LifeSize®
A division of Logitech

LifeSize® Express 220™

フル HD ビデオ会議システムが
かつてないほど身近に

多機能フル HD ビデオ会議システム

LifeSize® Express 220™は、手ごろな価格と拡張性を兼ね備えたフルHDビデオ会議システムです。より高いレベルのコミュニケーションを追求する企業や個人の作業者にとって最適なシステムです。

LifeSize Express 220 は、1080p30/720p60 という自然で臨場感のあるフルHDビデオ品質を少ない帯域で実現しています。あらゆるフル HD 入出力に対応しているため、非常に鮮明でクリアなデータ共有が可能です。さらに、マルチ HD ディスプレイやフル HD のカメラ・電話・マイクにも対応するデジタル入出力も備えています。

Express220は、相手の表情や細かなジェスチャーさえもフルHDで映し出します。たとえ相手が遠く離れていても、お互いの理解はいっそう深まることでしょう。

LifeSize Express 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地点ビデオ会議のストリーミングおよび録画

フルHD品質、簡単な操作、それによってもたらされるビジネス効率の向上。
LifeSize Express 220 は、ビデオ会議のあるべき姿そのものです。

LifeSize Express 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 5、出力 x 4 ビデオ：入力 x 2、出力 x 2
2地点 HD ビデオ会議	P-P

Microsoft Partner Network

製品仕様

LifeSize® Express 220™

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

通信
H.323、SIP、128Kbps ～ 4.0Mbps
RJ-45 ネットワーク LAN x 1
LifeSize MicPod 用 3.5 mm マイク入力 x 1
LifeSize Phone および LifeSize Networker
（オプション）用 RJ-45 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
全解像度において毎秒 30 フレーム
（60 フレームの場合は別途注記）
384Kbps（912 x 512 ピクセル）DVD 解像度
512Kbps（1024 x 576 ピクセル）
768Kbps（1280 x 720 ピクセル）HD
1.1Mbps（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 2）
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 デジタルビデオ出力（1080p30/720p60）x 2

高品位音声
LifeSize MicPod （全方向シングルまたはデュアル）
100Hz ～ 16 kHz
ミュートボタン（MicPod のみ）
接続したコーデックより電源供給

音声機能
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
3 方向音声アドオン機能
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 5）
ライン入力（左+右）（3.5 mm）x 1
マイク入力/2 チャネル（3.5 mm）x 1
LifeSize Phone（オプション）用 RJ-45 x 1
HD ビデオ入力 x 1
DVI-I 入力 x 1

音声出力（出力 x 4）
ライン出力/ヘッドセット（左+右）x 1
LifeSize Phone（オプション）用 RJ-45 x 1
HD ビデオ出力 x 2

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

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

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
全局、他局、自局のキャプチャー
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（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）

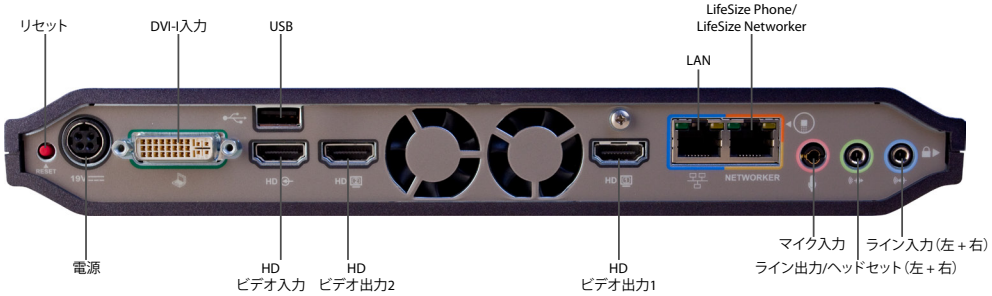
環境データ
動作温度：0 ℃ ～ 40 ℃
動作湿度：15%～85%（結露しないこと）
保管温度：-20 ℃ ～ 60 ℃
保管湿度：10%～90%（結露しないこと）

コーデック寸法
幅：288 mm
奥行：187.5 mm
高さ：41.3 mm
重量：1.29 kg

規定モデル番号
LifeSize Express 220 = LFZ-018

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。