

# VidyoRoom™ HD-230

参加者、映像コンテンツの共有を高パフォーマンスで実現



VidyoRoom HD-230なら、大型画面を使用したビデオ会議において高精細なビデオ会議エクスペリエンスを提供します。各参加者が送受信するライブ解像度1080pの高いパフォーマンスと、セカンドスクリーン上に参加者映像または共有コンテンツを表示するデュアルスクリーンモードにより、HD-230はマルチポイントビデオ会議における質の高いコミュニケーションに欠かさない高精細な映像を実現します。他のすべてのVidyoRoomソリューションと同様に、追加料金なしでマルチポイントビデオ会議、HDエンコーディングおよびデコーディング、デュアルスクリーン表示をサポートします。HD-230なら市販のディスプレイ、カメラ、オーディオ機器と一緒に使用することができ、どんな会議室でもニーズに合わせてVidyoを導入することができます。

## 主な機能

### VidyoRoom HD-230の特長

- 最大送信解像度1080p30、最大受信解像度1080p60
- 2番目の画面上に参加者映像、ローカルコンテンツ、または遠隔からの共有コンテンツを表示するデュアルスクリーンモード
- コンテンツの共有と表示、DVI経由で直接接続、VidyoDesktop™またはVidyoSlate™タブレットアプリケーションを介して会議に参加に共有
- 複数参加者からのコンテンツ共有: 複数の参加者から共有されたコンテンツ間で切り替え表示

### 極めて優れたユーザー体験

- グローバルアドレスブックからユーザーやルームのステータスやスピードダイヤルを確認し通話を開始
- 分割表示モードで最大16人の参加者を表示可能
- アクティブスピーカー優先表示または分割表示レイアウトに切替え可能
- 赤外線通信リモコンまたは無料のVidyoRemote™タッチスクリーンタブレットアプリケーションを介して参加者の呼出、カメラコントロール、および会議の管理が可能

### Vidyoならではの優れたテクノロジー

- マルチポイント同時接続に対応したVidyoRouter™により優れたスケーラビリティとパフォーマンスを発揮
- 高度なSVC (UCIF Mode 2s) による卓越した品質、信頼性、効率的なパフォーマンス
- さまざまなネットワークやデバイスに応じて最適化する動的適応技術による忠実度の高いメディア配信
- ルームシステム、デスクトップ、ラップトップ、タブレット、およびモバイルデバイスを含むあらゆるエンドポイントからの会議への参加
- Vidyoインフラストラクチャによるレガシーのエンドポイントの相互運用

### メンテナンス容易性 & 安全性

- VidyoPortal™を介して会議の制御とソフトウェアの自動アップデートが可能
- メディア暗号化およびシグナル暗号化 (オプション)
- PIN (暗証番号) によるバーチャル会議室のロック/ロック解除
- AMX、Crestron、Extronなどの会議室自動化ソリューションとの統合

# 技術仕様

VidyoRoom™ HD-230	
スクリーンレイアウト	スクリーン 1: アクティブスピーカー表示、分割表示、共有コンテンツ表示の複数のレイアウト スクリーン 2: アクティブスピーカー表示、分割表示、共有コンテンツ表示の複数のレイアウト
ビデオコーデック	ネイティブ: H.264 SVC (UCIF Mode 2s) <b>VidyoGateway / VidyoWay 経由:</b> H.263、H.263+、H.264 AVC
オーディオコーデック	ネイティブ: SPEEX Wideband Audio、最大32 Khz (サンプリングレート) <b>VidyoGateway / VidyoWay 経由:</b> G.711、G.722
ライブ解像度 (送信)	ネイティブ: 1080p30、1080p15、720p60、720p30、540p30、450p30、360p30 <b>VidyoGateway / VidyoWay 経由:</b> 1080p30、720p30、4CIF、4SIF、CIF、SIF、QCIF
ライブ解像度 (受信)	ネイティブ: 1080p60、1080p30、1080p15、720p60、720p30、540p30、450p30、360p30 <b>VidyoGateway / VidyoWay 経由:</b> 1080p30、720p30、4CIF、4SIF、CIF、SIF、QCIF
最大通信データレート	送信: 4 Mbps 受信: 8 Mbps
コンテンツ共有	コンテンツ入力: 1x DVI (内蔵)、または 1600 x 1200 (オプションの VGA アクセサリを使用) ローカル共有: 最大解像度 1920 x 1080、会議中以外でローカルディスプレイを使用 リモートディスプレイ: 遠隔の参加者からの共有コンテンツは画面解像度に適合 (最大解像度 2540 x 2048) 複数参加者からのコンテンツ共有: 複数の参加者から共有されたコンテンツ間で切り替え表示
ビデオ出力	1x DVI、1x DisplayPort (1x DisplayPort-DVI アダプター込み)
カメラ入力	1x DVI
カメラ制御	1x RS-232
オーディオ入力/出力	1x 3.5mm ステレオジャック、USB
シグナリングプロトコル	ネイティブ: EMCP、SCIP <b>VidyoGateway / VidyoWay 経由:</b> H.323、SIP
暗号化	ネイティブ: AES 128bit、TLS、SRTP、HTTPS <b>VidyoGateway / VidyoWay 経由:</b> H.235
一元管理	VidyoPortal™を介して設定、管理およびソフトウェアのアップグレード VidyoDashboard™を介して議事録および利用状況のレポート作成
ライセンス	専用のVidyoLine™ライセンス込み
モニタリング	SNMP
ネットワークインターフェース	1x ギガビットイーサネット。10 BASE-T、100 BASE-TX、1000 BASE-Tをサポート、RJ45アウトプット
言語	英語、中国語 (繁体、簡体)、フィンランド語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、日本語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、スペイン語、スウェーデン語、タイ語、トルコ語
電源	255W AC/DC 自動切替スイッチ内蔵高効率電源 (APFC 100-240V、2.3A、47-63Hz) 搭載、DC 出力 = 12V (14A)
推奨カメラ	Sony EVI-HD7 (1080p @ 30fps) 推奨 Minrray VHD910 (1080p @ 30fps)
推奨スピーカーフォン	Phoenix Quattro3 MT304。 上記以外のデバイスおよび最新の推奨デバイス一覧については、 <a href="http://www.vidyo.com/support/peripherals/#vidyooroom">www.vidyo.com/support/peripherals/#vidyooroom</a> を参照してください
動作環境	動作温度: 5~35°C (41~95°F) 保管時温度: -40 ~ 65°C (-40 ~ 149°F) 動作湿度: 20% ~ 80% (結露なし)
準拠規格	EMI/EMC: FCC (米国)、ICES (カナダ)、EN55022、EN55024 (EU)、VCCI (日本)、C-Tick (オーストラリア/ニュージーランド)、KC (韓国)、BSMI (台湾) 安全性: TUV認証、UL認証 環境: RoHS適合
寸法	高さ: 11.42" (290 mm) 幅: 3.65" (92.6 mm) 奥行き: 12.28" (312 mm) 総重量: 11.68 lbs (5.3 kg)



## Vidyo, Inc. (本社)

433 Hackensack Ave., Hackensack, NJ 07601, USA  
Tel: 201.289.8597 フリーダイヤル: 866.998.4396  
Eメール: [vidyoinfo@vidyo.com](mailto:vidyoinfo@vidyo.com)

## ヨーロッパ

[emea@vidyo.com](mailto:emea@vidyo.com)  
+33 (0) 488 718 823

## アジアパシフィック

[apac@vidyo.com](mailto:apac@vidyo.com)  
+852 3478 3870

## インド

[india@vidyo.com](mailto:india@vidyo.com)  
+91 124 4111671

## 日本

[japan@vidyo.com](mailto:japan@vidyo.com)  
+03 (6268) 8601