

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。

プレゼ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 トラバーサルのほか、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スング | 必要容量だけ購入し、ニーズに合わせて拡張が可能 |
| フレキシブルな導入 | LifeSize UVC 仮想マシン ソフトウェア**または LifeSize UVC ハードウェア |

*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 は、VMware® および Microsoft® Hyper-V® 仮想化テクノロジー上で実行するよう最適化されています。

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 :

- LifeSize UVC 仮想マシンソフトウェア (VMware または Microsoft Hyper-V)
- ラックマウント可能な LifeSize UVC ハードウェア オプション

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

ポートごとに容量追加が可能

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

多地点通話エスケーション機能 (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

会議を記録し、LifeSize UVC Video Center (別売) ヘス
トリーミング

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

さらに詳しい情報は、LifeSize UVC Platform データシー
トをご覧ください。

LifeSize UVC ClearSea Client : 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 Client : 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 (FEC)

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、iPad® (Retina ディスプレイ)、
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® 5、iPhone® 4S、iPhone® 4、iPod touch®
第 4-5 世代、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

© 2013 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_0513

