

いつでもどこでも、 リアルタイムのビデオ会議

LifeSize® UVC ClearSea™



あらゆるロケーションで、あらゆるデバイスを通じて、世界中のユーザーへリアルタイムのビデオ体験を提供し、組織におけるコラボレーションを向上させ、生産性を高めます。



誰でも、どこでも、どのデバイスからでも、真のコラボレーションを体験

LifeSize UVC ClearSea は、あらゆるデスクトップやモバイル デバイスから通話相手や会議室へすばやく接続できる、シンプルかつフレキシブルなソリューションを提供します。無制限に取得できるユーザーアカウントを利用して、組織全体のビデオ通話を実現することもできます。

プレセンス機能やテキストチャット、コンテンツ共有、ライブ通話転送、一斉呼び出し機能など、パワフルなコラボレーション ツールを使用すれば、ユーザーはこれまでに例を見ないほど速く、簡単に接続できます。外部の人とビデオ会議を行う場合は、ゲスト招待機能が便利です。LifeSize® UVC Multipoint™で構成した LifeSize UVC ClearSea を経由すれば、複数のユーザーに同時につながることができます。これらのアプリケーションを使って相手を LifeSize UVC ClearSea* に招待したら、一対一の通話からグループ通話へと瞬時にシームレスに移行します。

LifeSize UVC ClearSea には内蔵の NAT/ファイヤーウォール トラバースルのほか、セキュアなビデオ コラボレーションを保証する内蔵型暗号化機能や、ダイヤリングの手間を省く統一ダイヤリング機能、パワフルな通話転送エンジンを搭載したゲートキーパー機能が搭載されています。

LifeSize® UVC Platform™

LifeSize UVC ClearSea は LifeSize UVC Platform の一部で、ビデオ インフラストラクチャの実装・稼働を最もシンプルかつフレキシブルに実現するソリューションです。LifeSize UVC ClearSea またはその他の LifeSize UVC アプリケーションの30日間無料試用については、LifeSize [ウェブサイト](#)をご覧ください。

LifeSize UVC ClearSea 概要

ユーザーアカウント数は無制限	社員全員がモバイルビデオ機能を利用できるほか、1人につき 5 デバイスまで利用可能
ゲストを招待	顧客やパートナー、サプライヤなど、組織外のすべての関係者がビデオ会議に参加できます
これまでにない BYOD 対応を実現	PC、Mac、その他 50 以上もの iOS や Android 端末に最適化
一斉呼び出し	様々な端末（電話、ノートパソコン、会議室システムなど）を使用するすべてのユーザーにワンタッチで接続できる
ライブ通話転送	様々なデバイス間で通話をシームレスに転送
統一ディレクトリ	デバイスに関わらず、全ユーザーがひとつの統一ディレクトリを閲覧
多地点通話エスカレーション*	連絡先の氏名をクリックするだけで、新しい相手を瞬時に通話に追加
高度な通話ルーティング（ゲートキーパー）	簡単なダイヤリングプランやカスタムの転送ルールを作成し、通話を詳細にわたって制御
HD ビデオの品質	最大 1080p（PC/Mac）または 720p（モバイル端末）
フレキシブルなライセンシング	規模の拡大に合わせてスケール可能

*別売の LifeSize UVC Multipoint を使用すると多地点通話機能もご利用いただけます。

LifeSize UVC ClearSea Server ソフトウェア :

システム コンポーネント

LifeSize UVC Platform の一部として提供 :

- ラックマウント可能な LifeSize UVC ハードウェア オプション
- LifeSize UVC 仮想マシンソフトウェア (VMware® または Microsoft® Hyper-V®)
- セキュリティ強化された Linux® OS ベース標準エディションとして提供

フレキシブルなライセンスング

容量を追加する能力

無料試用 : 最大 10 ポートまで、ユーザーアカウントは無制限

プロトコル

H.323、SIP

H.263、H.263+、H.264

H.323 および SIP デバイスの登録をサポート

ビデオ パフォーマンス

最高 1080p30、デスクトップでは最高 2 Mbps

プレゼンテーション規格&プロトコル

H.239

セキュリティ

H.323/SIP AES 暗号化 (高度暗号化規格)

HTTPS セキュア管理

システム管理

ウェブベースの構成

REST API をサポート

その他の機能

無制限のユーザーアカウント数

ゲスト招待機能でユーザーを無制限に招待

リングオール機能でユーザーひとりにつきデバイス 5 台まで使用可能

モバイル、デスクトップ、エンドポイント間での統一ディレクトリ

多地点通話エスカレーション機能 (別売の LifeSize UVC Multipoint または LifeSize® Bridge™ を使用)

高度な通話ルーティング機能

LAN&WAN のデュアル ホーム サポート

LifeSize® UVC Video Center™ (別売) への記録およびストリーム

LifeSize UVC 仮想マシン、容量、ハードウェア構成、ストレージ、環境データ

さらに詳しい情報は、LifeSize UVC アプリケーションデータシートをご覧ください。

LifeSize UVC ClearSea 用クライアント Windows および Mac OS X

ビデオ標準

H.263、H.263+、H.264

ビデオ仕様/ビデオ解像度

最高1080p30、720p60 (受信のみ) までの複数の解像度に対応し、CPU 使用状況に応じて自動で適応

音声規格と機能

G.722.1 Annex-C (Polycom® Siren14™)、G.722.1 (Polycom® Siren7™、16 KHz wide-band)、G.711 μ-law、A-law

ノイズ除去フィルタ付き全二重音響エコーキャンセラ

その他の機能

H.239 プレゼンテーション (最高1280x768)、ビデオ共有

遠隔カメラ制御 (H.224、H.281)

ライブ通話転送 - 異なるデバイス間で通話を自在に転送

H.323/SIP AES 暗号化 (高度暗号化規格)

通話の記録・再生、Windows Media Video (WMV) または Quicktime (MOV) 形式にエクスポート

インスタント メッセージとプレゼンス機能

インバンドまたはアウトバンド DTMF

帯域幅の自動制御、ネットワーク状況により順応

適応型低遅延パケットロス回復

非同期入力/出力帯域幅に対応 (ADSL など)

システムの最低要件

Windows XP/2003/Vista/7/8 (64 ビットバージョンを含む)、DirectX 9.0c 以降

Mac OS X 10.6 Snow Leopard 以降

SSE2 手順 (音声/高解像度ビデオ通話) を含むすべての x86 CPU : Core 2 Duo クラス、2.33 GHz (H.264、720p ビデオ通話) : Core 2 Quad クラス、2.66 GHz (H.264、1080p ビデオ通話) : 1 GB RAM および 30 MB ハードディスク容量

LifeSize UVC ClearSea 用クライアント モバイル デバイス

特徴

アドレス帳、通話履歴、プライバシーモードスイッチ

インスタント メッセージとプレゼンス機能

ライブ通話転送 - 異なるデバイス間で通話を自在に転送

インバンドまたはアウトバンド DTMF 送信

H.224、H.281 (FECC)

H.239 プレゼンテーション

H.323/SIP AES 暗号化 (高度暗号化規格)

ビデオ

iPhone® 5、iPhone® 5s、iPhone® 5c、iPad® (Retina ディスプレイ)、iPad Air™、HTC One S、HTC One X、Samsung Galaxy Tab 10.1、Google Nexus 10、Motorola Xoom、Acer Iconia 上で H.264 デコード HD 720p 30fps

iPhone® 4S、iPod Touch® 第 5 世代、iPad® 2、iPad® 第 3 世代、iPad® Mini 上で H.264 デコード HD 720p 15 fps

一部の Android 上で H.264 デコード qHD

一部の Android 上で H.264 エンコード/デコードが CIF 解像度 (352x288) 30 fps まで

その他すべての対応デバイス上で H.263+ エンコード/デコードが CIF 解像度 (352x288) 30 fps まで

音声

G.711 μ-law、A-law

推奨デバイス

Android™ : HTC EVO™、Desire™ HD、Incredible™、Sensation™、myTouch® 4G、Droid Incredible II、ThunderBolt™、Flyer™ P512、Evo™ 3D、One X、One S/Samsung Epic™、Galaxy S、Galaxy S II、Galaxy S III、Galaxy S4、Galaxy Tab、Galaxy Tab 2、Galaxy Tab 10.1、Captivate™、Fascinate™、Vibrant™、Mesmerize™、Galaxy Note、Galaxy Note 2、Sidekick® 4G、Infuse® 4G、Droid Charge、Conquer™/Google Nexus One、Nexus S、Galaxy Nexus、Nexus 7、Nexus 10/Dell Streak 5、Streak 7/Motorola Atrix 4G、Xoom、Droid Bionic/Acer Iconia Tab A500/Amazon Kindle Fire HD 7、Kindle Fire HD 8.9 公式な認定デバイスは上記のとおりですが、その他の Android デバイスも LifeSize UVC ClearSea に対応している可能性があります。

iOS: iPhone® 5s、iPhone® 5c、iPhone® 5、iPhone® 4S、iPhone® 4、iPod touch® 第 4-5 世代、iPad Air™、iPad® (Retina ディスプレイ)、iPad® Mini、iPad® 第 3 世代、iPad® 2、iPad® および iPhone® 3GS (iPad® にはビデオカメラが搭載されていないため、利用可能な場合のリモートユーザービデオのみを表示。iPhone® 3GS は後部カメラを使用)

Windows: Microsoft Surface Pro

最新の推奨デバイスについては、www.lifesize.com/clearsea を参照してください。

仮想化サポート

Microsoft®
Hyper-V®

vmware®
READY



本社
米国テキサス州オースティン
+1 512 347 9300
無料ダイヤル : 米国 +1 877 543 3749

ヨーロッパ/中東/アフリカ地域
ドイツ・ミュンヘン
+49 89 20 70 76 0
無料ダイヤル : 欧州 +00 8000 999 09 799

www.lifesize.com
E-mail info@lifesize.com

アジア太平洋地域
シンガポール
+65 6303 8370



最高のコミュニケーション体験をお届けします

© 2014 Logitech. All rights reserved. 本書中の情報は、予告なく変更される場合があります。LifeSize は、Logitech の登録商標あるいは商標です。その他の商標は、それぞれの所有者に帰属します。

DS_UVCClearSea_A4_0114