LifeSize®
A division of Logitech

LifeSize® Team 220™

最高のビデオ品質と多機能を
全ての企業に

柔軟性に富んだフル HD ビデオ会議システム

ついに、業界標準の3分の1という手ごろな価格で高品質・多機能のフルHDビデオ会議システムの利用が可能になりました。ビデオ会議システムの新たな一歩を踏み出す LifeSize® Team 220™ を紹介します。

LifeSize Team 220は、1080p30/720p60のフルHDビデオ品質に対応し、自然で臨場感のあるコミュニケーションを提供します。マルチ HD ディスプレイやデュアル HD カメラ、デジタル入出力にも対応し、内蔵型4地点フル HD MCU（多地点制御装置）やデュアルマイクも搭載しています。これらの機能によって、とても簡単に、そして柔軟にフル HD ビデオ会議システムを利用することができます。

LifeSize だけが提供できる「違い」

LifeSize Team 220 は、技術やサービス、サポートだけを提供するのではなく、ビジネスの効率を上げます。LifeSizeのビデオ会議システムは常にユーザーの使いやすさを優先して設計されているため、フェースツーフェースに限りなく近いコミュニケーションによって、ビジネスに欠かせない素早く確実な意思決定を可能にするからです。

LifeSize Team 220 は、以下のような LifeSize 220 シリーズと同様の機能を備えています。

- 業界最高水準の解像度 1080p30 に対応
- 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

LifeSize が提供する「違い」そのものが LifeSize が提供する品質です。
LifeSize Team 220 が、街を超え、国を超え、大陸を超えて実現される優れたビデオ会議で証明します。

LifeSize Team 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 音声	または
外部音声＆ビデオ入出力	音声：入力 x 7、出力 x 4 ビデオ：入力 x 3、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	4CP

Microsoft Partner Network

製品仕様

LifeSize® Team 220™

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

システム構成（構成パターン）
LifeSize コーデック、LifeSize Camera 200、LifeSize MicPod x 2台
LifeSize コーデック、LifeSize Camera 10 x 、LifeSize MicPod x 2台
LifeSize コーデック、LifeSize Camera 200、LifeSize Phone
LifeSize コーデック、LifeSize Camera 10 x 、LifeSize Phone

通信
H.323、SIP、128 Kbps ～ 6 Mbps（2地点）
128 Kbps ～ 2.0 Mbps（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 入力対応のすべての 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
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）

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 またはそれ以上（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ムモードに対応
1080p30 + 720p5
720p60 + 720p5
720p30 + 720p30

ビデオ入力（入力 x 3）
HD カメラ（720p30）x 1
HD ビデオ入力（1080p30/720p60）x 1
DVI-I 入力（HDMI/VGAが使用可能）x 1

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

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

完全統合型の HD 音声会議向けPhone
100 Hz ～ 16 kHz
接続したコーデックより電源供給

高品位アクティブ デュアル マイク
全方向デュアル マイク
LifeSize MicPod Splitter
100 Hz ～ 16 kHz
ミュートボタン
接続したコーデックより電源供給
LifeSize MicPod 用延長ケーブル付属（15 m）

音声入力（入力 x 7）
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 1
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（ISO13871）、RFC 3261、RFC 3264、RFC 2190、RFC 3407、RFC 2833

内蔵 HD MCU（多地点制御装置）
最大4地点に対応するフル HD CPモード MCU
最大4ウェイ 720p60/720p30/1080p30（CP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
RS-232 シリアルパススルー対応

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
全通話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 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

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 インターフェイス 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

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（Annex O）

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
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）

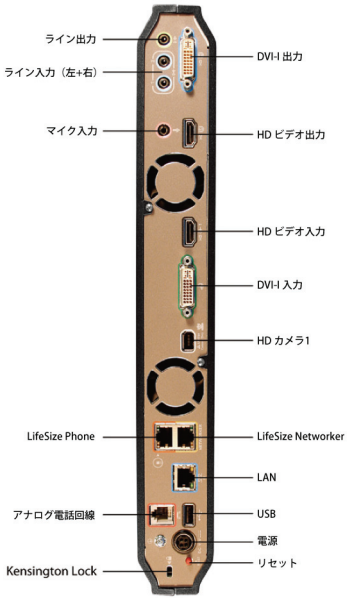
環境データ
動作温度：0 ℃ ～ 40 ℃
動作湿度：15%～85%（結露しないこと）
保管温度：-20 ℃ ～ 60 ℃
保管湿度：10%～90%（結露しないこと）

コーデック寸法
幅：373.9 mm
奥行：225 mm
高さ：48.3 mm
重量：2.17 kg

規定モデル番号
LifeSize Team 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：
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）

© 2011 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。

DS_Team220_A4_0611