

Teams ミーティング 活用支援サービス

Microsoft
Partner



Gold Cloud Platform
Gold Cloud Productivity
Gold Small and Midmarket Cloud Solutions
Gold Collaboration and Content
Gold Messaging
Gold Datacenter
Silver Enterprise Mobility Management
Silver Communications
Silver Application Development

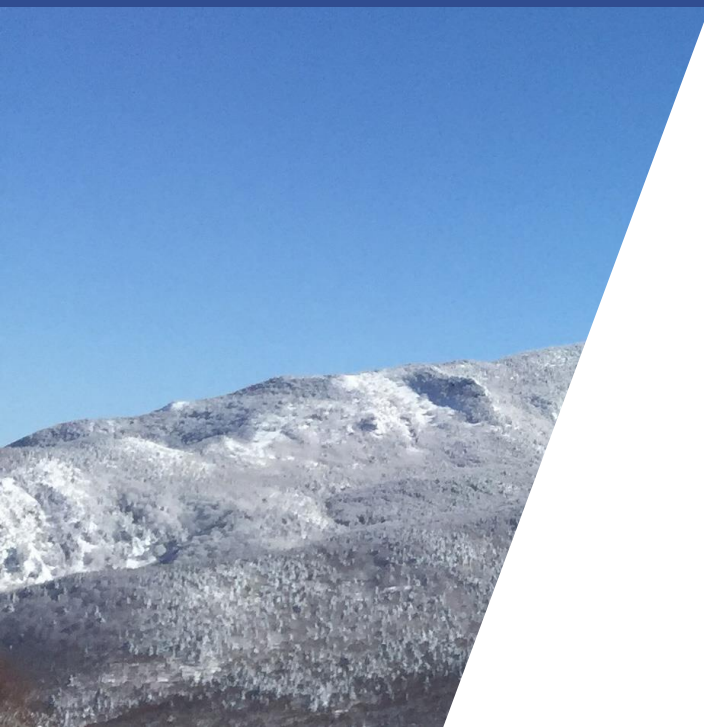
株式会社TOSYS
2021



目次

1. Teams会議に求めるシチュエーション
2. Teams会議に最適な環境
3. 会議室パターンと費用
4. 既存システムの入替え
5. 追加ソリューション

Teams会議に求めるシチュエーション



Microsoft Teams 対応デバイスであらゆるシチュエーションに対応



個人用ワーク



モバイルワーク



共用スペース



さまざまな規模の
会議室

個人用デバイス



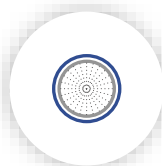
ヘッドセット



固定電話



マイク



スピーカー



携帯電話

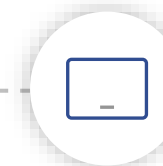
共有デバイス



会議室用電話

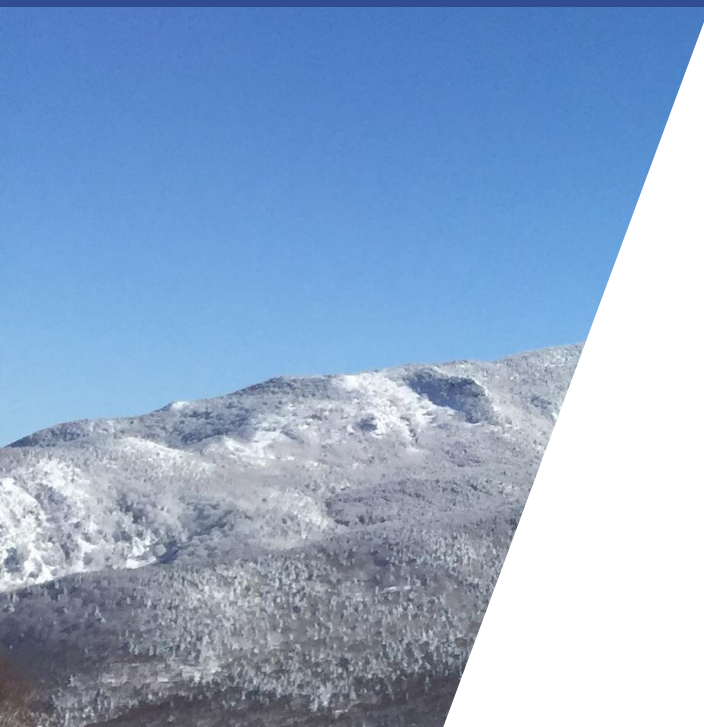


Microsoft Teams
Rooms



インタラクティブ
ホワイトボード

Teams会議に最適な環境



Team会議に最適な環境をつくるには？



ハドル スペースから小規模の会議室



小規模から中規模の会議室



中規模から大規模の会議室

検討事項



カメラの視野角



マイク感度



ネットワーク速度



ケーブル配線



スピーカーの
聴きやすさ



モニターの
見やすさ



特大規模の会議室 (多目的ルーム)



エグゼクティブ用会議室

検討事項



カメラの視野角



マイク感度



ネットワーク速度



ケーブル配線



スピーカーの
聴きやすさ



モニターの
見やすさ

Team会議に求めるデバイス



モバイル ワーク



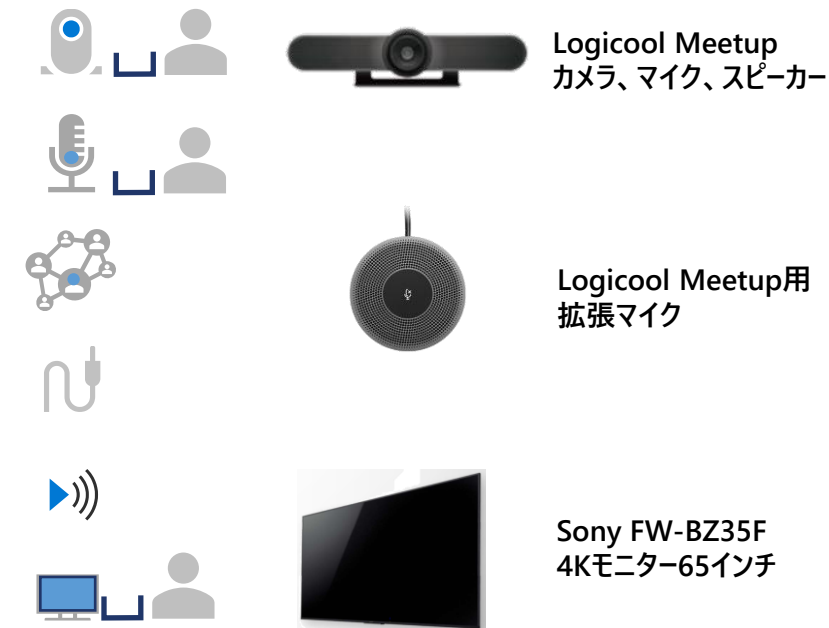
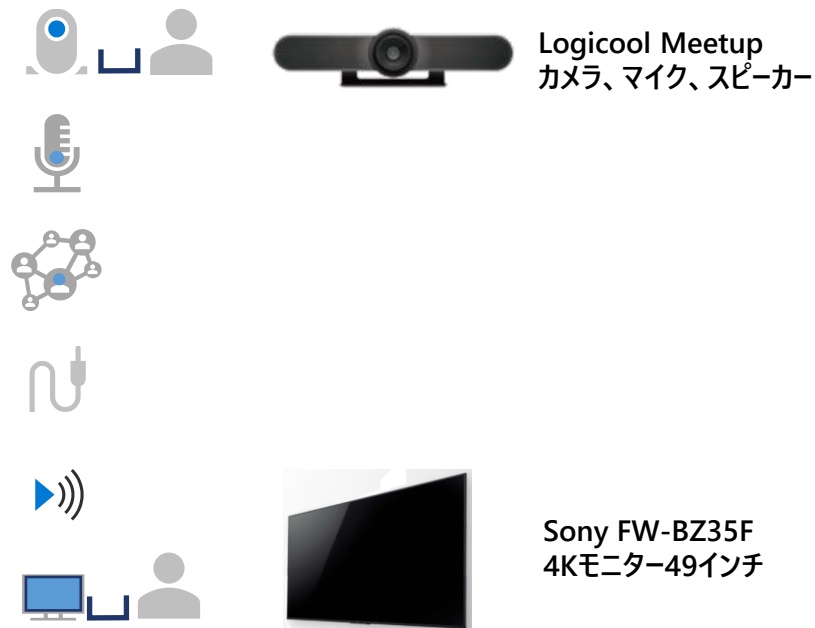
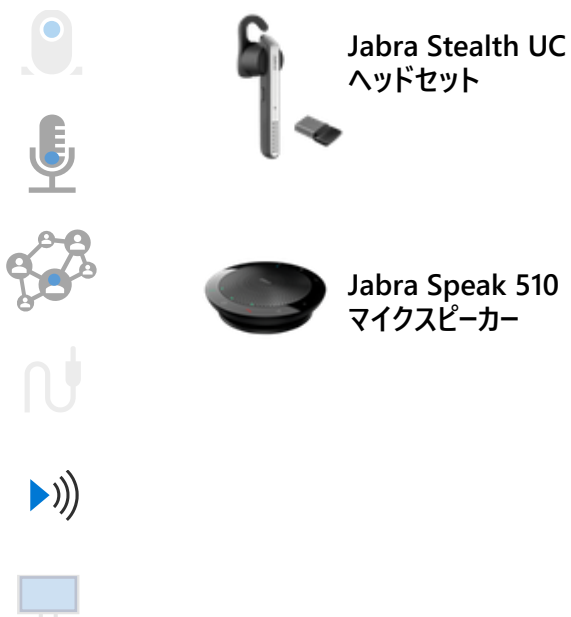
ハドル スペースから小規模の会議室

4~6名



小規模から中規模の会議室

6~10名



Team会議に求めるデバイス



中規模から大規模の会議室

10~20名



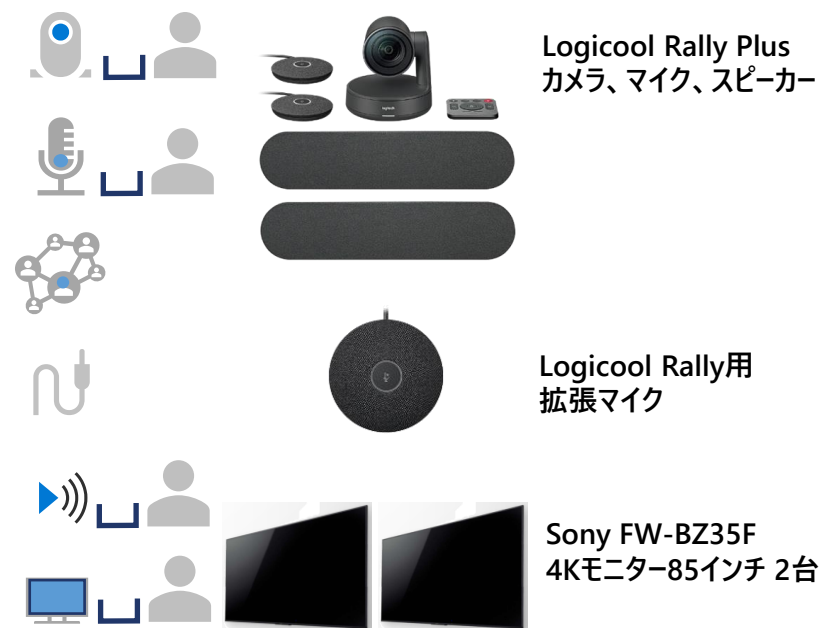
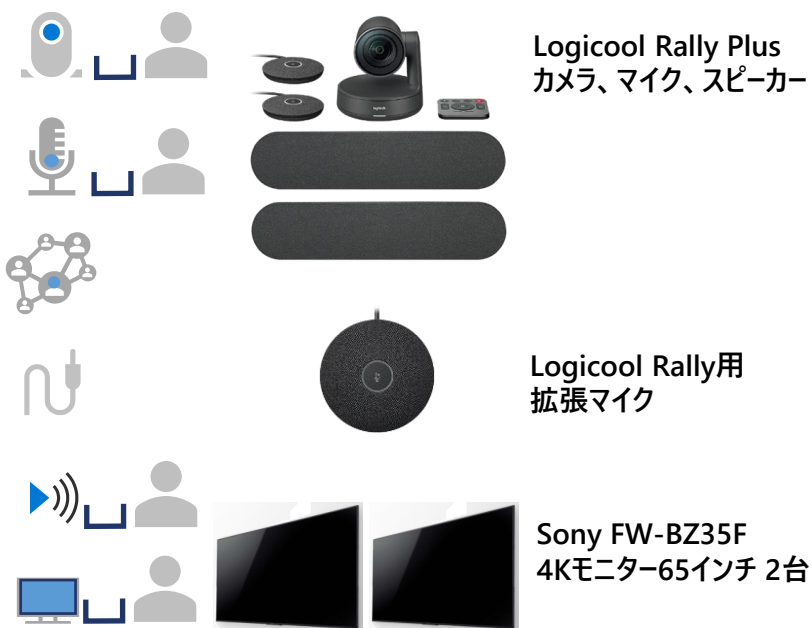
エグゼクティブ用会議室

10~20名



特大規模の会議室 (多目的ルーム)

50名~

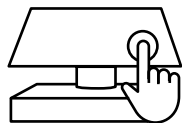


Team会議に求めるデバイス

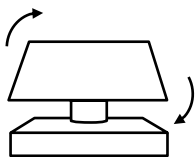


ThinkSmart Hub 500 はTeams会議専用デバイス（**Teams Rooms**）です。

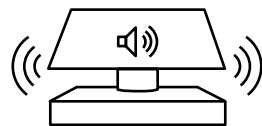
360°集音のマイク、スピーカー、そしてコンピュータをまとめたオールインワン設計。
面倒な接続、都度の調整が不要です。



ワンクリックで会議へ参加



360°回転するコントロール画面



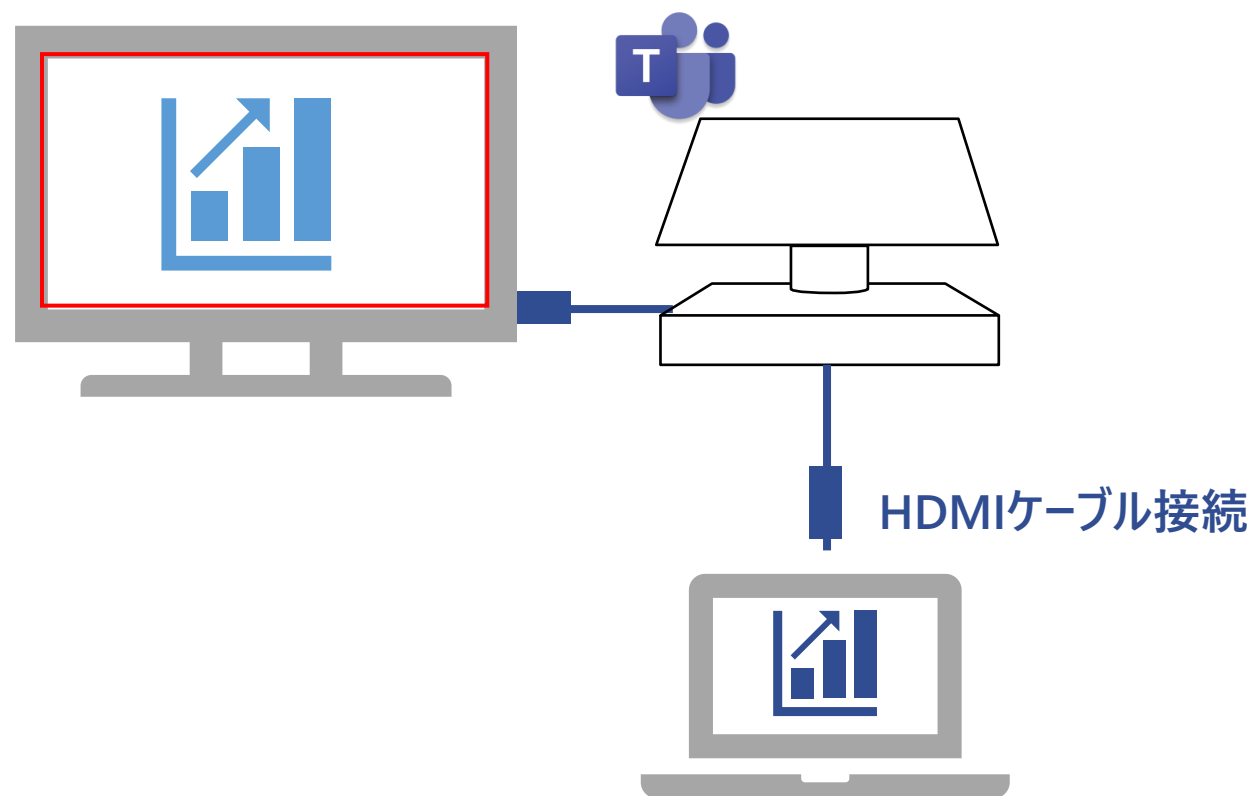
Dolby® Audio™ Premiumによるオーディオ



Lenovo

ケーブルを接続するだけで画面を共有

HDMIケーブルを接続するだけでTeams会議の参加者へ画面共有ができます。



 Teams会議参加者

会議室パターンと費用

1. 構成パターンA モバイルワーク向け
2. 構成パターンB ハドルスペースから小規模の会議室
3. 構成パターンC 小規模から中規模の会議室
4. 構成パターンD 中規模から大規模の会議室
5. 構成パターンE エグゼクティブの会議室

構成パターンA モバイルワーク向け

#	要望/要件/制限	内容（想定）
1	利用人数	1名
2	会議システム	－
3	モニター	－
4	マイクスピーカー	内蔵型
5	カメラ	－



■初期費用

(税別)

#	項目	品名/内容	単価※2	個数	小計	備考
1	ヘッドセット	Jabra Stealth UC	¥13,500	1	¥13,500	定価：¥16,000
2	マイクスピーカー	Jabra Speak 510	¥17,500	1	¥17,500	定価：¥20,000
3						
4						
5						
合計（税別）					¥31,000	

※1設置・設定にかかる参考費用です。お客様の環境により費用が変わる場合があります。
※2機器および部材費用は購入時期や流通状況によって変更しますので正式お見積りをご依頼ください。
※上記に交通費、プロジェクト管理費等が必要となります。

©TOSYS CORPORATION | Lifestyle

構成パターンB ハドルスペースから小規模の会議室

#	要望/要件/制限	内容（想定）
1	利用人数	4~6名
2	会議システム	常設
3	モニター	49インチ×1 スタンド移動式
4	マイクスピーカー	外付け
5	カメラ	外付け



(税別)

■初期費用

#	項目	品名/内容	単価※2	個数	小計	備考
1	モニター	Sony 49インチ 4K 業務用ディスプレイ(FW-49BZ35F/BZ)	¥125,000	1	¥125,000	定価：オープン
2	モニター用移動スタンド	ハヤミ工産 横置きモニタースタンド(PH-B815)	¥42,500	1	¥42,500	定価：¥58,000
3	会議システム	Lenovo Think Smart HUB 500	¥149,000	1	¥149,000	定価：¥149,000
4	カメラ	Logicool Meetup	¥91,750	1	¥91,750	定価：オープン
5		Logicool TV Mount for Meetup	¥7,700	1	¥7,700	定価：オープン
6	HDMIケーブル	HDMIケーブル（A-A）3m	¥2,450	2	¥4,900	定価：¥4,950
7	モニター設置配線工事	参考価格※1	¥24,000	1	¥24,000	
8	会議システムセットアップ	参考価格※1	¥55,000	1	¥55,000	
9	現場諸経費		¥16,500	1	¥16,500	
合計（税別）					¥516,350	

※1設置・設定にかかる参考費用です。お客様の環境により費用が変わる場合があります。
※2機器および部材費用は購入時期や流通状況によって変更しますので正式お見積りをご依頼ください。
※上記に交通費、プロジェクト管理費等が必要となります。

構成パターンC 小規模から中規模の会議室

#	要望/要件/制限	内容（想定）
1	利用人数	6~10名
2	会議室システム	常設
3	モニター	65インチ×1 壁掛け
4	マイクスピーカー	外付け
5	カメラ	外付け



■初期費用

(税別)

#	項目	品名/内容	単価※2	個数	小計	備考
1	モニター	Sony 65インチ 4K 業務用ディスプレイ(FW-65BZ35F/BZ)	¥293,000	1	¥293,000	定価：オープン
2	モニター用壁掛けユニット	ハヤミ工産 壁掛けユニット(MH851B)	¥12,500	1	¥12,500	定価：¥17,000
3	会議システム	Lenovo Think Smart HUB 500	¥149,000	1	¥149,000	定価：¥149,000
4	カメラ	Logicool Meetup	¥91,750	1	¥91,750	定価：オープン
5		Logicool TV Mount for Meetup XL	¥14,000	1	¥14,000	定価：オープン
6	拡張マイク	Meetup用拡張マイク	¥22,250	1	¥22,250	定価：オープン
7	HDMIケーブル	HDMIケーブル（A-A）3m	¥2,450	1	¥2,450	定価：¥4,950
8	HDMIケーブル	HDMIケーブル（A-A）5m	¥3,900	1	¥3,900	定価：¥5,840
9	モニター設置配線工事	参考価格※1	¥62,500	1	¥62,500	
10	会議システムセットアップ	参考価格※1	¥55,000	1	¥55,000	
11	現場諸経費		¥16,500	1	¥16,500	
合計（税別）					¥722,850	

※1設置・設定にかかる参考費用です。お客様の環境により費用が変わる場合があります。
※2機器および部材費用は購入時期や流通状況によって変更しますので正式お見積りをご依頼ください。
※上記に交通費、プロジェクト管理費等が必要となります。

構成パターンD 中規模から大規模の会議室

#	要望/要件/制限	内容（想定）
1	利用人数	10~20名
2	会議室システム	常設
3	モニター	65インチ×2 壁掛け
4	マイクスピーカー	外付け
5	カメラ	外付け



■初期費用

(税別)

#	項目	品名/内容	単価※2	個数	小計	備考
1	モニター	Sony 65インチ 4K 業務用ディスプレイ(FW-65BZ35F/BZ)	¥293,000	2	¥586,000	定価：オープン
2	モニター用壁掛けユニット	ハヤミ工産 壁掛けユニット(MH851B)	¥12,500	2	¥25,000	定価：¥17,000
3	会議システム	Lenovo Think Smart HUB 500	¥149,000	1	¥149,000	定価：¥149,000
4	カメラ	Logicool Rally Plus	¥298,000	1	¥298,000	定価：オープン
5		Logicool Rally Mounting Kit	¥15,000	1	¥15,000	定価：オープン
6	マイクスピーカー	Logicool Rally 拡張マイク	¥36,000	1	¥36,000	定価：オープン
7	HDMIケーブル	HDMIケーブル（A-A）3m	¥2,450	1	¥2,450	定価：¥4,950
8	HDMIケーブル	HDMIケーブル（A-A）5m	¥3,900	2	¥7,800	定価：¥5,840
9	USB延長ケーブル	USB延長ケーブル（A-A）メス 3m	¥650	1	¥650	定価：¥1,100
1 0	モニター設置配線工事	参考価格※1	¥120,000	1	¥120,000	
1 1	会議システムセットアップ	参考価格※1	¥55,000	1	¥55,000	
1 2	現場諸経費		¥16,500	1	¥16,500	
合計（税別）					¥1,311,400	

※1設置・設定にかかる参考費用です。お客様の環境により費用が変わる場合があります。
※2機器および部材費用は購入時期や流通状況によって変更しますので正式お見積りをご依頼ください。
※上記に交通費、プロジェクト管理費等が必要となります。

構成パターンE エグゼクティブ用の会議室

#	要望/要件/制限	内容（想定）
1	利用人数	10~20名
2	会議室システム	常設
3	モニター	85インチ×2 壁掛け
4	マイクスピーカー	外付け
5	カメラ	外付け



■初期費用

(税別)

#	項目	品名/内容	単価※2	個数	小計	備考
1	モニター	Sony 85インチ 4K 業務用ディスプレイ(FW-85BZ35F/BZ)	¥880,000	2	¥1,760,000	定価：オープン
2	モニター用壁掛けユニット	ハヤミ工産 壁掛けユニット(MH851B)	¥12,500	2	¥25,000	定価：¥17,000
3	会議システム	Lenovo Think Smart HUB 500	¥149,000	1	¥149,000	定価：¥149,000
4	カメラ	Logicool Rally Plus	¥298,000	1	¥298,000	定価：オープン
5		Logicool Rally Mounting Kit	¥15,000	1	¥15,000	定価：オープン
6	マイクスピーカー	Logicool Rally 拡張マイク	¥36,000	1	¥36,000	定価：オープン
7	HDMIケーブル	HDMIケーブル（A-A）3m	¥2,450	1	¥2,450	定価：¥4,950
8	HDMIケーブル	HDMIケーブル（A-A）5m	¥3,900	2	¥7,800	定価：¥5,840
9	USB延長ケーブル	USB延長ケーブル（A-A）メス 3m	¥650	1	¥650	定価：¥1,100
10	モニター設置配線工事	参考価格※1	¥120,000	1	¥120,000	
11	会議システムセットアップ	参考価格※1	¥55,000	1	¥55,000	
12	現場諸経費		¥16,500	1	¥16,500	
合計（税別）					¥2,485,400	

※1設置・設定にかかる参考費用です。お客様の環境により費用が変わる場合があります。
※2機器および部材費用は購入時期や流通状況によって変更しますので正式お見積りをご依頼ください。
※上記に交通費、プロジェクト管理費等が必要となります。

月額費用

分類	項目	内容	単価	数量	小計
必須	ライセンス	ミーティングルーム	¥1,630	1	¥1,630
オプション	構成管理サービス	Teams Rooms 機器 構成管理サービス（1～5台まで）	¥10,000	1	¥10,000
月額合計 (税別)					¥11,630

Teams Roomsのライセンス

ミーティングルーム
¥1,630/デバイス/月

Skype for
Business



Microsoft Teams



電話システム



電話会議



Microsoft Intune



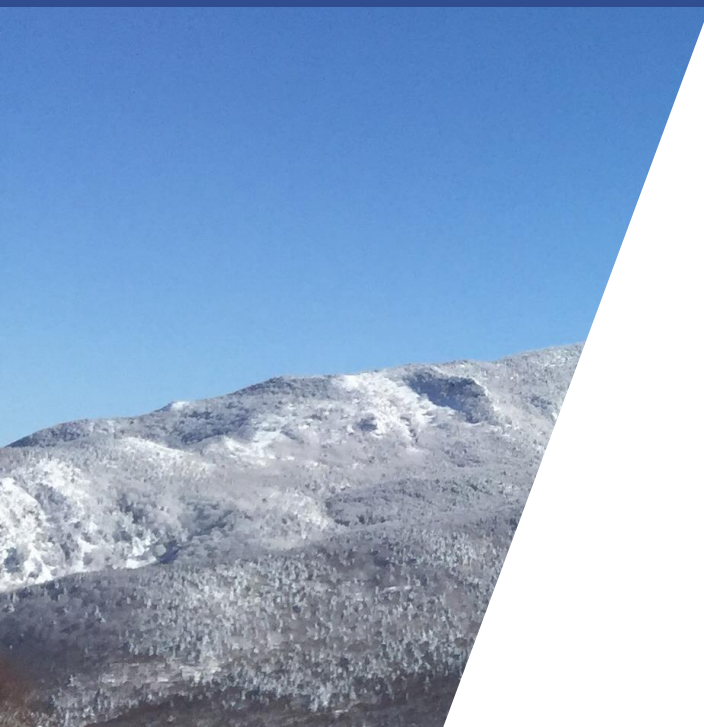
世界各地への提供



構成管理サービス | TOSYS Windows as a Service for Teams Rooms

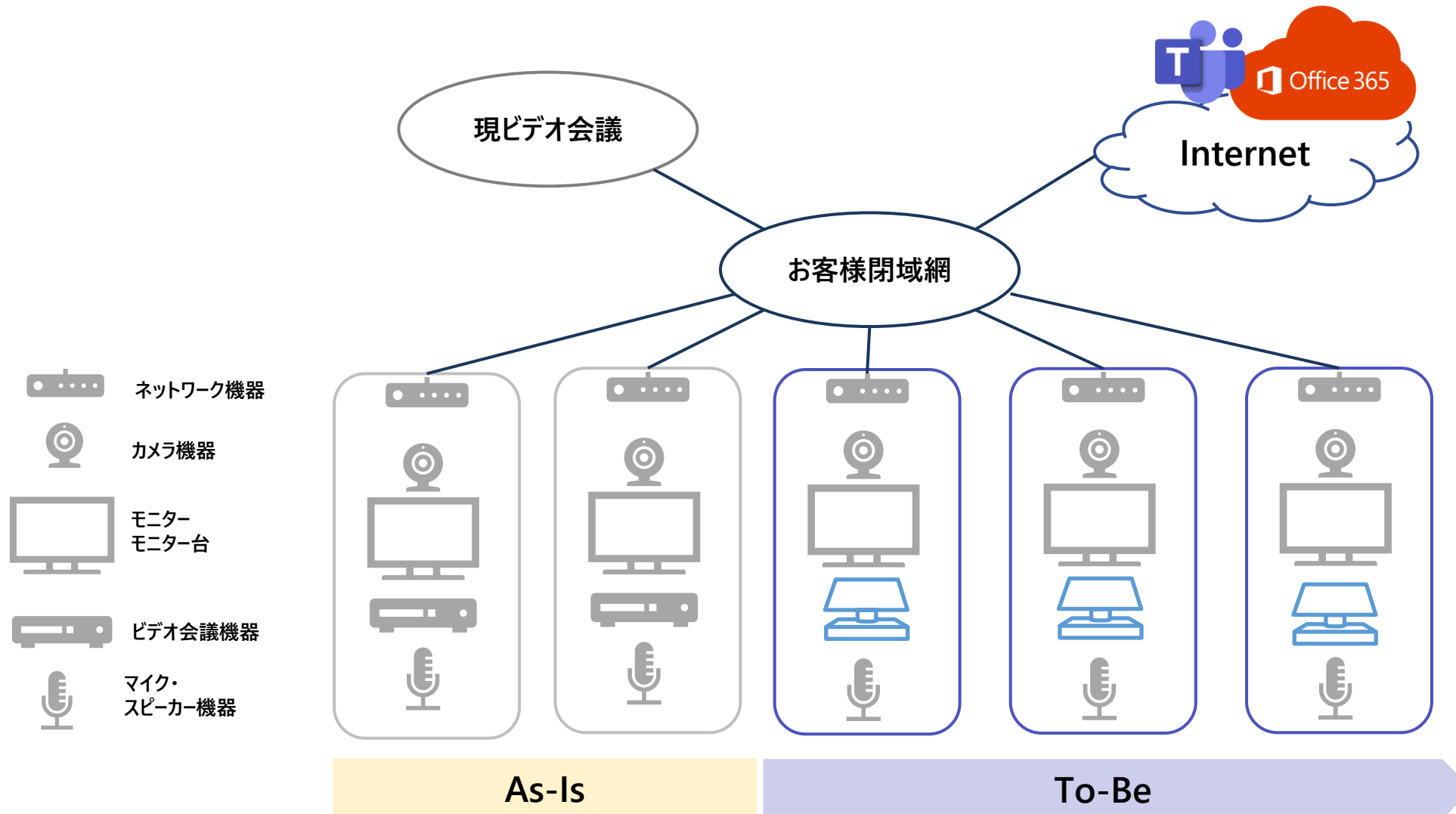
項目		内容	
サービス内容		Teams Roomsの構成管理・保守代行サービス	
契約および契約条件		- TOSYS Managed Microsoft Online Serviceのオプションサービス（月額固定費用） - TOSYS CSPライセンス(Intune/EMS E3・E5/Azure AD P1・P2)、もしくはDPORの利用 ※Office 365ライセンスはお客様所有のライセンス利用可	
問合せ窓口		IT担当者様専用窓口（事前申請 必要） - サポートダイヤル（フリーダイヤル 平日9:00 – 17:00） - 緊急時電話受付 ※平日9:00 – 17:00以外は障害受付窓口に転送 - 電子メール ※平日9:00 – 17:00は1時間以内の一時応答 対象時間外は翌営業日対応	
サービスレベル目標		Microsoft IntuneやAzure AD PremiumをはじめとするEMSを用い、お客様のWindows PCを常に最新で安全な状態に保ちます。 - お問合せ対応目標時間：構成相談に関するお問合せ：3時間以内、セキュリティに関するお問合せ：1時間以内 ※全て営業時間内 - 作業対応目標時間：新規導入：5営業日以内、障害確認：3時間以内 ※全て営業時間内	
サービス仕様	構成管理	キットニング・自動構成設定	Windows Autopilotによる自動構成をMicrosoft Intuneを用いて行います。
		構成状態の管理	更新プログラム、各種ポリシー設定が正常に適用されていることをモニタリングします。
		構成変更対応	- お客様が指定する構成を管理し、緊急更新プログラム適用や構成変更に対応します。 - 新規PCに対して、キットニング・自動構成設定の追加を行います。 ※デバイス情報を提供いただく必要があります。
	構成変更作業	変更相談	定額アドバイザリーサービスを利用し、ご依頼の変更作業の影響や作業量を確認します。
		変更作業	変更作業を実施します。※営業時間外後の変更作業依頼は、別途定額アドバイザリーサービス消費にて対応します。
	障害対応	ソフトウェア障害・セキュリティ障害	- 現地のお客様、ご担当者様にもご協力頂き障害調査を行います。 - 事象をもとにIntune・Azure AD等を修正しトラブルシュートします。 ※トラブルシュートは、ご契約されているEMSのライセンスを範囲とします。
		ハードウェア障害（故障等）	- 現地のお客様、ご担当者様にもご協力頂き障害調査を行います。 - 事象をもとにハードウェアメーカーと連携し故障有無の一次切り分けを行います。 - ハードウェアメーカーへの問合せはお客様契約の保守を利用させていただきます。 - 故障の場合はスタンバイ機やオンサイト修理の手配など、ハードウェアの復旧を行います。 ※スタンバイ機はお客様にて保管することとします
			ハードウェア正常化後、必要に応じてリモートキットニング（AutoPilot）を行います。 ※一部お客様に初期設定をお願いする場合があります。
	月次レポート	端末状態	更新プログラム適用状態
		保守サービス利用履歴	保守サービス実行時の対応履歴や特記事項の記載
保守サービス	故障時対応	オプション：スタンバイ機切替	対応可 ※スタンバイ機器は別途購入・お客様保管
	その他トラブル	仕様外作業	定額アドバイザリーにて対応

既存システムの入れ替え



入れ替え提案の概要

現在ご利用中のビデオ会議システムの機材を最大限有効活用して、Teams会議システムへ変更することができます。



【1 部屋の参考価格】

構成パターン 小規模から中規模の会議室

#	要望/要件/制限	内容（想定）
1	利用人数	6~10名
2	会議室システム	入れ替え
3	モニター	既設利用
4	マイクスピーカー	既設利用
5	カメラ	既設利用



（税別）

■ 初期費用

#	項目	品名/内容	単価※2	個数	小計	備考
1	モニター	既設利用				
2	モニター用移動スタンド	既設利用				
3	会議システム	Lenovo Think Smart HUB 500	¥149,000	1	¥149,000	定価：¥149,000
4	カメラ	既設利用				
5	マイクスピーカー	既設利用				
6	HDMIケーブル	HDMIケーブル（A-A）3m	¥2,450	1	¥2,450	定価：¥4,950
7	HDMIケーブル	HDMIケーブル（A-A）5m	¥3,900	1	¥3,900	定価：¥5,840
8	USB延長ケーブル	USB延長ケーブル（A-A）メス 3m	¥650	1	¥650	定価：¥1,100
9	モニター設置配線工事	参考価格※1	¥15,000	1	¥15,000	既存設備撤去、新規設備設置
1 0	会議システムセットアップ	参考価格※1	¥55,000	1	¥55,000	
合計（税別）					¥226,000	

■ 月額費用

#	項目	品名/内容	単価※2	個数	小計	備考
1	ライセンス	ミーティングルーム ライセンス	¥1,630	1	¥1,630	
2	【オプション】構成管理サービス	Teams Rooms 機器 構成構成管理サービス（1~5台まで）	¥10,000	1	¥10,000	死活監視、不正アクセス監視等
合計（税別）					¥11,630	

※1設置・設定にかかる参考費用です。お客様の環境により費用が変わる場合があります。
※2機器および部材費用は購入時期や流通状況によって変更しますので正式お見積りをご依頼ください。
※上記に交通費、プロジェクト管理費等が必要となります。

追加ソリューション

- 中国からの接続
- 他社システムからTeamsへの接続

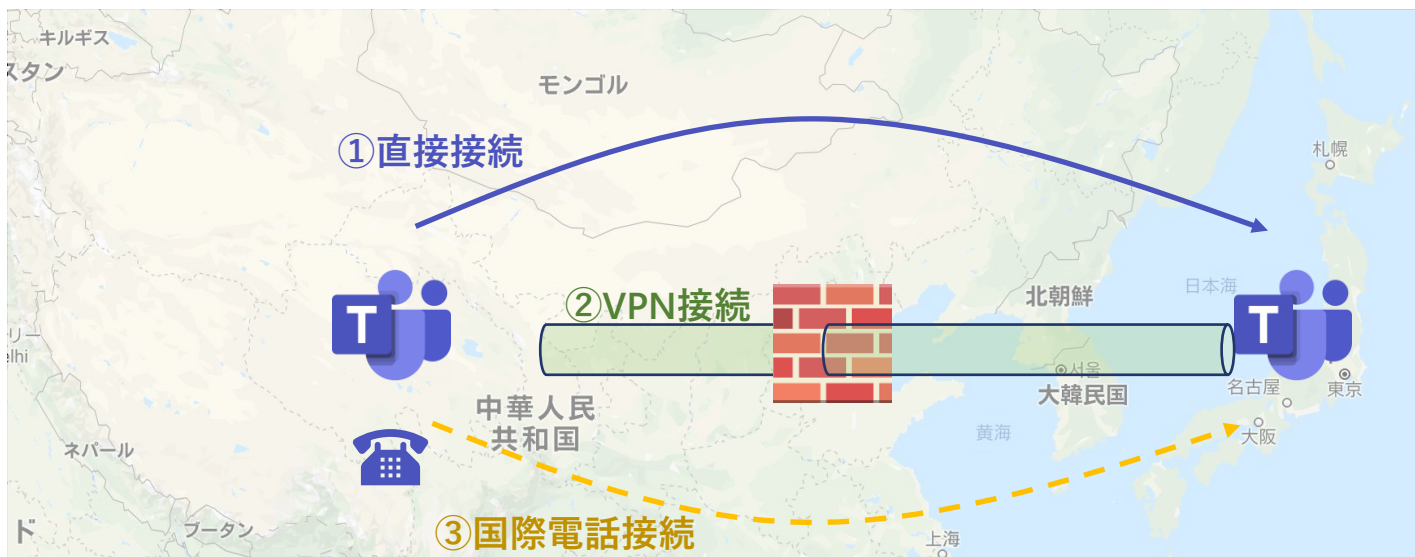
中国からの接続

中国からのTeams会議は、中国当局が運営する“グレートファイアウォール”により接続品質の保証は難しいのが現状です。

【参考情報】

弊社ユーザの製造業者様（3,000ユーザ）では、Teams会議を中国（現地100名）と日本の事務所間にご利用いただいております（2019/10/16時点）

※Microsoftのクラウドサービスは、Googleや他のサービスに比べて“グレートファイアウォール”越えについては定評があります。



	①直接接続	②VPN接続	③国際電話接続
説明	いつも通りの使い方。 この方法で使える事が望ましい。	他の用途などの日本国内とVPN接続している場合にはVPNも有効。通話品質/英雄品質が劣化する場合があります。	Teams会議に03から始まる電話番号を付与することで、全員が参加する会議に電話参加することができます。 ②と組み合わせる事でストレスの無い会議が可能です。
必要なもの	特になし	VPNクライアント・ID	携帯電話/電話機/国際電話料金

■ビデオ会議に関するトラブル（Zoom）

<https://thebridge.jp/2019/09/chinas-zoom-users-switch-to-local-version-after-blockage>

ホームビデオ会議ツールの旗手「Zoom」、国慶節を前に中国国内で政府によるブロックが始まる——ユーザは国内版への移行を余儀無くされる事態に

NEWS

ビデオ会議ツールの旗手「Zoom」、国慶節を前に中国国内で政府によるブロックが始まる——ユーザは国内版への移行を余儀無くされる事態に

Huawei Telecom (華为) Zoom 中国

by TechNode on 2019.9.27

f Facebook t Twitter L Line P Pocket



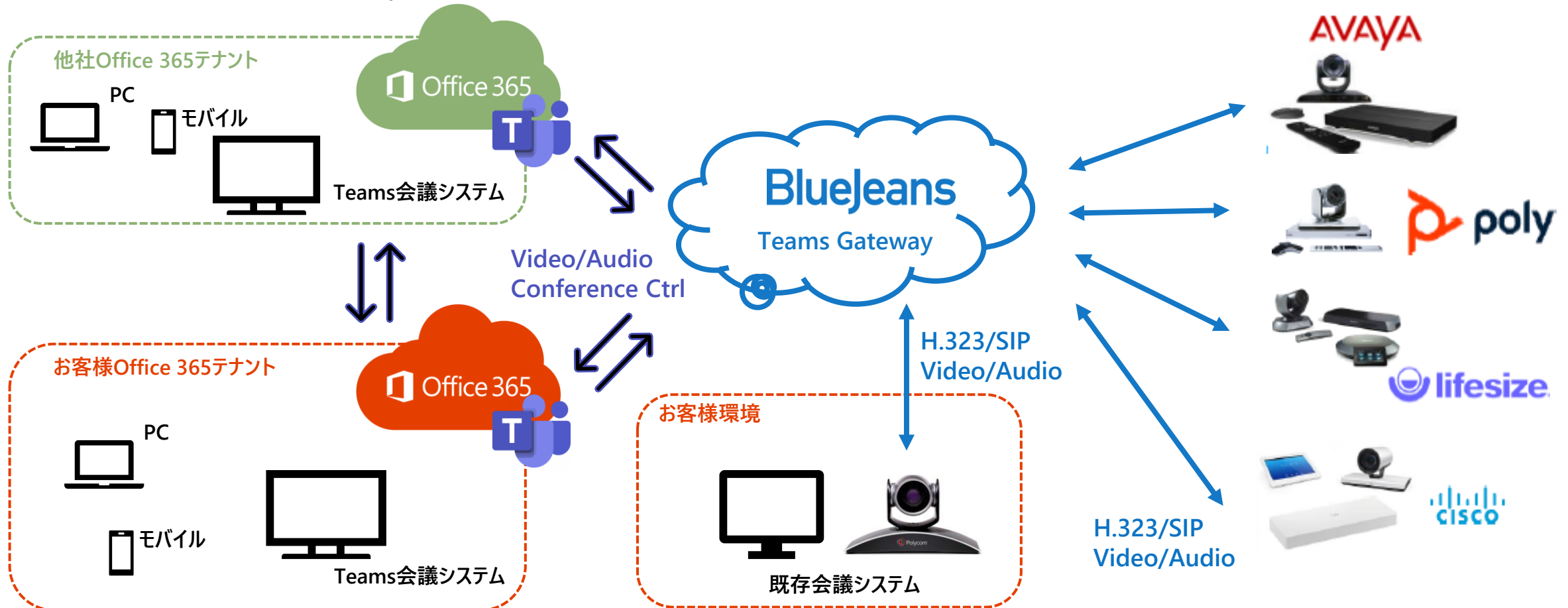
今月上旬、中国がビデオ会議サービス「Zoom」の世界版へのアクセスをブロックしたため、中国国内ユーザはZoomの中国版に徐々に移行している。

重要視すべき理由：テクノロジーと貿易をめぐる中国とアメリカの争いが激化する中、中国がアクセスをブロックする米系インターネットサービス企業の長いリストにZoomも加えられた。Zoomへのアクセスがブロックされることで、ビデオ会議サービス業界で中国系企業のビジネスチャンスが広がる可能性がある。

・調査機関 CCW Research（計世資訊）のデータによると、2018年の中国のビデオ会議市場規模は31億人民元（約470億円）で、前年比で36.2%と急増している。

他社ビデオ会議とTeams会議の接続

- Teams会議をご利用の中で、他社ビデオ会議を使用している企業様やTeams会議未導入の企業様とWeb会議を実施したい場合があります。
- BlueJeans社の Blue Jeans Teams Gateway（以下、BJTG）はTeams会議と他社ビデオ会議システムを接続しWeb会議が可能なサービスです。





こちよいクラウドサービスを。

お客様の成長を支えるIT基盤 ベストな環境をご提供

