LifeSize®
A division of Logitech

LifeSize® Room 220™

LifeSize Room 220 でしか体験できない優れたコミュニケーション

次世代型フル HD ビデオ会議システム — LifeSize® Room 220™ の登場です。

LifeSize Room 220 は、フル HD はもちろんのこと、業界最高水準の標準規格である 1080p30 と 720p60 に対応し、高品質でなめらかな動きを映し出します。さらに4地点を同時に表示し 8 拠点までCPモードで接続可能な多地点接続装置を内蔵し、トランスコーディングやあらゆるデジタル入出力にも対応しています。また、2地点ビデオ会議では 8 Mbps のスループットを実現します。このような多くの機能が、他社が提供する機器の半分にも満たないコンパクトな本体に収められています。

さらに、コーデックと LifeSize® Camera 10x™ で構成されるこのシステムを LifeSize® Phone™ と組み合わせることで、かつてないほどの機能を取りそろえたビデオ会議ソリューションを今日からでも利用することができます。タッチパネルでビデオ会議を簡単に操作できる LifeSize Phone を使えば、リモコンによる操作はもう必要ありません。コンテンツの共有やカメラ操作、レイアウトの変更、通話者の追加はもちろん、その他にもさまざまな機能が簡単に使えます。

街を超え、国を超え、大陸を超えて実現されるビデオ会議で、LifeSize® が提供する「違い」を体験してください。

使いやすさと柔軟性を追求した LifeSize Room 220 の操作方法は実に簡単です。また、オープンなアーキテクチャのため、LifeSize製品の相互接続性を活用して既存の通信インフラに完全統合することもできます。

LifeSize Room 220 の機能：

- 優れた帯域パフォーマンス
- アダプティブ モーションコントロール（フォワードエラーコレクション付き）
- 2地点および多地点ビデオ会議のストリーミングおよび録画

その場にいる必要はもうありません

LifeSize が提供するものは、その優れた技術やサービス、サポートだけではありません。他にはない高品質と使いやすさを提供することで、遠く離れた相手とのコミュニケーションに臨場感を与え、ビジネスの効率を向上させています。もちろんすべての LifeSize 製品と同様に、質の高い体験や、他にはない柔軟性とプライスパフォーマンスも提供しています。

LifeSize Room 220 主要機能

ビデオ品質	フル HD 標準規格に準拠 1920x1080 - 30fps 1280x720 - 60fps
マルチ HD ディスプレイ	
HD カメラ（PTZ）	
HD ビデオ&音声管理	
外部音声・ビデオ・データ入出力	音声：入力 x 8、出力 x 4 映像：入力 x 6、出力 x 2 データ入力 x 2、出力 x 2
2地点 HD ビデオ会議	P-P
CP モード対応多地点 HD ビデオ会議	8 CP
VASモード（話者切替）対応多地点 HD ビデオ会議	8 VAS

製品仕様

LifeSize® Room 220™

システム構成
スタンド付き LifeSize コーデック
高精細 PTZ Lifesize Camera 200 または LifeSize Camera 10x
LifeSize Phone
ワイヤレス リモコン
電源供給装置／電源ケーブル

通信
H.323、SIP、128 Kbps ～ 8.0 Mbps（2地点）
128Kbps ～ 2.0Mbps（多地点、1コールあたり）
RJ-45 ネットワーク LAN（10/100 Mbps）x 1
LifeSize Phone 用 RJ-45（PoE 対応）x 1
LifeSize Networker 用 RJ-45（PoE 対応）x 1
アナログ電話回線用 RJ-11 x 1
LifeSize MicPod 用 3.5 mm マイク入力 x 1

マルチ HD ディスプレイ対応
HDMI または DVI-I 入力に対応するすべてのHDディスプレイに対応
ディスプレイに関する詳細は
www.lifesize.com/support をご覧ください。

高精細 1080p30/720p60 PTZ カメラ
720p30 のアクティブなカメラ2台に対応
視野角 70 度の広角ズームレンズ
光学 4 倍ズーム（Lifesize Camera 200）、光学 10 倍ズーム（LifeSize Camera 10x）
オート フォーカス/オート ゲイン コントロール
10 地点のカメラ プリセット（自分側と相手側）
標準 HDMI ケーブル（3 m）
Sony EVI-HD1 カメラ（オプション）に対応

ビデオ仕様/ビデオ解像度
縦横比 16:9 の最大解像度ワイドスクリーン
全解像度においてプログレッシブ スキャン
毎秒 30 フレームの全解像度（60 フレームの場合は別途注記）
384 Kbps（912 x 512 ピクセル）DVD 解像度
512 Kbps（1024 x 576 ピクセル）
768 Kbps（1280 x 720 ピクセル）HD
1.1 Mbps（1280 x 720 ピクセル @p60）HD
1.7 Mbps またはそれ以上（1920 x 1080 ピクセル）HD

ビデオ規格
H.261、H.263、H.263+、H.264 および H.239／Polycom 準拠の BFCP
複数のデュアル ストリーミング モードに対応
1080p30 + 720p5
720p60 + 720p5
720p30 + 720p30

ビデオ入力（入力 x 6）
HD カメラ（720p30）x 1
HD ビデオ入力（1080p30/720p60）x 2
DVI-I 入力（HDMI/VGAが使用可能）x 1
コンポーネント入力 x 1またはコンポジット入力 x 1
S-Video 入力 x 1

ビデオ出力（出力 x 2）
HD ビデオ出力（1080p30/720p60）x 1
DVI-I 出力（1080p30/720p60）x 1

ユーザー インターフェースと機能
操作状況に対応したユーザー インターフェース
グラフィカル ユーザー インターフェース コール マネージャー
多言語をサポート
DND（通話拒否）モード
RS-232 シリアル パススルー対応

完全統合型の HD 音声会議向けPhone
90 Hz ～ 16 kHz
接続したコーデックより電源供給
タッチパネル式ユーザ インターフェース
HD ビデオおよび音声の両方を管理

音声機能
高品位音声
GIPS NetEQ パケット ロス遮蔽
全二重通信で自然な会話
エコーキャンセラー機能でクリアな通話
オート ゲイン コントロール
オート ノイズ低減
MicPod またはデュアル MicPod（オプション）をサポート

音声規格
G.711、G.722、G.722.1、G.722.1C（Polycom® からライセンス供与）、G.728、G.729、MPEG-4-AAC-LC

音声入力（入力 x 8）
LifeSize Phone 用 RJ-45 x 1
ステレオライン入力（3.5 mm）x 2
マイク入力/2 チャネル（3.5 mm）x 1
HD ビデオ入力 x 2
DVI-I 入力 x 1
HD カメラ入力（Focus）x 1

音声出力（出力 x 4）
LifeSize Phone 用 RJ-45 x 1
ステレオライン出力（3.5 mm）x 1
HD ビデオ出力 x 1
DVI-I 出力 x 1

その他の対応規格
H.221、H.224、H.225、H.231、H.241、H.242、H.245、H.281、LifeSize Networker を介したボンディングモード（ISO13871）、RFC 3261、RFC 3264、RFC 2190、RFC 3407、RFC 2833

LifeSize® Video Center を使用したストリーミング／録画
非通信状態でビデオのストリーミング／録画が可能
2地点および多地点ビデオ会議の録画、ストリーミング
全会議参加者のキャプチャー
全会議の自動録画
ワンボタンによるアドホック録画
録画インジケータ

セキュリティ
管理者およびユーザー レベルのパスワード
SNMP セキュリティ警告
HTTP、SSH、Telnet サービスの無効化機能
厳格なコンプライアンスを含む H.235（AES）暗号化に対応
TLS/SRTP をサポート
IEEE 802.1x をサポート
Kensington Security Slot

インテリジェントなネットワーク 機能
フォワードエラーコレクション（FEC）機能付きアダプティブ モーションコントロール（AMC）
NAT/ファイヤーウォール トラバーサル（H.460/SIP）
IPv4 および IPv6 をサポート
自動通話帯域幅検出
LifeSize Networker を介して ISDN に対応

ディレクトリとアドレス帳
最大 1,000 件のローカル ディレクトリ エントリ
保存・ロック・削除・リダイヤル リスト機能
呼び出し失敗通知
自動検出ディレクトリ検索（特許出願中）
LDAP サポート/H.350 準拠
会議ディレクトリに対応
H.323 URI ダイヤリング対応（AnnexO）

内蔵 HD MCU（多地点制御装置）
最大表示数4地点に対応するフル HD CPモード MCU
最大8ウェイ 720p60/720p30（CP/VASモード）、最大6ウェイ 1080p30（CP/VASモード）
トランスコーディングに対応
バーチャル マルチウェイによる参加者表示制御（特許出願中）
すべての参加者が共有可能な H.239 多地点ビデオ会議に対応
多地点オプションの無効化

システム管理
Web インターフェースと管理ツールによってすぐにセットアップが可能
SNMP
DB-9 RS-232 ポート 1 つを制御用として設定が可能
バックアップ／リストア機能
Web インターフェースを利用した JPEG スナップショット

電源
AC 電源 100～240V、50～60 Hz、2.5A（外部電源）

環境データ
動作温度：0 ℃ ～ 40 ℃
動作湿度：15%～85%（結露しないこと）
保管温度：－20 ℃ ～ 60 ℃
保管湿度：10%～90%（結露しないこと）

コーデック寸法
幅：373.9 mm
奥行：225 mm
高さ：48.3 mm
重量：2.24 kg

規定モデル番号
LifeSize Room 220 = LFZ-015

Microsoft Partner Network
Microsoft® Office Communications Server 2007 R2™ への対応および Microsoft Lync™ との相互接続性はMicrosoft®により認証されています。

LifeSize®
A division of Logitech

北中南米：
1601 S. MoPac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746 USA

電話 +1 512 347 9300
フリーダイヤル +1 877 543 3749
www.lifesize.com

欧州/中東/アフリカ：
LifeSize 支社
49 89 20 70 76 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）

© 2012 Logitech. All rights reserved.本書中の情報は予告なく変更されることがあります。LifeSize は Logitech の登録商標または商標です。
その他の商標はすべて、それぞれの所有者の所有権に属します。