



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

使い慣れた HD ビデオ会議ソリューションが、ラックに取付けできる安全なハードウェア『LifeSize Room 220i』として登場です。システムインテグレータはより多くの場所に、わずかな時間でHDビデオ会議ソリューションを設置できるようになりました。今まで慣れ親しんできた優れたビデオ会議体験を『LifeSize Room 220i』のまったく新しいデザインで満喫してください。

ラック取付けに対応し、安全かつシンプルな設置が可能

LifeSize Room 220i は業界標準のサーバラックはもちろん、事務用キャビネットや演壇にもしっかりと固定できるように設計されています。システムインテグレータが時間と手間を設置に費やす必要はもうありません。高品質な冷却システムによる温度調整でパフォーマンスは常に最適に保たれているうえ、背面の入出力コネクタは安全にしっかりと固定されています。これでケーブルが外れてしまう心配もありません。使い勝手を考慮して電源は機器内部に配置されており、素早く簡単な取付けを可能にしています。他のシステムとは異なる LifeSize Room 220i の特徴は、AV機器も含めたサードパーティ製のカスタムソリューションにも簡単に統合できるという点です。これにより、企業がこれまでに行ってきたビデオ会議ソリューションへの投資が最大限に活用されます。

優れたビデオ会議体験を実現するHD品質

これまでの LifeSize Room 220 で体験できたリッチなビデオ会議は、新たに紹介する LifeSize Room 220i でも同様に実現されています。1080p30/720p60のHDビデオによって自然なフェース ツー フェースのコミュニケーションを体験でき、720p60のHDビデオが高品質でなめらかな動きを映し出します。8ウェイCPモード対応の1080p30多地点ブリッジにはボイス アクティベート スイッチ機能も搭載されており、4地点のユーザを同時に表示することができます。

直感的で使いやすいデザインにより、ITスタッフの仕事もはかどります

HDビデオ会議システムの管理やメンテナンスは、簡単に手早く済ませたい。これは誰もが願うことでしょう。LifeSize Room 220i を使えばシステムのリセットも実に簡単で、システムのステータスもすぐに確認できます。付属リモコンと筐体前面の赤外線受光部でシステムを簡単に管理できます。普段操作する部分はすべて筐体前面に配置されているため、どこで操作するのか探すこともありません。

総合的な会議室ソリューション

LifeSize Room 220i には、リッチなビデオ会議体験を提供するに十分な機器 — ラック取付け可能なシステム、LifeSize Camera 10x、LifeSize Phone — がすべてそろっています。

ラックに取付け可能。直感的に操作できるデザイン。LifeSize Room 220i は豊かなビデオ会議体験を提供すると同時に、ITチームによる設置・サポート業務の負荷も軽減します。

LifeSize Room 220i — ついにラック取付けに対応

LifeSize Room 220i 主要機能

ラック取付け サーバラックはもちろん、事務用キャビネットや演壇にも固定可能

ビデオ品質 フルHD1920x1080—30 fps
1280x720—60 fps

HD ディスプレイ 2つまで接続可能

HD カメラ 1080p30 HD および
10X ズーム機能

Phone HD ビデオおよび音声の両方を
タッチパネルで管理

**外部音声、ビデオ、
データの入出力** 音声：入力 x 8、出力 x 4
ビデオ：入力 x 5、出力 x 2
データ：入力 x 2、出力 x 2

**8ウェイ多地点
ブリッジ** ボイス アクティベート スイッチ
機能付き4ウェイCPモード

安全な設置方法 ロックが可能な筐体背面の
入出力コネクタ、内蔵電源

パフォーマンス 冷却システムによる温度調整

**システム
ステータス** 筐体前面のリセットボタン、
LEDランプ、赤外線受光部

製品仕様

システム構成

LifeSizeコーデック(ラック取付け用金具付き)
LifeSize Camera 10x
LifeSize Phone 2nd Generation
ワイヤレスリモコン
ケーブル

通信

H.323, SIP, 128 Kbps~8.0 Mbps(2地点)または
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) × 1
LifeSize Phone 用 RJ-45 (PoE 対応) × 1
LifeSize Networker 用 RJ-45 (PoE 対応) × 1
アナログ電話回線用 RJ-11 × 1
LifeSize MicPod 用 3.5 mm マイク入力 × 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 カメラ

視野角 70 度の広角ズームレンズ
光学10倍ズーム
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 DVI-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(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 5)

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

ビデオ出力(出力 x 2)

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

100 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ーインターフェース
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 2nd Generation 用 RJ-45 × 1
バランスステレオライン入力(Phoenix) × 2
マイク入力 × 1
HD ビデオ入力 × 2
DVI-I 入力 × 1
HD カメラ入力(LifeSize Focus) × 1

音声出力(出力 x 4)

LifeSize Phone 2nd Generation 用 RJ-45 × 1
バランスステレオライン出力(Phoenix) × 1
HD ビデオ出力 × 1
DVI-I 出力 × 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® UVC 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

LifeSize® Room 220i™

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/ファイアウォールトラバースル(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 ダイアリング対応(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)
電源入/切スイッチ

環境データ

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

コーデック寸法

幅: 440 mm
奥行: 310 mm
高さ: 85 mm
重量: 6.99 kg



LifeSize® Room 220i™—ラック取付けに対応



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)