ユーザーガイド Konftel 800





(€

Konftel AB社の会議端末は全ての基本要件と1995/5/ECに取り決めた他の関連規定に準拠しています。公表書についてはwww.konftel.com/docをご参照ください。



警告!

Konftel 800を水や湿気にさらさないでください。



警告!

Konftel 800の筐体を開けないでください。

目次

イントロダクション	5	発信者情報の提示	28
目的	. 5		
マニュアルの変更箇所	.5		29
		Konftel 800の設定	29
概 要	7	IPアドレスを確認する	
カンファレンスフォン概要	.7	Konftel 800のパスワードの設定	29
安全ガイドライン	.7	パスワードの変更	30
配置図	.9	ウェブインターフェイスへのログイン	30
接続図	LO	Konftel 800からログアウトする	31
寸法		基本設定	31
アイコン1		Konftel 800上でのKonftel 800の設定	32
LEDステータスインジケーター	15	ウェブインターフェイス経由での設定	32
仕様1		Konftel 800の設定の説明	32
スリープモード	17	サマータイム	39
		ウェブインターフェイス経由での サマータイム設定	
電話操作	L8	サマータイム設定	39
電話採作		ウェブインターフェイス経由での	
電話をかける	_	協定世界時との差の設定	
電話に出る		タイムフォーマット	40
通話中に他の着信に応答する			
通話中にミュート/ミュートを解除する		554.170	42
通話を保留にする		他のデバイスとの接続	
電話をかけ直す2		USBケーブル接続	
電話会議2		パソコンまたは卓上電話との接続	
電話会議を設定する2		パソコンまたは卓上電話との接続	
電話会議に参加者を追加する		PC経由でのVoIP通話の管理	
電話会議の参加者を保留にする		Bluetooth接続	
電話会議の参加者と個別に通話する2		Bluetoothデバイスとのペアリングと接続	
電話会議から参加者を削除する		ペアリングされたBluetoothデバイスとの接続	
電話会議を分割する		Bluetoothデバイスの切断	
Bluetooth通話		Bluetoothペアリングの解除	
Bluetooth通話の着信を処理する		ブリッジ接続	47
Bluetooth通話の発信を処理する			
電話帳	25		48
連絡先を検索する		Konftel Unite	
連絡先に電話をかける		ペアリングと接続デバイス	
コンタクトカードを閲覧する		デバイスの接続解除	49
着信転送	_		
有人転送			
無人転送	2/		

ペアリングの解除	.50
カレンダー及び予定されたイベントの確認	.50
カレンダーからの電話会議の参加	.51
予定外の通話の開始	.51
連絡先の管理	.52
Konftel Uniteの設定を構成	.52
Konftel Uniteの設定	
機能とアクセサリー	
機能とアクセサリー 電話の集音範囲の拡大	22
デイジーチェーンの配列 電話モードの定義	
電話セートの足義 デイジーチェーンモードの無効化	
ブイシーテェーンモートの無効に 拡張マイクロフォンのファームウェア	.57
がながくするログオンのグァームウェア アップグレード	5 7
ケッノクレート 拡張マイクロフォン2台のアップグレード	.57 50
拡張マイクロフォンのアップグレード 拡張マイクロフォンのアップグレードの終了.	
手動でのスマート拡張マイクロフォンの	
アップグレード	
アップレート	.00
メンテナンス	62
デバイスステータス	.62
電話のステータスの確認	
ライセンス	
ライセンスの確認	

目的

このマニュアルはエンドユーザーを対象としたKonftel 800の使用手順を記載しています。

マニュアルの変更箇所

発行	日付	変更の要約
Release 1.0.4	2021年2月	 Allow Legacy Encryption に関連して更新された Konftel 800 の設定説明 (32 ページ) Bluetooth 接続に関連した Bluetooth モード間の切り替えに関する情報 (43 ページ) MD5 使用の変更に伴う Konftel Unite 関する更新(48 ページ) 新たに追加された拡張マイクロフォンファームウェアアップグレードのセクション(57 ページ)
Release 1.0.3	2020年10月	・新たに追加された着信転送のセクション(26 ページ) ・新たに追加された発信者情報の提示(28 ページ) ・日付、日付フォーマット、時間、タイムフォーマット、サマータイムモード(DST)、タイムゾーン、カスタム DST 設定が更新された Konftel 800 の設定説明(32 ページ) ・新たに追加されたサマータイムセクション(39 ページ) ・新たに追加されたウェブインターフェイス経由での協定世界時との差の設定(40 ページ) ・新たに追加されたタイムフォーマットセクション(40 ページ)
Release 1.0.2	2020年8月	・新たに追加されたスリープモードセクション(17 ページ) ・新たに追加された Bluetooth 通話セクション(23 ページ)

イントロダクション

発行 日付 変更の要約

- ・新たに追加された Bluetooth 接続セクション(43 ページ)
- ・新たに追加された電話帳セクション(25ページ)

Release 2020年3月 1.0.1

- ・サポートされたブラウザーとコミュニケーションプロトコルに関して更新された Konftel 800 のウェブインターフェイスへのログイン方法(30 ページ)
- ・キートーン機能に関連して更新された Konftel 800 の設定解説 (32 ページ)
- ・追加されたデイジーチェーンモードの無効化に関する情報 (57ページ)
- ・追加されたスマート拡張マイクロフォンの手動アップグレードの方法 (60 ページ)

カンファレンスフォン概要

Konftel 800 は高品質のオーディオで、通話、会議が出来る SIP カンファレンスフォンです。 優れた顧客体験をご提供し、オーディオカンファレンスブリッジへの接続を容易にします。 電話は個人のデバイス活用に取り組むため、マルチ接続プラットフォームを使用しています。

カンファレンスフォンにはバックライト付きの使いやすい 4.3 インチのグラフィカル液晶ディスプレイ及び、音量調整ボタンとミュートボタンが付いています。

更に2つのミュートキーボタンはデバイスの周りに沿って並んでいます。 追加の拡張マイクや、デイジーチェーン状に連結させた Konftel 800 3 台で室内での音声が届く範囲と 収音範囲の拡張を拡大することもできます。

安全ガイドライン

①このカンファレンスフォンは電源が落ちた際に緊急電話をかけるように設計されています。 緊急時のサービスに関しては、代替方法の準備をお願い致します。 全ての指示に従ってください。

- ・本製品を不安定なカートやスタンド、またはテーブルの上に置かないでください。 本品が落下した場合、デバイスに深刻な損傷が及ぶ場合があります。
- ・本製品を落としたり、投げたり、または振らないでください。 雑な扱いは内部の回路基板の破損に繋がります。
- ・電源コードやプラグに損傷が無いか確認してください。
- ・壁のコンセントや延長コードに過度な負荷をかけないでください。 火災や感電の原因となることがあります。
- ・火事や感電の危険を回避するため、デバイスを濡らさないようにしてください。
- ・掃除前に壁のコンセントからデバイスのプラグを抜いてください。 デバイスの掃除に液体、エアロゾルのクリーナー、協力な化学薬品、洗浄溶剤、または強力な洗剤は使用 しないでください。湿った布で掃除してください。
- ・本品の 40℃(104°F)を超える、または 0℃(32°F)を下回る環境下や、湿度の高い環境での保管はお控えください。
- ・本製品のスロットと開口部は製品を過度な熱から保護する換気用のため、塞いだり、覆わないでください。

概要

- ・火災や感電の危険性がある電圧ポイントまたはショートする部分への接触の危険性があるため、キャビネットスロットを通じて Konftel 800 に物を押し入れないでください。
- ・感電のリスクを軽減するため、Konftel 800 を分解しないでください。 カバーの取り外しなどで、ユーザーが危険な電圧やその他のリスクを被る可能性があります。不適切な 再組立ては使用時の感電を誘発します。
- ・ガス漏れしている付近で、ガス漏れを伝えるために Konftel 800 を使用しないでください。
- ・集中治療医療機器の近くやペースメーカーを使用している人の近くで Konftel 800 を使用しないでください。
- ・干渉を避けるため、留守番電話、TV セット、ラジオ、コンピューター、電子レンジなど電化製品付近に Konftel 800 を置かないでください。
- ①Konftel 800 と対応するアクセサリーが破損している場合、デバイスが通常通りに作動しない、またはパフォーマンス上で著しい変化がある場合は、承認されたサービス担当者に依頼してください。

配置図



図1: Konftel 800の正面図

下記の表に、Konftel 800のボタンとその他の見取り図を記載しています。

番号	説明
1	ミュートボタン
2	ボリュームダウンボタン

概要

番号	説明
3	ボリュームアップボタン
4	NFCタグ
5	タッチスクリーン
6	LEDステータスインジケーター

接続図

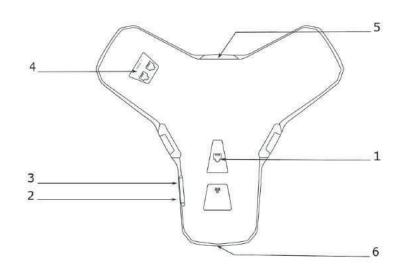


図2: Konftel 800の接続図

次の表にKonftel 800で接続用に利用可能なソケットおよびポートを記載しています。

概要

番号	説明
1	 PoE / イーサネット接続ソケット
2	USB タイプ A
3	マイクロ USB タイプ B
4	 オーディオ拡張ポート
5	Kensington® セキュリティーロックポート
6	Bluetooth 用 NFC タグ

寸法

下記の表には Konftel 800 の寸法を記載しています。

パラメーター	寸法
幅	326.41mm
長さ	369.87mm
高さ	74.7mm

アイコン

Konftel 800 のメインスクリーン上のアイコン

アイコン	名称	説明
	履歴	通話リストの確認。Konftel 800 は通話に関する次の情報を提供します:
	ЛУЛ	・番号:連絡先の電話番号を表示します。

アイコン	名称	説明
		・日付:Konftel 800 が通話を受信した際に情報を表示します。この
		機能は当日の前に受信した通話のみに適応されます。
		・時間:Konftel 800 は通知の知らせを hh:mm フォーマットで表示
		します。
		・通知:着信、発信、不在着信を表示します。
ம	Unite	Konftel Unite の設定にアクセスします。
9	通話	電話番号、電話操作 /Konftel Unite 接続用のコードをダイヤルします。 Konftel 800から設定とその確認をします。
(Q)	設定	製品のステータスを表示し、メニューを確認できます。
4	マイクのミュート	Konftel 800のミュート/ミュート解除をします。
口》	音量大きく	Konftel 800の音量を上げます。
4)	音量小さく	Konftel 800の音量を下げます。
	NFC	内蔵のNFCタグを表示します。

Konftel 800のその他のアイコン

アイコン	名称	説明
9	通話/応答	受話器を取る状態を示し、着信に応答します。

アイコン	名称	説明
	電話を切る	電話を切った状態を示し、通話を終了します。
ソ	着信	着信を表示します。
ソ	発信	発信を表示します。
	不在着信	不在着信を表示します。
	保留/保留中	通話を保留、または通話が保留中であることを表示します。
>>	会議	電話会議を組織します。
⊅•	分割	電話会議をいくつかの通話に分割します。
+2	参加者の 追加	電話会議に参加者を追加します。
A)	プライベート 通話	電話会議の参加者とプライベートディスカッションを組織します。
	大文字表示	文字を大文字にします。
×	消去	不要な数字または文字を消去します。
0	表示ボタン	パスワードでログインする際など、ユーザーに文字が見えている状態 を示します。

アイコン	名称	説明
Ø	非表示 ボタン	パスワードでログインする際など、文字が可視化されていない状態を 示します。
	ログイン	管理者としてユーザーがログインしていることを示します。
<u> 4</u>	マイクの ミュート	Konftel 800がミュートの状態になっていることを示します。
~	入力	情報の入力を確認します。
✓	確認	情報を確認します。
X	削除	情報を削除します。
~	下向き矢印	セクションを下に移動します。
^	上向き矢印	セクションを上に移動します。
<	左向き矢印	前のページに戻ります。
>	右向き矢印	セクションのサブセクションに移動します。
\$	USB	アクティブなUSB接続を表示します。
ர	Konftel Uniteの接続	Konftel UniteとKonftel 800との接続を表示します。

アイコン	名称	説明
, • °	デイジー チェーン	Konftel 800 がデイジーチェーンモードであることを示します。
7/-	ローディング	Konftel 800 がファームウェアの新バージョンを読み込み中である ことを示します。
<u> </u>	連絡先	LDAP 外部電話帳が利用可能であることを示します。
*	Bluetooth 接続	Bluetooth 接続がアクティブであることを示します。
(+(通話転送	他の連絡先に進行中の通話を転送できることを示します。

LED ステータスインジケーター

Konftel 800 の LED は通話、着信、保留、ミュートの状態を示します。LED が遠くからでも見える赤、緑、青色の光を発し、必要に応じて Konftel 800 の状態を確認できます。

Konftel 800 をミュート / ミュート解除する場合にも、LED ステータスインジケーターを押して操作できます。

LEDの色	説明
赤色の点灯	マイクがミュートになっています。
赤色の点滅	保留中です。マイクとスピーカーの電源がオフになっています。
緑色の点灯	通話中です。
緑色の点滅	着信を示します。
青色の点灯	Bluetooth接続がアクティブであることを示します。

概要

LEDの色	説明
青色の点滅	Konftel 800 が Bluetooth ペアリングモードの状態です。
LEDが消えた状態	Konftel 800 が作動していません。

仕様

以下の仕様がKonftel 800でサポートされています:

名称	説明
	• PoE802.3af
電源	• PoE802.3at
	・アクセサリーとして利用可能な PoE インジェクター
	・イーサネット RJ45 10/100/1000Mbps, PoE802.3af 及び PoE802.3at
	・USB 3.0 デバイス
接続	・内蔵 Bluetooth LE 及び NFC
	・Bluetooth クラシック
	・デイジーチェーン(オーディオ)ポート(6 ピン RJ タイプ)
スクリーン	・約 480×800 及び 4.3" サイズの解像度のグラフィカルタッチスク
	リーン
アコースティック	・対称配置 MEMS マイク 3 台 家関節体内のフルトンドスピーカ
	・密閉筐体内のフルレンジスピーカー ・PoE802.3at:91dB及び低音ブースト
ミュージック	• PoE802.3af : 87dB
	・デイジーチェーン:91dB
	• PoE802.3at : 91dB
スピーチ	• PoE802.3af : 87dB
	・デイジーチェーン:91dB
USB	・マイクロ USB 3.0 デバイスタイプ B

名称	説明
Bluetooth	Bluetooth LE
Bidetootii	・Bluetooth クラシック
	下記アクセサリーも追加購入できます:
アクセサリー	・Konftel PoE キット
	・Konftel スマートマイクロフォン
	・Konftel デイジーチェーンキット
	・簡略化されたユーザーインターフェイス
ユーザーインターフェイス	・機能的なキーパッドとダイヤルパッド
	・着信と接続ステータス用の LED インジケーター
	Konftel Unite アプリで、携帯電話のアドレス帳とカレンダーにアクセ
モバイルアプリ	スできます。アプリケーションは AppStore と Google Play から無料
	で利用できます。

スリープモード

Konftel 800 は特定の期間操作が無い場合スクリーンを切り、電力を節約するスリープモードをサポートしています。デフォルトモードはオフの状態になっています。Konftel 800 の管理者がスリープモードの有効化とタイムアウトのタイミングを設定できます。

下記のいずれかの操作で、スリープモードから再起動します:

- ・スクリーンに触れる
- ・USB ケーブルを接続 / の接続を切る
- ・デイジーチェーンスレーブデバイスを接続 / の接続を切る
- ・Bluetooth クラシックに接続 / の接続を切る

着信、Konftel Unite との接続、エラープロンプトなどの際にもスリープモードから再起動します。 ミュージックストリーミングモードまたは通話中はスリープモードになりません。

通常通話

Konftel 800 での通常通話とその管理をしていただけます。 通常通話は2名が電話で話をする従来の電話操作と同様です。

Konftel 800 以下の通常通話操作をサポートしています:

- 電話をかける
- ・電話に出る
- ・通話中に他の着信を受ける
- ・通話中の参加者をミュートする
- ・電話を保留にする
- ・電話をかけ直す

Konftel 800 のボリュームコントロールボタンで通話中に音量の調節ができます。

電話をかける

こちらの手順を元に Konftel 800 で電話をおかけください。

⇒Konftel 800 のスクリーン上で「**通話**」アイコンをタップします。 **ダイヤルパッド**ビューが開きます。

- ⇒表示されたダイヤルパッドで、おかけになりたい番号を押してください。
- ⇒オプション:電話番号を編集する場合は「消去」アイコンをタップしてください。
- □ 「通話」アイコンをタップします。

指定された番号に電話をかけます。LED は緑色に点灯します。他の人が応える場合はスクリーン上に通話時間が表示されます。

相手があなたの通話を切断した場合、下記のメッセージが表示されます: User busy.

電話に出る

⇒以下の手順で電話に出てください。着信時は着信音が鳴り緑色の LED が点滅し、スクリーン上には発信者の番号が表示されます。

スクリーン上で「応答」アイコンをタップします。

着信に応答する場合は、Konftel 800 が通話時間をコントロールするためにタイマーと、電話番号または通話相手、またはその両方を表示します。相手の情報が入手できない場合、Konftel 800 は Unknown と表示します。

⇒通話を終了する際は「電話を切る」アイコンをタップします。

通話中に他の着信に応答する

電話中に最初の通話を中断せずに着信に応答する場合は、こちらの手順に従ってください。2 本目の着信がある場合 Konftel 800 は発信者の番号を表示し、LED が緑色に点滅します。

⇒スクリーンで、以下のいずれかをタップしてください:

- a) Answer 2 本目の電話に応答し、最初の通話を保留にします。
- b) Hang up 2 本目の着信には応えず、最初の通話を続けます。
- ⇨通話を続ける

Konftel 800 の着信音が止みます。

通話中にマイクをミュート、及びミュートを解除する

こちらの手順で通話中にマイクをミュートにしてください。 通話を始めます。

⇒Konftel 800 の「**マイクのミュート**」アイコンをタップしてください。 LED が緑色から赤色に変わります。自分の発言はミュートされます。

⇒マイクのミュートを解除するには、「**マイクのミュート** |アイコンを再度タップしてください。

通話を保留にする

こちらの手順で、電話中の通話を保留し、再び通話に切り替えてくだい。 通話を始めます。

⇒スクリーンで、「**保留**」アイコンをタップします。 LED が赤色に点滅し、通話が保留になっていることを示します。

⇒再び「**保留**」アイコンをタップしてください。 LED が緑色に変化し、再度通話中になったことを示します。

⇒通話を終了する際は、「電話を切る |アイコンをタップしてください。

電話をかけ直す

以下の手順で、電話番号リストから電話をかけ直してください。

- ⇒スクリーンの「履歴」アイコンをタップしてください。
- ⇨過去の受信、着信、及び不在着信のリストを表示します。

リストをスクロールし、電話をかけたい番号を選択してください。 続く通話に関する情報を表示します:

- •番号
- ・日付、または時間
- ・通知
- □「通話」アイコンをタップしてかけ直してください。選択された番号にかけ直します。

電話会議

Konftel 800 で電話会議とその管理ができます。 電話会議は少なくとも3名が通話する際のオプションです。

①これらの電話会議は Konftel 800 (内蔵オーディオカンファレンスブリッジ) により形成された電話会議です。

Konftel 800 は下記の電話会議の操作に対応します:

- ・電話会議を設定する
- ・電話会議に参加者を追加する
- ・電話会議の参加者を保留にする
- ・電話会議の参加者と個別に通話する
- ・電話会議を分割する
- ・電話会議から参加者を削除する

○Konftel 800 は最大 5 名、内 4 名が外部の参加者の会議に対応します。人数は使用されるコーデックによります。

電話会議を設定する

あなたの電話で電話会議を設定する際は、こちらの手順で行ってください。

⇒Konftel 800 のスクリーン上で「**通話**」アイコンをタップします。 **ダイヤルパッド**ビューが開きます。

☆電話会議に含めたい 1 番目の人の番号に電話をかけます。 参加者が応答した時に **Add Participant** をタップします。 Konftel 800 が **Add Participant** スクリーンを表示します。

□ 電話会議に含めたい2番目の人の番号に電話をかけます。以下の操作で進められます:

- ・直近の通話リストから履歴タブ内の番号を選択します。
- ・ダイヤルパッドを使用して発信します。
- ・LDAP 電話帳から Contacts タブ内の番号を選択します。
- ⇒参加者が応答した時に Conference をタップしてください。

電話会議ウィンドウを表示し、電話会議を開始します。 電話会議ウィンドウは参加者の名前または番号及び通話時間を表示します。

電話会議に参加者を追加する

こちらの手順で進行中の電話会議に参加者を追加してください。 電話会議を始めます。

⇒スクリーンで **Add participant** をタップしてください。 Konftel 800 が **Add participant** スクリーンを表示します。

⇒参加者を追加する際は、以下のいずれかを行ってください:

- ・Recent タブ上で、履歴の通話リストから会議に含めたい相手の番号を選択します。
- Dialpad を使用して発信します。
- · Contacts タブ上で LDAP 電話帳から会議に含めたい相手の番号を選択します。

⇒電話をかけた先の相手が応答した際は Conference をタップします。

Konftel 800 が指定した相手を電話会議に追加します。

電話会議の参加者を保留にする

こちらの手順で進行中の電話会議を保留にしてください。この操作は他の電話会議の参加者を保留にする ものではありません。 電話会議を始めます。

⇒スクリーンで参加者の番号または > アイコンをタップします。

Konftel 800 が参加者と、電話会議の進行中に実行可能な操作のリストを表示します。

⇒「保留」アイコンをタップして参加者を保留にします。
Konftel 800 が「保留中」アイコンを有効化して手順が完了した旨を示します。

□「保留中」アイコンを再びタップして参加者のために電話会議を再開します。

電話会議の参加者と個別に通話する

こちらの手順で、電話会議の参加者と個別に通話してください。 個別に通話している際は、他の参加者にはあなたと指定された参加者との会話内容は聞こえません。 電話会議を始めます。

⇒スクリーンで参加者の番号または > アイコンをタップしてください。 Konftel 800 が参加者と、電話会議の進行中に実行可能な操作のリストを表示します。

⇒「**プライベート通話**」アイコンをタップして、参加者と個別に話します。 その際、全ての他の参加者が保留になります。

⇨「会議」アイコンを再びタップし、電話会議に再接続します。

電話会議から参加者を削除する

こちらの手順で進行中の会議から参加者を削除します。 電話会議を始めます。

⇒スクリーンで参加者の番号または > アイコンをタップしてください。 Konftel 800 が参加者と、電話会議の進行中に実行可能な操作のリストを表示します。

□ 電話を切る」アイコンをタップします。

Konftel 800 が参加者を電話会議から削除します。

電話会議を分割する

こちらの手順で進行中の電話会議を分割してください。 電話会議を始めます。

⇒スクリーンで「分割」アイコンをタップしてください。

Konftel 800 が全参加者を別々の通話に振り分け、通話を保留にします。

- ・参加者の誰かと通話を再開するには、参加者のエントリーと「保留中」アイコンをタップします。
- ・全ての個別通話を電話会議に接続する際は、「会議」アイコンをタップします。

Bluetooth 通話

Konftel 800 を使用して、お手持ちのモバイルデバイスの通話を処理できます。 この機能は Konftel 800 とモバイルデバイスをペアリングし、2 台が接続された状態である場合利用可能です。

Konftel 800 は下記の Bluetooth 通話操作をサポートしています:

- ・着信に応答する
- ・着信を拒否する
- ・通話を終了する

①Konftel 800 がオンフックモードである場合のみ Bluetooth 通話に対応できます。 Konftel 800 は SIP または USB 通話中のオフフックモードはサポートしていません。

Konftel 800 からの Bluetooth 通話対応時は、SIP 電話と USB 通話に影響があります。
Konftel 800 が Bluetooth 通話である時、他の着信に話中音を送信します。
また Bluetooth 通話を受け入れると、進行中の USB オーディオストリームがブロックされます。

音量調整

通話中に音量の調整ができます。Konftel 800 は接続されたモバイルデバイスの音量レベルと音量を同期します。

各デバイスの音量を個別に調整するのではなく、いずれかのデバイスの音量の調節で対応できます。

更にいずれかのデバイス 1 台で Bluetooth 通話をミュートできます。デバイスはミュート状態には同期しないことにご注意ください。

①Konftel 800 はオーディオをストリーミングしている際には、Bluetooth デバイスと音量レベルを同期しません。

着信音

Bluetooth 通話の着信時に発する Konftel 800 の着信音はモバイル Bluetooth デバイスの仕様により異なります。

オプションは以下の通りです:

・お手持ちのモバイルデバイスがインバンド着信音をサポートしている場合、Konftel 800 は接続された Bluetooth デバイスから受信した信号を流します。 ・お手持ちのモバイルデバイスがインバンド着信音をサポートしていない場合、Konftel 800 は元の着信音の発信、または着信レベル設定に基づいて着信音を発しません。

関連タスク

Bluetooth デバイスのペアリングと接続に関しては44ページをご参照ください。

Bluetooth 通話の着信を処理する

Konftel 800 がお手持ちのモバイルデバイスとペアリング、接続された状態である場合、Konftel 800 でモバイルデバイスへの着信を処理できます。

モバイルデバイスに着信を受けとった場合、Konftel 800 の LED が緑色に点滅し、着信音を発し、相手の ID と下記のメッセージを表示します:

Incoming Call.(着信があります。)Konftel 800 を使用して応答または拒否を選択できます。

Konftel 800 とモバイルデバイスがペアリングされ、接続された状態であることをご確認ください。

- ・着信があった場合は、下記のいずれかの操作でご対応ください:
- ・「電話を切る」アイコンをタップして、着信を拒否する。
- 「応答」アイコンをタップして、着信に応答する。

着信に応答した場合、Konftel 800 の LED が緑色に点灯し、相手の ID と下記のメッセージを表示します: Blluetooth Call、(Bluetooth 通話です。)

・通話を終了する場合は、「電話を切る」アイコンをタップします。

関連タスク

Bluetooth デバイスのペアリングと接続に関しては44ページをご参照ください。

Bluetooth 通話の発信を処理する

Konftel 800 がお手持ちのモバイルデバイスとペアリング、接続された状態である場合、Konftel 800 でモバイルデバイスからの通話を処理できます。

モバイルデバイスから電話をかけた場合、Konftel 800 の LED は緑色に点灯します。Konftel 800 はモバイルデバイスから生成された着信音を発信し、下記のメッセージを表示します: Calling. (発信中です。)

通話相手が通話に応答した際は、Konftel 800 は下記のメッセージを表示します: Bluetooth call. (Bluetooth 通話です。)
Konftel 800 を使用して通話をキャンセル、終了できます。

Konftel 800 とモバイルデバイスがペアリングされ、接続された状態であることをご確認ください。

- ・他の人が通話に応答する前にキャンセルする場合は、「電話を切る」アイコンをタップしてください。
- ・進行中の通話を終了する場合は、「**電話を切る**」アイコンをタップしてください。

関連タスク

Bluetooth デバイスとのペアリングと接続に関しては44ページをご参照ください。

電話帳

電話帳を使用して電話をかけたり、通話を管理できます。

Konftel 800 はライトウェイト ディレクトリ アクセス プロトコル (LDAP) の使用で、外部の電話帳との接続をサポートします。電話帳の機能を有効化した状態で、リモートオフィスの記録に保存されている連絡先情報を検索、使用できます。

電話帳は Konftel 800 インターフェイスの**ダイヤルパッド**ビュー内と **Add Participant** ビューワーから利用できます。連絡先を数千件記録することができます。

電話帳を利用するには、Konftel 800 の LDAP 機能を有効化し、設定しなければなりません。

連絡先を検索する

こちらの手順で Konftel 800 を使用して電話帳から連絡先を検索します。

⇒Konftel 800 のスクリーンで「**通話**」アイコンをタップします。 **ダイヤルパッド**ビューが開きます。

□ (連絡先) アイコンをタップします。

⇒検索フィールドで、連絡先の名前を入力します。

文字の入力を止める、**Enter** を押す、またはキーボードを最小化すると、Konftel 800 が即座に検索リクエストを送信します。

Konftel 800 が検索リクエストにヒットした情報リストを表示します。

⇒リストから連絡先を選択し、コンタクトカードを開きます。

⇒オプション:下記からいずれかの操作をします:

- コンタクトカードを見る
- ・連絡先に電話をかける

検索が成功しなかった場合、Konftel 800 は下記のメッセージを表示します: No Match Found.(適合する情報がありません。)

この場合は異なる名前を入力し、再度検索できます。

連絡先に電話をかける

こちらの手順で Konftel 800 を使用して電話帳の連絡先から電話をかけます。 この際は Konftel 800 の LDAP 機能を有効化し、設定しなければなりません。

⇒Konftel 800 のスクリーンで「通話」アイコンをタップします。

- ⇒ダイヤルパッドビューを開きます。
- □ (連絡先)アイコンをタップします。
- ⇒電話帳から連絡先を選択します。
- コンタクトカードに複数の番号が登録されている場合は、電話をかける番号を選択します。
- ⇒選択された電話番号をタップします。

Konftel 800 が指定の番号に電話をかけます。

コンタクトカードを閲覧する

こちらの手順で Konftel 800 を使用して、コンタクトカードを閲覧します。 連絡先の検索手順に従って検索リクエストを送信し、連絡先情報を獲得します。 ⇒スクリーン上のリストから連絡先をクリックします。

Konftel 800 が利用可能な連絡先の詳細を記録したコンタクトカードを表示します。 情報は管理者による**数値属性**の設定に全て依存します。

コンタクトカードには下記のような詳細が記載されています:

- ・仕事用の電話
- 家庭電話
- ・携帯電話(または複数の携帯電話番号)
- Fax
- ・LDAP データベース用に管理者が設定したその他の詳細

⇒オプション:必要な電話番号を選択し、通話します。

⇒オプション:連絡先の検索を繰り返し、コンタクトカードを入手します。

着信転送

Konftel 800 は通話中の電話を他の人にする**着信転送**をサポートしています。 転送は有人または無人のパターンがあります。

有人転送は転送相手に転送を通知する場合に使用します。 転送先の相手が着信に応答した場合、その電話は相手に転送されます。

無人転送は転送相手に転送を通知しない場合に使用します。 要求された電話番号に電話をかけると、Konftel 800 は自動的に通話を転送します。 ①Call Transfer は通常の電話にのみ有効であり、電話会議では利用出来ません。

有人転送

こちらの手順で、転送先の相手と相談の上、他の内線に着信を転送します。 通話が進行中であることをご確認ください。

⇒> アイコンをタップします。

Konftel 800 がサイドメニューを表示します。こちらのメニューは転送に際して連絡先の番号、Attended Transfer、Unattended Transferのボタンを表示します。

転送手順の間、もう一方の通話は保留にされます。

⇒Attended Transfer をタップします。

Konftel 800 が **Transfer Call** ビューを開きます。

- ⇒下記のいずれかの操作をします:
- ・転送先の番号を手動で入力します。
- · Contacts または Recent タブ内で、転送先の番号を選択します。
- ・スクリーン上部の Back to Call をタップして最初の通話に戻ります。

この場合、最初から手順を開始して通話を転送します。

⇒転送ボタンをタップします。

転送先の相手の電話が着信音を発信します。

- ⇒転送先の相手の応答を待ち、転送の意図を説明し、下記のいずれかの操作をします:
- · Transfer をタップして通話を転送します。
- ・転送先に通話を終了し、元の通話に復帰する際は、Cancelをタップします。
- ⇨通話を終了する際は、Hang up をタップします。

無人転送

こちらの手順で、転送先に相談せずに進行中の通話を転送します。

通話が進行中であることをご確認ください。

⇒> アイコンをタップします。

Konftel 800 はサイドメニューを表示します。こちらのメニューは転送に際して連絡先の番号、 Attended Transfer、Unattended Transfer のボタンを表示します。

⇒Unattended Transfer をタップします。 Konftel 800 が **Transfer Call** ビューを開きます。

⇒下記のいずれかの操作をします:

- ・転送先の番号を手動で入力します。
- · Contacts または Recent タブ内で、転送先の番号を選択します。
- ・スクリーン上部の Back to Call をタップして最初の通話に戻ります。

この場合、最初から手順を開始して通話を転送します。

⇒**Transfer** ボタンをタップします。 Konftel 800 が転送先の相手に通話を転送します。

発信者情報の提示

Konftel 800 は発信者の情報を表示します。例えば発信者の氏名や電話番号などをご確認いただけます。 この情報は Incoming Call、Active Call、及び Recent Call List スクリーンからご確認いただけます。

Konftel 800 が下記のデータを表示します:

- ・発信者の氏名:通常は連絡先の名前を指定します。
- ・発信者の ID: 通常は発信者の電話番号を指定します。

サーバーが発信者の ID を提供しない場合、Konftel 800 では Unknown と表示されます。

Konftel 800 の設定

Konftel 800 上及びウェブインターフェイス経由で直接設定が出来ます。

Konftel 800 の名称、言語、キートーン、起動時の音、着信音などの基本設定はどのユーザーでも修正できます。

その他の設定をする際は、管理者としてログインする必要があります。

①ウェブインターフェイスには、管理者のパスワードでのみアクセスできます。 セキュリティー上の理由から、Konftel 800 でのみ管理者パスワードを設定できます。

IP アドレスを確認する

こちらの手順で、Konftel 800 の IP アドレスを確認してください。 このアドレスはカンファレンスフォンのウェブインターフェイスにログインし、ウェブブラウザ経由で デバイスの設定を管理する際にご使用いただけます。

⇒スクリーンで **Settings** をタップします。

⇒Status または>アイコンをタップします。

下記のハードウェアの詳細を表示します:

- · IP アドレス
- · MAC アドレス
- · Bluetooth MAC アドレス
- ・ハードウェアリビジョン
- ・ソフトウェアバージョン
- ・スマートマイク 1 バージョン
- ・スマートマイク 2 バージョン

⇒ < アイコンを2回タップして、ホームスクリーンに戻ります。</p>

Konftel 800 のパスワードの設定

Konftel 800 の初回使用時、または工場出荷時の設定にリセット後にパスワードを設定する場合は、こちらの手順をご参照ください。

電源が供給されるように PoE ケーブルに接続します。

⇒スクリーン上に下記のメッセージが表示されるまでお待ちください:

For full functionality, please set administration password. (全機能を使用するには、管理パスワードを設定してください。)

⇒Yes をタップしてパスワードを設定します。

⇒オプション: Skip をタップしてパスワードの設定をスキップします。

この場合、Konftel 800 は管理モード内で機能し、Konftel 800 で設定を管理できます。一方で、ウェブインターフェイスにはアクセス出来ません。

⇒Konftel 800 のスクリーン上のキーボードを使用して、パスワードを入力します。 文字、数字、特殊文字を入力できます。

パスワードは少なくとも 4 字以上の必要があります。パスワード入力時に長さが適切な場合は、Konftel 800 がその旨を知らせます。

⇒パスワードを再度入力し、確認します。
⇒ <アイコンを 3 度タップして、ホームスクリーンに戻ります。
Konftel 800 が再起動します。

パスワードの変更

管理者として、Konftel 800 を使用してパスワードを変更できます。

- ⇒Konftel 800 のスクリーンで、**Settings>Admin Login** をタップします。
- ⇒管理者パスワードを入力します。
- ⇒全機能モード内の Settings メニューを開きます。 **Settings** メニュー内で、**Phone>Admin Password** をタップします。
- ⇒Change Password メニューが開きます。
- ⇒Enter new password フィールド内で、新たなパスワードを入力します。 パスワードは少なくとも4字以上の必要があります。 パスワード入力時に長さが適切な場合は、Konftel 800 がその旨を知らせます。
- ⇒Confirm new password フィールド内で、確認のため再度パスワードを入力します。 Enter new password フィールド内で入力したパスワードと合致する場合は、Konftel 800 がその旨を知らせます。

⇒ <アイコンを 3 度タップして、ホームスクリーンに戻ります。 Konftel 800 がパスワードを変更し、再起動します。

Konftel 800 のウェブインターフェイスへのログイン

こちらの手順で Konftel 800 のウェブインターフェイスにログインします。
Konftel 800 に管理者パスワードを設定している場合にのみウェブインターフェイスにアクセス出来ます。

①Konftel 800 が正式にサポートしているのは Google Chrome ブラウザのみです。 Konftel 800 は HTTPS コミュニケーションプロトコルのみをサポートしています。

Konftel 800 用に IP アドレスと管理者パスワードを取得します。

⇒ウェブブラウザ上で下記フォーマットに従って Konftel 800 の IP アドレスを入力します: https://111.222.33.44/.

⇒**Password** フィールドでパスワードを入力します。 パスワードは Konftel 800 用の管理者パスワードです。

⇒Login をクリックして、Konftel 800 のウェブサーバーにログインします。

関連タスク

IP アドレスに関しては 29 ページをご参照ください。 Koftel 800 のパスワード設定に関しては 29 ページをご参照ください。

Konftel 800 からログアウトする

こちらの手順で、ウェブブラウザから、Konftel 800 のウェブサーバーからログアウトしてください。

カンファレンスフォンのウェブインターフェイスにログインしなければなりません。 ウェブブラウザ上で、**Logout** をタップしてください。

ログインページに転送され、ログインしていないというプロンプトが表示されます。

基本設定

Konftel 800 から直接またはウェブインターフェイス経由で基本設定を設定できます。 Konftel 800 の以下の基本設定はどのユーザーでも設定できます:

- ・Konftel 800 の名称
- ・言語
- ・着信音量
- ・キートーン
- ・起動時の音

その他の基本設定と詳細設定をするには、管理者としてログインする必要があります。

関連コンセプト

Konftel 800 の設定の説明に関しては 32 ページをご参照ください。

Konftel 800 上での Konftel 800 の設定

こちらの手順で Konftel 800 で Konftel 800 の設定をします。

- ⇒Konftel 800 のスクリーンで **Settings>Phone** をタップします。
- ⇒設定したいパラメーターを選択し、利用可能なオプションを実行します。

パスワードの変更、時間設定、デイジーチェーンモードの選択、または工場出荷時状態へのリセットは、 管理者としてログインする必要があります。

⇨選択後、ホームスクリーンに戻ります。

どのパラメーターを変更したかによって、Konftel 800 がアプリケーションの再始動、または再起動します。

ウェブインターフェイス経由での設定

ウェブインターフェイス経由で Konftel 800 に関する設定を行います。管理者のみ全ての設定が行えることをご確認ください。

- ⇒ウェブインターフェイスにログインします。
- ⇒Phone をクリックします。
- ⇒設定したいパラメーターを選択して利用可能なオプションに進みます。
- **⇒Save** をクリックします。

Konftel 800 の設定の説明

下記の表は、ウェブインターフェイスの **Phone** タブ、または Konftel 800 の **Settings** > **Phone** と **Settings** > **Admin Login** > **Phone** から利用可能な Konftel 800 の基本設定の一覧です。

名称	説明
Konftel 800	
 Konftel 800の名称	Konftel 800がスタンドバイまたはオンフックモードの際にホームス
Konitei 8000万石亦	クリーン上で確認できるKonftel 800の名称を特定します。
	デフォルトの名称はConference Phoneです。

次項に続く

名称	説明
言語	言語を選択します。オプションは: ・英語(デフォルト設定) ・スウェーデン語 ・デンマーク語 ・ノルウェー語 ・フィンランド語 ・イタリア語 ・ドイツ語 ・フランス語
	 ・スペイン語 ・ポルトガル語 ・オランダ語 ・簡体字中国語 Konftel 800 のキーボード上の字体は、簡体字中国語を除く全ての選択された言語と合致します。簡体字中国語に関しては Konftel 800 は英語キーボードのレイアウトを使用します。
セキュリティー レガシー暗号化の承認	下位互換性のためにレガシー暗号化を有効化 / 無効化する。デフォルトでこのモードは無効化されています。 ①管理者パスワードでログインした場合、このパラメーターを設定できます。
管理者パスワード	管理者パスワードを変更します。 ①管理者パスワードでログインした場合、このパラメーターを設定できます。 ①セキュリティー上の理由から Konftel 800 上でのみパスワードを変更できます。

名称	説明
 着信音量	6 段階の音量レベルと Silent モードから選択します。
	デフォルトの設定はレベル 4 です。
	Silent モードを選択した場合、着信があった時は LED が緑色に点滅しするのみです。
	y るのの C y 。 Konftel 800 のスクリーンボタンをタップした際のキークリックの
キートーン	
	音を有効化 / 無効化します。
	デフォルトでは、キートーンはオンの状態です。
デバイスの再起動	必要に応じて Konftel 800 を再起動します。
7 / 1 / (0) 1 3 / 2 / 3	①この機能はウェブインターフェイス経由でのみ使用できます。
Webappデバッグ	ウェブアプリケーション用にデバッグ機能を有効化 / 無効化します。
	System Logs タブ内でウェブアプリケーションのログインを有効化します。
	しょす。 デフォルトでは、Webapp デバッグはオフの状態です。
	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
	①この機能はウェブインターフェイス経由でのみ使用できます。
デイジーチェーン	Konftel 800 がデイジーチェーン配列時のモードを選択します。
	・ Master こちらがデフォルトの設定です。
	· Slave
	①管理者パスワードでログインした際に、Konftel 800 上でこのパラ
	メーターを設定できます。管理者は更に .xml 設定ファイルを使用して
	このパラメーターを設定出来ます。
ファクトリーリセット	工場出荷時の状態に Konftel 800 をリセットします。工場出荷時の
	状態に戻した場合、使用時にインポート、インストールした全ての環境
	設定が失われます。
	①ファクトリーリセットは管理者パスワードでログインした Konftel
	800 上でのみ行えます。
	000 T C000/11/CQ 9 8

名称	説明
起動時の音	Konftel 800 の起動時のブランドスタートアップサウンドを有効化 / 無効化します。 デフォルトではスタートアップサウンドはオンの状態です。 ①この設定の変更には Konftel 800 の再始動や再起動は不要です。
時間と地域	
NTPの有効化	ネットワークタイムプロトコル(NTP)を有効化 / 無効化します。 デフォルトでは NTP が有効化されています。 ①管理者パスワードでログインした場合、このパラメーターを設定
NTPサーバー	できます。 NTP が有効化した場合、NTP サーバーを指定します。デフォルトは Konftel 800 は以下の NTP サーバーを使用します: 0.pool.ntp.org. ①管理者パスワードでログインした場合、このパラメーターを設定 できます。
日付	現在の日付を設定します。 ①NTPが無効化されている場合のみ現在の日付を手動で設定できます。
	下記の操作で日付を指定します: ・日付、月、年をクリックし手動で値を入力します。 ・日付ピッカーから日付を選択します。 ①この機能はウェブインターフェイス経由でのみ使用可能です。

名称	説明
日付フォーマット	日付フォーマットを設定します。 以下の日付フォーマットが利用可能です:
	・dd M, D - 日付、曜日の省略表記。例:10 Jan, Mon.
	・dd MM, DD - 日付、曜日の表記。例:10 January, Monday.
	・M dd, D - 月の省略表記、日付、曜日の省略表記。例 : Jan 10, Mon.
	・MM dd, DD - 月、日付、曜日の表記。例:January 10, Monday.
	・D, dd M - 曜日の省略表記、日付、月の省略表記。例: Mon, 10 Jan.
	・DD, MM dd - 曜日、月、日付の表記。例:Monday, January 10.
	・dd/mm/yy - 日付 / 月 / 年の省略表記。例:10/01/20.
	・dd/mm/yyyy - 日付 / 月 / 年の表記。例:10/01/2020.
	・mm/dd/yy - 月 / 日付 / 年の省略表記。例:01/10/20.
	・mm/dd/yyyy - 月 / 日付 / 年の表記。例:01/10/2020.
	・yy/mm/dd - 年 / 月 / 日付の省略表記。例:20/01/10.
	・yyyy/mm/dd - 年 / 月 / 日付の表記。例:2020/01/10.
	日付はデフォルトフォーマットのままにすることもできます。 この場合、Konftel 800 は選択された言語のスタンダードに適した 日付のフォーマットを適用します。例えば、フィンランド語を選択した 場合、日付のフォーマットは dd.mm.yyyy. です。
	①このパラメーターはウェブインターフェイス経由でのみ設定可能です。管理者は .xml 設定ファイルを使用しての設定もできます。

設定と管理

名称	説明
時間	現在の時刻を設定します。 ①NTP が無効化されている場合のみ手動で時間を設定できます。
	Konftel 800 ホームスクリーン上の時間を確認します。 下記の操作で時間を設定します: ・時間、分、秒をクリックし、それぞれ手動で入力します。 ・タイムピッカーから時間を選択します。
	①この機能はウェブインターフェイス経由でのみ使用できます。
タイムフォーマット	タイムフォーマットを設定します。 言語を選択した際に、タイムフォーマットは選択された言語のスタン ダードのタイムフォーマットに自動的に変更されます。手動で最適な フォーマットに変更もできます。
	下記のタイムフォーマットが利用可能です: ・デフォルト ・12 時間表記 ・24 時間表記
	①このパラメーターはウェブインターフェイス経由で設定可能です。 更に管理者は .xml 設定ファイルからも設定をアップデートできます。
Geoタイムゾーン (オート DST)	選択された地理上のタイムゾーンを元にサマータイム (DST) モードを有効化 / 無効化します。
	デフォルトでは DST は無効になっています。 ①この機能はウェブインターフェイス経由でのみ使用できます。

次頁に続く

名称	説明
タイムゾーン	タイムゾーンと分の差を特定します。利用可能なタイムゾーンは、有効化 / 無効化されている Geo タイムゾーン(オート DST)に基づきます。 Geo タイムゾーン(オート DST)の無効化で、Konftel 800 は協定世界時(UTC)とは異なる時刻を設定します。
	設定された UTC タイムゾーンの時間のずれを特定できます。 適用可能な相殺値は 0, 15, 30, 45 です。
	Geo タイムゾーン (オート DST) が有効化された状態で、Konftel 800 は DST 測定国及び都市に基づいてタイムゾーンを特定します。
	デフォルトの設定は UTC です。
	①このパラメーターはウェブインターフェイス経由で設定できます。 更に管理者は .xml 設定ファイルからも設定をアップデートできます。
カスタムDST	カスタム DST モードを有効化 / 無効化します。 Geo タイムゾーン (オート DST) が有効化された場合、カスタム DST が自動的に無効化されます。
	 カスタムDSTを有効化した場合のみカスタムDST機能を使用できます。
	①こちらのパラメーターはウェブインターフェイス経由で設定できます。更に管理者は.xml 設定ファイルからも設定をアップデートできます。
カスタムDST設定	
協定世界時との差	標準時と DST 間の時間を特定します。値は 1 と 2 です。デフォルトの 設定は 1 です。
月の開始	協定世界時との差を適用する月を選択します。
日付モードの開始	 協定世界時との差を適用する日付モードを選択します。
日付の開始	協定世界時との差を適用する日付を選択します。
時間の開始	協定世界時との差を適用する時間を選択します。

次頁に続く

名称	説明
月の停止	協定世界時との差を適用しない月を選択します。
日付モードの停止	 協定世界時との差を適用しない日付モードを選択します。
日付の停止	 協定世界時との差を適用しない日付を選択します。
時間の停止	 協定世界時との差を適用しない時間を選択します。

ウェブインターフェイスで **Save** をクリック後、Konftel 800 は変更したパラメーターに応じて変更を保存、アプリケーションの再始動または再起動します。Konftel 800 に変更を保存する際は、ホームスクリーンに戻る必要があり、Konftel 800 がアプリケーションの再始動、または再起動して変更を適用します。

サマータイム

UTC タイムゾーンと共に、特定の期間中時刻を早めるサマータイム(DST)機能をサポートしています。 カスタム DST を有効化し、ウェブインターフェイス経由でこの機能を手動で有効化します。 要求された移行日を定義するためカスタム DST 設定カードが提供されます。

ウェブインターフェイス経由でのサマータイム設定

こちらの手順でウェブインターフェイス経由での DST オフセットを設定します。
①DST 開始パラメーターを使用する場合、同等の DST 停止パラメーターを有効化します。

- ⇨ウェブインターフェイスにログインします。
- ⇒Phone をクリックします。
- ⇒Custom DST を有効化します。
- ightharpoonup Offset Hours フィールド内で、DST パラメーターが有効である期間、標準時との間の時間を時間単位で指定します。値は 1 と 2 です。デフォルトの設定は 1 です。
- ⇒Start Month フィールドで、協定世界時との差を適用する月を選択します。
- ⇒Start Day Mode フィールドで、協定世界時との差を適用する日付モードを選択します。
- ⇒Start Day フィールドで、協定世界時との差を適用する日付を選択します。

値の範囲は選択された Start Day Mode により異なります。例えば、Day of month を日付モードに選択した場合、値の範囲は $1\sim31$ です。

設定と管理

平日の値の範囲は0~7です。この場合、0と7は日曜日を示していることにご留意ください。

Start Day Mode が 0 の場合、開始日は月内の日付です。 他の値の場合、日付は週の内の日付です:1は月曜日、5 は金曜日。

Start Day Mode が 2 で Start Day が 5 の場合、月内の第二金曜日を指します。

値 $-1 \sim -5$ は月末から数えた平日を指します。

Start Day Mode が -1 で、Start Day が 5 の場合、これは最終週の金曜日を指します。

- ⇒Start Hour フィールドでサマータイムとの差を適用して時刻を指定します。
- ⇒Stop Month フィールドで、サマータイムとの差を適用しない月を選択します。
- ⇒Stop Day Mode フィールドで、サマータイムとの差を適用しない日付モードを選択します。
- ⇒Stop Day フィールドで、サマータイムとの差を適用しない日付を選択します。
- 値の範囲は選択された **Stop Day Mode** によります。例えば、**Day of month** を日付モードとして選択した場合、値の範囲は $1\sim31$ です。
- ⇒Stop Hour フィールドで、サマータイムとの差を適用しない時間を指定します。
- ⇒Save をクリックします。

ウェブインターフェイス経由での協定世界時との差の設定

こちらの手順でウェブインターフェイス経由での分の差を設定します。 Konftel 800 は指定された UTC タイムゾーンの分の差をサポートしています。 協定世界時との差を 0, 15, 30, 45 分に設定できます。

- ⇔ウェブインターフェイスにログインします。
- ⇒Phone をクリックします。
- ⇒Time and Region セクションで、Geo タイムゾーン(オート DST)を無効化します。
- ⇒タイムゾーンフィールドで、下記を設定します:
- a) 初めのドロップダウンリストで、協定世界時のタイムゾーンを選択します。
- b)2番目のドロップダウンリストで、指定された協定世界時のタイムゾーン用の分の差を選択します。
- ⇒Save をクリックします。

タイムフォーマット

Konftel 800 は様々なタイムフォーマットをサポートしているため、ユーザーは自身に都合の良い時間表示を使用できます。

以下の値がタイムフォーマットパラメーター用に使用可能です:

・hh:mm - Konftel 800 が 24 時間表記を使用した時刻を表示します。

設定と管理

- ・hh:mm AP Konftel 800が12時間表記を使用した時刻を表示します。
- ・**Empty value** Konftel 800が選択された言語用の標準のタイムフォーマットを表示します。

他のデバイスとの接続

Konftel 800 はマルチ接続プラットフォームに基づき、パソコン、卓上電話、及びモバイルデバイスに接続できます。

Konftel 800 とその他のデバイス間の Bluetooth LE / クラシック接続の確立により、Konftel 800 と Bluetooth デバイスを接続できます。

NFC タグが Konftel Unite アプリケーションをインストールしたモバイルデバイスと Konftel 800 間の簡単なペアリングと迅速な再接続を確実にします。

利用可能なオーディオ拡張ポートを使用して Konftel 800 に最大 2 台の拡張マイクロフォンを接続いただけます。

更に最大3台のカンファレンスフォンをデイジーチェーンで接続し、範囲を拡大できます。

USB ケーブル接続

マイクロ USB タイプ B ケーブルを使用し、Konftel 800 をパソコン、卓上電話、及びその他のデバイスと接続できます。マイクロ USB ポート経由で接続されると、Konftel 800 が全二重、エコーキャンセラー及びノイズリダクションデバイスとして機能します。

パソコンまたは卓上電話との接続

USB ケーブルを使用して、Konftel 800 をパソコンまたは卓上電話に接続できます。 接続されたデバイスは通常 Konftel 800 をスピーカー及び会議ユニットとして使用します。 コンピューターがコミュニケーションソフトウェアまたはオーディオレコーディングソフトウェアを 使用すると、Konftel 800 のマイクが作動します。 同時に Konftel 800 上の緑色の LED が光ります。

パソコンまたは卓上電話との接続

こちらの手順で Konftel 800 とパソコンまたはケーブル付きの卓上電話を接続してください。接続すると Konftel 800 はエコーキャンセリングデバイスになります。 この接続は音質をより良好にします。PC 上の適切なアプリケーション内で手動で調節可能です。

接続のため、USB マイクロタイプ B のレセプタクルを用意します。

⇒USB ケーブルを使用してコンピューターと Konftel 800 を接続します。

Konftel 800 のスクリーンで USB が接続されたことが表示されます。

⇒オプション:コンピューターの設定にアクセスし、Konftel 800 をオーディオデバイスに選択します。 コンピューターオペレーションシステムが Konftel 800 を自動的にスピーカー及びマイクロフォンとし て選択します。

⇒オプション: コンピューターの内蔵スピーカーを使用しているソフトウェアがアクティブな場合は、 新しいオーディオデバイスに切り替える為、ソフトウェアを再起動します。

PC 経由での VoIP 通話の管理

こちらの手順でパソコンまたはノートパソコンを通じた VoIP 着信を管理します。 Konftel 800 が PC 用のスピーカー及びマイクロフォンとして機能します。

USB 通話中の VoIP 着信時には、その着信を着信音と LED の点滅で知らせます。

- ・PC の電源を入れます。
- ・Konftel 800 を PC 用の USB レセプタクルと接続します。
- ・Konftel 800 をコンピューターの設定内でオーディオデバイスとして選択します。
- ・VoIP ソフトウェアを作動します。
- ⇒VoIPソフトウェア内で、連絡先を選択して電話をかけます。
- ⇒番号を入力し、連絡先の相手と通話します。
- ⇒コンピューターの VoIP ソフトウェアで通話を終了します。

Konftel 800 がコンピューターのスピーカーとして機能します。

Bluetooth 接続

Konftel 800 は携帯電話、タブレットまたはコンピューターなどの Bluetooth 接続機能を有するデバイスと Bluetooth でワイヤレスコミュニケーションの確立ができます。

Bluetooth を使用して、Konftel 800 を通話対応用のスピーカーフォンや、オーディオストリーミング用のオーディオレシーバーとして使用できます。

下記の表は Konftel 800 がサポートする Bluetooth の一覧です:

Bluetooth テクノロジー	アイコン	機能
Bluetooth LE	Ŋ	Konftel Unite アプリケーションをインストールしたモバイルデバイスと接続します。 詳細は Konftel Unite の 48 ページをご参照ください。 こちらはデフォルトモードです。

Bluetooth テクノロジー	アイコン	機能
Bluetooth クラシック	*	携帯電話、タブレット、パソコンなどの Bluetooth デバイスと接続し、 電話の対応やオーディオストリーミングに使用します。 ①Bluetooth クラシック機能を Konftel 800 で使用するためには、 お手持ちの Bluetooth デバイスがハンズフリープロファイル (HFP) 及びアドバンスドオーディオディストリビューションプロファイル (A2DP)をサポートしていなければなりません。

Konftel 800 には修正パルス符号変調(PCM)バスがインストールされています。

この仕様は前回のリリース時と比較して、より良質な音声伝送を実現します。

Bluetooth LE と Bluetooth クラシック接続の同時使用はできません。

①Konftel 800 を Bluetooth デバイスと接続する場合、Bluetooth デバイスとの接続を終了するまでは、Konftel Unite アプリケーションを使用してのモバイルデバイスとの接続は出来ません。

Konftel 800 を Konftel Unite アプリケーションを使用してモバイルデバイスと接続する場合、Konftel Unite との接続を終了するまでは、他の Bluetooth デバイスへの接続は出来ません。

Bluetooth モード間での切替え

デフォルトモードは Bluetooth LE です。

Bluetooth クラシックに切り替える場合、Konftel 800 を Bluetooth デバイスとペアリング、接続しなければなりません。

Bluetooth クラシックモードを選択した場合、Konftel 800 は Bluetooth LE を切ります。Bluetooth クラシックの接続が無い場合は、タイムアウト後に Bluetooth LE に戻ります。

Bluetooth クラシック接続が成功した場合、Konftel 800 は Bluetooth クラシック接続終了時に、Bluetooth LE モードに戻ります。

Bluetooth デバイスとのペアリングと接続

Konftel 800 と他の Bluetooth デバイス間の Bluetooth コミュニケーションを有効化するには、2 台のデバイスをペアリングし、接続された状態であることを確実にする必要があります。接続された状態は、ペアリングを終了するまで有効です。

①1 度に接続できる Bluetooth をサポートしているデバイスは 1 台です。

⇒Konftel 800 のスクリーンで、Settings>Bluetooth>Pair with device をタップします。

LED が青色に点滅し、Konftel 800 が下記のメッセージを表示します: This phone is now discoverable as "<Phone Name>". (この Konftel 800 は <Konftel 800 の名称 > として発見可能です。)

発見可能モードのタイムアウト値は120秒です。

○ Konftel 800 を発見可能な状態にしたくない場合などには、Cancel をタップして、ペアリングをキャンセルします。この場合、Bluetooth メニューに戻ります。

⇒お手持ちの Bluetooth デバイスで、Bluetooth 接続が利用可能なデバイスのリストから Konftel 800 を探し、名前をタップします。

Konftel 800 が Bluetooth デバイスとの接続を確立し、Bluetooth アイコンと下記のいずれかのメッセージを表示します:

- ・Konftel 800 がお手持ちの Bluetooth デバイスからデバイス名を取得する場合 Connected to <your Bluetooth device name>. と表示します。
- 例: Connected to My Smartphone.
- ・Konftel 800 が Bluetooth デバイスからデバイス名を取得しない場合は、Connected to <your device Bluetooth address>. と表示します。

例: Connected to 00:11:22:33:FF:EE.

①カンファレンスフォンと Bluetooth デバイスが接続された状態の場合、Konftel 800 は Konftel Unite トでは表示されません。

関連コンセプト

Konftel 800 設定の説明は32ページを参照ください。

ペアリングされた Bluetooth デバイスとの接続

接続

お手持ちのBluetoothデバイスとKonftel 800をペアリングした後、2台のデバイスは接続を確立します。

切断

Bluetooth デバイスから手動で接続を切断した場合、または2台の距離がコミュニケーションを維持出来ない距離まで離れた場合、接続は終了します。

Bluetooth デバイスが接続を終了した後、Konftel 800 は下記のメッセージを表示します: Disconnected and then stops displaying the Bluetooth icon. (切断されました。そして Bluetooth アイコンの表示を停止します。)

再接続

Bluetooth デバイスと Konftel 800 がペアリングされた状態になると、再接続ができます。 2 台の再接続はペアリングされた Bluetooth デバイスのみから可能です。

Bluetooth デバイスの切断

Konftel 800 と Bluetooth デバイスの接続を切断できます。

Konftel 800 と Bluetooth デバイスとの接続を終了する時、2 つデバイスはペアリングされた状態です。

①こちらの手順を使用した切断は Konftel Unite への接続に影響はありません。

Konftel 800 と Bluetooth デバイスが接続された状態であることをご確認ください。

- **⇒Settings>Bluetooth>Disconnect Device** をタップします。
- ①Konftel 800 が下記の質問を表示します:
 Disconnect device <Bluetooth Device Name>?
 (<Bluetooth デバイス名 > デバイスを切断しますか。)

⇒Konftel 800 と Bluetooth デバイスがペアリングされておらず、接続されていない場合は、Konftel 800 は下記のメッセージを表示します:
Not Connected.

⇒Ok をタップして、切断を確認します。

Konftel 800 が Disconnected と表示し、Bluetooth アイコンの表示を停止します。 切断をキャンセルする場合は、Cancel をタップします。

Bluetooth ペアリングの解除

こちらの手順で Konftel 800 とその他の Bluetooth デバイスとのペアリングを解除します。

管理者が Konftel 800 を工場出荷時の状態に戻した場合またはシステム回復を実行した場合も、Konftel 800 は Bluetooth ペアリング情報を削除します。

①Bluetooth ペアリングを下記のように解除した場合、Konftel Unite のペアリング情報に影響はありません。

Konftel 800 と Bluetooth デバイスがペアリングされた状態であることをご確認ください。

⇒Settings>Bluetooth>Remove pairing をタップします。

Konftel 800 が下記の質問を表示します:

Do you want to remove all Bluetooth pairing information from the phone? (Konftel 800 からすべての Bluetooth ペアリング情報を削除しますか。)

⇒Bluetooth ペアリング情報を削除したい場合は、**Ok** をタップします。 Konftel 800 が再起動し、アプリケーションに変更を反映します。

ブリッジ接続

Konftel 800 は外部のダイヤルイン電話会議内で接続された全デバイスのブリッジをサポートします。 Konftel 800 をイーサネットを使用して SIP サーバーに接続でき、USB の使用でノートパソコン、デスクフォン、または PC とも接続可能です。

Koftel 800 はこれらの接続全てを統合された通話にブリッジすることができます。

コンピューターと Konftel 800 をブリッジした時、両者の音源を有効化しなければいけません。 Konftel 800 は全てのブリッジされた音源の全二重、エコーキャンセラー、及びノイズリダクションを 同時に処理できます。

ブリッジされたコンピューターと SIP 通話からの音声は異なるレベルの場合があります。 電話会議の全参加者の発言を明確に聞くには、各音源を個別に調整します。

(i)Konftel 800 は SIP 利用の Bluetooth 通話と USB 通話のブリッジをサポートしていません。

Konftel Unite

Konftel Unite をインストールしていると、その携帯電話または端末から Konftel 800 を管理出来ます。

他のアプリケーション同様に、App Store と Google Play から無料で Konftel Unite をダウンロード及びインストール出来ます。

NFC タグで簡単にアプリケーションのダウンロードを開始します。

NFC を有効化したモバイルデバイスをカンファレンスフォンの NFC タグに近づけると、モバイルデバイスのウェブブラウザが App Store / Google Play 内のアプリケーションのウェブページを表示します。

Konftel Unite を使用するとローカルアドレス帳から電話の発信、会議グループの作成、及び通話の管理 (電話の応答、通話の終了、マイクのミュート / ミュート解除、電話番号にかける、音量調整、通話の保留・再開)ができます。

Konftel Unite をインストールしたモバイルデバイスは内蔵の Bluetooth LE で Konftel 800 と接続されています。Konftel 800 は常にこの接続で検知されます。

Konftel Unite に接続する際、バージョン R 1.0.4 以降の Konftel 800 はでチャレンジレスポンス認証に SHA256 方式を使用します。

①Konftel 800 が Konftel Unite を検知出来なかった場合、App Store または Google Play から最新の アプリケーションをダウンロードしなければなりません。R 1.0.4 もしくはそれ以前にリリースされた ファームウェアと共に作動します。

Konftel Unite のパラメーターを、Konftel 800 及び Konftel Unite がインストールされたモバイルデバイスから設定していただけます。

ペアリングと接続デバイス

初めて使用する際はこちらの手順で Konftel 800 をモバイルデバイス Konftel Unite とペアリングしてください。ペアリング後はカンファレンスフォンの近くでアプリケーションを使用するとワンタッチで接続されます。

接続範囲は最大 20mです。接続可能な範囲を超えた場合、接続は切断されます。 Konftel Unite が Konftel 800 の範囲内に入ると、再接続のリクエストが表示されます。 再接続はワンタッチで完了します。

①Konftel 800 は、最大 100 台のモバイルフォンまたは端末とペアリングできます。 一方で、1 度に有効なのは 1 つのユーザー接続のみです。

Konftel Unite をモバイルデバイスにインストールします。

⇒モバイルデバイスで、Konftel Unite を開きます。

携帯電話が近くの Konftel 800 を表示します。

- ⇒接続したい Konftel 800 は、下記の操作のいずれかで選択します:
- ・モバイルデバイスが Konftel 800 を表示した場合、モバイルデバイススクリーン上の **Connect** をタップします。
- ・モバイルデバイスが Konftel 800 を表示しない場合は、**Skip** をタップし、デバイススクリーン左上の接続アイコンをタップしてください。

モバイルデバイスが利用可能なカンファレンスフォンのリストを表示します。

モバイルデバイスがスクリーンにペアリングコードを約30秒表示します。

⇒カンファレンスフォン上のキーパッドでコードを入力します。

⇒カンファレンスフォンに表示される Enter を押し、ペアリングを開始します。
ペアリングされると Konftel Unite と Konftel 800が接続アイコンを表示します。
カンファレンスフォンと Konftel Unite が近くにある限り、ペアリングの状態が持続します。

①Konftel Unite との接続がアクティブな段階で、通話の処理またはオーディオストリーミングのために Konftel 800 を Bluetooth デバイスに接続することは出来ません。

デバイスの接続解除

こちらの手順で Konftel 800 を Konftel Unite がインストールされたモバイルデバイスとの接続から 切断してください。Konftel 800 が Konftel Unite をインストールしたモバイルデバイスと接続されていることをご確認ください。

- ・モバイルデバイスから接続を解除する場合は下記の手順で進めてください:
- a) Konftel Unite で、スクリーン左上の接続アイコンをタップします。
- b)オプション:下の **Change device** から、接続する他のカンファレンスフォンを選択します。この操作は、近くに利用可能な他のカンファレンスフォンがある場合に実行可能です。 選択されたカンファレンスフォンにアプリケーションが接続を開始します。
- c)ハイライトされたデバイス名近くの **Disconnect** ボタンをタップします。 スクリーン左上の接続アイコンが無効化されます。
- ・Konftel 800 から接続を解除する場合は、下記と次項のいずれかの手順で進めてください:
- ・Konftel Unite>Disconnect Device をタップします。

・Settings>Konftel Unite>Disconnect Device をタップします。

Konftel 800 が次の質問を表示します:

Disconnect device < Device Name >?

Ok をタップして確認します。

Konftel 800 が Konftel Unite アイコンを表示し、アプリケーションが切断された旨を伝えます。

ペアリングの解除

こちらの手順でカンファレンスフォンとモバイルデバイス間のペアリングを解除してください。ペアリングはカンファレンスフォンからのみ解除出来ます。

Konftel 800 を Konftel Unite をインストールしたモバイルデバイスとペアリングします。

⇒カンファレンスフォンのペアリングを解除する際は、ホームスクリーンで下記のいずれかの手順で進めてください:

- · Konftel Unite をタップします。
- **· Settings>Konftel Unite** をタップします。
- **⇒Remove Bonding Information** をタップします。
- ⇒Ok をタップしてデバイスからの全てのボンディング情報の削除を確認します。

こちらの機能はその時点での接続を解除し、ペアリングを解除します。

次回カンファレンスフォンと接続したい場合は新しいペアリングプロセスを実行しなければなりません。

カレンダー及び予定されたイベントの確認

こちらの手順で Konftel Unite がインストールされたモバイルデバイスからカレンダーを確認してください:

その後、ペアリングされた Konftel 800 と Konftel Unite で通話が出来ます。

Konftel Unite をインストールしたモバイルデバイスがカレンダー及び議題にアクセスできるよう許可しなければなりません。

- ⇒お持ちのモバイルデバイスで、Konftel Unite を開きます。
- **⇔Calendar** アイコンをタップします。

モバイルデバイスがスクリーンに全てのカレンダーのイベントを表示します。イベントの中には会議情報が含まれた会議の招待もあります。

Overview タブ内で、会議の時刻、開催時間、及びタイトルをご確認いただけます。

Participants タブでは、アプリケーションが会議に招待されている人のリストを表示します。

⇒リストから電話会議を選択します。

Konftel 800 が概要と電話会議の他の参加者のリストを表示します。Konftel Unite で電話番号、PIN コード、及びカレンダー内の会議リンクを確認します。

カレンダーからの電話会議の参加

こちらの手順で Konftel Unite でアクセス出来るカレンダーから電話会議に参加してください。

カレンダーには電話会議の招待が含まれていなければなりません。 会議への招待内のコンタクト情報は E164 国際電話番号基準に適応していなければなりません。 これは Konftel Unite が情報を正確に読み取っていることを保証します。

⇒お手持ちのモバイルデバイスで次の電話会議の通知を受け取った後、Konftel Unite を開きます。 アプリケーションが最も近い場所にある Konftel 800 を探知します。

⇒会議室で Konftel Unite と Konftel 800 をペアリングします。

⇒カレンダー内の会議をタップしてモバイルデバイスから会議に接続します。

Konftel Unite で電話番号を入力し、電話会議の招待から PIN コードを入力します。

予定外の通話の開始

こちらの手順でカレンダーに記載されていない通話を開始してください。Konftel Unite をインストールしたモバイルデバイスからの通話の最中は、Konftel 800 を完全にコントロールすることが出来ます。

Konftel 800 が Konftel Unite とペアリングされていることをご確認ください。

⇒下記のいずれかの方法で通話先の番号を選択します:

- · Contacts から番号を選択します。
- Favorites リストから番号を選択します。
- ・履歴の通話リストから番号を選択します。
- ・キーパッドを使用して番号を入力します。

該当の番号にかけ、通話を開始します。通話相手の名前と電話番号がスクリーンに表示されます。

⇒オプション:下記のうち1つまたは複数が行えます:

- a) Volume up スライダーを操作してモバイルデバイスのスクリーン上で音量を調整します。
- b)「**参加者の追加**」アイコンをタップして参加者を追加します。

- c) Split をタップし、電話会議を別々の通話に分割します。
- d) Microphone Muted をタップしてマイクロフォンをミュートにします。 再度 Microphone Muted をタップしてミュートを解除します。
- e) **Keypad** をタップしてトーン信号(DTMF)の桁を入力します。
- f) Arrow down>Hold をタップして参加者の通話を保留にします。
- g) Arrow down>Talk Private をタップして参加者と個別に通話します。
- h) Arrow down>Hang Up をタップして参加者との通話を切断します。
- ⇒Hang up をタップして、通話を終了します。

連絡先の管理

- こちらの手順で Konftel Unite で連絡先を管理します。
- ⇒お手持ちのモバイルデバイスで Konftel Unite を開きます。
- □ (連絡先) アイコンをタップします。
- ⇒お気に入りの連絡先リストに連絡先を追加する際は **Contacts** タブをタップし、選択された連絡先近くの星マークを押します。
- ⇒お気に入りの連絡先リストを開き、Favorites をタップします。
- ⇒電話帳に新しい会議グループを作成する際は、スクリーンで Groups>Plus をタップします。

Konftel Unite の設定を構成

こちらの手順でモバイルデバイスにインストールしたアプリケーションから Konftel Unite の設定を行います。

- ⇒お手持ちのモバイルデバイス上で Konftel Unite を開きます。
- ⇒オプション: Konftel 800 を接続します。
 Konftel 800 がスクリーントの接続アイコンを表示します。
- ⇒Settings をタップし、設定を進めます。

Konftel Unite の設定

Konftel 800 用に Konftel Unite インターフェイスから下記のパラメーターを設定できます:

名称	解説
	Konftel 800 との接続を有効または無効化します。 オプションは: ・On:デフォルトオプション
コネクション	・Off: Konftel Unite を Konftel 800 と接続せずに使用します。 モバイルフォンのサブスクリプション内でモバイルデバイスから会議 アプリケーションを使用できます。
モデレーターコード	モデレーターとして予定された電話会議に参加します。 各コードを下記のフィールドに入力しなければなりません: ・モデレーターコードを使用:電話会議をブリッジサービスを介して主催します。参加する全ての通話で Konftel Unite は、ゲストコードの代わりにモデレーターコードを使用します。 ・ゲストコードの代わり: Konftel Unite がモデレーターコードを使用する代わりにゲストコードを指定します。
ダイヤル局番	Use prefix フィールド内で局番の桁を入力します。
マイブリッジ	最も頻繁に使用されている会議サービスのオプションの PIN コード 及び電話番号を入力します。 My bridge ボタンを使用して電話会議に参加することもできます。 My bridge ボタンはカレンダービュー内にあります。
会議通知	 通話のリマインダーを設定します。オプションは: ・開始 5 分前 ・開始 10 分前 ・開始 15 分前 ・通知しない
表示するカレンダー	Konftel Unite に取得してほしい情報に基づいて、モバイルフォン内のカレンダーを選択します。

次頁に続く

名称	説明
	Konftel Unite に関する情報を共有したい相手に伝えます。 email アプリケーションの使用で共有することができます。
同僚に伝える	Konftel Unite が email アプリケーションにアクセスできることを確認した後、作成されたメッセージが表示されます。 アプリケーションの解説に沿って App Store と Google Play 内 Konftel Unite のリンクが記載されているので、情報を共有された相手は簡単にダウンロードを開始できます。
Uniteに関する詳細	Konftel Unite の追加情報を取得します。 アプリケーションが対応する情報と共に web サイトに転送します。
フィードバックとサポート	日付アプリケーションを使用した体験を共有しサポートをリクエストします。オプションは: ・Viber、WhatsApp、Telegram 等のメッセンジャー・email アプリケーション・Bluetooth 経由の接続
診断	Konftel Unite 用のイベントのログを選択します。 email アプリケーションを通して、 Send をタップし、作成されたログを送ることができます。ログはトラブルシューティングで使用されます。 更にアプリケーションで Clear をタップし、ログを削除できます。
チュートリアルを表示	Konftel Unite の特徴に関する情報を読みます。
Konftel Uniteに関して	お手持ちのモバイルデバイスにインストールしたアプリケーションの バージョンを確認します。

電話の集音範囲の拡大

Konftel 800 は大きな会議テーブルの上や会議参加者が 10 名以上の際にご使用いただけます。この場合 PA システム無しで室内の Konftel 800 の集音範囲を拡大し、高水準なオーディオ信号を確保できます。 スマートマイク拡張マイクロフォンの Konftel 800 への接続、または Konftel 800 数台のデイジーチェーンでの連結で集音範囲を拡大できます。

Konftel 800 の集音範囲の拡大で、大きな部屋でのオーディオの質を向上させることが可能です。 電話会議と 2 台のスマートマイクで 30 ㎡から最大 70 ㎡まで集音範囲を拡張します。デイジーチェーン で連結した 3 台の Konftel 800 は、集音範囲を 30 ㎡から最大 90 ㎡まで拡張します。

集音範囲拡大の配列

Konftel 800 と別の Konftel 800 をデイジーチェーンで連結、またはスマートマイク拡張 マイクロフォンを接続できます。最大 3 台のデバイスまで、デイジーチェーンで連結できます。Konftel 800 1 台はセントラルデバイス (マスター) として、他 1 または 2 台のユニットは拡張デバイス (スレーブ) として機能します。

Konftel 800 の集音範囲が拡大された際の典型的な配列は次の通りです:

- ・マスターフォン スレーブフォン
- ・スレーブフォン マスターフォン スレーブフォン
- ・マスターフォン 拡張マイクロフォン
- ・拡張マイクロフォン マスターフォン 拡張マイクロフォン
- ・拡張マイクロフォン マスターフォン スレーブフォン

マスターとスレーブデバイスの機能

Konftel 800 がマスターとして機能する時、設定された全ての機能を実行します。 Konftel 800 が下位の位置(スレーブ)にある時は、下記の機能を実行します:

- ・マスターデバイスから受信したオーディオを再生します。 マスターフォンがオーディオの特性を定義します。
- ・マイクロフォンのオーディオをマスターデバイスに送信します。
- ・マスターデバイスで行われたミュート状態の変更を受信、表示します。
- ・Microphone Muted をタップすると、マスターデバイスに情報が送信されます。
- ・音量を調整すると、マスターデバイスに情報が送信されます。
- ①マスターとスレーブデバイス間での通話は出来ません。

デイジーチェーンではスレーブデバイスはマスターデバイスからの信号に従い、スリープモードまたはアクティブモードに入ります。

デイジーチェーンでは Konftel 800 は 1 台ずつ各自の PoE インジェクターから電力が供給されます。 スマートマイクが接続されると Konftel 800 がスマートマイクに電力を供給します。 各ポートから利用可能な電力は約 5W です。

デイジーチェーンの配列

こちらの手順で Konftel 800 マスターフォン 1 台と 1 \sim 2 台のスレーブカンファレンスフォンまたは拡張マイクロフォンのデイジーチェーンを配列してください。

数台のカンファレンスフォンからなるデイジーチェーンを配列する際は、接続ケーブルを用意してください。デイジーチェーンキットのケーブルは 5m 及び 10m です。 デイジーチェーンキットはアクセサリーとしてご購入いただけます。

スマートマイクのケーブルは 3m です。

⇒Konftel 800 上のオーディオ拡張ポートにケーブルを接続します。 Konftel 800 にはオーディオ拡張ポートが 2 つあります。

⇒ケーブルのもう一端を別の電話のオーディオ拡張ポートに接続します。 拡張マイクロフォンの場合、ケーブルのもう一端はデバイスに固定されます。

電話モードの定義

こちらの手順でデイジーチェーンでの Konftel 800 のモードを定義します。

- ・以下の操作で Konftel 800 のモードを定義します:
- a) 管理者としてログインします。
- b) Settings メニュー内で、Phone>Daisy Chain をタップします。
- c) 必要なモードを選択します。

オプションは:

- Master
- · Slave
- d) **く**を 3 度タップしてホームスクリーンに戻ります。 Konftel 800 がアプリケーションを再起動して、変更を適用します。
- ・以下の操作でウェブインターフェイス経由で Konftel 800 のモードを定義します:
- a) ウェブインターフェイス上で Phone をクリックします。

- b)**デイジーチェーンモード**では、ドロップダウンリストから要求されたモードを選択してください。 オプションは:
- ・Master デフォルト時のモード
- · Slave
- c) Save をクリックします。

スレーブユニットが「**デイジーチェーン**」アイコンと次のメッセージを表示します: Daisy Chain.

このメッセージは Konftel 800 がデイジーチェーン配列内でスレーブモードである間表示は消えません。

デイジーチェーンモードの無効化

こちらの手順でウェブインターフェイス経由または Konftel 800 からデイジーチェーンモードを無効化します。

Konftel 800 が「デイジーチェーン」アイコンを表示していることをご確認ください。

- ・ウェブインターフェイスからデイジーチェーンモードを無効化する場合、下記の操作をします:
- a) ウェブインターフェイスで Phone をクリックします。
- b)デイジーチェーンモードで、Master を選択します。
- c) Save をクリックします。
- ・Konftel 800 からデイジーチェーンモードを無効化する場合、下記の操作をします:
- a) Konftel 800 のスクリーンをタッチして、管理者パスワードを入力します。
- b) Phone > Daisy Chain をタップします。
- c) Master モードを選択します。
- d) <アイコンを3度タップしてホームスクリーンに戻ります。

アプリケーションが再起動し、マスターステータスに戻ります。

拡張マイクロフォンのファームウェアアップグレード

スマートマイクにインストールされたファームウェアが古い場合、拡張マイクのファームウェアを Konftel 800 のファームウェアバージョンにアップグレードできます。

拡張マイクのファームウェアを定期的にアップデートして Konftel 800 のファームウェアと合致させることでオーディオパフォーマンスを最適な状態にできます。

Konftel 800 にスマートマイクを接続すると、Konftel 800 が拡張マイクのファームウェアの自動アップグレードを提案します。

1~2台のスマートマイクと同時接続が可能です。

拡張マイクのファームウェアは手動でもアップグレード可能です。

機能とアクセサリー

通話中に Konftel 800 と拡張マイクロフォンを接続する場合、アップグレードは通話が終了するまで開始しません。

アップグレード中、Konftel 800 は全ての着信と進行中の通話を拒否し、着信転送の機能も有効化しません。この場合、Konftel 800 は Busy とメッセージを表示します。

拡張マイクロフォンのファームウェアアップグレード

こちらの手順でスマートマイクとお手持ちのデバイスが異なるファームウェアをインストールしている場合、拡張マイクのファームウェアをアップグレードします。

Konftel 800 がアイドルモードであることをご確認ください。

⇒利用可能なオーディオ拡張ポートを使用して、拡張マイクをお手持ちのカンファレンスフォンに接続します。

拡張マイクの LED が赤色に 1 度点滅します。

ポップアップダイアログウィンドウが次のメッセージを表示します:

A connected microphone needs firmware upgrade. Upgrade now?

(接続されたマイクロフォンはファームウェアのアップグレードが必要です。アップグレードを行いますか?)

⇒ポップアップダイアログウィンドウ上で、Yes をタップしてアップグレードを開始します。

Konftel 800 の LED が赤色に変わり、マイクロフォンのアップグレードで使用中であることを示します。 拡張マイクロフォンの LED が緑色に点滅を始めます。

Konftel 800 が Upgrade in progress (アップグレードを進行中)のメッセージを表示し、進行具合をパーセンテージで表示します (0% \sim 100%)。

Konftel 800 にスマートマイク 1 台を接続した場合、Konftel 800 がスマートマイク 2 のアップグレードステータスを N/A と表示します。

Smart Mic 1: 10% Smart Mic 2: N/A

⇒オプション: アップグレードをキャンセルする場合は、**No** をタップします。

この場合、Konftel 800 の再起動時までアップグレードを延期します。

アップグレードが完了した場合、マイクロフォンの LED が消え、Konftel 800 が次のメッセージを表示します:

Upgrade in progress(アップグレードを進行中) Smart Mic 1: Done(スマートマイク 1: 完了)

Smart Mic 2: N/A

10 秒後にポップアップダイアログウィンドウが消え、Konftel 800 がアイドルモードになります。

スマートマイクのファームウェアアップグレードが上手く進まなかった場合、マイクロフォンの LED が消え、Konftel 800 が Smart Mic 1: Failed (アップグレードが失敗しました) とメッセージを表示します。

拡張マイクロフォン2台のアップグレード

こちらの手順でお手持ちのデバイスに同時接続されている 2 台の拡張マイクをアップグレードします。

お手持ちのカンファレンスフォンの最初のオーディオ拡張ポートにスマートマイク1を接続します。

⇒スマートマイク 2 を 2 番目のオーディオ拡張ポートを使用して、お手持ちのカンファレンスフォンに接続します。

Konftel 800 の LED が赤色に変わり、マイクロフォンのアップグレードで使用中であることを示します。 スマートマイク 2 の LED が緑色に点滅します。

ポップアップダイアログウィンドウが下記フォーマットで拡張マイクロフォンのアップグレードステータスを表示します:

Smart Mic 1: 20% Smart Mic 2: 10%

⇒オプション: Konftel 800 から拡張マイクを取り外すと、スマートマイク2のアップグレードが終了します。

この場合はスマートマイク2を再度接続するまで、アップグレードを延期します。

スマートマイク 1 のアップグレードが完了し、スマートマイク 2 のアップグレードが進行中の場合、スマートマイク 1 の LED は消え、Konftel 800 が次のメッセージを表示します:

Upgrade in progress(アップグレードを進行中)

Smart Mic 1: Done(完了)

Smart Mic 2:86%

マイク 2 台のアップグレードが完了した場合、両方の LED が消え、Konftel 800 が次のメッセージを表示します:

Upgrade in progress(アップグレードを進行中)

Smart Mic 1: Done(完了) Smart Mic 2: Done(完了)

10 秒後に、ポップアップダイアログウィンドウが消え、Konftel 800 がアイドルモードになります。 仮にいずれかの拡張マイクロフォンのファームウェアのアップグレードが出来なかった場合、マイクロフォンの LED が消え、Konftel 800 が該当するスマートマイクのステータスを Failed と表示します。

拡張マイクロフォンのアップグレードの終了

こちらの手順で拡張マイクのアップグレードを終了します。 下記の場合にアップグレードを終了できます。

- ・Konftel 800 がスマートマイク 1 と接続されている場合 または
- ・Konftel 800 がスマートマイク 1 と 2 に同時に接続されている場合

スマートマイク 1 と 2 を Konftel 800 に接続し、両方の拡張マイクのアップグレードプロセスを開始します。

⇒Konftel 800 からスマートマイク 2 を取り外します。

スマートマイク1はアップグレードを続行し、アップグレードの進行状況の値が更新されます。

スマートマイク2のアップグレードダイアログがエラーを示し、マイクのアップグレードを中断します。 Konftel 800 が次のメッセージを表示します:

Upgrade in progress(アップグレードを進行中)

Smart Mic 1:50%

Smart Mic 2: Failed(失敗)

スマートマイク 1 のアップグレードが完了すると、マイクの LED が消え、Konftel 800 が次のメッセージを表示します:

Upgrade in progress

Smart Mic 1: Done(完了) Smart Mic 2: Failed(失敗)

このメッセージは10秒後に消えます。

⇒オプション:スマートマイク2をアップグレードする場合、マイクをカンファレンスフォンに接続してアップグレードを進めます。

手動でのスマート拡張マイクロフォンのアップグレード

必要に応じて拡張マイクのアップグレードを手動で行います。

⇒スマートマイク上の Microphone Muted ボタンを押しながら、マイクロフォンケーブルに接続し、ケーブルを挿入後5秒間長押しします。

ボタンから手を離すと、1度赤色に点滅した後緑色に点滅して、アップグレードプロセスが開始したことを示します。

Konftel 800 の LED が赤色に変わり、マイクロフォンのアップグレードで使用中であることを示します。

機能とアクセサリー

アップグレードは約7分かかります。アップグレードが完了すると、マイクロフォンの LED が消えます。

⇒下記のいずれかの操作でマイクロフォンのバージョンをお確かめください:

- ・Konftel 800 のスクリーン上で **Settings>Status** をタップします。 ・ウェブインターフェイス上で **Status** タブに進みます。

デバイスステータス

現在の設定を含むKonftel 800のステータスに関する情報をウェブインターフェイス経由でご確認いただけます。この情報はトラブルシューティングに役立ちます。

下記の表では各Statusタブセクションで利用可能な情報のタイプが解説されています。

セクションネーム	説明
全般	下記の Konftel 800 のステータス情報を表示します: ・電話の名称 ・製品名 ・ビルドバージョン ・ハードウェア(HW) リビジョン ・シリアル番号 ・スマートマイク 1 バージョン ・スマートマイク 2 バージョン
ネットワーク	Konftel 800 のネットワーク設定に関する情報を表示します。 下記の情報が表示されます: ・IP アドレス ・MAC アドレス ・Bluetooth MAC アドレス ・ホストネーム ・ネットワークマスク ・ドメイン ・ゲートウェイ ・プライマリー DNS ・セカンダリー DNS
SIP	Konftel 800 の SIP 設定に関する情報を表示します。 下記の情報が表示されます: ・プライマリーアカウントステータス ・セカンダリーアカウントステータス ・フォールバックアカウントステータス

セクションネーム	解説
時間と地域	Konftel 800 の時間と地域に関する情報を表示します。
	下記の情報が表示されます:
	・NTP ステータス
	・時間
	・日付
	・タイムゾーン
	・サマータイム

(i)Status タブ内からは設定の変更はできません。

電話のステータスの確認

こちらの手順でウェブインターフェイス経由で Konftel 800 のステータスと設定をご確認ください。

- ⇒管理者のパスワードでウェブインターフェイスにログインしてください。
- ⇒Status タブを選択します。

ライセンス

電話ソフトウェアの一部は、オープンソースライセンス契約が適用されます。使用と再分配条件に関する情報は下記をご参照ください:

- ・**BSD.** オペレーションシステムにソースコードを分配するための Berkeley Software Distribution システムです。
- ・GPL v2.0. エンドユーザーにソフトウェアの運用、調査、共有及び修正の自由を保障する一般公衆利用許諾書バージョン 2.0 です。
- ・LGPL v2.1. フリーソフトウェア財団及びその他の著者の特別に指定されたソフトウェアパッケージに適応可能な劣等一般公衆利用許諾書バージョン 2.1 です。

メンテナンス

- ・**GFDL v1.2.** GNU フリー文書利用許諾契約書バージョン 1.2 です。特定の資料のコピーと再分配の自由を提供します。
- ・**GFDL v1.3.** GNU フリー文書利用許諾契約書バージョン 1.3 です。
- ·ISC. インターネットシステムズコンソーシアムの伝播性の無いフリーソフトウェアライセンスです。
- ・MIT. マサチューセッツ工科大学の許可フリーソフトウェアライセンスです。
- ・**OpenSSL.** ネットワーク通信の保護、相手の識別に有効なアプリケーション用のソフトウェアライブラリである OpenSSL を使用するためのライセンスです。
- ・PHP v3.0. PHP スクリプト言語がリリースされたライセンスです。
- ・Bzip2. 単一のファイルを圧縮する無料のオープンソースファイル圧縮ソフトウェアのライセンスです。
- ·Socat. 独立した2つのデータチャネル間の双方向データ転送のためのリレーのライセンスです。
- · Libpng. libpng ソフトウェアライブラリを分配できる条件を定義するライセンスです。
- ・Qt-Company-Commercial. ソースコードを第三者と共有しない場合または LGPL ライセンスの条件 と他の不一致がある場合の専用ソフトウェア開発用のライセンスです。
- ・**TI-TSPA.** Texas Instruments Incorporated の公的に利用可能なテクノロジーとソフトウェアのライセンスです。
- · Zlib. zlib ソフトウェアライブラリを分配できる条件を定義するライセンスです。
- ・MPL v2.0 シンプルコピーレフトの Mozilla Public License(MPL)バージョン 2.0 です。
- ①ウェブインターフェイス経由でのみライセンス情報を取得できます。

ライセンスの確認

こちらの手順でウェブインターフェイス経由で Konftel 800 のステータスと設定をご確認ください。

- ⇨ウェブインターフェイスにログインします。
- ⇒Licenses タブを選択します。
- ⇒利用可能なライセンスのリストから確認したいライセンスを選択します。

Konftel は音声会議分野におけるリーディングカンパニーであり、世界でもっとも成長を続けているブランドです。1988 年の創立以来、Konftel のミッションは世界中の人々の距離を超えた会議を支え続けることです。私たちの躍進により、音声会議が時間と資金を節減する最適な手段であると同時により良い環境に貢献する最適な手段であることを私たちは知りました。

明瞭なオーディオと鮮明な映像が効果的なミーティングには不可欠であり、私たちがコラボレーションソリューションにおいて最先端のテクノロジーのみに着目している理由です。私たちのオーディオテクノロジーである Omnisound® は全ての Konftel の会議電話とデバイスに内蔵されています。製品は Konftel ブランドの元に世界中に販売され、本社をスウェーデンに置いています。会社と製品に関する詳細は www.konftel.com でご確認ください。



〒107-0062 東京都港区南青山3-3-16 Tel:03-5413-4669 info@edgetechjapan.com

エッジテックジャパン株式会社 https://edgetechjapan.com

- ●仕様および外観等は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- ●カタログと実際の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。
- ●記載の商品・ブランド名・ロゴは各社の登録商標です。
- ●カタログ記載内容2022年3月現在 Ver.1.0

