

LifeSize[®] Softphone[™]

LifeSize Softphone は
プロフェッショナルなビデオ
コラボレーションを提供する
最も強力なデスクトップソフトウェアです

ユニバーサル ビデオ コラボレーションを すべての人に、あらゆる場所で

フル HD 対応の LifeSize Softphone は、シンプルで簡単に操作できる
インターフェースが特徴です。メディア暗号化機能も優れており、
リモートPCやモバイルPCはもちろん、Macユーザーでも十分に安全
な環境でコラボレーションを体験できます。

急速な進化を続ける今日の世界において、ビジネスで勝ち続けるため
にはリアルタイムのコミュニケーションが必要不可欠ですが、同時に
コラボレーション能力と生産性の向上も欠かせません。自宅オフィス
やホテルからはもちろん、今では歩きながらでも働き続ける現代人にと
って、常にお互いがつながり合っていることの大切さは、日々高まる
ばかりです。

LifeSize Softphone を使えば、モバイルPCユーザーやMacユーザーで
も手軽にHD ビデオコラボレーションを体験できます。ユーザーの働
らく場所は問題ではありません。都合のよいときに、いつでもHDビデオ
会議に参加することができるのです。

高品質な HD ビデオ会議でユニバーサル ビデオ コラボレーションを体験
LifeSize Softphone が提供する1080pのフルHDビデオ会議は、フェース ツー
フェースと変わらないビデオコラボレーションを実現しています。まさに、
最も優れたスタンドアロン型デスクトップソフトウェアといえます。リアル
タイムのデータ共有機能や多地点ビデオ会議機能に加え、会議の録画・書き
出し機能など、コラボレーションには欠かせないツールが搭載されています。
LifeSize Softphone はチームのコラボレーション能力を高め、HDビデオ会議
を企業全体に広げる原動力となります。

使いやすく親しみやすいユーザーインターフェース

LifeSize Softphone のユーザーインターフェースは、クリックするだけで通話
ができるなど、とても使いやすく設計されています。通話管理機能も搭載され
ており、最大2通話まで保留にしたり、保留通話を転送することもできます。

LifeSize Softphone はオープン性と相互接続性に優れた標準規格準拠のソリュー
ションで、すべての人に、あらゆる場所でHDビデオ会議を提供します。



LifeSize Softphone 主要機能

ビデオ品質 最大 2 Mbps
ナチュラルなフルモーション
ビデオを備えた
フル HD (1080p) ビデオ

多地点ビデオ会議 外部機器なしで
1会議につき最大3地点
まで接続可能

**オープン性
相互接続性** 標準規格に準拠、エンド
ポイントの仕様に関係なく、
あらゆるH.323/SIP
デバイスに接続可能

対応OS Windows および
Mac OS X

データ共有 デスクトップ ビデオ共有
モードでH.239のデータ
コラボレーションが可能

通話中の機能 通話を録画、再生、WMV/
MOV形式で書き出し

セキュリティ SIP向けDTLS-SRTP
メディア暗号化に対応

音声品質 エコーキャンセラー機能で
クリアな音声

製品仕様

システム構成

LifeSize Softphone ソフトウェア
Web カメラ (非付属品)
マイク/ヘッドセット (非付属品)

通信

H.323: ITU-T H.323v4およびH.225v13に準拠
SIP: RFC準拠: RFC-2396、RFC-2543、RFC-2617、RFC-2822、
RFC-2833、RFC-2976、RFC-3260、RFC-3261、RFC-3264、
RFC-3265、RFC-3311、RFC-3420、RFC-3428、RFC-3515、
RFC-3581、RFC-3550、RFC-3856、RFC-3859、RFC-3860、
RFC-3863、RFC-3891、RFC-3960、RFC-3984、RFC-4488、
RFC-4961、RFC-5168

ビデオ規格

H.261、H.263、H.263+、H.264

ビデオ仕様/ビデオ解像度

H.264: 1080p、720p、4CIF、CIF、QCIF、SQCIF @ 30 fps (最大)
最大 2 Mbps (1920 x 1080 ピクセル) HD
ダイナミック ビデオフォーマット変換 (インバウンド)
ビデオ品質とCPU負荷を自動調整

H.263、H.263+: 4CIF、CIF、QCIF、SQCIF @ 30 fps (最大)
Half-PEL動き予測
TMN-9レートコントロール
ダイナミック ビデオフォーマット変換 (インバウンド)
ビデオ品質とCPU負荷を自動調整

H.261: CIF、QCIF @ 30 fps (最大)

最大 2 Mbps
ループフィルター
ビデオ品質とCPU負荷を自動調整

データ共有

最大 1280 x 768 のH.239によるプレゼンテーション
(SIP上ではRFC-4796をエミュレート):
マルチモニタ対応
発言者のライブストリームを表示したまま、アプリケーションのウィンドウまたはデスクトップ全域を別のリアルタイムビデオストリームとして送信
高品質4倍アンチエイリアス

H.239が利用不可な場合のビデオ共有モード:
発言者のライブストリームに代わり、標準のビデオチャンネルを介してプレゼンテーションを送信
ビデオ会議対応のあらゆるエンドポイントに対応

音声規格および音声機能

G.711 μ -law、A-law
G.722.1 Annex-C (Polycom® Siren14™、32 KHz 超広帯域)
全二重通信、高品質エコーキャンセラー機能
オートノイズ低減機能付き全二重通信音声ノイズ除去
フィルタ

ネットワーク機能

ネットワーク状況に応じた自動帯域制御
非対称送受信帯域対応 (最大 2 Mbps RX + 2 Mbps TX)
設定可能なシグナリングおよびメディア プロトコル用
ポート
静的NAT対応
マルチIPシステム対応
自動または手動でIPアドレス選択が可能
設定可能なDiffServコード

セキュリティ

SIP向けDTLS-SRTPメディア暗号化に対応

ユーザーインターフェース

1ファイルのインストーラですぐにインストールが可能
(~10 MB)
カーネルドライバ不要、リポート不要
シンプルなインターフェース、初心者にもやさしい操作性
サイズ変更可能なユーザーインターフェース
Web 統合 (リンクをクリックして通話開始)
在席状況表示付きアドレス帳
通話履歴 (全通話、受信、送信、呼び出し失敗の切り替
えが簡単)
インターネット経由で自動アップデート
豊富なログ機能によりユーザーからの障害報告を詳細
に記録
リアルタイムのグラフィカルな統計により迅速な障害
診断が可能
多言語対応 (英語、イタリア語、ドイツ語、スペイン語)
通話の録画、再生およびWMV (Windows Media Video)
またはMOV (Quicktime) 形式で書き出し

通話制御

独立した2回線
通話保留、通話転送
外部機器なしで3地点とCPモード多地点ビデオ会議が
可能
通話制御 (H.450.2)
遠隔カメラ制御 (H.224 + H.281)
E.164番号、H.323エイリアスまたはIPによるビデオ会議
(ゲートキーパー不要)
ゲートキーパーの自動検出、自動再登録

LifeSize® Softphone™

推奨周辺機器

Web カメラ

Logitech HD Pro C910
Logitech HD Pro C510

ヘッドセット

Logitech クリア チャット プロ USB
Logitech プレミアムノートブックヘッドセット

USB スピーカーフォン

ClearOne CHAT™ 50、100

PC の最低システム要件

OS:

Windows XP/2003/Vista/7 (64 ビット含む)、DirectX
9.0c またはそれ以降のバージョン

Mac OS X 10.5 Leopard またはそれ以降のバージョン
P4 2.0 GHz (音声/HDビデオ会議)

Core 2 Duo クラス、2.33 GHz (H264、720p ビデオ会議)
Core 2 Quad クラス、2.66 GHz (H264、1080p ビデオ会議)

RAM: 1 GB (Vistaには 2 GB推奨)、ハードディスクの空き
容量: 30 MB



北中南米:

LifeSize
1601 S. MoPac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746 USA
+1 512 347 9300
USフリーダイヤル
+1 877 543 3749
Eメール: info@lifesize.com
www.lifesize.com

欧州/中東/アフリカ:

LifeSize 支社
49 89 1222 899 0 (ドイツ)
欧州フリーダイヤル 00 8000 999 09 799

アジア太平洋:

LifeSize 支社
+81-3-6385-7150 (東京)