

Microsoft Teams Rooms

Microsoft Teams Roomsガイドブック

VTVジャパン株式会社

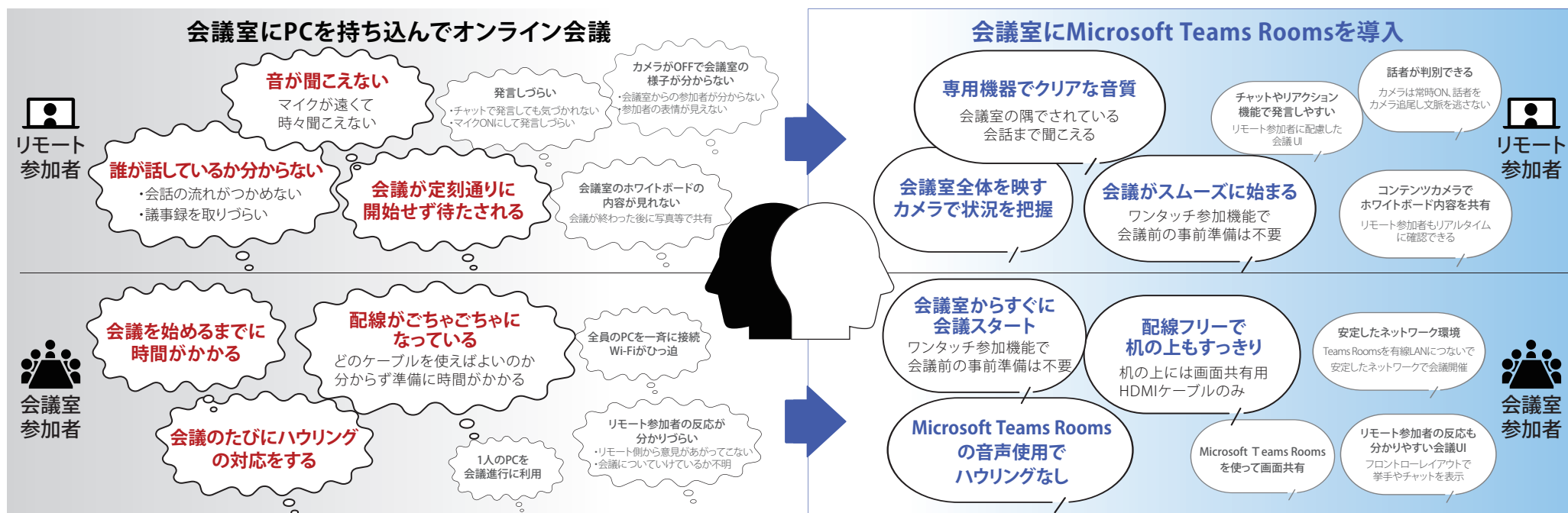
Microsoft Teams Rooms

「ハイブリッドワーク」に適した会議室で快適コミュニケーション

Microsoft Teams Roomsでハイブリッドワークの問題・課題を解決!生産性向上と業務効率アップを実現

ハイブリッドワークとは、従来の出社型「オフィスワーク」と、自宅やシェアオフィスなどオフィスと離れた場所で働く「リモートワーク」を組み合わせた働き方です。

問題 ハイブリッド会議における会議参加者の悩みとBYOD利用の問題をMicrosoft Teams Roomsが解決

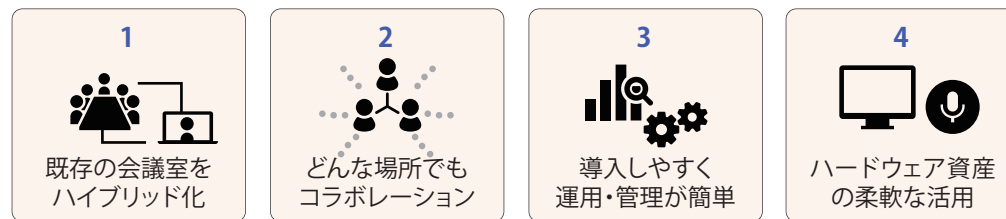


課題 Microsoft Teams Roomsで会議室の生産性向上を実現

オンライン会議利用がますます日常になっていくこれからは、ハイブリッドワーク向けの会議室の最適化は不可欠です。

- 会議・ミーティングを行う会議室こそハイブリッドワークを支える変革が必要
- リモート参加者が、会議室にいるメンバーと同じ質・量の情報を受け取れる環境を構築

オフィスワーク、リモートワーク双方が快適なオンライン会議ができる環境を作ることで、生産性向上と業務効率アップを実現します。これらをかなえるソリューションがMicrosoft Teams Roomsです。



会議室からハイブリッドワークをレベルアップする Microsoft Teams Rooms

ハイブリッドワーク + Microsoft Teams Rooms

アフターコロナの新しい働き方「ハイブリッドワーク」は自社に限定した働き方にとどまらず、お客様や取引先企業など社外とのオンライン会議や打ち合わせにも柔軟に対応できる取り組みが課題です。そしてアフターコロナにおける会議室利用の増加は、会議室利用での生産性を向上させる上で、現在抱えている問題点をきちんと把握し解決することが必要不可欠です。

Microsoft Teams Roomsは、ハイブリッドワークでの会議室利用におけるさまざまな問題・課題を解決できるソリューションです。

会議室の“Teams化”で快適なハイブリッドワークを実現する

Microsoft Teams Roomsとは

Microsoft Teams Roomsは、会議室からTeams会議に参加するためのソリューションです。専用PCやコラボレーションバーもしくはオールインワンデバイス、マイクスピーカーやカメラなどの音声・映像デバイスとタッチコントローラーと、ソフトウェア（専用Teamsアプリ）で構成されます。Microsoft Teams Roomsは、さまざまな用途の会議室やフリースペースに設置することで、Teamsのオンライン会議を複数人で簡単に開催することができます。



豊富なラインアップ

幅広いバージョンと機能を持つTeams Roomは、ユーザーニーズに合わせてさまざまな用途の会議室・共有スペースに設置することができます。



誰でも簡単にTeams会議に参加

簡単で手間のかからないコラボレーションを実現するMicrosoft Teams Roomsは、会議室からすぐにTeams会議に参加できます。



安全管理機能

常に最新の状態を保持する豊富な管理機能と分析機能で、デバイスを安全に保護します。

会議室(大)



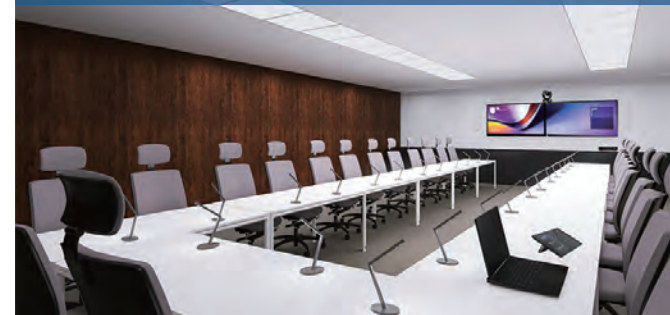
会議室(中)



会議室(小)



役員会議室



セミナールーム



フリースペース



Microsoft Teams Rooms がもたらす効果

ユーザーのプラス効果

Microsoft Teams Roomsを導入することで、オフィスワーク、リモートワークそれぞれに分散したメンバーとの快適なハイブリッドワークを実現します。

◎瞬時にオンライン会議を開催、会議の効率化を促進

機材の事前準備が不要



会議のたびに周辺機器とPCを配線するなどのセッティングが一切不要

ワンタッチでTeamsの会議に参加



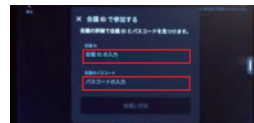
簡単操作で会議に参加でき、時間のロスと機会損失を防止

なじみのあるTeams UIでスムーズ操作



直感的な操作で挙手やリアクション、参加者の追加、ビューの変更などが可能

会議ID入力で会議参加



社内・社外を問わず、スケジュールされていない会議にもすぐに参加可能
Windows版はZoomへの参加も可能

◎会議に集中できる品質と機能を搭載、ストレスフリーな会議を開催

安定した品質の映像と音声



認定デバイスと組み合わせることで会議室で快適なTeams会議を開催

最適サイズにカメラ画角を調整



会議室内の参加者全員の表情をとらえ会話しやすい環境を提供

会議に適したカメラ+コンテンツのレイアウトを提供 (Front row)



参加者の映像を画面下部に配置、対面で会議室参加者と目線の合うレイアウトが可能
参加者リストや会議チャット、コンテンツも明瞭に表示されストレスのない会議を実現

管理者のプラス効果

Microsoft Teams Roomsを導入することで、全デバイスの利用履歴が確認できたり、遠隔拠点のデバイスの設定変更が可能になるなど、管理コストの削減が期待できます。

◎Microsoft Teams Rooms / 周辺機器のサポート時間とコストを削減

AI機能がトラブル解決策を提案



システム不具合やセキュリティに問題が生じた際、検出した問題をAIが解決に導く方法を提案

Teams Roomsのインシデント確認



遠隔地からシステム設定変更が可能
(機種・OSにより非対応)

アラート機能で問題の重要度や緊急性の高低を分類



- ・故障や結線ミスなどでつながっていない時のアラート、セキュリティ上改善が望ましい場合のアラートなど、いくつかの種類のアラートを管理システムが検知
- ・管理サイトのインシデントページ一覧でアラートの種類を確認、対応の優先順位表示で緊急性の高低を分類

◎Microsoft Teams RoomsをTeams管理サイトで管理

全てのTeamsデバイスを1か所で確認



Microsoft Teams Roomsの設定や、ソフトウェア・ファームウェアの更新などを管理サイトで確認

管理サイトで正常性を確認



会議室のMicrosoft Teams Roomsや接続された周辺機器のトラブルを遠隔からいち早く確認可能

Microsoft Teams Roomsの利用状況をレポート



利用日時、会議時間、会議参加者や会議の品質まで詳細にレポート。
稼働率を確認し、導入効果測定や保守などの対策に

VTVジャパンのMicrosoft Teams Rooms 導入コンサルティング

パフォーマンス



Microsoft 認定 Solution Sales & Technical Solution スペシャリストバッジを取得済み

VTVジャパンは、Teams Roomsに関する最新情報や知識と技術習得し、会議室環境・利用デバイス・運用方法・保守体制を一貫してデザインします。

各メーカーTeams Rooms×オンライン会議用デバイス×Teams連携オンライン会議サービス

ハイブリッドミーティング運用の
コンサルティング・ご提案

オンライン会議室のデザイン

ハイブリッドミーティングに
特化したAV構築・運用

H.323/SIP端末連携と
独特な通信技術

ネットワークデザイン

トラブル時の早期復帰サポート

お客様環境へのMicrosoft Teams Rooms設定支援

Microsoft Teams Rooms導入時に必要なMicrosoft 365の設定を支援する「Microsoft Teams Rooms (MTR) 導入支援プログラム」を提供しております。 ※詳細は次ページをご参照ください。

出荷前キitting・設置サービス

■ 出荷前キitting

機器納品時にご安心してご導入いただくために必要不可欠な作業です。
機器の動作確認はもちろんのこと、各アプリケーションを最新化させて出荷いたします。

■ 設置サービス

Microsoft Teams Rooms だけでなく、モニター・スタンドも含め標準的な設置サービスは、日本全国（離島及び一部地域を除く）一律料金で提供しております。

※会議室インテグレーションの内容に応じて専門技術者の対応が必要な場合、別途お打ち合わせの上、価格をご案内いたします。

会議室インテグレーション

これから考えるべき重要ポイント… 誰でも簡単に多くのTeams会議を開催できる 仕組み作り

ハイブリッドワーク中心の業務体系となり、Teams会議で利用する機材や運用コンセプトは変化(進化)していきます。

どの会議室でもTeams会議ができる



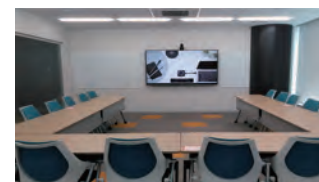
Teams Roomsを
設備

誰でも簡単にTeams会議が開催できる



タッチパネルで
会議デバイス制御

ケーブルレス・コンタクトレス



シーリングマイクで
音声をキャッチ

各会議室にTeams Roomsを設置しておけば、PCを持ち込まなくてもTeams会議が実施できます。

会議準備の手間とトラブルを削減し、誰でも簡単にTeams会議が実施できます。

天井取り付けタイプのマイクを導入いただくことで、会議室にいる人の声をクリアに集音します。

導入後運用支援

Microsoft Teams Rooms (MTR) を導入後も安心して運用してご利用いただくための運用総合支援プラン「MTR After Care」を提供しております。 ※詳細は次ページをご参照ください。

運用総合支援プラン「MTR After Care」

アップデート
情報提供

MTR Core

アプリ起因
障害時支援

コール
サポート

製品交換
代替機貸出

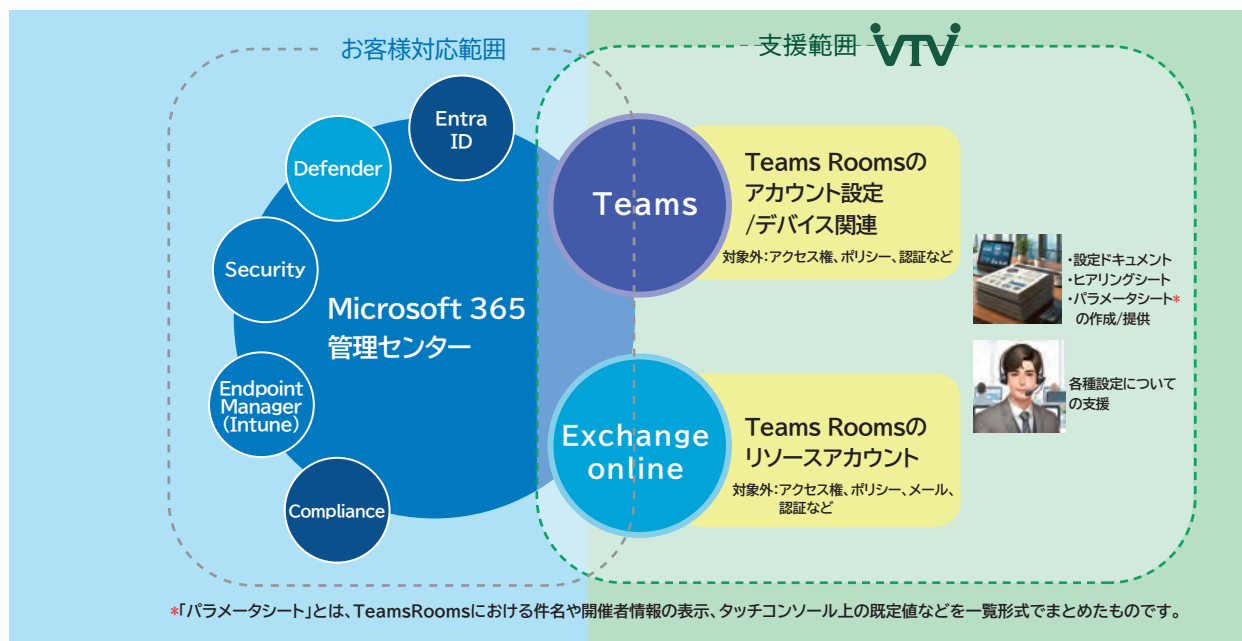
MTR xSP

オンサイト
保守

Microsoft Teams Rooms 操作ガイド (Web 版) の提供

弊社からご購入いただいたお客様専用の操作ガイド (Web 版) を提供いたします。
操作ガイドでは会議への参加方法、会議中の操作や便利機能を詳しく説明しており、社内ユーザーにも展開することで、ユーザー自身で操作に関する疑問点を解決できるようにするなど、社内で自由にご活用いただけます。

Microsoft Teams Rooms (MTR) 導入支援プログラム



Microsoft Teams Rooms導入時のMicrosoft 365設定をご支援

Microsoft Teams Roomsの導入には、Microsoft 365管理センターでの設定が必要です。

しかし、Microsoft 365やPowerShellの知識がない、またはIT専任担当者がいないために設定変更に不安を感じている方や、通常業務と兼任しているために資料の確認に時間を割けないなど、課題を持つお客様を支援します。

このプログラムにより、お客様のMicrosoft 365設定に伴うロスやストレスを軽減し、スムーズなMicrosoft Teams Roomsの導入と運用を実現します。

※Teamsの会議そのものの設定や、Microsoft 365のその他の管理センターまたはアプリとの連携については別途ご相談とさせていただきます。

支援レベルにあわせて選べる2つのプラン

Microsoft Teams Roomsをスムーズに導入できるように「MTRベーシック」、「MTRプロ」の2つのプランをご用意しています。

MTRベーシック

Microsoft公開ページのみでは不十分。もう少し詳しく設定の流れを知りたい

- Microsoft Teams Rooms 設定ドキュメントの提供
- Microsoft Teams Rooms 実機貸出 (1 週間)

ドキュメント提示

MTR実機貸出

MTRプロ

Microsoft 365環境がシンプルではなく、知見に基づくアドバイスがほしい

- Microsoft Teams Rooms 設定ドキュメントの提供
- ベストエフォートのアドバイス対応
- Microsoft Teams Rooms 実機貸出及び現地動作確認

ドキュメント提示

パラメーターシート提示

MTR実機貸出

実機動作確認

ドキュメント提示

Microsoft Teams Rooms設定ドキュメント

公開情報を基にしたドキュメントをご提示します。

パラメーターシート提示

Microsoft Teams Rooms導入に向けたお客様環境 (M365ほか) 確認およびアドバイス (打ち合わせ 2回・各 2時間)

お客様環境のヒアリングを基にパラメーターシート*を作成し、スムーズなMicrosoft Teams Rooms導入のアドバイスを行います。

MTR実機貸出

Microsoft Teams Rooms実機貸出

Microsoft Teams Roomsの実機をお貸し出しします。

実機動作確認

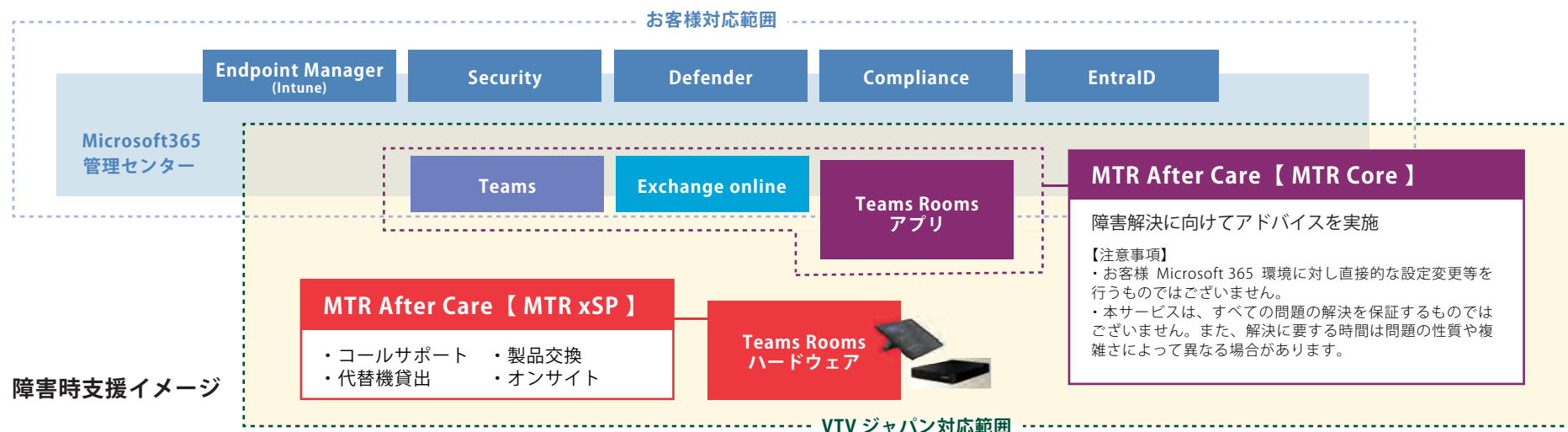
実機を用いてMicrosoft Teams Rooms稼働確認 (現地オンサイト・1日)

オンサイトで、実機での稼働 (お客様テナントにて) 確認を行います。

※東京・大阪以外は別途交通費・宿泊費が必要です。

Microsoft Teams Rooms 運用総合支援プラン【MTR After Care】

MTR After Careは、Microsoft Teams Rooms (MTR)を導入後も安心して運用していただくための有償プログラムです。MTRアップデート情報の提供やTeams Roomsアプリ起因と想定される障害時に弊社知見を踏まえアドバイスを行う「MTR Core」と、端末の保守対応を行う「MTR xSP」の2つのサービスをご提供します。



MTR Core

「MTRアップデート情報の提供」と「TeamsRoomsアプリ起因とされる障害時支援」を行います。

MTRアップデート情報の提供

MicrosoftがMTRアップデート情報をリリースした際に、弊社のMicrosoft環境にて動作確認を行い、機能や利用方法を確認し、2週間以内にアップデートの内容を取りまとめたドキュメントで情報を提供いたします。

情報の提供は年20回を想定しています。(Windows版及びAndroid版各10回)

MTRアプリ起因とされる障害時支援

端末(ハードウェア)起因の障害発生時はMTR xSPにご加入いただくことでサポート対応が可能です。Teams Roomsアプリ起因の場合は、原則お客様側での対応となります。

MTR Coreにご加入いただくことで、Teams Roomsアプリ起因の障害発生時も、障害解決に向けたアドバイスを受けることができるため安心です。

MTR xSP

Teams Rooms端末(ハードウェア)の保守サービス。

◆ 対応メーカー



- ◆ xSP 1 | コールサポート+製品交換
- ◆ xSP 2 | コールサポート+製品交換+代替機貸出
- ◆ xSP 3 | コールサポート+製品交換+代替機貸出+オンサイト
- ◆ xSP 4 | 大型ディスプレイ体型製品限定

主要メーカー別Microsoft Teams Rooms対応製品のご紹介



「Windows版」OSが搭載されたThink Smartシリーズで展開しています。
ラインナップには小会議室向けのタッチパネル一体型とビデオバー、全ての会議室に利用可能なインテグレーションモデルがあります。Core Gen2シリーズのPCには、業界で初めてNPU内蔵インテルCore Ultraプロセッサが搭載されています。

	Windows版	
小会議室 (~7名程度)	ThinkSmart Hub Gen 2  マイク・スピーカー・コントローラーが一体 カメラは別途選択	ThinkSmart Tiny Kit  PCとコントローラーのみのイン テグレーションモデル
中会議室 (11名程度)	ThinkSmart Core Gen 2 Full Room Kit  インテリジェントスピーカー対応の ビデオバーをパッケージ化	ThinkSmart Core Gen 2 IP Full Room Kit  PoE給電対応、広い会議室や本体から離れた場所 から操作可能なIPコントローラーモデル
大会議室 (18名程度) インテグレーション モデル	ThinkSmart Core Gen2 + Controller  PCとコントローラーのみのインテグレーション モデル。会議室の大きさに合わせて設計可能	ThinkSmart Core Gen2 + IP Controller  PoE給電対応、広い会議室や本体から離れた場所 から操作可能なIPコントローラーモデル



「Windows版」と「Android版」の両OSに対応しています。小・中会議室での利用に適したビデオバーと、会議室の規模や用途に合わせて周辺機器を自由に構築できるインテグレーションモデルがあり、さまざまな規模や運用スタイルに対応可能です。

	Windows版	Android版
小会議室 (~7名程度)	MVC S40-C4-000  カメラ・マイク・スピーカー内蔵ビデオバーと コントローラーをセット	MeetingBar A10  設置場所を取らない横幅38cmの コンパクトなビデオバー
中会議室 (11名程度)	MVC860-C5-713  カメラ、マイク2台、スピーカー、ハブ、ワイヤレス コンテンツ共有用ボッドがパッケージ化	MeetingBar A40-031  シンンプル運用を実現するワンケーブル接続 ビデオバー
	MVC860-C5-000  カメラ、赤外線センサーがパッケージ化 マイク、スピーカーは別途選択	MeetingBar A30  2つのカメラ・マイク・スピーカーを内蔵する ビデオバー
大会議室 (18名程度) インテグレーション モデル	MVC S90-C5-007  カメラ2台とAVプロセッサ、ワイヤレスコンテンツ共有 ボッドなどをパッケージ化。マイク、スピーカーは別途選択	
	MCoreKit-C5-MS  PCとコントローラー、赤外線モニターのインテグレー ションモデル。カメラ、マイク、スピーカーは別途選択	

neat.

「Android版」OSに対応した、個人・小会議室・中会議室向けのオールインワンモデルやビデオバーを取り揃えています。シンプルな機器構成で別途カメラやマイクを準備する必要がないため複雑なデバイス設定などが不要です。

	Android版		
小会議室 (~7名程度)	Neat Bar2 & Pad  カメラ・マイク・スピーカーを内蔵するビデオバー	Neat Frame  タッチスクリーン(15.6in)、カメラ、マイク、スピーカーが一体のオールインワンデバイス	
中会議室 (11名程度)	Neat Board Pro  タッチスクリーン(65in)、カメラ、マイク、スピーカー搭載のオールインワンデバイス	Neat Board 50  タッチスクリーン(50in)、カメラ、マイク、スピーカー搭載のオールインワンデバイス	Neat Bar Pro&Pad  カメラ・マイク・スピーカーを内蔵するビデオバー

CISCO

「Android版」OSに対応した個人・中会議室向けのオールインワンモデルやビデオバー、用途や環境に応じてカメラやマイクを組み合わせることができる大会議室向けのインテグレーションモデルを取り揃えています。

	Android版	
小会議室 (~7名程度)	Cisco Room Bar  カメラ・マイク・スピーカーを内蔵するビデオバー	Cisco Desk Pro  タッチスクリーン(27in)、カメラ、マイク、スピーカーが一体型になったオールインワンデバイス
中会議室 (11名程度)	Cisco Room Bar Pro  カメラ・マイク・スピーカーを内蔵するビデオバー。Cisco Room Barの上位モデル	Cisco Board Pro  タッチスクリーン(55/75in)、カメラ、マイク、スピーカーが一体型になったオールインワンデバイス
大会議室 (18名程度) インテグレーションモデル	Cisco Room Kit Pro  カメラ、マイク・スピーカーの自由な組み合わせが可能なモデル。周辺機器は別途選択	Cisco Room Kit EQ  スピーカー内蔵4K高機能カメラ、タッチコントローラーセットモデル。マイク、周辺機器は別途選択

poly

hp

「Windows版」と「Android版」の両OSに対応しています。小〜大会議室向けの製品からインテグレーションモデルまで、高品質なPoly独自の音声および映像の専門技術が搭載された、充実のラインナップを展開しています。

	Windows版	Android版		
小会議室 (〜7名程度)	Poly Studio Small Room Kit  4Kカメラ・マイク・スピーカーを内蔵するビデオバー Poly Studio R30をパッケージ化	Poly Studio X30  4Kカメラ・マイク・スピーカーを 内蔵するビデオバー		
中会議室 (11名程度)	Poly Studio Medium Room Kit  4Kカメラ・マイク・スピーカーを内蔵するビデオバー Poly Studioがパッケージ化。卓上マイク1台増設可	Poly Studio X52  4Kカメラ・マイク・スピーカーを 内蔵するビデオバー		
大会議室 (18名程度) インテグレーション モデル	Poly Studio Large Room Kit  4KデュアルカメラPoly Studio E70がパッケージ化 音声デバイスは別途選択	Poly Studio Base Kit  PCとコントローラーのみの インテグレーションモデル 周辺機器は認定デバイス などから選択	Poly Studio X72  4Kセンサー付デュアル カメラ・マイク・スピーカ― を内蔵するビデオバー 卓上マイク1台を増設可	Poly Studio G62  カメラやマイク・スピーカ― の組み合わせが可能な インテグレーションモデル 周辺機器は別途選択

logicool®

「Windows版」と「Android版」の両OSに対応しており、小会議室から大会議室向けのモデルを取り揃えています。得意分野であるカメラ、マイクなどの周辺機器をベースにWindows及びAndroidに対応したオールインワンパッケージを提供しています。

	Windows版	Android版
小会議室 (～7名程度)	Rally Bar mini Rally Bar Huddle  デュアルカメラ搭載のビデオバーにMini PCとコントローラーをパッケージ化。マイクは最大3台まで拡張可能 カメラ・マイク・スピーカーを内蔵するビデオバー	Rally Bar mini Rally Bar Huddle  デュアルカメラ・マイク・スピーカーを内蔵するビデオバー。マイクは最大3台まで拡張可能 カメラ・マイク・スピーカーを内蔵するビデオバー
	MeetUp  ビデオバーにMini PCとコントローラーをパッケージ化。マイクは最大1台まで拡張可能	MeetUp  ビデオバーにMini PCとコントローラーをパッケージ化。マイクは最大1台まで拡張可能
中会議室 (11名程度)	Rally Bar  デュアルカメラ搭載のビデオバーにMini PCとコントローラーをパッケージ化。マイクは最大4台まで拡張可能	Rally Bar  デュアルカメラ・マイク・スピーカーを内蔵するビデオバー。マイクは最大4台まで拡張可能
大会議室 (18名程度) インテグレーションモデル	Rally Plus  カメラとマイク2台、スピーカー2台にMini PCとコントローラーをパッケージ化。マイクは最大7台まで拡張可能	Rally Plus  カメラとマイク2台、スピーカー2台にMini PCとコントローラーをパッケージ化。マイクは最大7台まで拡張可能

DTEN

「Android版」OSに対応しており、小会議室から中会議室向けのタッチスクリーンにカメラやマイク、スピーカーが搭載されたオールインワンパッケージやビデオバーなどのラインナップを提供しています。

	Android版
小会議室 (～7名程度)	D7X 55インチ Bar & Mate  タッチスクリーン(55in)、カメラ、マイク、スピーカーが一体型になったオールインワンデバイス 4Kカメラ・マイク・スピーカーを内蔵するビデオバー
中会議室 (11名程度)	D7X 75インチ  タッチスクリーン(75インチ)、カメラ、マイク、スピーカーが一体型になったオールインワンデバイス

周辺機器のご紹介

インテグレーションモデル用のカメラやマイク・スピーカーなどのAVソリューションをお探しのユーザー向けに、会議室用周辺機器のご提案を行っています。Microsoft Teams認定周辺機器をメインに貴社に最適なご提案させていただきます。PCをメインとした構築もご相談ください。



Poly Studio



YAMAHA CS-800



Bose VB1



Shure Intellimix P300



Shure MXA920



Shure MXA710



Shure Microflex



Shure MXA901



Aver Cam 520 Pro



Aver Cam 130



Neat Pad



Barco ClickShare Cシリーズ

Microsoft Teams Rooms ライセンスとOS選定について

Microsoft Teams Rooms ライセンス

Microsoft Teams Roomsを利用するには、専用のデバイスライセンスが1台につき1ライセンス必要です。Microsoft Teams Roomsのデバイスライセンスは、「Microsoft Teams Rooms Basic (無償)」と「Microsoft Teams Rooms Pro (有償)」の2種類があります。安定した運用を実現するためには、Proライセンスの導入をおすすめしています。

Proライセンス		Basicライセンス
有償	料金	無償
無制限	利用ライセンス数	最大25ライセンス
○	AIノイズ抑制	-
○	インテリジェントスピーカー	-
○	Zoom/Webex会議への直接ゲスト参加	○
○	会議ID参加	○
○	コンテンツカメラ	-
○	フロントロー	-
最大50分割	画面分割数	最大9分割
○	デュアル画面のサポート	-
○ (Windows版のみ)	複数カメラ接続	-
○	ソフトウェア自動更新	○
○	デバイス分析	-

Microsoft Teams Rooms のOS選定

Microsoft Teams RoomsにはWindows版とAndroid版の2種類のモデルがあります。どちらのOSが希望する会議運用に適しているのか検討して選択しましょう。

Windows版 Teams Rooms	Android版 Teams Rooms
・Microsoft認定の専用PCと操作用タッチパネル、カメラ、マイク、スピーカーなどで構成される   ・会議室の規模やレイアウトに合わせた最適な機器を選択可能 ・高度なオーディオ、ビデオ、コンテンツ共有が可能 ・Teams Roomsのフル機能を提供	・小規模～中規模の会議室向けに設計されたビデオバーやモニターもついたオールインワンモデルなどで構成される ※ 大規模会議室向けソリューションもあり   

導入前に実機をご確認ください:デモンストレーション実施中!

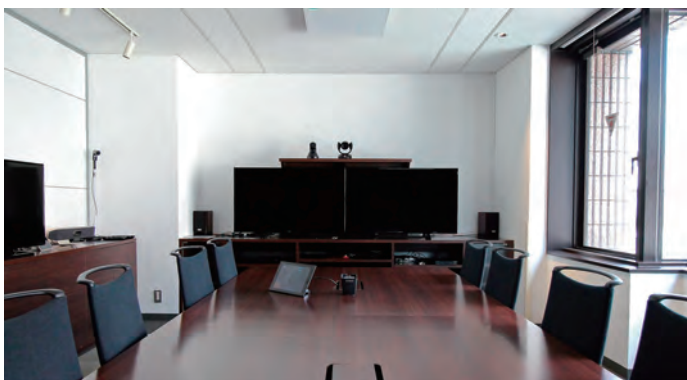
東京・大阪のデモンストレーションルームにて、Microsoft Teams Roomsを実際にご体感いただけます。
ご興味のある製品や比較したい製品など、リクエストに合わせてデモを実施します。お気軽にご利用ください。(要予約)

デモご案内ページ:

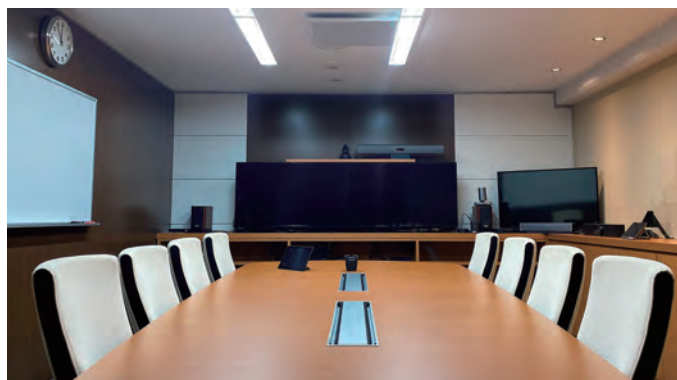
<https://www.vtv.co.jp/demo/>



東京デモルーム:九段下



大阪デモルーム:本町



お問い合わせはお電話または
フォームから

東京:03-5210-5021

大阪:06-4706-3930

メールアドレス:vtvinfo@vtv.co.jp

ホームページ:<https://www.vtv.co.jp>

🔍 VTV お問い合わせ



<東京オフィス>

〒102-0073 東京都千代田区九段北1-11-11 第2フナトビル6F
TEL.03(5210)5021

<大阪オフィス>

〒541-0048 大阪市中央区瓦町4-5-9 井門瓦町ビル5F
TEL.06(4706)3930