

# Zoom Roomsについて

---

## 1. 会議室での生産性を向上

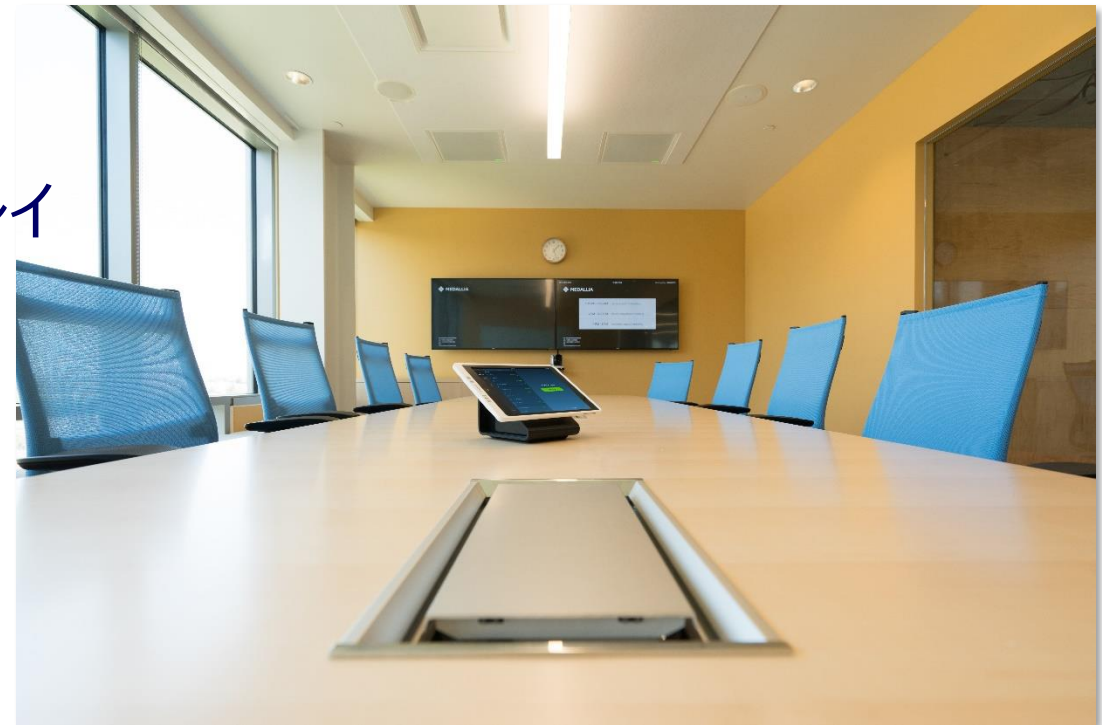
- 臨場感豊かにWeb会議と連携
- ワンタッチで予定された会議に参加
- ワンクリックで画面を共有

## 2. あらゆる部屋で簡単にセットアップ

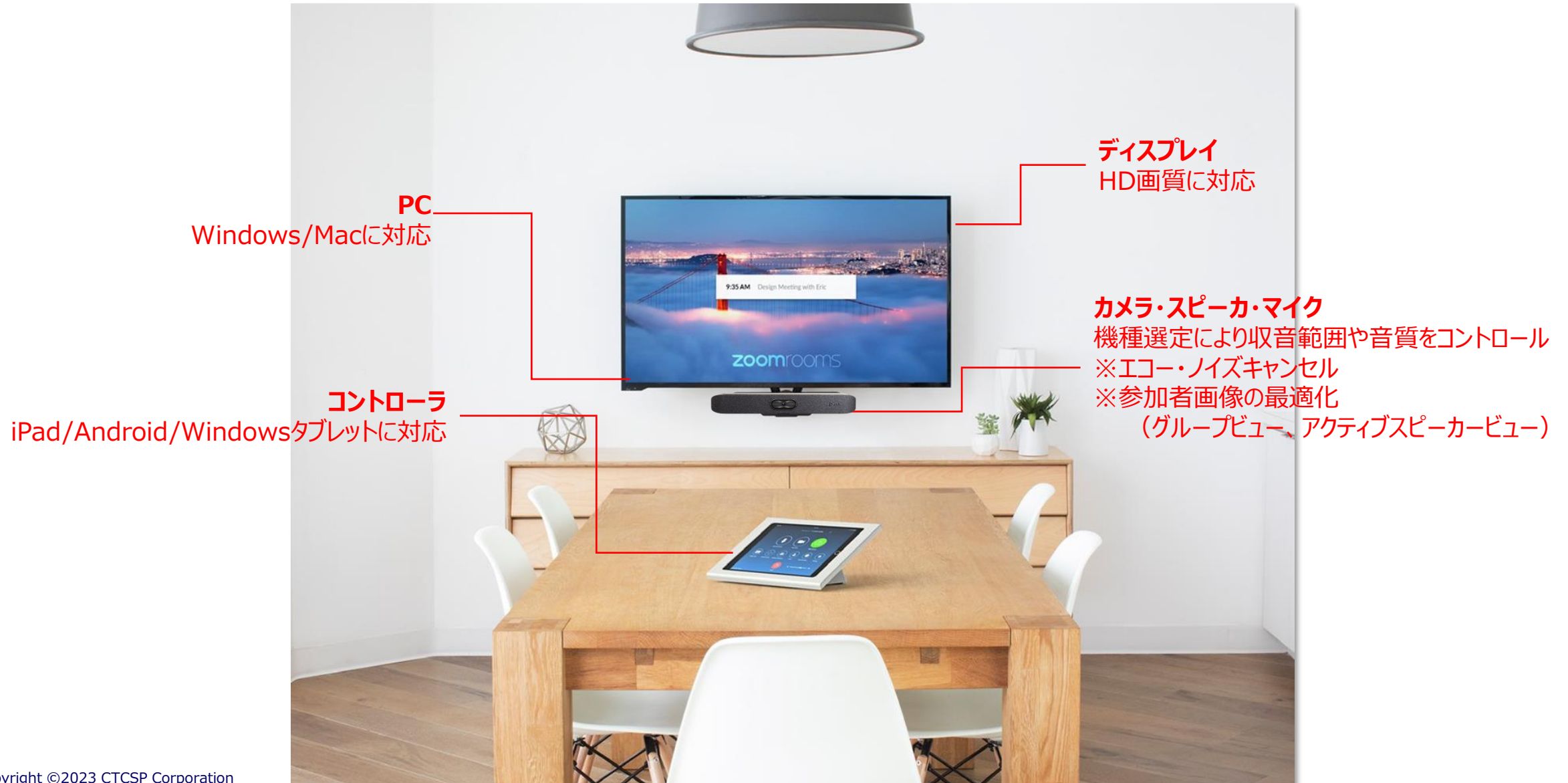
- 各種ベンダーの様々な対応デバイスを利用
- どのような広さの会議でも対応が可能
- デジタルサイネージやスケジュール作成ディスプレイ

## 3. クラウドによる一元管理

- モニタリングと管理
- ルームアラートを設定
- 既存のビデオ会議システムとの統合

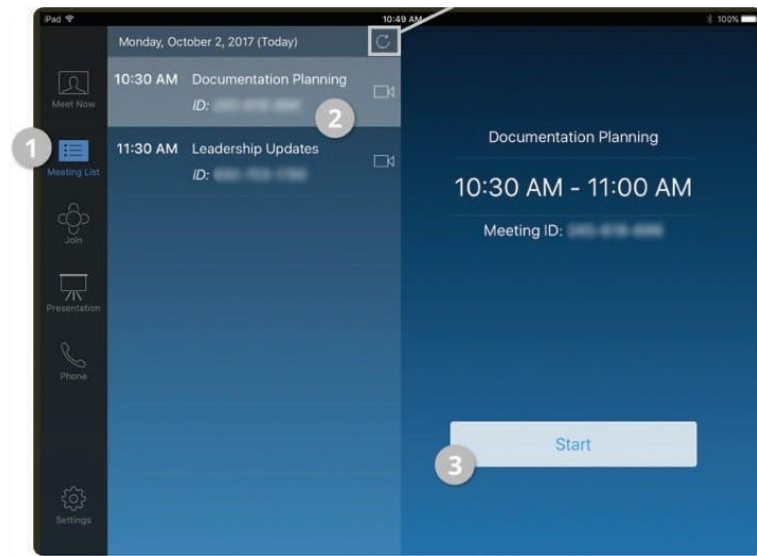


## 1. 臨場感豊かにWeb会議と連携



## 1. ワンタッチで予定された会議に参加

スケジュール表示画面

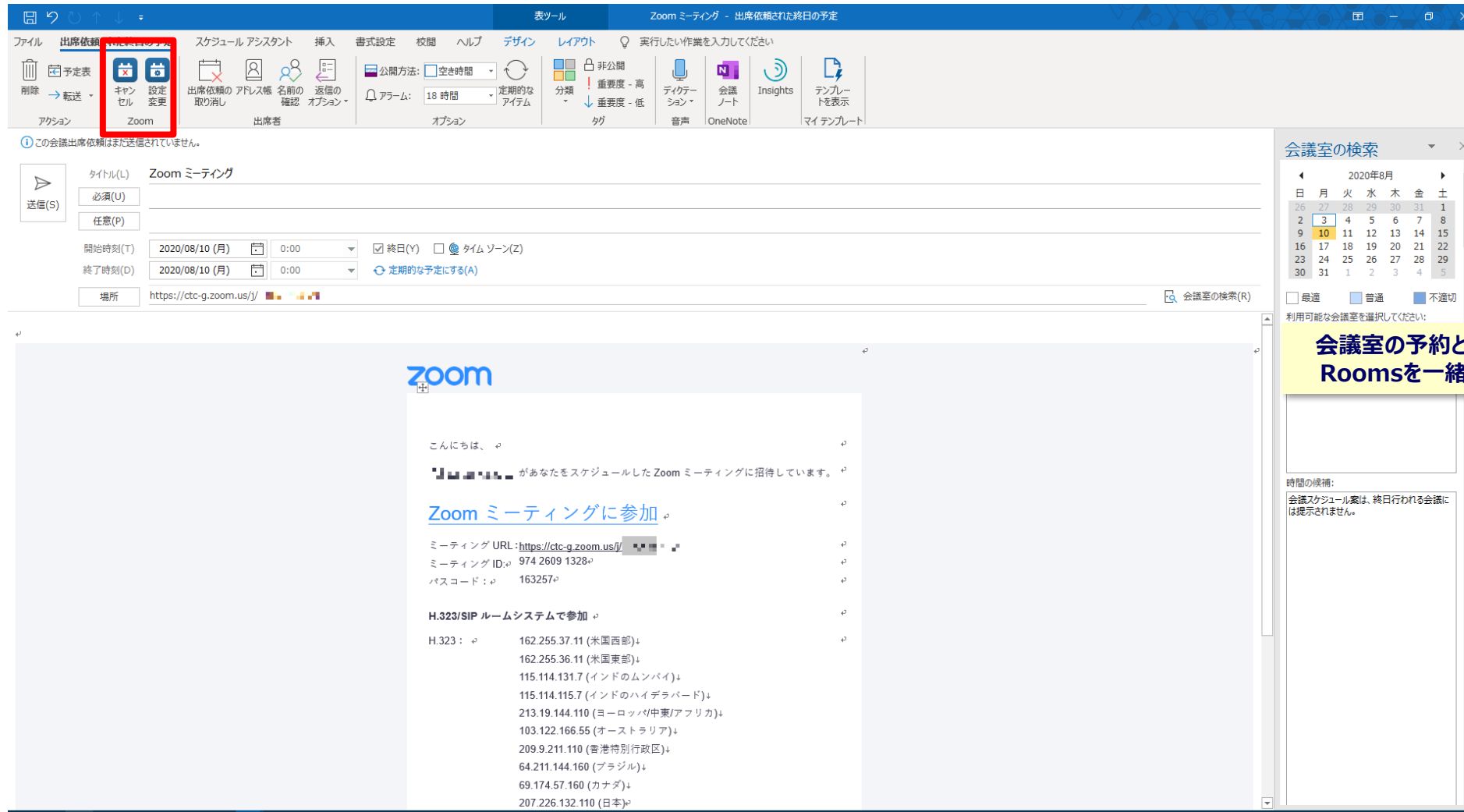


予約時にスケジュール連携を行うことで、会議情報がコントローラに表示されます。参加時は”Start”ボタンを押すだけで参加が可能です。  
スケジュール連携していない場合は、”会議番号”や”電話帳検索”で会議に参加いただけます。

会議コントロール画面



会議中はカメラや音声のコントロールを始め、参加者の追加など多くの操作を実施いただけます。リモコン形式ではないため、分かりやすく操作が可能です。



Exchangeのスケジュール設定・周知

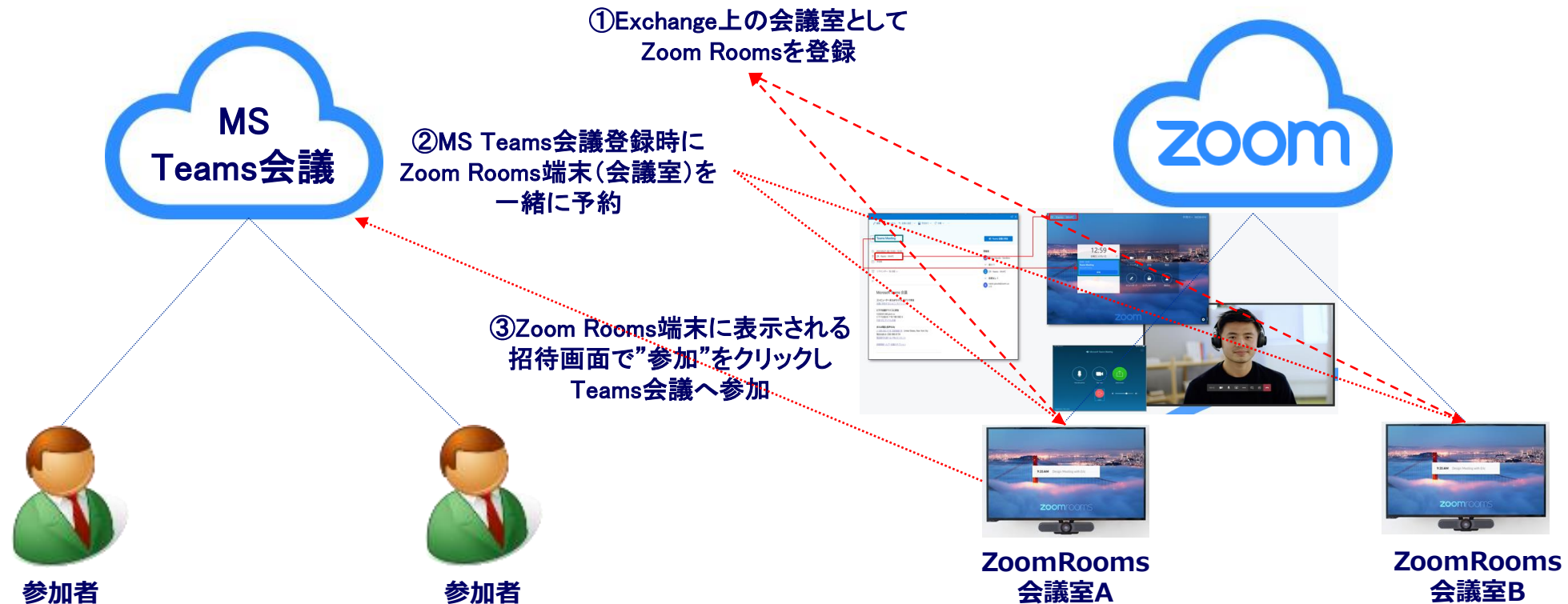
Zoomのミーティング予約

会議室の予約 (=Zoom Roomsの予約)

※Outlook用プラグインを各クライアントにインストールして利用

## 1. Zoom Rooms Direct Guest Join機能

Zoom Roomsとして利用しているデバイス(会議室)から、MS Teams主催の会議に参加することができます。

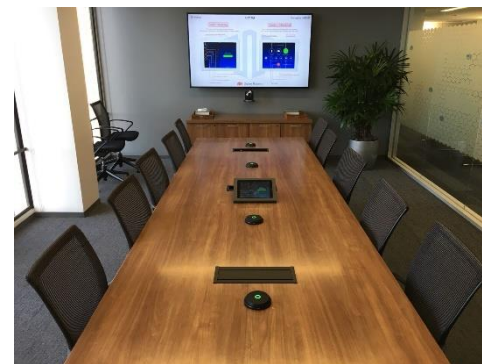
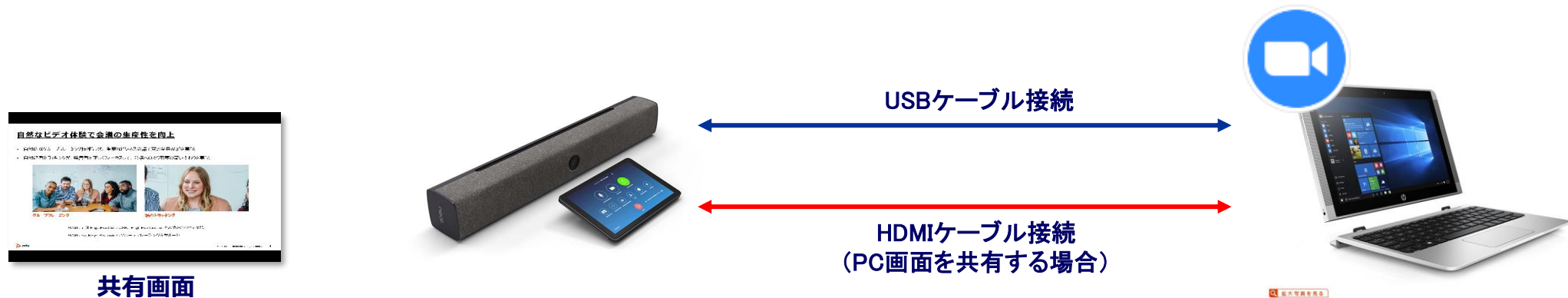




## 1. USBモード

Zoom以外の会議に参加される際にZoom Roomsの端末をご利用頂くことが可能です。  
PCでMS TeamsやWebexなどの会議に参加される際、PolyやNeatなどのZoom Rooms端末のカメラやマイク機能をお使いいただけます。

Zoom Rooms端末に付属している高性能カメラやマイク・スピーカをご利用頂くことができるため、高品質な会議を開催いただけます。



自社カメラ  
(会議室全体の映像)

## 1. Smart Gallery

Zoomの機能

- 会議室の参加者をより大きく表示し、視認性を高める機能です。Neatでは同時3ストリームで会議室の映像をZoomクラウドに出力いたします。これにより、グループ全体、グループor参加者（2つまで）が個別に表示され、会議室のメンバーをより見やすく表示することが可能です。



上記デモ動画をご覧ください(YouTube)

## 2. ダブルトーク

Neatの機能

- Zoom会議では2名の発言が被ると、ノイズを避け、どちらか一方の音声が消されて各参加者に出力されることがあります。Neat端末では独自の音声処理技術により、2名が同時に発言した場合でも、両方の音声を聞くことができます。（ディスカッション時に有効）



上記デモ動画をご覧ください(YouTube)



## 1. デジタルサイネージやスケジュール作成ディスプレイ

### デジタルサイネージ



クラウド上に静止画や動画をアップロードすることにより、会議以外の時間帯でデジタルサイネージとして利用することが可能です。

### スケジュール作成ディスプレイ



ExchangeやGoogle Appsと連携することにより、会議室のスケジュール表示や予約登録に利用いただけます。

## 1. 各種ベンダーの様々な対応デバイスを利用



	一体型	タッチ式ディスプレイ	デタッチ型
主要ベンダー	Poly X30, X50, X70 Neat Bar, Neat Bar Pro	DTEN 27インチ（卓上）、55インチ、75インチ	（本体）HP, Lenovo, Logicoool他 （カメラ）Poly, Aver, Logicoool他
メリット	既存ディスプレイの利用、設置が楽	ケーブルレスでスタイリッシュな設置 タッチディスプレイで会議コントロールや描画	レイアウトに合わせたカメラやマイクの利用
デメリット	カメラの変更が不可	価格がやや高い	設置時の配線処理

# あらゆる部屋で簡単にセットアップ





## 1. モニタリングと管理・ルームアラートを設定

### Zoom Roomsの管理機能

	機能
資産管理	デバイスの登録、ロケーション、シリアル管理
バージョン管理	Zoom Roomsアプリのバージョン管理 OSのアップデート(Win, Mac, iOS, Poly, DTEN)
電源	起動時間、再起動
画面出力	ディスプレイ毎の出力設定・同時3台まで出力 (自室、ギャラリービュー、発話者、共有資料等選択)
カメラ・マイク	カメラ・マイク操作(※)、ノイズ・エコーキャンセル
ミーティング設定	ミーティング時設定、録画設定、自動参加
情報表示	問い合わせ先
監視アラート	状態監視・アラートメール発信
デジタルサイネージ	静止画・動画のスケジュール表示
スケジュール連携	会議室登録、スケジュールディスプレイ

ハードウェア側の管理まで含め、クラウド側から一括で設定を管理いただけます。外部の管理ツールを導入する必要もないと思われます。

### ディスプレイ出力の設定



The screenshot shows the 'ディスプレイ出力の設定' (Display Output Settings) interface. At the top, there are three tabs: '1個のディスプレイ' (1 Display), '2個のディスプレイ' (2 Displays), and '3個のディスプレイ' (3 Displays), with the last one selected. Below the tabs, there are four rows representing different participant counts: '1名の参加者' (1 Participant), '2名の参加者' (2 Participants), '3名の参加者' (3 Participants), and '4名以上の参加者' (4 or more Participants). Each row shows a '共有開始します' (Start Sharing) button and a preview of the output layout. The preview shows the layout of the displays and the content being shared, such as '共有されたコンテンツ' (Shared Content), '自分' (Self), '使用中のスピーカー' (Speaker in Use), and 'ギャラリービュー' (Gallery View). At the bottom, there are '保存' (Save) and 'キャンセル' (Cancel) buttons.

Zoom Roomsの端末から最大3台までのディスプレイに出力頂けます。各ディスプレイのレイアウトはクラウド側から管理し、平時と画面共有時に分け設定頂けます。

## 1. サポートしているビデオ会議端末の一覧

Zoom社がサポートしているビデオ会議端末です。”Conference Room Connectorライセンス”経由でZoom会議に参加いただけます。下記以外にも各社のH.323でお使い頂くことは可能です。ご評価ライセンスをご提供いたしますので御社環境でお試してください。

メーカー	モデル	Zoom会議への参加	デバイス管理(※)
Cisco	SX, E, DX, MX, Cシリーズ	○	○
	Spark/Webex Room kit	○	○
	Webexboard	○	-
	Cisco MXP	○	-
Polycom	Trio	○	○
	Groupシリーズ	○	○
	HDXシリーズ	○	○
	Debutシリーズ	○	○
Lifesize	Icon	○	○
	Express	○	○
	Team	○	-
	Room	○	-
Aver	EVC 900 130/130Pシリーズ 100シリーズ	○	-

## 1. 会議室へのご導入

- 会議室でのミーティング品質が向上する
  - 音質：機器付属の高性能マイクを利用し收音性能が向上、同時発話が可（ダブルトーク）
  - 画質：デフォルトで1080pで配信、会議参加者の認識と拡大（スマートギャラリー）
- オペレーションが簡単
  - 番号入力が容易、スケジューラ連携も可
- ゲストによる画面共有も簡単

## 2. ビデオ会議端末からのリプレイス

- Web会議と連携し利用対象が拡大する（社外から参加、ゲストなどを呼ぶことができる）
- 機器コストが下がる（会議端末、H.323/SIPゲートウェイが不要）
- オペレーションコストが下がる（機器管理、会議の運営）

Web会議の導入



ビデオ会議との連携



Zoom Roomsへのリプレイス



## Zoom Rooms対応デバイスのご紹介

## 1. 一体型モデル（カメラ・マイク・スピーカ）

neat.



### Neat Bar (テレビ取り付け型: ~16名部屋程度)

カメラ性能: 視野角 最大120°  
4倍ズーム、12MP

内臓マイク: 5個

スピーカ: 1つ

ディスプレイへの出力: 2つまで

備考: Zoom, MS Teams対応 (H/Wブート起動時選択)

※ Zoom Smart Galleryに対応

### Neat Bar Pro (テレビ取り付け型: ~30名部屋程度)

カメラ性能: 視野角 70° ~113°  
16倍ズーム、50MP

内臓マイク: 16個

スピーカ: 3つ (フルレンジ)

ディスプレイへの出力: 3つまで

備考: Zoom, MS Teams対応 (H/Wブート起動時選択)

※ Zoom Smart Galleryに対応



neat.



## 1. タッチ式ディスプレイモデル



neat.



### Neat Frame (卓上型: 個室~6名部屋程度)

サイズ: 15.6"

カメラ性能: 視野角 最大113°  
4倍ズーム、50MP

内臓マイク: 3個

スピーカ: 1つ

備考: Zoom, MS Teams対応予定 (H/Wブート起動時選択)  
(※ Zoom Smart Galleryには非対応)

### Neat Board (据置型: 16名部屋程度)

サイズ: 65"

カメラ性能: 視野角 120°  
4倍ズーム、12MP

内臓マイク: 5個

スピーカ: 1つ

備考: Zoom, MS Teams対応 (H/Wブート起動時選択)  
※ Zoom Smart Galleryに対応



neat.



# 一体型機器比較表（30名程度の大規模会議室）

	Poly X50	Neat Bar Pro	Rally Bar	DTEN D7
写真				
特徴	実績豊富	相手先と会話が被っても声が消えない ダブルトークが特徴	実績豊富	タッチディスプレイ体型
カメラ性能	5倍デジタルズーム 視野角：120°	16倍デジタルズーム 視野角：70°～113°	15倍光学・デジタルズーム 水平視野角：82°(132°)	ズームなし 水平視野角：120°
内蔵マイク	3個+2個のMEMSマイク内蔵 收音範囲：7.6m	16個のMEMSマイク内蔵	6個のMEMSマイク内蔵 收音範囲：7m	16個のMEMSマイク内蔵
スピーカ	ステレオスピーカ	3つ	ステレオスピーカ	1つ
ディスプレイ出力	2つ	3つ	2つ	2つ
USBモード	対応	対応	対応	×
ギャラリービュー対応	対応	対応	対応	対応
価格帯	中レンジ	中～高レンジ	中レンジ	高レンジ
備考	タブレットで操作（PoE給電） オプションでマイク拡張可（1個）	タブレットで操作（PoE給電）	タブレットで操作（PoE給電） オプションでマイク拡張可（4個）	ディスプレイで描画も可

# 一体型機器比較表（20名程度の中規模会議室）

	Poly X30	Neat Bar	Rally Bar Mini	DTEN GO with Mate
写真				
特徴	実績豊富	相手先と会話が被っても声が消えない ダブルトークが特徴	実績豊富	タブレットで描画も可
カメラ性能	5倍デジタルズーム 水平視野角：120°	4倍デジタルズーム 水平視野角：120°	4倍デジタルズーム 水平視野角：113°	ズームなし 水平視野角：160°
内蔵マイク	4個のMEMSマイク内蔵 收音範囲：4.5m	5個のMEMSマイク内蔵	6個のMEMSマイク内蔵 收音範囲：4.5m	12個のMEMSマイク内蔵
スピーカ	1つ	1つ	2つ	1つ
ディスプレイ出力	1つ	1つ	1つ	1つ
USBモード	対応	対応	対応	×
ギャラリービュー対応	対応	対応	対応	×
価格帯	中レンジ	中～高レンジ	中レンジ	低～中レンジ
備考	タブレットで操作（PoE給電）	タブレットで操作（PoE給電）	タブレットで操作（PoE給電） オプションでマイク拡張可（2個）	タブレットで操作（PoE給電）

## ご提供体制・付加サービスのご紹介

---



弊社から“Zoom Roomsライセンス”ならびに“下記対象機材”をご購入頂いたお客様に「Zoom Roomsワンストップサポートオプション」をご提供いたします



**対象のZoom Rooms機器に障害が発生した場合、お客様に代わり各メーカーに対しエスカレーションさせていただきます。  
Zoom Roomsのご利用を弊社Zoomサポート窓口で“ワンストップ”でご支援させていただきます。**

＜備考＞

- ・本サービスはお客様が購入された各機器のメーカーワランティに準じてサービスをご提供させていただきます。ワランティ期間や内容を越えたサービスはご提供出来ません。
- ・弊社サポート窓口では各機器のワランティ期間の管理を行っておりません。お客様からのお問合せ後、お客様から頂いたシリアル番号を元に弊社から各メーカーに依頼をさせていただきます。
- ・メーカーワランティにオンサイト対応が含まれていた場合、メーカーのみで対応させていただきます。送付時の不良品返送はお客様からでメーカー窓口へご返送頂きます（送料お客様負担）。
- ・ワランティ期間が終了している場合はサービスのご提供をお断りいたしますのでご容赦下さい。
- ・Zoom Roomsに関するお問合せについては、弊社のZoomサポートサービスにてご対応させていただきます。サービス内容は「[CTCSP Zoomサービス規約](#)」をご確認ください。