LifeSize®

LifeSize® Phone™

HD オーディオ

LifeSize® Phone™ は、画期的な音声会議を可能にする HD オーディオ会議電話です。

常時オンのマイク 16 個と、特許申請中の Circular Microphone Array™ (循環型マイク配列)、およびビーム形成テクノロジを採用した LifeSize Phone は、他の追随を許さない、きわめて広範囲な集音を可能にします。

高い集音力で会話を鮮明に再現

アルゴリズムの進化。 CD 並みの音質、MPEG-4 AAC を使用した最大周波数 16 kHz の超広帯域音声伝達、人気の iPod® や iTunes® 製品と同じアルゴリズムを使用しています。

出力の向上。 特別設計されたチタン製スピーカー ドライバと同調ポート装備の筐体を使用しているため、他社製品に比べて気になるノイズや歪みが最高で 10 倍軽減され、サブウーファーも不要です。

柔軟な接続性。 LifeSize Phone は、VoIP (Voice over IP) 音声会議とエンタープライズクラスの IP-PBX システム環境への統合を実現します。 また、LifeSize® Room™ 、LifeSize® Team™ ビデオシステムとも完全に統合できる音声ソリューションとしても活用できます。

参加者全員の声を明確に再現できるため、 聞き取りによる疲労がなくなります。LifeSize Phone は会議の生産性を大きく向上させます。 ぜひお試しください。

LifeSize Phone の魅力

2完璧な集音範囲 — ノイズをカットし、室内にいる全員の声だけを集音。 ゲート付き指向性マイク装置に最適な全方位マイク 16 個と、独自の Circular Microphone Array (循環型マイク配列) 技術を採用

超広帯域、最大 **16 kHz** のオーディオ — 100 Hz～16 kHz の世界最大の周波数応答によりインテリジェントな会議を実現

規格準拠 — 標準の SIP か H.323 IP PBX、または IP サービス プロバイダの実装

歪みとノイズの除去 — ノイズをカットして話声のみを集音できるよう、HVAC、プロジェクタのファンのノイズを軽減し、高感度マイクの使用にも最適

洗練されたシンプルなデザイン — マイク ポッドの追加やサブウーファーを不要にする最新デザイン。

簡単操作 — 直感的なキーパッドとディスプレイ、ボタンを押すだけで参加者を追加

投資予測の実現 — ソフトウェアベースのリモートアップグレードが可能なデバイス 。

製品仕様

電話コンソールの仕様

システム スピーカ

特別設計のチタン製スピーカー ドライバ
1/4 リットル同調ポート装備のスピーカー筐体
典型的な周波数応答: IP 接続のスタンドアロン型端末
100 Hz～16 kHz

歪み:
0.5% 400 Hz～20 kHz 未満
2% 100 Hz～400 Hz 未満

容量: 0.5 m で 90dBA spl まで調整可能
サブウーファー不要

システム マイク

内蔵マイク 16 個を搭載した Circular Microphone Array（循環型アレイ配列）と、全音声周波数に対して指向係数（DI）5 以上のビームを形成
マイク ポッド不要

ディスプレイ

大型モノクロ液晶ディスプレイ
240 x 64 ピクセル、0.250 mm ピッチ

キーパッド

直感的に操作できるキーパッド

ネットワーク

VoIP 接続性、PSTN、ビデオ システムを 1 台の装置に統合

オーディオ規格

G.711; G.722; G.722.1c (Polycom® Siren14™); G.729; MPEG-4 AAC
SIP: RFC 3261; 3264; 2833

ネットワーク構成オプション

IP 構成
標準の SIP か H.323 IP PBX、または IP サービス プロバイダの実装
サポートされている実装については:
www.lifesize.com/support をご覧ください。

QOS

パケット損失の遮へい
ジッター バッファ粒度 1ms
100 ms 未満の AEC エコー継続時間

携帯電話や PDA の干渉を除去

LifeSize Phone の横に携帯電話や PDA を置いた場合でも、無線周波妨害を軽減または除去

システムの管理と保守

Web ブラウザを使用したセットアップと運用の管理
SNMPv3 を使用したインベントリとリモート管理
IP ネットワーク上の LifeSize® Control™ 管理ソフトウェア

システム設計

外形寸法
高さ: 40.89 mm / 1.61 インチ
直径: 286.29 mm / 11.27 インチ
重量： 1.34 Kg / 3 ポンド

動作環境データ

動作温度:
0～40°C
動作湿度:
10%～85%、結露がないこと
保管温度:
-40～70°C
保管湿度: 10%～90%

LifeSize Phone の構成

デスクトップ型コンソール
クイック スタート ガイド
ケーブル:
9.14 m の RJ-45 ケーブル スピーカーフォン コンソール
Power over Ethernet (PoE) 有効、802.3af
PoE アダプタは含まれていません。推奨製品については、www.lifesize.com/support をご覧ください。

Lifesize Phone は、多言語に対応しており、世界各地でご利用いただけます。

詳細については、www.lifesize.com/support をご覧ください

本書中の情報は、予告なく変更される場合があります。LifeSize は米国およびその他の国における LifeSize Communications の登録商標または商標です。その他の商標は、それぞれの所有者に帰属します。Copyright. April 2007.

LifeSize®

本社:
901 S. Mopac Expressway
Building 3, Suite 300
Austin, Texas 78746 USA

電話: +1 512 347 9300
ファックス: +1 512 347 9301
電子メール: info@lifesize.com
www.lifesize.com

ヨーロッパ/中東/アフリカ:
LifeSize Communications
イギリス
電話: +44 1256 480 591

アジア太平洋:
LifeSize Communications
香港
電話: +852 8239 3695