

### UniTalkのご紹介

SoftBank



### ソフトバンクは、お客さまのプライバシーを 最優先に考えます

パーソナルデータの活用は、今日の社会においてあらたな価値の創造や技術発展の原動力となっています。

私たちソフトバンクは、セキュリティ対策や社内データ管理体制の強化に取り組み専門家の活用やパートナー企業との連携強化を行うなどお客さまのプライバシー保護に努めてまいります。

ソフトバンク株式会社

### 世界最大級のIT企業 Microsoft社と ソフトバンクが手を組み独自サービスを開発!





日本マイクロソフト株式会社

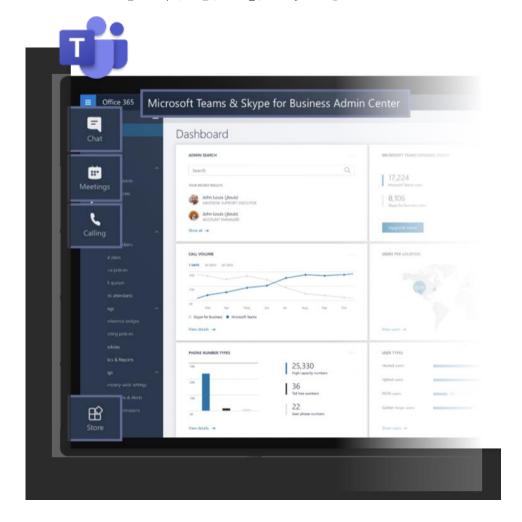
ソフトバンク株式会社

### グループウェアと通信インフラを組み合わせ 新たなクラウド連携音声サービスを提供開始

### 参考) Microsoft Teamsとは



### Microsoft社が提供する Microsoft 365 のコミュニケーション機能





### Microsoft Teamsからソフトバンクの通信網を通して外線発信



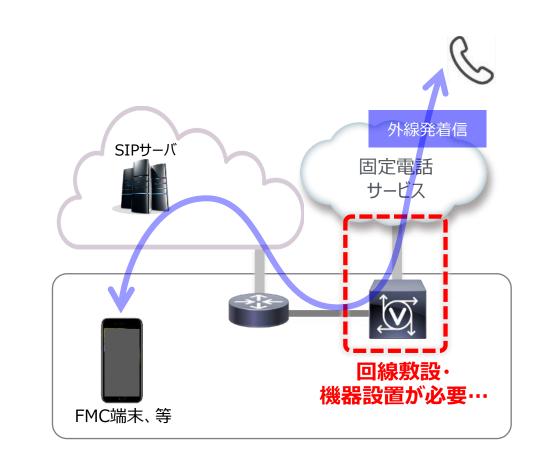
### 特長① 回線敷設工事が不要



#### Microsoft Teams + UniTalk



### 一般的なクラウドPBX

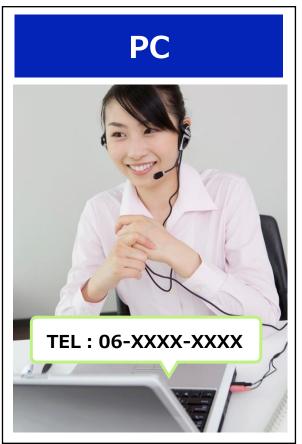


### 特長② 固定電話番号(OAB-J)の利用



### スマートフォンからPCまでマルチデバイスで固定電話番号の定額通話が可能





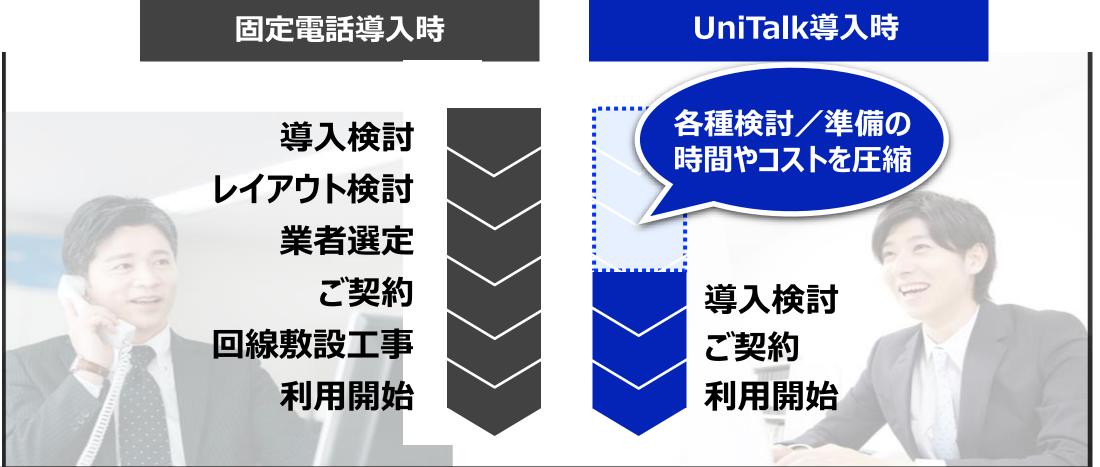


※050番号をご利用の場合は、リーズナブルな基本料で通話料金は従量制となります。

### 特長③ 固定回線の工事が不要(工数の削減)



### クラウドサービスで、オフィスに固定回線の工事不要 レイアウト検討や敷設コスト/手間を大幅削減



### 特長④ 回線構築不要で簡単導入



### 通常10営業日※で1IDからご契約が可能





一時的なオフィス







ユースケース

### ユースケース① 業務実施場所の自由度向上



### アカウントごとに付与される固定電話番号をいつでもどこからでも利用可能

# 社外からの0AB-J/050発信 ・外出中の営業活動 ・顧客対応の効率化



### ユースケース② 小規模/一時的な回線利用



### 新しいオフィスや一時的な拠点などで簡単かつ迅速に導入・撤退が可能





### ユースケース③ 複数ある業務用ツールの集約



### 業務で利用しているツールを一元化しユーザビリティの向上や管理の手間削減に寄与





### UniTalk ご利用料金



		初期費用/番号	月額費用/番号
UniTalk	OAB-J (国内通話料金を含む)	1,000円	300円
番号基本料	050	500円	150円
Softbank Calling	0AB-J		500円
for Office 365	050	_	150円
番号ポータビ	番号ポータビリティ工事費		_
おとくライン切替工事費		2,000円	_
回線調査費用		18,000円/拠点 + 1,000円/番号	_

<sup>※1</sup> 別途ユニバーサルサービス料、および電話リレーサービス料のご負担をお願いしています。

 <sup>※2</sup> Softbank Calling for Office 365 は UniTalk 専用のMicrosoftライセンスです。
 (Softbank Calling Office 365の契約期間は開通日からの年単位になります。UniTalkの契約期間は月単位)
 ※3 NTT東日本・NTT西日本の払い出し番号に限り、UniTalk への番号ポータビリティは可能です。

### 参考)必要となる費用(OAB-J) ※総額



#### UniTalk のご利用にはMicrosoft社提供の

Microsoft 365/Office 365 (Microsoft Teamsが含まれるプラン)、Microsoft Teams Phone Standard(電話システム)のご契約が必要です。



※1 Microsoft 365 E5 および Office 365 E5 プランご契約の場合は、Microsoft Teams Phone Standardはプランに含まれます。

#### Microsoft社のライセンス契約状況に応じて、必要なご契約・料金が変わります。

怳扱)

	Microsoft 365	Microsoft Teams	UniTalk		UniTalkご利用に
	Office 365 ライセンス	Phone Standard (電話システム)	UniTalk 番号基本料	SoftBank Calling for Office 365	必要な料金
Microsoft 365・ Office 365 既存契約なし	500円 <sub>※2</sub> (Microsoft Teams Essentials)				2,300円/ID
Office 365 Microsoft Teams Essentials E1/E3 既存契約あり	ı	1000円	300円	500円	1,800円/ID
Office 365 E5 既存契約あり	_	_			800円/ID

Office365 と電話システムは年間契約の場合の費用で記載しています。

### 参考)必要となる費用(050) ※総額



#### UniTalk のご利用にはMicrosoft社提供の

Microsoft 365/Office 365 (Microsoft Teamsが含まれるプラン)、Microsoft Teams Phone Standard(電話システム)のご契約が必要です。

<料金構成>
■ Microsoft 365 / Office 365 (Microsoft Teamsが含まれるプラン)
■ Microsoft Teams \*1 Phone Standard (電話システム)
■ UniTalk UniTalk 050番号基本料 UniTalk 050番号基本料 SoftBank Calling for Office 365(050)

**※1 Microsoft 365 E5 および Office 365 E5 プランご契約の場合は、Microsoft Teams Phone Standardはプランに含まれます。** 

#### Microsoft社のライセンス契約状況に応じて、必要なご契約・料金が変わります。

(税抜)

	Microsoft 365. Office 365	Microsoft Teams			UniTalkご利用に
	ライセンス	Phone Standard (電話システム)	UniTalk 050 番号基本料	SoftBank Calling for Office 365 (050)	必要な料金
Microsoft 365・ Office 365 既存契約なし	500円 <sub>※2</sub> (Microsoft Teams Essentials)				1,800円/ID
Office 365 Microsoft Teams Essentials E1/E3 既存契約あり	ı	1000円	150円	150円	1,300円/ID
Office 365 E5 既存契約あり	_	_			300円/ID

Office365と電話システムは年間契約の場合の費用で記載しています。

### 導入事例









### 業種を問わず、多くのお客様が、まずはPoC等からスモールスタートでご導入をされています

#### 主な導入実績一覧

	基	基本情報		導入パターン				
No.	業種企	<b>小</b> 类点	企業名	△类A	導入ID数	競及ID数 既存PBX 在宅勤務 :	番号ポータ	導入スコープ
NO.	未但	止未石	等八ID奴	代替	ツール用	有無		
1	サービス	C社	1,142	0			全社	
2	金融	Y社	1,175	0			全社	
3	金融	O社	1,200	0	$\circ$		一部拠点・部門	
4	公共	S	4,670	0		0	全社	
5	公共	J	4,000	0	$\circ$		全社	
6	文教	0	511	0		0	全社	
7	情報通信	T社	626	0			全社	
8	情報通信	P社	2,203	0		0	一部拠点・部門	
9	情報通信	D社	2,455	0			全社	
10	製造	D社	1,720	0			一部拠点・部門	
11	製造	l社	1,764	0			一部拠点・部門	
12	製造	F社	601	0		0	一部拠点・部門	
13	製造	Y社	304		$\circ$		一部拠点・部門	
14	製造	D社	720		0		一部拠点・部門	
15	製造	O社	8,809	0		0	全社	
16	流通	S社	303	0		0	全社	
17	運輸	Y社	439		0		一部拠点・部門	
18	建設	T社	347	0			全社	
19	商社	M社	960		0		一部拠点・部門	

### 導入事例①

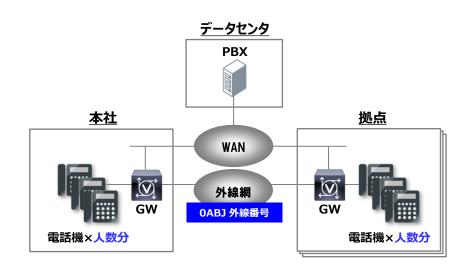


#### 某公共機関様

導入規模:全国50拠点、4,700ID

導入ポイント:全国50拠点全ての電話環境を、

オンプレPBX → Teams + UniTalkによるフルクラウド環境へ完全移行







#### 課題

- ・既存PBX・電話機の老朽化と管理運用工数
- ・Office 365、Teams の利活用促進
- ・固定電話デバイスのみの電話環境

#### 導入効果

- ・電話設備のクラウド化を実現し、管理運用工数を削減
- ・Office 365、Teams の利用範囲の拡大(+電話)
- ・ 固定電話→PC・スマホへのシフトにより、働き方改革を促進

### 導入事例②



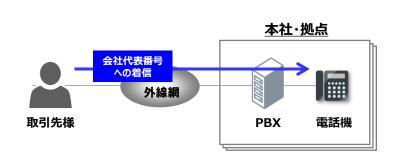
20

#### 某サービス業企業様

導入規模:一部対象拠点、1,200ID

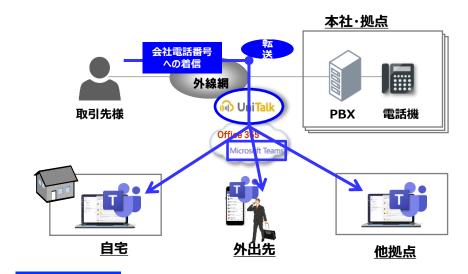
導入ポイント: 既存電話環境は残し会社へかかってくる電話を、

一時的にTeams + UniTalkでどこからでも応対できる環境を実現



#### 課題

- ・電話応対のために出社を強いられ、在宅・リモート ワークを実現できない
- ・業務用携帯の番号は対外的に公開したくない



#### 導入効果

・PC、モバイル端末でのTeams + UniTalk活用により、 場所にとらわれない外線電話対応を実現

### 導入事例③

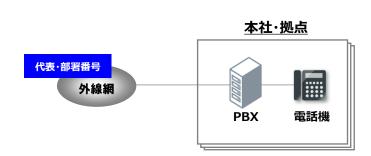


#### 某サービス業企業様

導入規模:全国×300拠点、1,000ID

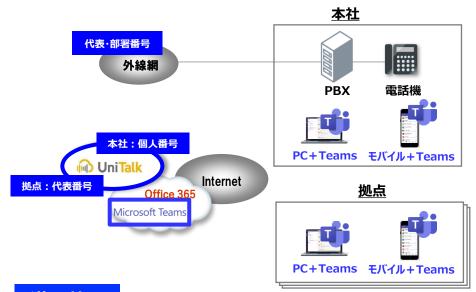
導入ポイント: 販売拠点はオンプレPBX+固定電話を撤廃、

本社拠点はオンプレPBXをダウンサイズ(代表・部署番号用のみ残置)





- ・多拠点における既存PBXの運用管理が煩雑
- ・Office 365、Teams の利活用促進
- ・複数ある各種コミュニケーションツールの統合

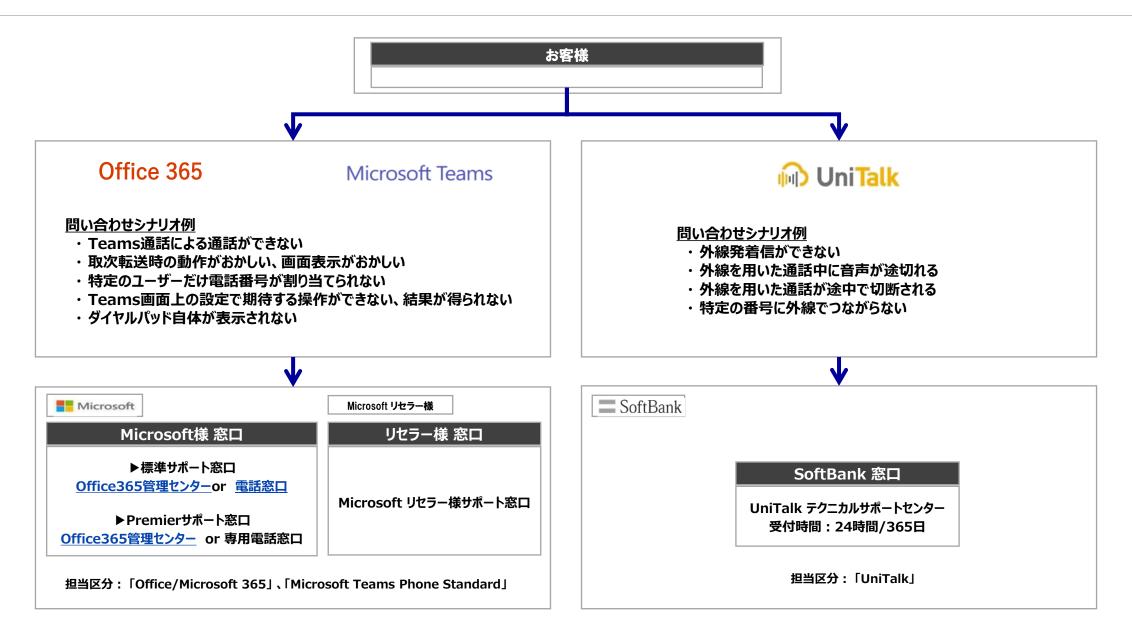


#### 導入効果

- ・電話設備のクラウド化による運用管理工数の削減
- ・Office 365、Teams の利用範囲の拡大(+電話)
- ・Teamsへのツール統合によるユーザの利便性向上

### 保守体制





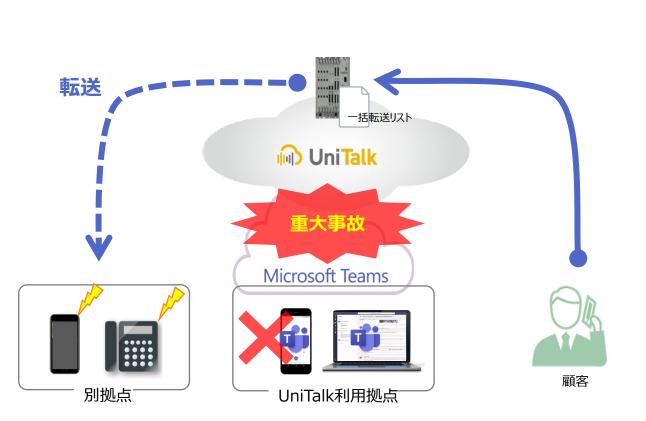


### **APPENDIX**

### 一括転送とは



### クラウド基盤の大規模障害時のBCP手段として提供を目的としています。 クラウド側で障害が発生した際に、網側にて転送設定を行い、指定された場所に転送します。

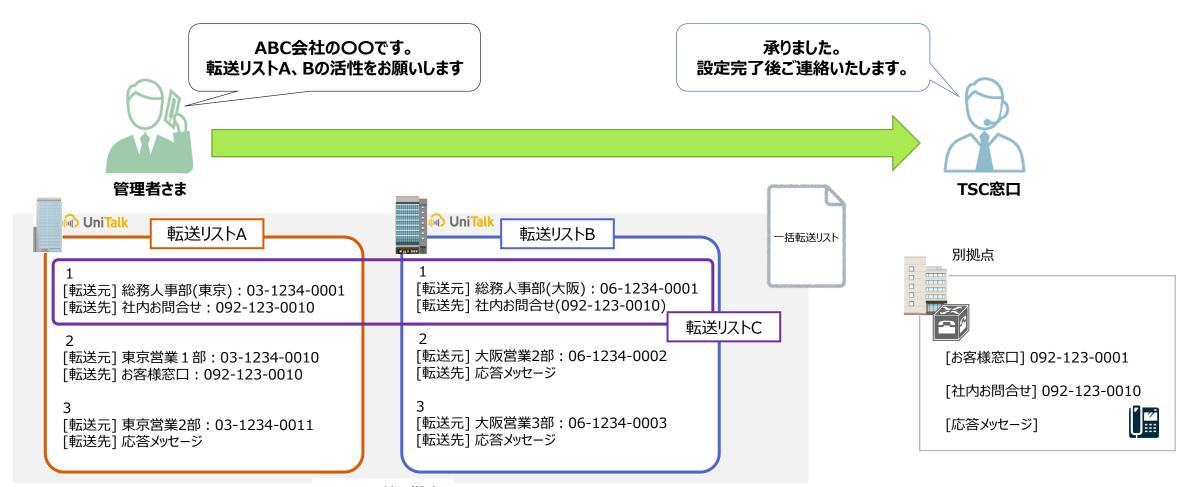


項目	内容	備考
対象電話番号	0AB-J番号	050番号は申込不可
工事費	1,000円/番号	
月額料金	500円/番号	
通話料	従量課金 ※)おとく光電話あてのみ無料	定額料に含まない。
最大同時転送数	無制限	
転送の種類	無条件転送	無条件転送のみ
指定できる転送先番号の数	1番号につき1つ	
転送番号リストの数	3 リストまで	
転送の活性化方法	お客様申告	電話申告

### 一括転送 運用フローイメージ



- 1. UniTalkテクニカルサポートセンターへ電話にてお問合せ
- 2. 事前に頂いている転送リストを元に転送設定を活性化



### 他社サービスとの比較



### Microsoft Teams をベースとしたクラウド外線電話ソリューション比較

サー	・ビス名称	UniTalk		Direct Calling for Microsoft Teams	Cloud Calling for Microsoft Teams	ひかりクラウド電話 for Microsoft Teams	ひかりクラウド電話 for Microsoft Teams
提	!供会社	SoftE	Bank	NTT コミュニケーションズ	KDDI	NTT東日本	NTT西日本
構	成·品質	フルクラウド SB Microsoft <b>唯一の事業者間直結</b>		オンプレ&クラウドハイブリッド N-com Microsoft  インターネット経由	オンプレ&クラウドハイブリッド  KDDI	オンプレ & クラウドハイブリッド  NTT東 Microsoft   インターネット経由	オンプレ&クラウドハイブリッド NTT西 Microsoft   インターネット経由
提	供番号	050•0	DABJ	050·0ABJ	050·0ABJ	0ABJ	0ABJ
オプ	ション機能	FCS番;	号通知	・「連絡とれるくん」連携 ・「Arcstar IP Voice」回線の OABJ番号の発番通知	<ul><li>・番号通知リクエスト(¥500/月)</li><li>・着信拒否(¥500/月)</li><li>・着信転送(無料)</li><li>・一括転送(¥3,000/月)</li></ul>	_	_
	初期費用	0AB-J ¥1,000 /ID·番号	050 ¥500 /ID·番号	¥ 3,000/契約	¥ 5,000/契約 ¥ 1,000/番号	¥1,000/工事(基本工事) ¥2,000/工事(NW工事)	¥1,000/工事(基本工事) ¥2,000/工事(NW工事)
費用	月額基本料	¥800 /ID·番号	¥300 /ID·番号	¥ 300/ID	¥ 2,000/契約(1番号込み) ¥ 300/番号	¥1,300/番号	1番号目:1,300円/番号 2番号目以降:1,000円/番号
	通話料	上記に含む (国内定額)	従量	従量	従量	従量	従量
ĭ	軍用面	Office 365 覧 統一した管		ライセンス、電話番号の管理が それぞれ別に必要	ライセンス、電話番号の管理が それぞれ別に必要	ライセンス、電話番号の管理が それぞれ別に必要	ライセンス、電話番号の管理が それぞれ別に必要

### UniTalkの制限事項について



#### ①電話番号について

・現在ご利用中の番号の継続利用 NTT東西より一般加入電話及びINSネット向けに払い出された 電話番号のみ番号ポータビリティが可能

#### おとくラインご契約回線をUniTalkへ同番サービス変更可能

- ※ おとく光電話の場合、NTT東西の払い出し番号であっても、UniTalkへのサービス変更 (番号移行)は対応不可。おとくラインは可能。(同番サービス変更)
- ・新規番号の払い出し UniTalk用新規番号をお客様拠点の住所に該当する番号帯にて 払い出します。

#### ②機能・仕様について

- ·最大同時通話ch数は6ch/番号(0ABJ番号ご利用時)
- ·一括転送は0AB-J番号のみ、050番号は適用不可
- ・Teams共存モードの設定は、"Teamsのみ"をサポート

#### ③MSライセンス契約リージョンについて

・日本と米国リージョン契約のみご利用可能

#### 4発信制限について

カテゴリ	発信先	接続可否	備考
	国内固定	0	050発番は従量課金
	050番号	0	050発番は従量課金
一般通話	携帯電話	0	050発番は従量課金
	PHS	0	050発番は従量課金
	国際電話(010)	0	通話料は従量課金
	104(番号案内)	×	サービス未提供トーキ
	115(電報)	×	サービス未提供トーキ
	117(時報)	×	サービス未提供トーキ
	177(天気予報)	×	サービス未提供トーキ
3桁特番	171 (災害用伝言ダイヤル)	×	サービス未提供トーキ
	184	0	発IDを非表示として接続
	186	0	186を無視して接続
	110、119、118 (緊急通報)	×	サービス未提供トーキ
	00XY	×	0088/0061は接続。
4+74-77-17	00/(1		それ以外はサービス未提供トーキ
特殊番号	0120、0800	0	050から通話不可
	0AB0(0570、等)	×	サービス未提供トーキ

### UniTalk、Teamsの責任分界点のイメージ図





### UniTalk、Teamsのサービス提供責任範囲①



Teams・Microsoft Teams Phone Standard (電話システム)はMicrosoft社、UniTalkはSoftBank社にそれぞれ、ご利用管理者様で切り分けのうえお問合せ頂く必要があります。ログ取得も管理者様での対応が必要となる場合があります。

	音声通話 Microsoft Teams	UniTalk
サービス提供元	Microsoft社	SoftBank社
問合せ対応	管理者→Microsoft社/リセラー	管理者→SoftBank社
不具合対応	管理者→Microsoft社/リセラー	管理者→SoftBank社
依頼方法	ライセンス購入以降(PoC、構築、運用) お客様管理者からMicrosoft/リセラーへ依頼必須 標準窓口 / プレミアサポート等で依頼要	お客様管理者からSoftBank障害窓口へ依頼 ※運用時から利用可能

#### UniTalk

- 提供内容: Teamsに接続する電話回線提供
  - 0ABJ / 050番号による外線接続を提供
- 提供対象外: Teams、電話機能 ( Microsoft Teams Phone Standard) / Microsoft 365に関連する各種機能

#### **Microsoft Teams**

- 提供内容:電話機能 (Microsoft Teams Phone Standard)
  - 各種PBX機能(通話、保留、転送など電話に関する機能)を提供
- 提供対象外: UniTalkに関連する外線接続機能

### UniTalk、Teamsのサービス提供責任範囲②

各デバイスについても、上記同様にご利用管理者様からお問合せ頂く必要があります。

	Teamsアプリ	デバイス
モバイル	管理者→Microsoft社/リセラー	管理者→購入元
パソコン	管理者→Microsoft社	管理者→購入元
Teams固定電話機	管理者→Microsoft社	管理者→購入元

#### **Teams App**

● 提供責任元: Microsoft

● 提供内容: Teamsを利用するためのUI、各種機能

PC (Windows / Mac)、モバイル・タブレッド (iPhone / iPad / Android)

#### **Teams Phone**

● 提供責任元:各メーカー ● 提供内容:固定電話機

o Hardware、FirmwareによるPhoneSystem機能を提供

● 提供対象外: UniTalkやTeams ( Microsoft Teams Phone Standard) が提供している機能

### Microsoft TeamsおよびTeams外線電話機能に関する問い合わせ窓口

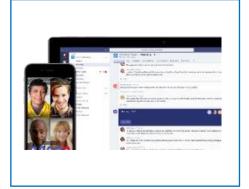


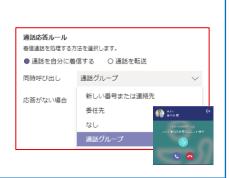
Teams(外線以外、 Teams通話含む) 障害・お問合せ

外線電話"機能"に関わる 障害・お問合せ

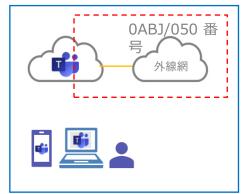
お客様ご利用環境に関する 問題切り分けが必要な障害 (Teams自体・外線含む) 外線電話"回線"に関わる 障害・お問合せ (回線初期設定は含む)

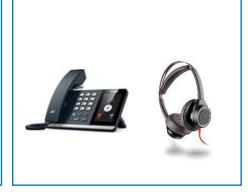
Teamsデバイス (IP電話、USBデバイス、 SBCゲートウェイ等)











- プレゼンス
- チャット・チャネルチャット
- Teams通話機能
- Web会議機能
- 管理者機能
- UI・エラー表示

- 転送
- 通話グループ設定
- AA·CQ機能
- 通話中各種機能
- 管理機能(番号アサイン)
- UI・エラー表示

- Teams通話品質
- Web会議品質
- 基本発着信の動作自体
- 新規番号発行
- 番号ポータビリティ
- 電話番号開通
- 外線通話料金

- 固定端末 ボタン動作、UI、設定管 理機能、ファームウェア
- SBCゲートウェイ 付加機能、設定管理
- USBデバイス個体不良

M365標準サポート(機能に関する QA・インシデントの有無) or Fast Track Center (設定・展開方法案内) M365標準サポート(機能に関する QA・インシデントの有無) or Fast Track Center (設定・展開方法案内)

Network管理パートナー

キャリア問い合わせ窓口 ※状況によってMSサポート で対応の可能性あり

購入元パートナー・ デバイスベンダー

Premierサポート/Unifiedサポート(問題切り分け含む)

### UniTalk動画





サービスのご紹介動画の中では、UniTalkの特徴、利用シーンについて、 代理人機能、コールパーク、転送の中では、 実際にご利用される際の操作手順イメージをご説明しています。







### よくあるご質問



- Q.今使っている電話番号はそのまま利用できますか?
- A. 番号ポータビリティをすることで、現在ご契約中の電話番号を 継続してご利用頂くことが可能です。
  - ※NTT東日本・NTT西日本の払い出し番号に限りUniTalkへの番号ポータビリティが可能です
- Q.地域番号(03、045等)での発着信はできますか。
- A. お客さまのオフィス住所に紐づいた地域番号(OAB-J番号)での発着信が可能です。

(お客様のオフィス所在地を確認させていただきます)

- Q.電話としてどのような機能が利用できますか。
- A. 電話機能は「電話機能( Microsoft Teams Phone Standard) 」 の機能に依存します。

### 参考)設備運用の手間/コスト削減メリット



### 固定回線の敷設工事に紐づく手間やコストが不要





### 参考) 着信時の発信元表示



### 発信元の表示により公私の見分けがしやすい





## **S**oftBank