

LIFESIZE® ICON 500™

柔軟性の高い会議室で4K品質を実現



小～中規模の会議室向け主力製品

Lifesize Icon 500 は、さまざまな広さのビデオ会議室向けに設計されており、驚異的な 4K コンテンツの共有と優れた 4K ビデオ品質を実現し、会議室に高い柔軟性を提供します。Lifesize Icon 500 システムと 1 台のディスプレイを使用して小さな会議室をセットアップしたり、フルスクリーンプレゼンテーションの専用ディスプレイを追加して、より大きな会議室に拡張したりすることもできます。Lifesize Icon 500 は、お客様のオフィススペースに完璧にフィットする機能を適切に組み合わせてご利用いただけます。

Lifesize Icon 500 と Lifesize サービスの組み合わせは、これまでに体験したことのないコミュニケーションとコラボレーションをもたらします。会議室を越えてコミュニケーションを簡単に拡張できるため、会議に出席する必要があるすべての人が参加できるようになります。

活気のある会議

驚異的な 4K フルモーションのコンテンツ共有と比類のない 4K ビデオを利用できます。

高品質のオーディオ

搭載されている Opus オーディオは、優れたノイズリダクション機能を備えており、人間の発話と完璧に調和します。

コマンド・セントラル

非常に直感的でカスタマイズ可能な Lifesize® Phone™ HD から Lifesize の音声、Web、ビデオ通話を管理できます。

追加の柔軟性

オプションの Lifesize Room Controller アプリを会議室用のタブレットにダウンロードすれば、会議室内のどこからでも通話をコントロールできます。

鮮明な画像

強力な 5 倍ズームと鮮やかなカメラ光学により、驚くほど鮮明な画像と比類ない会議体験を実現します。

一元管理

Web ベースの管理者コンソールを使用すれば、包括的なレポートの作成、リアルタイムの監視、会議室システム管理を実施できます。

信頼できるシステム

信頼性とセキュリティを考慮して設計された、妥協のない価値、長期管理のライフサイクルと高性能なシステムを提供します。

没入型の体験

デュアルディスプレイ対応により、会議でプレゼンテーションを共有し、アクティブなビデオ参加者と議論できます。

Lifesize® Icon 500™

システムコンポーネント

- PTZ カメラが組み込まれた Lifesize Icon 500
- Lifesize Phone HD
- 電源 / ケーブル

通信

- RJ-45 ネットワーク LAN 10/100/10001 x 1
- POE 対応の RJ-45 x 1 (Lifesize Phone HD 用)
- 802.11AC ワイヤレス
- SIP PBX 統合サポート

デュアルディスプレイ対応

- 1080p または 4K (UHD) ビデオモードをサポートする HDMI 入力付ディスプレイすべて

4K UHD ズームカメラ

- 5 倍ズーム
- 広角ズームレンズ
 - 対角視野: 97 度
 - 水平視野: 88 度
 - 垂直視野: 56 度
- パンの角度: +/- 90°
- チルトの角度: +/- 15°
- 自動露出 / オートフォーカス / オートホワイトバランス
- 10 のカメラ プリセット (こちら側または相手側)

ビデオ仕様

- 最大解像度 3840 x 216、毎秒 30 フレームまでのすべての解像度におけるプログレッシブスキャン、アスペクト比 16:9^{1, 2}
- 最大 3840x2160p30 のプレゼンテーションデータ共有²
- 複数の HD 解像度をサポート
- ビットレートと解像度 (H.264 ハイプロファイル):
 - 600 Kbps (720p30)
 - 1.2 Mbps (1080p30)
 - 6 Mbps (4K)

ビデオ規格

- H.264 ハイプロファイル、H.264 制約付きベースラインプロファイル

ビデオ入力 (1 入力)

- ビデオ入力 HDMI x 1 (最高 2160p30)
- 正確なカラー表示を実現するには、プレゼンテーションソースと仲介デバイスは RGB カラースペースでエンコードする必要があります。

ビデオ出力 (2 出力)

- ビデオ出力 HDMI x 2 (最高 2160p30)

音声機能

- WebRTC NetEQ パケット損失の遮へい
- 全二重の自然な会話
- Lifesize Phone HD 利用時:
 - 高度な音響エコーキャンセル
 - 自動ゲインコントロール、ノイズリダクション、ビームフォーミング

音声規格

- Opus、G.722.1C、G.722、G.711uLaw および aLaw

音声入力 (3 入力)

- POE LAN x 1 (Lifesize Phone HD))
- ビデオ入力 HDMI x 1
- アナログマイク / ライン入力 x 1

音声出力 (3 出力)

- POE LAN x 1 (Lifesize Phone HD)
- ビデオ出力 HDMI x 1
- アナログライン出力 x 1

サポートされているその他の規格

- RFC 3261、RFC 3264、RFC 2833、HDMI CEC

ネットワーク機能

- 優れたビデオ品質のための順方向エラー訂正
- 高度なネットワーク輻輳制御アルゴリズム
- NAT / ファイアウォールのトラバース
- 自動通話帯域幅検出
- IPv4 対応

ディレクトリ

- 最大 10,000 件のディレクトリ エントリ
- グローバル検索ツール
- LDAP 対応
- 会議ディレクトリのサポート

その他のインターフェイス

- USB 3.0 x 2

システム管理

- 管理者コンソールからの一元管理
- Web インターフェイス

セキュリティ

- 管理メニュー、Web インターフェイス、コマンドラインインターフェイスへの認証アクセス
- HTTP、SSH サービスを無効にする機能
- TLS/DTLS/SRTP サポート
- Kensington Security Slot

電源

- システム電源 54 ワット (Phone HD での最大)、AC-DC 電源 (付属) による電源供給。AC 仕様: 100-240 VAC、50/60 Hz
- Lifesize Phone HD に POE LAN 経由で Lifesize Icon 500 より直接電源供給

環境データ

- 動作温度: 0 °C (32 ° F) ~ 40 °C (104 ° F)
- 動作湿度: 15 % ~ 85 %、無結露
- 保管温度: -20 °C (-4 ° F) ~ 60 °C (140 ° F)
- 保管湿度: 10 % ~ 90 %、無結露

ビデオデバイス寸法

- 幅: 246.3 mm (9.7 インチ)
- 奥行: 122.5 mm (4.82 インチ)
- 高さ: 142 mm (5.6 インチ)
- 重量: 1.46 Kg (3.2 ポンド)

取り付けオプション

- 取り付け穴: 75 x 75 mm VESA マウントパターン
- 取付ネジ³: M3 ネジ x 4 (0.5 mm ピッチ)、座金推奨 (最大挿入深度: 4.5 mm)

規定番号

- Lifesize Icon 500 = LFZ-036

機能の可用性と価格は、サブスクリプションプラン、選択したオプション、ペアリングするデバイスによって異なります。

¹ Lifesize のクラウドベースのサービスと併用すると、サービスを使用するユーザーエクスペリエンスをカスタマイズするために一部の機能と設定は Lifesize に管理されます。

² 多地点通話の場合は 1080p30

³ 取り付けネジは付属していません。