Button を押してコンテンツを削除する必要があります。または 3 人目のユーザーとして、Button をクリックして押したままにし、ClickShare の全画面表示機能を使用します。
	ClickShare クライアントソフトウェアが稼働していない。	ClickShare ドライブに移動してソフトウェアを実行します。
スクリーンは表示されているが、会議室のオーディオシステムで音声再生されない	PC の音声信号がミュートされている	スピーカー アイコンを右クリックし、ミュートをオフにします。
	会議室のオーディオシステムの電源がオンになっていない	会議室のオーディオシステムの電源をオンにします。
	音声を別接続している場合、音声ケーブルが接続されていない	Base Unit (音声出力、緑色の端子) および会議室のオーディオシステム間の接続を確認します。
	デフォルトのスピーカーが適切に設定されていない。	Button を挿入し、ClickShare スピーカーをデフォルトのスピーカーに設定します。
	Web インターフェイスで音声設定を変更した後、Button を再度ペアリングしていない	Button を再度ペアリングします。
	Web インターフェイスの音声設定が正しく設定されていない。	正しい音声設定を選択するには、管理者にお問い合わせください。
コンテンツがディスプレイから非表示になり、Button の LED が白色で点滅している。	Base Unit への接続が失われている。	ClickShare が自動的に接続の復元を試みます。復元できない場合、Button の LED が赤色で点滅し始めます。ラップトップから Button を取り外し、新しい Button を使用します。
ディスプレイにまったく何も表示されない。	ディスプレイの電源がオフになっている。	ディスプレイの電源をオンにします。
	正しい入力を選択されていない。	正しい入力を選択します。

問題	原因	解決策
	ディスプレイケーブルが (適切に) 接続されていない。	ディスプレイケーブルをディスプレイおよび Base Unit に (再度) 挿入します。
	ディスプレイが Base Unit の出力解像度を認識しないか、表示できない。	自分で Web インターフェイスを使用して該当する設定を変更するか、管理者に依頼してください。
	Base Unit がスタンバイ モードになっている。	Base Unit のスタンバイボタンを短く押すか、Button を挿入して ClickShare クライアントソフトウェアを実行します。
	Base Unit の電源がオフになっている。	電源アダプターが Base Unit とコンセントに接続されているかどうかを確認します。
	壁紙が無効になっている	Button を接続して共有を開始すれば、コンテンツが表示されるはずです。
ラップトップに Button を挿入したが、ClickShare ドライブが表示されない。	ドライブが自動更新されていない。	ラップトップの表示を更新してください。
	ラップトップの USB ポートの接続がよくない。	<ul style="list-style-type: none"> USB ポートに再度接続してください。 別の USB ポートを使ってください。 ラップトップを再起動してください。
	Windows がすでに予約済みのドライブ文字に ClickShare ドライブを割り当てようとする	Microsoft Windows の「ディスクの管理」を使用して、空きドライブに割り当ててください。
	IT ポリシーにより、USB ドライブのマウントが許容されていない	IT 担当者に相談してください。
Windows の一部プログラムがディスプレイに表示されない。	GPU におけるオーバーレイ、3D、またはハードウェア アクセラレーションの使用。	<ul style="list-style-type: none"> GPU でオーバーレイまたはハードウェアアクセラレーションを無効にしてください。 Windows 7 では Aero グラスを無効にしてください。 キャプチャ モード

初めての使用と更新に関連する問題

問題	原因	解決策
イーサネット ケーブルが挿入されているが、Base Unit が IP アドレスを受信しない	固定 IP アドレスが設定されていない。 802.X 認証が必要です	IT 担当者に相談してください
更新サーバーにアクセスできません	プロキシ サーバーを設定します。 ファイアウォールが接続をブロックしています	IT 担当者に相談してください

問題	原因	解決策
初回インストール後に Buttons が接続されません	Buttons がペアリングされていません	Base Unit の USB ポートに Buttons を接続して、Buttons をペアリングしてください。手動ペアリングは一度だけ行う必要があります。その後は、Base Unit の更新時に Buttons が自動的に更新されます
インターネットに接続できません	顧客のサイトにインターネットがありません	IT 担当者に相談してください

画面共有に関連する問題 (ビデオ / 画面共有)

問題	原因	解決策
ラップトップに Button を挿入したが、ClickShare ドライブが表示されない。	ラップトップの USB ポートの接続不良	USB ポートに再接続するか、別の USB ポートを試すか、ノート PC を再起動します。
	Windows がすでに予約済みのドライブ文字に ClickShare ドライブを割り当てようとしています	Microsoft Windows の「ディスクの管理」を使用して、空きドライブに割り当ててください。
	大容量記憶装置のブロック不良	Button と Base Unit を再ペアリングし、フラッシュを保存します
ClickShare アプリを起動できません	サードパーティアプリケーションの実行が IT によってブロックされています	IT 担当者に相談してください。それまでの間、デバイスのネイティブプロトコルを使用して画面を共有できます。
	Linux PC または ChromeBook を使用しています	画面上で共有するには、デバイスのネイティブプロトコルを使用します
Button の LED が点滅しています	Clickshare アプリケーションが開始されていません	ClickShare Button の大容量記憶装置でアプリケーションを起動するか、ClickShare Desktop アプリをダウンロードして実行します。
Button LED は白の常時点灯ですが、Button を押しても画面が表示されません。	すでに画面に 2 人います	Button を長押しして、画面から他のすべてのソースを開始します。または、画面からソースを削除するように誰かに依頼します
	誰かがセッションをモデレートしています	モデレーターに依頼して、画面に表示してもらうか、ClickShare アプリケーションからモデレーションの役割を要求します
共有コンテンツはグレー表示になります。	ClickShare アプリケーション (または Button) と Base Unit 間の接続が失われています	ClickShare が自動的に接続の復元を試みます。復元できない場合、Button の LED が赤色で点滅し始めます。ラップトップから Button を取り外し、新しい Button を使用します
Base Unit に Button が接続できません。Button LED が回転し続けます。	Button が正しい Base Unit にペアリングされていません。	Button と Base Unit をペアリングします。
	Base Unit の設定が変更され、Button が再度ペアリングされていません。	Button と Base Unit をペアリングします。

問題	原因	解決策
ネットワーク統合されている場合、Button は Base Unit を見つけることができません。	Base Unit の IP アドレスが変更されました。	Button と Base Unit をペアリングします。
	ファイアウォールの設定により、Button は Base Unit に接続できません。	IT 担当者に相談してください。
表示される画像の質がよくありません。	Button が使用率の高いチャンネルを使用しています。	IT 担当者に相談してください。
	Base Unit のアンテナが遮られています。	Base Unit の周囲に断熱材や金属メッキ、ケージが置かれていないことを確認してください。離れすぎている場合は、Base Unit を Buttons の位置の近くに配置します。好ましくは、Base Unit と Button の間に見通し線が必要です。
	信号の届く距離が短い	Base Unit を Buttons の位置の近くに配置します。Base Unit の設定をチェックして、ワイヤレス信号の電力が低すぎないかどうかを確認してください。
ラップトップのパフォーマンス	高性能のノート PC でビデオのパフォーマンスが許容できる場合、ノート C の性能がビデオ再生不良の原因である可能性があります。ノート PC の負荷を減らすには、次の措置が可能です。 <ul style="list-style-type: none"> • ノート PC の解像度を下げます • ClickShare アプリでアプリケーション共有を使用して、画面の一部のみ共有します。 • ビデオのハードウェアアクセラレーションを無効にします。 • 拡張画面共有を無効にします 	
Windows の一部プログラムがディスプレイに表示されない。	GPU におけるオーバーレイ、3D、またはハードウェア アクセラレーションの使用。	GPU でオーバーレイまたはハードウェアアクセラレーションを無効にしてください。 Windows 7 で、AeroGlass を無効にします。
拡張デスクトップから共有できません。	Mac OS	Clickshare 拡張パックは Windows でのみ作動します。この機能は、Airplay を通して Mac ユーザーが利用できます。別の方法は、ClickShare デスクトップアプリで Windows 共有機能を使用することです
	拡張パックがインストールされていません	ClickShare の使用時にコンピューターに第 2 の画面を表示するには、ClickShare 拡張パックをダウンロードしてインストールする必要があります。 barco.com/clickshare/extensionpack

問題	原因	解決策
	古い拡張パックがインストールされました	ClickShare は、最新バージョンの拡張パックでのみ機能します。拡張パックをアンインストールして、最新バージョンをインストールしてください。 barco.com/clickshare/extensionpack

画面共有に関連する問題 (共有コンテンツのオーディオ)

問題	原因	解決策
スクリーンは表示されているが、会議室のオーディオシステムで音声再生されない。	PC の音声信号がミュートされている。 会議室のオーディオシステムの電源がオンになっていないか接続されていない。	スピーカー アイコンを右クリックし、ミュートをオフにします。 会議室のオーディオシステムの電源をオンにします。Base Unit および会議室のオーディオシステム間の接続を確認します。
コンピューターで選択する ClickShare オーディオ装置がありません。	Base Unit の音声出力が正しく設定されていません。 Base Unit の音声設定を変更した後に Button を接続すると、OS でオーディオ装置が使用できません。	管理者に Base Unit の音声を設定するよう依頼してください。 Button と Base Unit を再ペアリングします。
ClickShare オーディオ装置は表示されますが、自分の装置または自分のコンピューターに接続されている他のオーディオ装置から音が出しています。	Button の音声出力が選択されていません。 ClickShare スピーカーがデフォルトの装置として選択されていません。	Windows で、スピーカー アイコンを左クリックし、ClickShare Speaker を選択します。 Windows で、スピーカー アイコンを右クリックし、「再生装置」を選択します。[再生] タブで、ClickShare Speaker を右クリックし、「デフォルトの装置」を選択し、ClickShare スピーカーフォンが利用可能な場合は、右クリックして「デフォルトの通信装置」を選択します。
大画面で共有していなくても、部屋で音声聞こえます。	ClickShare スピーカーフォンがデフォルトの装置として選択されています。	Windows で、スピーカー アイコンを右クリックし、「再生装置」を選択します。[再生] タブで、ClickShare Speaker を右クリックし、「デフォルトの装置」を選択し、ClickShare スピーカーフォンが利用可能な場合は、右クリックして「デフォルトの通信装置」を選択します。
オーディオとビデオが同期していません。	ClickShare スピーカーフォンがオーディオ装置として選択されています。	Windows で、スピーカー アイコンを左クリックし、ClickShare Speaker を選択します。デフォルトのオーディオ装置として ClickShare スピーカーを選択するには、上記も参照してください。

環境情報

5

5.1 廃棄に関する情報

廃棄に関する情報

廃電気電子機器



■製品上のこの記号は、廃電気電子機器を統制する欧州指令 2012/19/EU に基づき、本製品がその他の一般廃棄物と共に廃棄できないことを示しています。不要になった機器は、廃電気電子機器のリサイクル向けに指定されている収集場所にて処分してください。無制御の廃棄物処理から環境または人体への危険の可能性を防止するために、その他の廃棄物からこれらのものを分離し、物的資源の持続可能な再利用を促進するために責任を持ってリサイクルしてください。

本製品のリサイクルに関する詳細情報は、地域の役所または地方自治体の廃棄物処理サービスにお問い合わせください。

詳細に関しては、Barco ウェブサイトを参照してください: <http://www.barco.com/AboutBarco/weee>

製品の電池の破棄



■本製品では、一般廃棄物から分別して収集および処理する必要がある 2006/66/EC 指定の対象となる電池を使用しています。

指定した値を超える鉛 (Pb)、水銀 (Hg)、またはカドミウム (Cd) が電池に含まれる場合は、これらの化学物質のアイコンがバツ印付き車輪容器アイコンの下に表示されます。

電池の分別収集に参加することにより、適切な廃棄を行って、環境および人体に悪影響を及ぼす可能性を回避できます。

5.2 Rohs 指令対応

トルコ Rohs 指令対応



■Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

[トルコ共和国:WEEE 規格準拠]

中国大陆 RoHS (中国本土の RoHS)

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》(也称为中国大陆RoHS), 以下部分列出了 Barco 产品中可能包含的有毒和/或有害物质的名称和含量。中国大陆RoHS指令包含在中国信息产业部 MCV 标准: “电子信息产品中有毒物质的限量要求”中。

「電子情報製品の危険物質の使用制限管理方法」(別名、中国本土の RoHS) に従い、Barco 社製品に含まれている可能性がある有毒/有害性物質の名称と成分を以下の表に示します。中国本土の RoHS は、中国信息产业部の MCV 基準、「電子情報製品の有害物質の適用要件」の項に含まれています。

零件項目(名称) 成分名	有毒有害物質或元素 有害物質または要素					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印制电路配件 プリント回路実装 品	x	0	x	0	0	0
外接電(線)纜 ケーブル	x	0	x	0	0	0

底架	x	0	x	0	0	0
筐体						
電源供应器	x	0	x	0	0	0
電源装置						
文件说明书	0	0	0	0	0	0
印刷版の取扱説明書						

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

この表は、SJ/T 11364 の規定に従って作成されています。

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。

O: この部品のすべての均質物質内に含まれている有毒または危険物質が、GB/T 26572 件で定められる上限よりも低いことを示します。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。

X: この部品の少なくとも1つの均質物質内に含まれている有毒または危険物質が、GB/T 26572 要件で定められる上限よりも高いことを示します。

在中国大陆销售的相应电子信息产品 (EIP) 都必须遵照中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》标准贴上环保使用期限 (EFUP) 标签。Barco产品所采用的EFUP标签 (请参阅实例, 徽标内部的编号用于指定产品) 基于中国大陆的《电子信息产品环保使用期限通则》标准。

中国本土で販売されている電子情報製品 (EIP) はすべて、中国政府発布の「電気電子機器製品に含まれる危険物質の使用規制マーク」に準拠している必要があります。基準を満たしている製品には、環境に優しい使用の期限 (EFUP) のロゴマークがあります。Barco が使用する EFUP ロゴ内の番号 (写真を参照) は、中国政府発布の「電気電子機器製品の環境に優しい使用の期限に関する一般ガイドライン」を基にしています。



画像 5-1

限用物質含有情況標示聲明書 (規制物質標識の有無状況の宣言書) - 台湾 RoHS 指令対応

設備名稱： 影音共享控制中心， 型號 (型式)： CSE-800

装置名: ワイヤレスプレゼンテーションシステム, タイプ指定: CSE-800

單元 単位	限用物質及其化學符號 規制物質およびその化学記号					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 六価 クロム (Cr6+)	多溴聯苯 ポリ臭化 ビフェ ニール (PBB)	多溴二苯醚 ポリ臭化ジ フェニール エーテル (PBDE)
電路板 プリント回路実装品	—	○	—	○	○	○
電 (線) 纜 ケーブル	—	○	—	○	○	○
機箱 筐体	—	○	—	○	○	○

電源供應器						
電源装置	—	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

注1: 「Exceeding 0.1 wt %」および「exceeding 0.01 wt %」は、制限される物質の含有量の割合が、条件である参照値を超えていることを示します。

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

注2: 「○」は、制限される物質の含有量の割合が参照値を超えていないことを示します。

備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

注3: 「—」は、制限される物質の免除項目であることを示します。

5.3 製造拠点

工場

Barco N.V.
12F, Citychamp Building, No. 12, Tai Yang Gong Zhong Lu, Chaoyang District, Beijing, P.R.C

製造国情報

製造国は製品自体の製品 ID ラベルに表記されています。

製造年月

製造年月は製品自体の製品 ID ラベルに表記されています。

5.4 輸入元連絡先情報

連絡先

お住まいの地域の輸入元については、Barco に直接お問い合わせいただくか、各地にある Barco のオフィスのいずれかにご連絡ください。各オフィスの連絡先情報は、Barco のウェブ サイト www.barco.com に記載されています。



R5900099JA /04 | 2020-09-16

Barco NV | Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgium
Registered office: Barco NV | President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgium
www.barco.com