# **楽天コネクト Speed** トラブルシューティングガイド

第二版

**Rakuten** Communications

## 目次

1.	発信	言に関するトラブルシューティング	4
	1-1.	発信後すぐに切断される	4
	1)	1 台のみで発生する	4
	2)	複数の端末で発生する	4
	3)	海外に発信すると発生する	6
	4)	内線通話で発生する	6
	1-2.	発信後コール音が鳴りしばらくして切断される	7
	1-3.	コール音は鳴っているが相手が出ない	8
	1-4.	トーキ (ガイダンス) が再生され切断する	8
	1)	「おかけになった番号は現在使われておりません」で切断される	8
	2)	「番号を通知しておかけ直しください」で切断される	8
	3)	「電波の届かないところにいるか電源が入っていないためかかりません。」で切断される	8
	4) さ	「ただいま営業時間外となっております」といったような営業時間外のガイダンスが再生され切れる	l断 8
	5)	「混みあっております、おかけ直しください」といったようなガイダンスで切断される	8
	1-5.	その他	9
	1)	発信時の通知番号が意図した番号ではない	9
2.	着信	言に関するトラブルシューティング	10
	2-1.	着信時に電話機が鳴らない	10
	1)	1 台のみで発生する	10
	2)	複数の端末で発生する	12
	2-2.	発信者にトーキ(ガイダンス)が再生され切断される	14
	1)	「おかけになった番号は現在使われておりません」で切断される	14
	2)	「内線番号をご存知の場合はダイヤルしてください」が再生される	14
	3)	営業時間外のガイダンスが再生される	15
	2-3.	コールは鳴るが、取る前に切れてしまう	16
	1)	キュー着信時に鳴動がすぐに止んでしまう	16
	2)	ブラストグループでの着信時に鳴動がすぐに止んでしまう	17
3.	雷記	5機に関するトラブルシューティング	19
•	3-1.1	Panasonic KX-UT123N に関するトラブルシューティング	19
	1)	記動時に関するトラブル	19
	2)	エラー画面が表示される	19
	3)	一, 一, こ,	20
	4)	ヘッドセットに関するトラブル	21
	5)	操作に関するトラブル	23
	3-2.	Panasonic KX-HDV130N に関するトラブルシューティング	25
	1)	起動時に関するトラブル	25
	, 2)	エラー画面が表示される	26
	3)	受話器に関するトラブル	26
	4)	ヘッドセットに関するトラブル	28
	5)	操作に関するトラブル	29
Δ	管理	画面に関するトラブルシューティング	31
۴.	4-1.	管理画面が表示されない	31

1) URL を確認する	
2) 利用ブラウザが Firefox であるか確認する	
4-2. ログイン時のトラブル	
1) 「ERROR: incorrect username or password!」のエラーでログインができない	
2) 「ERROR: Unable to validate captcha」のエラーでログインができない	
, 3)「Too many failed logins within 12 hours」のエラーでログインができない	
, 4-3. 画面表示のトラブル	
1) 画面が正常に表示されない	
<ol> <li>2) 言語表示が日本語ではない</li></ol>	
4-4. 着信処理設定のトラブル	
1) サブメニュー追加時に「サブメニュー「***」は数字で始まっていたため、追加できませ	tんでした」
とエラーが表示される	
2) サブメニュー名を間違って作成してしまったため変更したい	32
3) ダイヤル設定で"7"を選択するとエラーになる	33
4-5. スケジュール設定のトラブル	33
1) スケジュール削除時に「「***」を削除できません。サブメニューで使用されています	う とエラー
が表示される	33
2) 来年のスケジュールを設定したいが、今年度のカレンダーしか表示されない	34
4-6. キュー設定のトラブル	34
1) キュー追加時にエラーが出てキュー追加ができない	34
2) 11 人目のユーザーをキューに追加できない	35
4-7. 応答メッセージのトラブル	35
1) 電話機から録音した応答メッセージが一覧に表示されない	35
5. HUD に関するトラブルシューティング	36
5-1. インストールに関するトラブル	36
1) インストール方法がわからない	36
2)「No Java Runtime Environment could be found on your computer」のエラーが出る	36
3)「Sever error」のエラーが出る	36
4)「Incorrect user information」のエラーが出る	36
5-2. 起動に関するトラブル	36
1) HUD が起動しない	36
2) 起動後にステータスがオンラインにならない	38
5-3. 表示に関するトラブル	39
1) HUD が英語での表記になっている	39
2) 通話中なのに HUD のステータス表示が変わらない	39
3) ユーザー名が文字化けする(????になる)	41
6. VoIPTrek(全通話録音システム)に関するトラブルシューティンググ	42
6-1. ログインに関するトラブル	42
1) 通話録音を確認するサイトがわからない	42
2) ログインができない	42
	43
1) 再生ボタンが表示されない	
2) 再生ボタンを押しても音声が聞こえない	
3) 通話記録からダウンロードした音声ファイルが再生できない	43
6-3. ダウンロードに関するトラブル	44

## 1. 発信に関するトラブルシューティング

## 1-1. 発信後すぐに切断される

#### 1)1 台のみで発生する

電話機1台のみで発信不可が発生する場合は以下をご確認ください。

#### 1 電話機のステータスを確認する

電話機をご利用の場合は、電話機のディスプレイ上に、内線番号が表示されているか確認し、内線番 号が表示されていない場合は電話機の接続状態やご利用のインターネット環境の状態を確認してくだ さい。

ソフトフォンをご利用の場合は、利用可能なステータスになっていることを確認し、異なる表記の場 合は、ソフトフォンのアカウント設定に誤りがないかを以下のマニュアルを参考にご確認ください。

■各種ソフトフォンのマニュアル

・RecTEL(アカウント設定 P16~17)

https://connect.rakuten.co.jp/speed/manual/pdf/rectel.pdf#page=16

・RecTEL2(アカウント設定 P10~11)

https://connect.rakuten.co.jp/speed/manual/pdf/rectel2\_setting.pdf#page=10

#### ② 発信先番号を確認する

発信先番号に誤りがないかをご確認ください。 ダイヤルプランのプレフィックスを利用している場合は、先頭に付加するプレフィックスに誤りがな いかもご確認ください。

#### ③ 電話機を再起動する

電話機での何らかの一時的なトラブルで発信できないと考えられる場合は、一旦電源を落とし、しば らくしてから再起動を行うことで問題が解消する可能性がございます。 ソフトフォンの場合は、インストールされている PC を再起動してから、ソフトフォンを再起動するよ うお願いいたします。

#### 2) 複数の端末で発生する

#### ① 電話機のステータスを確認する

電話機をご利用の場合は、電話機のディスプレイ上に、内線番号が表示されているか確認し、内線番号が表示されていない場合は電話機の接続状態やご利用のインターネット環境の状態を確認してください。

ソフトフォンをご利用の場合は、利用可能なステータスになっていることを確認し、異なる表記の場 合は、ソフトフォンのアカウント設定に誤りがないかを以下マニュアルを参考にご確認ください。

- ■[参考情報] 各種ソフトフォンマニュアル
- ・RecTEL(アカウント設定 P16~17)

https://connect.rakuten.co.jp/speed/manual/pdf/rectel.pdf#page=16

・RecTEL2(アカウント設定 P10~11)

https://connect.rakuten.co.jp/speed/manual/pdf/rectel2\_setting.pdf#page=10

- ② 着信課金番号(0120・0800)や緊急通報(110・119)などの特殊な番号への発信でないか確認する コネクト Speed の 050 番号からは着信課金や緊急通報などの特殊な番号帯への発信はできません。 以下は発信できない番号の一例です。
  - ・緊急通報や時報など「1XY」型の3桁の電話番号(例:110、119、117など)
  - ・ナビダイヤルや着信課金番号など「OABO」から始まる番号(例:0120、0800、0570など)
  - ・00から始まる電話番号(例:0033、0036、0038など)

#### ③ 発信先番号を確認する

発信先番号に誤りがないかをご確認ください。 ダイヤルプランのプレフィックスを利用されている場合は、付加するプレフィックスに問題がないか もご確認ください。

#### ④ 同時発信台数の確認

同一 050 番号からの合計発信数には制限がかかっており、デフォルトでは"2"チャネルまでとなっております。弊社ホームページ上からチャネルアップサービスにお申込みいただくことで、発信チャネル数を増やすことが可能です。

【IP 電話サービス 各種サービス設定・変更】

https://comm.rakuten.co.jp/goriyouchu/kakushu/

#### ⑤ ダイヤルプランの設定を確認する

ダイヤルプランの設定の設定が誤っている場合は発信ができないことがありますので、以下マニュア ルを参考にダイヤルプランの設定内容を確認し、誤りが無いことをご確認ください。

#### ■ダイヤルプランの設定方法

https://connect.rakuten.co.jp/speed/manual/pdf/dial\_faq.pdf

[ダイヤル文字列]や[先頭無視桁数]の誤りが発信不可に直結するため、特にご注意ください。

#### ⑥ 電話機/ソフトフォンが接続しているネットワーク環境を確認する

ご利用のネットワーク環境で以下通信が制限されていると発信ができないことがございます。

以下の通信が許容されているかをご確認ください。

【プロトコル/ポート】

・UDP 両方向:5060番

【サーバーアドレス】

・[tbadmin~の管理画面ログイン ID の 6 桁の数字].fcnt.jp 例:管理画面ログイン ID が「tbadmin123456」の場合、サーバーアドレスは「123456.fcnt.jp」になり ます。

## 3) 海外に発信すると発生する

#### ① 発信方法を確認する

国際発信は以下の形式で発信する必要があります。

ダイヤルプランで設定したプレフィックス +010 + [国番号] + 相手の番号

例:プレフィックスが"32"でアメリカへの発信(国番号:1)への発信の場合、「320101+相手の番号」 をダイヤルして発信する必要があります。

#### 2 発信可能地域であるか確認する

以下の料金表にある地域にのみ発信が可能です。

【IP 国際料金表】

https://comm.rakuten.co.jp/houjin/ip/fee/international.html

#### ③ 国際発信が非許容となっている場合の手続き

050 番号の申し込み時に国際発信を"非許容"で申し込んだ場合は、手続きを行うことで国際発信が可能です。

以下ページから、国際発信を"許容"に変更する手続きを行ってください。

【IP 電話サービス国際発信ご利用・休止のお手続き】

https://comm.rakuten.co.jp/houjin/ip/international/ip\_kyuushi.html

## 4) 内線通話で発生する

内線通話でのみ発信不可が発生する場合は以下をご確認ください

#### ① 内線のステータスを確認する

発信元、着信先のそれぞれのステータスを管理画面から確認してください。

## 【内線ステータスの確認方法】

## 管理画面にログインし「ユーザー / 内線番号」→「内線ステータス」を選択

speed	着信処理	ユーザー / 内線番号	ACD	レポート	ステータス	オプション
		電話機 ユーザー一覧	ユーザーマ	を追加内線ステ	テータス 登録電話	番号 グループ 🤨

## 該当の内線の「ステータス」ご確認ください

□ 内線表示数22 検索: 0										
内線 🔻	ステータス?	ユーザー 🔻	部門 🔻	ダイヤルイン番号	プラスト	転送	通話品質 <sup>?</sup>			
7001	۲	, 7001					***			
7002	٢	7002			✓		$\star\star\star$			
7003	۲	7003					***			
7005	۲	7005					☆☆☆			

## ステータスが「◎」の場合

内線端末は正常な状態です

#### ステータスが「●」の場合

内線端末が正常に疎通できておりません。 接続方法や通信状態など、該当の端末の状態をご確認ください。

## ② ダイヤルプランを確認する

ダイヤルプランに誤りがある場合は内線通話が正常にできなくなる可能性があります。 以下マニュアルを参考にダイヤルプランの設定内容を確認し、誤りが無いことをご確認ください。

## ■ダイヤルプランの設定方法

https://connect.rakuten.co.jp/speed/manual/pdf/dial\_faq.pdf

デフォルトで内線番号は 7000 番台から始まる番号帯に設定されています。「7」から始まるダイヤルプ ランは、ダイヤルプランと内線番号の競合により内線発信ができなくなる可能性がございますので、 推奨しておりません。「7」から始まるダイヤルプランが存在する場合は削除いただき別の番号帯で再 作成することを強くお勧めします。

## 1-2. 発信後コール音が鳴りしばらくして切断される

コール音が鳴っている場合は、弊社から着信先キャリアまでの発信は行えております。着信先の都合 で着信に応答できず、切断された可能性が考えられます。

#### 1-3. コール音は鳴っているが相手が出ない

コール音が鳴っている場合は、弊社から着信先キャリアまでの発信は行えております。着信先の都合 で着信に応答できていない可能性が考えられます。

## 1-4. トーキ (ガイダンス) が再生され切断する

#### 1)「おかけになった番号は現在使われておりません」で切断される

「おかけになった番号は現在使われておりません」のガイダンスで切断される場合は、以下をご確認 ください。

#### ① 発信先番号を確認する

発信先番号に誤りがないか再度ご確認ください

#### ② ダイヤルプラン設定に誤りがないか確認する。

ダイヤルプランの設定が誤っている場合もガイダンスが再生され発信ができないことがあります。 以下マニュアルを参考にダイヤルプランの設定内容を確認し、誤りが無いことをご確認ください。

■ダイヤルプランの設定方法

https://connect.rakuten.co.jp/speed/manual/pdf/dial\_faq.pdf

#### 2)「番号を通知しておかけ直しください」で切断される

着信先が非通知での着信を許可していない場合、非通知での発信を行うと「番号を通知しておかけ直 しください」といったガイダンスが再生されます。番号通知での発信をお試しください。

#### 3)「電波の届かないところにいるか電源が入っていないためかかりません。」で切断される

携帯番号宛の発信で「電波の届かないところにいるか電源が入っていないためかかりません。」といったガイダンスが再生される場合、着信先の端末の電波状況等に問題がある状態です。着信先携帯端末の電波状況など状態をご確認ください。

## 4)「ただいま営業時間外となっております」といったような営業時間外のガイダンスが再生され切断 される

営業時間外を示すガイダンスが再生される場合は、発信先のキャリアやシステムにて再生されており ます。もし、営業時間内であるにもかかわらず、営業時間外を示すガイダンスが再生される場合は、 着信先の装置などでの設定ミスが考えられます。

## 5)「混みあっております、おかけ直しください」といったようなガイダンスで切断される

着信先の装置等が流しているガイダンスとなります。着信先のコールセンターが混雑しているなど電話をとれない状態であると思われます。

## 1-5. その他

## 1) 発信時の通知番号が意図した番号ではない

発信時の通知番号が意図した番号でない場合は、ダイヤルプランの設定に誤りがある可能性が考えら れます。以下マニュアルを参考に、現在のダイヤルプラン設定をご確認ください。

■ダイヤルプランの設定方法

https://connect.rakuten.co.jp/speed/manual/pdf/dial\_faq.pdf

## 2. 着信に関するトラブルシューティング

## 2-1. 着信時に電話機が鳴らない

#### 1)1 台のみで発生する

複数端末あるうちの1台のみで着信不可が発生する場合は、以下をご確認ください。

① 端末の接続状態を確認する

電話機(ハードフォン)をご利用の場合は電話機が正しく接続され、電源が入っていることをご確認ください。Rectel などのソフトフォンをご利用の方は、ご利用の PC がインターネット環境に接続され、ソフトフォンでのアカウント設定が正しくできているかをご確認ください。 ソフトフォンのアカウント設定の確認方法は、以下マニュアルを参考にご確認ください。

・RecTEL(アカウント設定 P16~17)

https://connect.rakuten.co.jp/speed/manual/pdf/rectel.pdf#page=16

・RecTEL2(アカウント設定 P10~11) https://connect.rakuten.co.jp/speed/manual/pdf/rectel2\_setting.pdf#page=10

#### ② 端末の音量設定を確認する

端末の音量設定でコール音の音量が鳴らない設定になっていると、着信が来ているにも関わらず、コ ール音が鳴らない状態となります。電話機(ハードフォン)でのコール音の音量設定は以下手順にて 確認可能です。

[Panasonic KX-UT123N]

通話を行っていない状態で、電話機の方向キーの△▽ボタンで音量の確認・調節が可能です。

[Panasonic KX-HDV130N]

通話を行っていない状態で、端末下部の「音量」のボタンで確認・調節が可能です。

[Polycom IP331]

通話を行っていない状態で、端末下部の+-ボタンで音量の確認・調節が可能です。

ソフトフォンの場合は、ソフトフォンの音量設定と、PC側でのオーディオ設定にて正しくコール音が 再生される状態となっているかをご確認ください。

## ③ キューのログイン状態を確認する(CallCenter ライセンスのみ)

ご利用のライセンスが CallCenter ライセンスの場合は、管理画面へログインし、対象の内線がキューにロ グインしているかをご確認ください

【ログイン状況の確認方法】 管理画面にログインし「ACD」→「キュー一覧」を選択

speed	着信処理	ユーザー / 内線番号	ACD	レポート	ステータス	オプション
		キュー一覧 キューを	追加 ACD	レポート 理由	音声録音 🚺	

#### キューの一覧が表示されますので、対象のキューにて内線のログイン状況を確認してください。

×	Distributor	0	0.0 分	0.0% (に15秒)	0	0	7001	7001	在席中	終了 (全て)
							7010	7010	在席中	終了 (全て)
							7051	7051	在席中	終了 (全て)
							7006	7006	在席中	終了 (全て)
							7007	7007	在席中	終了 (全て)
							7009	7009	オフライン	ログイン (全て)
							7998	7998	固定	

在席中の場合⇒キューに内線がログインしており、電話機に着信する状態です。 <mark>オフライン</mark>の場合⇒キューに内線がログアウトしており、電話機に着信しない状態です。 固定の場合⇒キューに内線が常時ログインの状態であり、電話機に着信する状態です。

ログアウト状態の場合は、右の「ログイン」を押していただき、対象の内線番号を入力することで、ログ インすることが可能です。

#### ④ 着信処理を確認する

管理画面にログインし「着信処理」→「着信処理の編集」から、対象の内線が着信する処理となっている かをご確認ください。

# ⑤ ブラストグループに所属しているかを確認する(Basic ライセンスでブラストグループをご利用の場合)

ブラストグループでの着信で内線 1 台のみが着信しない場合は、ブラストグループに対象の内線が所属 しているかをご確認ください

【ブラストグループの確認方法】

管理画面にログインし「ユーザー / 内線番号」→「ユーザー一覧」を選択



「xx 人のユーザーが表示されます。」の部分の「拡大」を押す

speed	着信処理	ユーザー / 内	線番号	ACD	レポート	ステータス	オプション		
電話機 ユーザー一覧 ユーザーを追加 内線ステータス 登録電話番号 グループ 🕕									
■ 表示中 0 非ユーザー内線						検索:	ρ		
あなたに 16 のうちで 2 つのユー									
■ 14人のユーザーが表示されます	■ 14人のユーザーが表示されます。と 22内線 <mark>[拡大,</mark> 契約 全て] 検索: <mark>ク</mark>								
ユーザー <sup>?</sup>	詳細?		部門?		ダイヤルイン番	号 <sup>?</sup> HUD <sup>?</sup> i	<b>削除<sup>?</sup> ログイン<sup>?</sup></b>		

でてきた内線の一覧にて「ブラスト」 にチェックが入っている内線は、 ブラストグループに所属している 内線です。



## 2) 複数の端末で発生する

複数の内線で着信時に電話機が鳴らない場合は、以下をご確認ください。

## ① キューのログイン状態を確認する(CallCenter ライセンスのみ)

ご利用のライセンスが CallCenter ライセンスの場合は、管理画面へログインし、対象の内線がキューにロ グインしているかをご確認ください

【ログイン状況の確認方法】

管理画面にログインし「ACD」→「キュー一覧」を選択



キューの一覧が表示されますので、対象のキューにて内線のログイン状況を確認してください。

Distributor	0	0.0 分	0.0% (に15秒)	0	0	7001	7001	在席中	終了 (全て)
						7010	7010	在席中	終了 (全て)
						7051	7051	在席中	終了 (全て)
						7006	7006	在席中	終了 (全て)
						7007	7007	在席中	終了 (全て)
						7009	7009	オフライン	ログイン (全て)
						7998	7998	固定	
	Distributor	Distributor 0	Distributor 0 0.0 分	Distributor 0 0.0 分 0.0% (に15秒)	Distributor 0 0.0 分 0.0% (に15秒) 0	Distributor         0         0.0 分         0.0% (に15秒)         0         0	Distributor         0         0.0分         0.0% (に15秒)         0         0         7001           7010         7010         7051         7006         7007         7007         7009         7098         7009         7098         7098         7098         7098         7009         7098         7098         7009         7098         7009         7098         7009         7098         7009         7009         7009         7098         7009	Distributor         0         0.0分         0.0% (に15秒)         0         0         7001         7001           7010         7006         7006         7007         7007         7007         7009         7009         70998         7007         7007         7007         7007         7007         7007         7009         7009         7009         7009         7009         7009         7009         7009         7009         7009         7009         7009         7009         7009         7009         7009	Distributor         0         0.0分         0.0% (に15秒)         0         0         7011         7001         在席中           7010

在席中の場合⇒キューに内線がログインしており、電話機に着信する状態です。 <mark>オフライン</mark>の場合⇒キューに内線がログアウトしており、電話機に着信しない状態です。 固定の場合⇒キューに内線が常時ログインの状態であり、電話機に着信する状態です。

ログアウト状態の場合は、右の「ログイン」を押していただき、対象の内線番号を入力することで、ログ インすることが可能です。

ご ブラストグループに所属しているかを確認する(Basic ライセンスでブラストグループをご利用の場合)

ブラストグループでの着信で内線 1 台のみが着信しない場合は、ブラストグループに対象の内線が所属 しているかをご確認ください

【ブラストグループの確認方法】

管理画面にログインし「ユーザー / 内線番号」→「ユーザー一覧」を選択

speed	着信処理	ユーザー / 内線番号	ACD	レポート	ステータス	オプション
		電話機 ユーザー一覧	ユーザー	を追加の線ステ	テータス 登録電話	番号 グループ 🤨
	trixbox Pro /	くようこそ!®。 システムの	セットアッ	プ <mark>は</mark> 簡単です。	先ず:	

「xx 人のユーザーが表示されます。」の部分の「拡大」を押す



## Rakuten Communications

表示された内線の一覧にて「ブラスト」にチェックが入っている内線は、ブラストグループに所属している内線です。

-	test, test		-					×	ログイン
	内線?	削除?	ステータス?	場所 <sup>?</sup>	プライベート <sup>?</sup>	ブラスト?	転送 <sup>?</sup>		
	7060	*	۲	本社		×			
Ξ		, 7007					×	×	ログイン
	内線?	削除?	ステータス?	場所 <sup>?</sup>	プライベート <sup>?</sup>	ブラスト <sup>?</sup>	転送 <sup>?</sup>		
	7007	*	۲	本社		×			

#### ③ 利用環境のネットワーク状態を確認する

端末が接続しているネットワーク環境で問題が発生している場合は、着信の動作に影響が出る可能性が ございます。

ご利用のネットワーク環境に問題がないかをネットワーク環境の管理者へご確認ください。

ネットワーク機器での一時的な問題の場合は、ご利用のルーター・スイッチなどのネットワーク機器を再 起動することで、問題が解消する可能性がございます。

また以下 FAQ 記事にコネクト Speed にて必要なネットワーク要件が記載されておりますので、 ご利用のネットワーク環境が要件を満たしているかを確認ください。

【楽天コネクト Speed を利用するためにルータで必要な設定を教えてください。】 https://faq.comm.rakuten.net/s/article/ka05h000000TFPMAA4

## 2-2. 発信者にトーキ(ガイダンス)が再生され切断される

## 1) 「おかけになった番号は現在使われておりません」で切断される

「おかけになった番号は現在使われておりません」のトーキで切断される場合は、発信者ダイヤルした番号が誤っている可能性がございます。

発信者にて発信先の番号を再度ご確認ください。

#### 2) 「内線番号をご存知の場合はダイヤルしてください」が再生される

「内線番号をご存知の場合はダイヤルしてください」が再生される場合、初期状態から着信処理を変更し ていない可能性が考えられます。

着信処理の設定を変更いただくようお願いいたします。

【管理画面 初期設定マニュアル】

https://connect.rakuten.co.jp/speed/manual/pdf/setting.pdf

## 3) 営業時間外のガイダンスが再生される

営業時間中にも関わらず営業時間外のガイダンスが再生される場合は、スケジュール設定や着信処理の 設定が誤っている可能性がございます。

以下設定に誤りがないかを確認してください。

## ① スケジュール設定を確認する

管理画面からスケジュール設定の日時に誤りがないかをご確認ください。

【スケジュール設定確認方法】

管理画面にログインし「着信処理」→「スケジュール」



営業時間の判定に使用しているウィークリースケジュールの曜日・時間帯に誤りがないかをご確認くだ さい。

ウィー	ウィークリースケジュール表示:3 <sup>7</sup>									
削除	名前	詳細	曜日範囲		時刻範囲					
×	WorkingTime	WorkingTime	月曜 ▼ → 金曜	~	9 ∨:00 ∨ 午前 ∨ → 5 ∨:29 ∨ 午後 ∨					
×	WorkingTime_test		月曜 ✓ → 日曜	~	9 ∨:00 ∨ 午前 ∨ → 6 ∨:00 ∨ 午後 ∨					
×	WT_test_y_0409	営業時間test0409	月曜 ∨ → 土曜	~	9 ✔:00 ✔〕午前 ✔ → 5 ✔:30 ✔ 午後 ✔					

祝日の休業設定を行っている場合は、カレンダースケジュールをご確認いただき、各祝日の開始時刻や終 了時刻に誤りがないかをご確認ください

カレン	<b>・ダースケ</b> ジュール表示	: 18 <sup>?</sup>				
削除	名前	詳細	開始時刻		終了時刻	
×	01_Nenshi	年始	01/01	@ 12 ~: 00 ~ 午前 ~	01/04	@ 8 ∨: 59 ∨ 午前 ∨
×	01_Seijin	成人の日	01/09	@ 12 🗸 : 00 🗸 午前 🗸	01/09	@ 11 🗸 : 59 🗸 午後 🗸
×	02_EmperorBirthday	天皇誕生日	02/23	@ 12 🗸 : 00 🗸 午前 🗸	02/23	@ 11 🗸 : 59 🗸 午後 🗸
×	02_Kenkokukinen	建国記念の日	02/11	@ 12 🗸 : 00 🗸 午前 🗸	02/11	@ 11 🗸 : 59 🗸 午後 🗸
×	03_Shunbun	春分の日	03/21	@ 12 🗸 : 00 🗸 午前 🗸	03/21	@ 11 🗸 : 59 🗸 午後 🗸
×	04_Showa	昭和の日	04/29	@ 12 🗸 : 00 🗸 午前 🗸	04/29	@ 11 🗸 : 59 🗸 午後 🗸
×	05_GW	GW	05/03	@ 12 🗸 : 00 🗸 午前 🗸	05/05	@ 11 🗸 : 59 🗸 午後 🗸
×	07_Umi	海の日	07/17	@ 12 🗸 : 00 🗸 午前 🗸	07/17	@ 11 🗸 : 59 🗸 午後 🗸
×	08_Yama	山の日	08/11	@ 12 🗸 : 00 🗸 午前 🗸	08/11	@ 11 🗸 : 59 🗸 午後 🗸
×	09_Keiro	敬老の日	09/18	@ 12 🗸 : 00 🗸 午前 🗸	09/18	@ 11 🗸 : 59 🗸 午後 🗸
×	09_Shubun	秋分の日	09/23	@ 12 🗸 : 00 🗸 午前 🗸	09/23	@ 11 🗸 : 59 🗸 午後 🗸
×	10_Taiiku	スポーツの日	10/09	@ 12 ~: 00 ~ 午前 ~	10/09	@ 11 🗸 : 59 🗸 午後 🗸
×	11_Bunka	文化の日	11/03	@ 12 🗸 : 00 🗸 午前 🗸	11/03	@ 11 🗸 : 59 🗸 午後 🗸
×	11_Kinrokansha	勤労感謝の日	11/23	@ 12 🗸 : 00 🗸 午前 🗸	11/23	@ 11 🗸 : 59 🗸 午後 🗸
×	12_Nenmatsu	年末	12/29	@ 5 🗸 : 30 🗸 午後 🗸	12/31	@ 11 🗸 : 59 🗸 午後 🗸

※よくある間違いとして、午前・午後の誤りや、開始時刻と終了時刻が逆になっているなどがありますの で、特にご注意ください。

#### ② 着信処理設定を確認する

管理画面上から「着信処理」→「着信処理の編集」にて、スケジュールが問題なく適用されており、処理 に誤りがないかをご確認ください。

## 2-3. コールは鳴るが、取る前に切れてしまう

## 1) キュー着信時に鳴動がすぐに止んでしまう

キュー着信時にコールがすぐに止んでしまう場合は、鳴動秒数が短い可能性が考えられます。 キュー設定にて十分な鳴動秒数が設定されているかをご確認ください。

【キューの鳴動秒数確認方法】

管理画面にログインし「ACD」→「キュー一覧」を選択



対象のキューを選択し、画面下部の「アップデート キュー:オペレーター」内の「呼出」の部分で十分 な秒数が設定されているかをご確認ください。

アップデート キュー: ステップ 1			アップデート キュー:	ステップ 2
キュー名称 <sup>?</sup>	FusionConnect		待機時間のアナウンス?	(tu) 🗸
<b>キュ</b> ー種類 <sup>?</sup>	シーケンシャル 🗸		アナウンス間隔 <sup>?</sup>	60秒 🗸
最大保留件数?	無制限・		キー応答サブメニュー <sup>?</sup>	Test_Q_Ring ∨
再試行秒数 <sup>?</sup>	10 秒 🗸 🗸		早期キュー退出?	いいえ 🗸
再接続待機時間?	0秒 🗸		キュー優先 <sup>?</sup>	中 ~
キューのオートフィル?	いいえ 🗸		TTA サービス品質保証 <sup>?</sup>	15 秒

アップデート キュー: アナウンスプロンプト <sup>?</sup>								
オーディオイントロ <sup>?</sup>	無し 🗸 🥘	予想待機時間は・・ <sup>?</sup>	silent 🗸 🌒					
お客様は最初の・・・ <sup>?</sup>	omatase 🗸 🍥	・・以内です <sup>?</sup>	silent 🗸 🌒					
お客様は第・・番目です・・ <sup>?</sup>	omatase 🗸 🍥	···分 <sup>?</sup>	silent 🗸 🧶					
お待ちいただいています・・?	silent 🗸 🧶	大変お待たせしております・・ <sup>?</sup>	silent 🗸 🌒					

アップデート キュー: オペレーター											
<b>有効オペレーター一</b> 覧 <sup>?</sup>		追加済みオペレータ	7—一覧 <sup>?</sup>								
[x7011] [x7005]	内線	名前	固定 <sup>?</sup>	呼出?	優先度?	削除					
[x7051] 03 [x7003]	7007	7007		12 🗸	highest 🗸	×	L				
7008 [x7008] [x7009]	7010	a, 7010		9 🗸	higher 🗸	×	L				
x7002]	7006	to, 7006		12 🗸	high 🗸	×	I.				
	7001	a, 7001		12 🗸	normal 🗸	×					
追加	7998	7008			lowost V	<b>M</b>	•				

## 2) ブラストグループでの着信時に鳴動がすぐに止んでしまう

ブラストグループでの着信時に鳴動がすぐに止んでしまう場合は、着信処理でのブラストグループ呼出 秒数が短い可能性が考えられます。

着信処理を行っているメニューで「ブラストグループを呼出」処理の鳴動秒数が適切かご確認ください。



※複数のサブメニューで「ブラストグループを呼出」の処理を設定している場合、鳴動秒数が違う処理を 設定していると、短い秒数が優先されてしまう事象がございます。

「ブラストグループを呼出」の処理を複数設定する場合は、すべての処理で同じ秒数を設定いただくようお願いいたします。

## 3. 電話機に関するトラブルシューティング

## 3-1. Panasonic KX-UT123N に関するトラブルシューティング

#### 1) 起動時に関するトラブル

#### ① 電源が入らない

KX-UT123Nの電話機の電源が入らない場合は以下をご確認ください

#### • 電話機の接続方法を確認する

AC アダプタが電話機に正しく接続され、接続部のゆるみが無いかご確認ください。 コンセント側についても奥まで緩みなく接続されているかをご確認ください。

電話機を PoE で利用している方は、電話機の「LAN」 ポートに LAN ケーブルが緩みなく正しく接続されて いるかをご確認ください。

PoE ポート側についても LAN ケーブルが PoE 給電 (PD) ポートに緩みなく正しく接続されているかご確認ください。

#### • 別の AC アダプタで接続を試す

複数の KX-UT123N 用の AC アダプタをお持ちのお客様は、別の AC アダプタにて接続をお試しください。 もし別の AC アダプタで電源が入るようであれば、AC アダプタの故障が考えられます。

#### • 接続するコンセントを変える

AC アダプタを接続するコンセントを別のポートに変更してください。

もし他のコンセントで接続が可能な場合は、コンセントのポートや AC タップでの何らかの不具合が発生 している可能性があります。

POE で電話機をご利用の方は、別の POE 給電ポートに LAN ケーブルを接続し、電源が入るかをご確認ください。

#### 2) エラー画面が表示される

#### ① アドレスが重複しています/アドレスが不正です/アドレス未設定

この 3 つのエラーのどれかが表示されている場合、ご利用のネットワークから電話機に対して正常に IP アドレスが割り振られていない可能性があります。

ご利用のネットワーク環境にて、電話機に対して自動で IP アドレスが割り振られる設定(DHCP)になっているかご確認ください。

#### ② LAN ケーブルをご確認ください

電話機に正常に LAN ケーブルが接続されていない可能性があります。 LAN ケーブルが電話機の「LAN」ポートに正しく接続され、もう一方がルータ/スイッチに緩みなく接続さ れているかをご確認ください。

## ③ メモリ フル

メモリー容量がいっぱいで、電話帳の連絡先や着信拒否リストの電話番号が新規登録できない状態です。 不要な連絡先や電話番号を削除してください。

#### ④ お待ちください

特に異常ではなく、起動中の状態です。

ネットワークの状態などにより、起動に時間がかかる場合がございますので、そのまましばらくお待ちください。

#### 3) 受話器に関するトラブル

## ① 音声が聞こえない

受話器にて音声が聞こえない場合は以下をご確認ください。

#### • 接続状況の確認

電話機の受話器にコードが接続され、もう片方が電話機本体に緩みなく接続されているかをご確認くだ さい。

また、通話を行っていない時には受話器フックに受話器が置いてある状態(フック以外の場所へ置いてい ない)であり、通話の際にフックから受話器を取っているかをご確認ください。

#### • 別の受話器を使用してみる

複数台の KX-UT123N 電話機を利用している場合は、他の電話機の受話器を接続して通話をお試しください。

もし、他の電話機の受話器で正常に通話できる場合は、受話器や受話器コードが故障している可能性がご ざいます。

#### • ネットワーク要件を確認する

コネクト Speed のネットワーク要件を満たしていない場合、音声が通らないことがございます。 以下 FAQ をもとに、ご利用のネットワーク環境が要件を満たしているかをご確認ください。

【楽天コネクト Speed を利用するためにルータで必要な設定を教えてください。】 https://faq.comm.rakuten.net/s/article/ka05h000000TFPMAA4

#### ② 音声が途切れる/エコー(自分の声が聞こえる現象)が発生する

音声の途切れやエコーなどが発生する場合は以下をご確認ください。

#### 利用環境の確認

受話器を利用している環境で、受話器コードが何かの下敷きになっていたり、他の電子機器や電子機器の 電源コードと密接した状態ですと通話の音声に乱れが出る可能性がございます。

受話器コードを独立した状態にし、他の電子機器や電源コードからは離した状態での利用をお試しくだ さい。

#### • 別の受話器を利用してみる

複数台の KX-UT123N 電話機を利用している場合は、他の電話機の受話器を接続して通話をお試しください。

もし、他の電話機の受話器で正常に通話できる場合は、受話器や受話器コードが故障している可能性がご ざいます。

#### • 相手側がスピーカーフォンを使用していないかの確認

通話相手がスピーカーフォンを利用している場合、相手の仕様によっては通話の音声が途切れることが ございます。

もし相手がスピーカーフォンで通話を行っている場合は、受話器やヘッドセットで通話を行ってもらい、 音声が正常なことをご確認ください。

#### • ネットワーク環境の確認

電話機が接続しているネットワークや回線などに混雑/輻輳等何らかの異常が発生している場合は、音声の途切れなどが発生する可能性があります。

ご利用のネットワーク機器の状態の確認や、インターネット回線の事業者様へ回線側での混雑/輻輳等何 らかの異常が無かったかをご確認ください。

#### 4) ヘッドセットに関するトラブル

① 音声が聞こえない

ヘッドセットを接続しても音声が聞こえない場合は以下をご確認ください。

#### • ヘッドセットの接続状態の確認

ヘッドセットが電話機左側面のヘッドセットジャックに緩みなく接続されているかをご確認ください。 ヘッドセットの変換ケーブルなどを利用している場合は、変換ケーブル部分についても緩みなく接続さ れているかをご確認ください。

#### 別のヘッドセットを利用してみる

複数台の KX-UT123N 電話機を利用しており、他の電話機で正常に利用できるヘッドセットがある場合、

他の電話機のヘッドセットを接続して通話をお試しください。

もし、他のヘッドセットで正常に通話できる場合は、ヘッドセット本体やケーブルが故障している可能性 がございます。

#### • ネットワーク要件を確認する

コネクト Speed のネットワーク要件を満たしていない場合、音声が通らないことがございます。 以下 FAQ をもとに、ご利用のネットワーク環境が要件を満たしているかをご確認ください。

【楽天コネクト Speed を利用するためにルータで必要な設定を教えてください。】 https://faq.comm.rakuten.net/s/article/ka05h000000TFPMAA4

#### ② 音声が途切れる/エコー(から自分の声が聞こえる現象)が発生する

音声の途切れやエコーなどが発生する場合は以下をご確認ください。

#### •利用環境の確認

ヘッドセットを利用している環境で、ヘッドセットのコードが何かの下敷きになっていたり、他の電子機器や電子機器の電源コードと密接した状態ですと通話の音声に乱れが出る可能性がございます。 ヘッドセットのコードを独立した状態にし、他の電子機器や電源コードからは離した状態での利用をお 試しください。

#### 別のヘッドセットを利用してみる

複数台の KX-UT123N 電話機を利用している場合は、他の電話機で正常に利用できるヘッドセットを対象の電話機に接続し、通話をお試しください。

もし、他のヘッドセットで正常に通話できる場合は、ヘッドセットやコードが故障している可能性がございます。

#### • 相手側がスピーカーフォンを使用していないかの確認

通話相手がスピーカーフォンを利用している場合、相手の仕様によっては通話の音声が途切れることが ございます。

もし相手がスピーカーフォンで通話を行っている場合は、受話器やヘッドセットで通話を行ってもらい、 音声が正常なことご確認ください。

#### • ネットワーク環境の確認

電話機が接続しているネットワークや回線などに混雑/輻輳等何らかの異常が発生している場合は音声の 途切れなどが発生する可能性があります。

ご利用のネットワーク機器の状態の確認や、インターネット回線の事業者様へ回線側での混雑/輻輳等何 らかの異常が無かったかをご確認ください。

## 5) 操作に関するトラブル

## ① 電源の切り方がわからない

電源を切る際は、特に操作はなく、電話機をコンセントからお外しください。

#### ② 保留中に別の着信を取ってしまう

保留中に別の着信が入っている場合、そのまま保留解除を行うと着信呼を取ってしまう可能性がありま す。

保留解除を行う前に、別の着信をディスプレイ上の「拒否」のソフトキーで切断していただき、着信が入っていない状態で保留解除を行ってください。

#### ③ メッセージの通知が入っているが消せない

メッセージの通知が入っている場合は、コネクト Speed の管理画面から内容の確認や削除が可能です。

【ボイスメール確認方法】

管理画面にログインし「ユーザー / 内線番号」→「ユーザー一覧」を選択



「xx 人のユーザーが表示されます」の中から対象の内線の右側にある「ログイン」ボタンを押す

<b>□</b> 表	D 表示中 0 非ユーザー内線 検索: 🔎											
あな	あなたに 16 のうちで 2 つのユーザーライセンスが残っています [ラ <u>イセンスを追加購入]</u>											
- 1	■ 14人のユーザーが表示されます。 と 22内線 [拡大/契約 全て] 検索: 0 検索: 0											
<b>ユ</b> –!	£—?	詳細?	RFIT)?	ダイヤルイン番号?	HUD?	削除?	ログイン?					
+	, 7005				1	×	ログイン					
+	7051				1	×	ログイン					
+	7003				1	×	ログイン					
+	7006				1	×	ログイン					
+	7008				1	×	ログイン					
+	LoginUser, 7998					×	ログイン					

## 別のウィンドウかタブで画面が開きますので「ボイスメール」を選択

speed	<b>ホ</b> ーム	ボイスメール	発着信記録	機能設定	A.C.D.	レポート
	<b>ボイスメール</b> 1の新	しいメッセージ また <b>1</b> つ	のの既存メッセージがす	有ります		
	社員名簿	🔹 iPh 参照 社員名簿。 編	oneの連絡先 <sup>9</sup> [ <u>イン</u> 集 自分の情報 !	ポートする   ヘルプ	1	

## ボイスメールが画面上に表示されます。

% <b>1</b> 4	%1件新しいメッセージを表示されてます									
削除	再生	メッセージ時間	発信元	電話番号	時間	転送	保存			
	Ø,	08/15/22 6:08 pm	Test_Q_Ring		02:29	4	<			
	すべてを選	選択 チェックした項目を	削除							
% <b>1</b> 4	既存メ	ッセージを表示されてま	<del>ट</del>							
削除	再生	メッセージ時間	発信元	電話番号	弓	時間	転送			
	Ø,	08/15/22 5:28 pm	Test_Q_Ring			01:58	<i>À</i>			
् व	□ すべてを選択 チェックした項目を削除									

「再生」を押すと、ブラウザ上でボイスメールの再生が始まります。

「削除」にチェックを入れて「チェックした項目を削除」を押すことで、ボイスメールが削除され、電話 機のメッセージ通知も消えます。

#### ④ 不在着信が入っているため内容を確認したい

不在着信を確認する場合は電話機の方向キーの▷を押していただくと、相手番号など詳細が確認できま す。

確認を行うと、不在着信の通知も消えます。

#### ⑤ 電話帳に連絡先を登録できない

連絡先の登録最大数を超えている可能性があります。電話帳に登録できる連絡先については最大 500 件 までとなっております。

#### ⑥ 再起動ができない

再起動を行う際は、電源ケーブルを抜いて 10 秒ほどおいていただき、再度電源を入れてください。

## 3-2. Panasonic KX-HDV130N に関するトラブルシューティング

## 1) 起動時に関するトラブル

## ① 電源が入らない

電話機の電源が入らない場合は以下をご確認ください。

#### • 電話機の接続方法を確認する

AC アダプタが電話機に正しく接続され、接続部のゆるみが無いかご確認ください。 コンセント側についても奥まで緩みなく接続されているかをご確認ください。

電話機を PoE で利用している方は、電話機の「LAN」ポートに LAN ケーブルが緩みなく正しく接続されて いるかをご確認ください。

PoE ポート側についても LAN ケーブルが PoE 給電 (PD) ポートに緩みなく正しく接続されているかご確認ください。

#### • 別の AC アダプタで接続を試す

複数の KX-UTHDV130N 用の AC アダプタをお持ちの場合は、別の AC アダプタにて接続をお試しください。 もし別の AC アダプタで電源が入るようであれば、AC アダプタの故障が考えられます。

#### • 接続するコンセントを変える

AC アダプタを接続するコンセントを別のポートに変更してください。 もし他のコンセントで接続が可能な場合は、コンセントのポートや AC タップでの何らかの不具合が発生 している可能性があります。

PoE で電話機をご利用の方は、別の PoE 給電ポートに LAN ケーブルを接続し、電源が入るかをご確認ください。

#### 2) エラー画面が表示される

#### ① エラー:001 LAN ケーブルをご確認下さい。

LAN ケーブルが正しく接続されていない場合に表示されるエラーです。 電話機の「LAN」ポートに LAN ケーブルが正しく接続されていることをご確認ください。

## ② エラー:002 IP アドレスが重複しています。/ IP アドレス

ルーターから電話機に対して正常に IP アドレスが割り振られない場合に表示されるエラーです。 ご利用のネットワーク環境にて電話機に対して正常に IP アドレスが割り振られる(DHCP)環境になってい るかをご確認ください。

#### ③ エラー:003 未登録

ご利用の電話機から弊社サーバーまで疎通ができない際に表示されるエラーです。 以下 FAQ をご確認いただき、ご利用のネットワーク環境が要件を満たしているかご確認ください。

【楽天コネクト Speed を利用するためにルータで必要な設定を教えてください。】 https://faq.comm.rakuten.net/s/article/ka05h000000TFPMAA4

#### ④ メモリ フル

メモリ容量がいっぱいで、電話帳の連絡先や着信拒否リストの電話番号が新規登録できない状態です。 不要な連絡先や電話番号を削除してください

#### 5 修理が必要です

電話機の故障が考えられます。

弊社サポートセンターか購入元にお問い合わせください。

弊社にて購入いただいた電話機であれば、ご購入から 1 年以内であれば無償での修理・交換対応が可能 です。

#### 3) 受話器に関するトラブル

#### ① 音声が聞こえない

受話器の音声が聞こえない場合は以下をご確認ください。

#### • 接続状況の確認

電話機の受話器にコードが接続され、もう片方が電話機本体に緩みなく接続されているかをご確認くだ さい。

また、通話を行っていない時には受話器フックに受話器が置いてある状態(フック以外の場所へ置いてい ない)であり、通話の際にフックから受話器を取っているかをご確認ください。

#### • 別の受話器を使用してみる

複数台の KX-HDV130N 電話機を利用している場合は、他の電話機の受話器を接続して通話をお試しくだ さい。

もし、他の電話機の受話器で正常に通話できる場合は、受話器や受話器コードが故障している可能性がご ざいます。

#### • ネットワーク要件を確認する

コネクト Speed のネットワーク要件を満たしていない場合、音声が通らないことがございます。 以下 FAQ をもとに、ご利用のネットワーク環境が要件を満たしているかをご確認ください。

【楽天コネクト Speed を利用するためにルータで必要な設定を教えてください。】 https://faq.comm.rakuten.net/s/article/ka05h000000TFPMAA4

#### ② 音声が途切れる/エコー(スピーカーから自分の声が聞こえる現象)が発生する

音声が途中で途切れる等の場合は以下をご確認ください。

#### 利用環境の確認

受話器を利用している環境で、受話器コードが何かの下敷きになっていたり、他の電子機器や電子機器の 電源コードと密接した状態ですと通話の音声に乱れが出る可能性がございます。 受話器コードを独立した状態にし、他の電子機器や電源コードから離した状態での利用をお試しください。

#### • 別の受話器を利用してみる

複数台の KX-HDV130N 電話機を利用している場合は、他の電話機の受話器を接続してお試しください。 もし、他の電話機の受話器で正常に通話できる場合は、受話器や受話器コードが故障している可能性がご ざいます。

#### 相手側がスピーカーフォンを使用していないかの確認

通話相手がスピーカーフォンを利用している場合、相手の仕様によっては通話の音声が途切れることが ございます。

もし相手がスピーカーフォンで通話を行っている場合は、受話器やヘッドセットで通話を行ってもらい、 音声が正常なことをご確認ください。

#### • ネットワーク環境の確認

電話機が接続しているネットワークや回線などに混雑/輻輳等何らかの異常が発生している場合は音声の 途切れなどが発生する可能性があります。

ご利用のネットワーク機器の状態の確認や、インターネット回線の事業者様へ回線側での混雑/輻輳等何 らかの異常が無かったかをご確認ください。

#### 4) ヘッドセットに関するトラブル

#### ① 音声が聞こえない

ヘッドセットを接続しても音声が聞こえない場合は以下をご確認ください。

#### • ヘッドセットの接続状態の確認

ヘッドセットが電話機左側面のヘッドセットジャックに緩みなく接続されているかをご確認ください。 ヘッドセットの変換ケーブルなどを利用している場合は、変換ケーブル部分についても緩みなく接続さ れているかをご確認ください。

#### 別のヘッドセットを利用してみる

複数台の KX-HDV130N 電話機を利用しており、他の電話機で正常に利用できるヘッドセットがある場合、 他の電話機のヘッドセットを接続して通話をお試しください。

もし、他のヘッドセットで正常に通話できる場合は、ヘッドセット本体やケーブルが故障している可能性 がございます。

#### • ネットワーク要件を確認する

コネクト Speed のネットワーク要件を満たしていない場合、音声が通らないことがございます。 以下 FAQ をもとに、ご利用のネットワーク環境が要件を満たしているかをご確認ください。

【楽天コネクト Speed を利用するためにルータで必要な設定を教えてください。】 https://faq.comm.rakuten.net/s/article/ka05h000000TFPMAA4

#### ② 音声が途切れる/エコー(スピーカーから自分の声が聞こえる現象)が発生する

音声の途切れやエコーなどが発生する場合は以下をご確認ください。

#### •利用環境の確認

ヘッドセットを利用している環境で、ヘッドセットのコードが何かの下敷きになっていたり、他の電子機器や電子機器の電源コードと密接した状態ですと通話の音声に乱れが出る可能性がございます。 ヘッドセットのコードを独立した状態にし、他の電子機器や電源コードから離した状態での利用をお試 しください。

#### 別のヘッドセットを利用してみる

複数台の KX-HDV130N 電話機を利用している場合は、他の電話機で正常に利用できるヘッドセットを対象の電話機に接続し、通話をお試しください。

もし、他のヘッドセットで正常に通話できる場合は、ヘッドセットやコードが故障している可能性がございます。

#### • 相手側がスピーカーフォンを使用していないかの確認

通話相手がスピーカーフォンを利用している場合、相手の仕様によっては通話の音声が途切れることが ございます。

もし相手がスピーカーフォンで通話を行っている場合は、受話器やヘッドセットで通話を行ってもらい、 音声が正常になことをご確認ください。

#### • ネットワーク環境の確認

電話機が接続しているネットワークや回線などに混雑/輻輳等何らかの異常が発生している場合は音声の 途切れなどが発生する可能性があります。

ご利用のネットワーク機器の状態の確認や、インターネット回線の事業者様へ回線側での混雑/輻輳等何 らかの異常が無かったかをご確認ください。

#### 5) 操作に関するトラブル

#### ① メッセージの通知が入っているが消せない

メッセージ(ボイスメール)の通知が入っている場合は、コネクト Speed の管理画面から内容の確認や削除が可能です。

【ボイスメール確認方法】

管理画面にログインし「ユーザー / 内線番号」→「ユーザー一覧」を選択



「xx 人のユーザーが表示されます」の中から対象の内線の右側にある「ログイン」ボタンを押す

□ 表示中 0 非ユーザー内線 検索: □												
あな	あなたに 16 のうちで 2 つのユーザーライセンスが残っています [ライセンスを追加勝入]											
- 1	4人のユーザーが表示されます	。と 22内線 [拡大/:	契約 全て]		検済	8: <mark>/</mark>						
<b>ユ</b> –1	≠—?	詳編?	8FD?	ダイヤルイン番号?	HUD?	削除?	ログイン?					
+	, 7005				1	×	ログイン					
+	7051				1	×	ログイン					
+	7003				1	×	ログイン					
+	7006				1	×	ログイン					
+	7008				1	×	ログイン					
+	LoginUser, 7998					×	ログイン					

## 別のウィンドウかタブで画面が開きますので「ボイスメール」を選択

speed	<b>ホ</b> ーム	ボイスメール	発着信記録	機能設定	A.C.D.	レポート
	ボイスメール					
	1の新し	ノいメッセージ また 1つ	の既存メッセージがれ	有ります		
	社員名簿	🗯 iPh	oneの連絡先 <sup>7</sup> [ <u>イン</u>	ポートする   ヘルプ	1	
		参照 社員名簿。 編	1集 自分の情報!			

ボイスメールが画面上に表示されます。

% <b>1</b> f	%1件新しいメッセージを表示されてます									
削除	再生	メッセージ時間	発信元	電話番号	時間	転送	保存			
	Ø,	08/15/22 6:08 pm	Test_Q_Ring		02:29	4	✓			
	すべてを道	選択 チェックした項目を	削除							
% <b>1</b> f	†既存メ	ッセージを表示されてま	<del>ब</del>							
削除	再生	メッセージ時間	発信元	電話番号	<b></b> ∃	時間	転送			
	Ø	08/15/22 5:28 pm	Test_Q_Ring			01:58	*			
<b>_ j</b>	□ <b>すべてを選択</b> チェックした項目を削除									

「再生」を押すと、ブラウザ上でボイスメールの再生が始まります。

「削除」にチェックを入れて「チェックした項目を削除」を押すことで、ボイスメールが削除され、電話 機のメッセージ通知も消えます。

## ② 不在着信が入っているため内容を確認したい

不在着信を確認する場合、端末方向キーの⊲を押し「不在着信」を選択することで、不在着信の内容を確 認することが可能です。

不在着信を確認することで、端末の不在着信通知も消えます。

## ③ 連絡先を登録できない

電話帳に登録できる連絡先については最大 500 件までとなっております。

## 4. 管理画面に関するトラブルシューティング

## 4-1. 管理画面が表示されない

管理画面が表示されない場合は以下をご確認ください。

#### 1) URL を確認する

アクセスしている URL に誤りがないかをご確認ください。

【管理画面 URL】

https://cp52-4.trixbox.com/

#### 2) 利用ブラウザが Firefox であるか確認する

管理画面の推奨ブラウザは Firefox となっており、Firefox 以外のブラウザでは正常に表示されないことが ございます。

## 4-2. ログイン時のトラブル

#### 1) 「ERROR: incorrect username or password!」のエラーでログインができない

入力している username か password に誤りがある状態です。

正しい情報をご確認いただき、再度入力をお願いいたします。

#### 2) 「ERROR: Unable to validate captcha」のエラーでログインができない

ログイン画面下部の画像認証が正しく行えていない状態です。

「私はロボットではありません」の左側のチェックボックスを選択し、画像認証を行ってください。

speed	
username: password:	
私はロボットではあり ません プライバシー - 利	PTCHA 用規約
	グイン

#### 3)「Too many failed logins within 12 hours」のエラーでログインができない

ログインを複数回失敗すると「Too many failed logins within 12 hours」のエラーが表示され、最大 12 時間 ログインが制限されます。

制限が解除されるまでお待ちいただくか、制限された環境とは別のグローバル IP アドレスからのアクセスすることでログインが可能です。

#### 4-3. 画面表示のトラブル

## 1) 画面が正常に表示されない

画面が正常に表示されない場合は、以下をご確認ください

#### ① 利用ブラウザが Firefox であるか確認する

管理画面の推奨ブラウザは Firefox となっており、Firefox 以外のブラウザでは正常に表示されないことが ございます。

#### ごラウザのキャッシュクリアを試す

ブラウザが表示されている状態で「Ctrl」+「F5」キーを同時押しすることによりキャッシュがクリアされ、画面が正常に表示されることがございます。

#### 2) 言語表示が日本語ではない

管理画面の表示言語が日本語ではない場合、管理画面の左下にあるプルダウンメニューから「日本語」を 選択することで言語を日本語にできます。

#### 4-4. 着信処理設定のトラブル

## 1) サブメニュー追加時に「サブメニュー「\*\*\*」は数字で始まっていたため、追加できませんでした」 とエラーが表示される

サブメニュー名が数字から開始される場合はサブメニュー追加時にエラーとなります。 サブメニューは英字から始まる半角英数字にて入力してください。

#### 2) サブメニュー名を間違って作成してしまったため変更したい

サブメニュー名を変更したい場合は、サブメニューを一度削除し、再度別名で作成いただく必要がございます。

【サブメニュー削除方法】

「着信処理」→「サブメニュー」を選択



削除したいサブメニューの左側にある業を押す

サブメニュー表示						
削除	サブメニュー名	参照				
×	Call_test_y_0409_1	Q				
*	Call_test_y_0409_2	Q				
×	check-voicemail	Q				

## 3) ダイヤル設定で"7"を選択するとエラーになる

初期状態にて内線番号が 7000 番台となり、内線番号と競合する 7 については、ダイヤル設定に利用できません。

7以外の数字を利用いただきますようお願いいたします。

## 4-5. スケジュール設定のトラブル

## 1) スケジュール削除時に「「\*\*\*」を削除できません。サブメニューで使用されています」とエラー が表示される

削除しようとしているスケジュールがサブメニュー内で使用されている際に表示されるエラーです。 下部に表示されている全てのサブメニューから、該当スケジュールを利用した処理を削除してください

※エラー表示例



## 2) 来年のスケジュールを設定したいが、今年度のカレンダーしか表示されない

スケジュールに表示されるカレンダーは今年度のものとなっておりますが、コネクト Speed のスケジュールには「年」の概念が無く、設定した日付で来年以降も動作いたします。 カレンダーに表示されている曜日に関わらず、来年の日付にてスケジュールを設定してください。

## 4-6. キュー設定のトラブル

#### 1) キュー追加時にエラーが出てキュー追加ができない

キュー追加の際にエラーとなる場合は以下項目の入力に漏れが無いかをご確認ください。

・「キュー名称」に半角英数字にてキュー名が入力されている

・「**TTA サービス品質保証**」にコールがキューに入ってから、オペレーターが取るまでの目標秒数が 入力されている

・「追加済みオペレーター一覧」に最低1人のオペレーターが追加されている。

追加 キュー: ステップ 1			追加 キュー: スラ	<sup>-</sup> ップ 2
<b>キュー名称</b> ?	test01		待機時間のアナウンス?	いいえ 🗸
キュー種類 <sup>?</sup>	最小応答合計数優先 🗸 🗸		アナウンス間隔?	0秒 🗸
最大保留件数 <sup>?</sup>	無制限 🗸 🗸		キー応答サブメニュー?	- 無し - 🔹 🗸
再試行秒数?	60 秒 (デフォルト) 🔹 🗸 🗸		早期キュー退出?	いいえ 🗸
再接続待機時間?	0秒 ~		キュー優先 <sup>?</sup>	中 ~
キューのオートフィル?	いいえ 🗸		TTA サービス品質保証?	15 秒

追加 キュー: アナウンスプロンプト <sup>?</sup>								
オーディオイントロ <sup>?</sup>	無し <b>~</b> 🔍	予想待機時間は・・?	デフォルト応答メッセー 🗸 🌖					
お客様は最初の・・・ <sup>?</sup>	デフォルト応答メッセ- 🗸 🥘	・・以内です <sup>?</sup>	デフォルト応答メッセー 🗸 🌖					
お客様は第・・番目です・・ <sup>?</sup>	デフォルト応答メッセ- 🗸 🥘	•• <del>ን</del> ?	デフォルト応答メッセ- 🗸 🔘					
お待ちいただいています・・?	デフォルト応答メッセ- 🗸 🧐	大変お待たせしております・・?	デフォルト応答メッセー 🗸 🌒					

#### 追加 キュー: オペレーター

有効オペレーター一覧
------------





#### 2) 11 人目のユーザーをキューに追加できない

キュー種類が「全員呼出」になっている場合、キューに所属できる最大ユーザー数は 10 人となります。

キュー種類を「全員呼出」以外に変えていただくか、10人以内の複数のキューを作成し順番に鳴ら すなどの運用を検討いただきますようお願いいたします。

#### 4-7. 応答メッセージのトラブル

## 1) 電話機から録音した応答メッセージが一覧に表示されない

音声案内の途中で切断した場合など、録音が最後まで完了していない場合は応答メッセージが追加 されません。

正常に録音が完了した場合はシステム側から切断されますので、メッセージの吹き込み後もオペレ ーター側からは切断せず、音声案内に従い、システム側からの切断をもって完了してください。

## 5. HUD に関するトラブルシューティング

## 5-1. インストールに関するトラブル

#### 1) インストール方法がわからない

インストール方法については以下 HUD マニュアルの 3~11 ページをご確認ください。

【楽天コネクト Speed HUD マニュアル】

https://connect.rakuten.co.jp/speed/manual/pdf/hud.pdf

#### 2)「No Java Runtime Environment could be found on your computer」のエラーが出る

「No Java Runtime Environment could be found on your computer」のエラーが出る場合は、ご利用の PC に 32bit 版の Java がインストールされていない状態です。

32bit 版の Java のインストーラーは以下よりダウンロードする事が可能ですので、HUD インストール前に Java をインストールしてください。

【Windows 用の Java ダウンロード】

https://java.com/ja/download/windows\_manual.jsp

(※上記 URL より「Windows オフライン」と記載のファイルをダウンロード下さい。)

#### 3)「Sever error」のエラーが出る

「Sever error」のエラーが出る場合、HUDの疎通がご利用のネットワーク環境で阻害されている可能性が ございます。

ネットワーク環境が以下要件を満たしているかをご確認いただき、必要であればルータ、ファイアウォー ルでのポート開放等を実施してください。

【楽天コネクト Speed を利用するためにルータで必要な設定を教えてください。】 https://faq.comm.rakuten.net/s/article/ka05h000000TFPMAA4

#### 4)「Incorrect user information」のエラーが出る

「Incorrect user information」が出る場合、HUD に設定するユーザー名、パスワードのどちらか、または両方が誤っている状態です。

入力するユーザー名、パスワードを再度ご確認ください。

## 5-2. 起動に関するトラブル

## 1) HUD が起動しない

HUD が起動しない場合は、以下をご確認ください。

## ① タスクトレイを確認する

Windows 画面右下のタスクトレイを確認いただき、HUD のアイコンがあるかをご確認ください。

タスクトレイにアイコンがある場合は、HUD 自体は起動しているが状態ですので、HUD のアイコンをクリックすることで、画面上に表示されます。

もし、タスクトレイの HUD アイコンをクリックしても表示されない場合は、HUD アイコンを右クリック して「終了」を選択し、一旦 HUD を終了してから再度 HUD を起動するようお願いいたします。

#### ② 「管理者として実行」で HUD を起動する

HUD を起動する際、HUD のアイコンを右クリックし「管理者として実行」で HUD を起動してください。



#### ③ Java がインストールされているかを確認する。

Windows の「コントロールパネル」→「プログラムと機能」より、Java(32bit)がインストールされている かを確認してください。

🗿 プログラムと機能					
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\overline{\mathfrak{g}}$ $\rightarrow$ $\vee$ $\wedge$	パネル > すべてのコントロール パネル項目 > プログラムと機能				
コントロール パネル ホーム	プログラムのアンインストールまたは変更				
インストールされた更新プログラムを 表示	ブログラムをアンインストールするには、一覧からブログラムを選打	択して [アンインストール]、[変更]、または [修復]	をクリックします。		
<ul> <li>Windows の機能の有効化または 無効化</li> </ul>	整理 ▼				
ネットワークからプログラムをインストー ル	名前 ^	発行元	インストール日	サイズ	バージョン
	🔄 FlexNet Inventory Agent 📧 F-Response Universal	Flexera Software LLC F-Response	2021/04/28 2018/07/25	57.4 MB 1.82 MB	16.01.39 2.0.1.16
	Google Chrome	Google, Inc.	2018/01/26	46.6 MB	111.0.5563.110
	Bin Bignx Clent     Bignx Clent     Bignx Clent     Pinning Explorer Extensions	Intel Corporation	2019/02/04 2021/02/20	20.5 IVIB 1.41 MB	16.8.3.1003
	🔬 Java 8 Update 301	Oracle Corporation	2021/08/20	109 MB	8.0.3010.9
	Lame ACM MP3 Codec		2020/10/29		
	LastPass	GoTo Group, Inc.	2022/07/04	94.6 MB	4.95.0.2490
	I MDOP MBAM	Microsoft Corporation	2022/10/12	9.47 MB	2.5.1152.0
	🥼 Microsoft 365 Apps for enterprise - en-us	Microsoft Corporation	2023/03/22		16.0.16026.20238

インストールされている Java に「64bit」の表記がある場合には、64bitの Java がインストールされており ますので、32bitの Java を Java ホームページからインストールしてください。

32bit 版の Java のインストーラーは以下よりダウンロードする事が可能です。

https://java.com/ja/download/windows\_manual.jsp

(※上記 URL より「Windows オフライン」と記載のファイルをダウンロード下さい。)

## ④ HUD の再インストールを実施する

HUD のアプリケーションをアンインストールし、再度インストールを実施してください。

#### 2) 起動後にステータスがオンラインにならない

HUD 起動後にステータスがオンラインにならない場合は以下をご確認ください。

#### ① 設定しているアカウント情報の確認

HUD のアカウント情報に正しいアカウントが設定されているかをご確認ください。

【アカウント情報確認方法】

HUD にて「ファイル」→「設定」を選択する



「接続」を選択し、ユーザー名が正しく設定されているかをご確認ください。

パスワードについては現在の設定が確認できませんので、正しいパスワードを確認のうえ再入力してく ださい。

下部の「拡張設定」内の「サーバー」を変更している方は、正しい値が設定されているかご確認ください。

■ HUD 設定		×
Outlook 統合	接続設定	
アラート	スタートアップ	
ウェブランチャー	□ Windowsスタート時に起動する	
コンタクト検索	私の認証情報	- 1
サウンド設定	ユーザー名 xxxxxx 7007	
ショートカット	パスワード **********	
チャット	設定サーバー	
ビジュアル設定	HUDから初期設定をダウンロードします	
プログレスウィンドウ		
ボイスメールボックス		
接続	サーバー名 s151011.trixbox.fonality.com	
私のプロファイル		11
通話コントロール	V - / Y - XXXXXX.tent.ib	
	5222	-1
	□ お動時にログオン	
	デフォルト 道用 閉じる	

## 5-3. 表示に関するトラブル

## 1) HUD が英語での表記になっている

HUD の表示が英語になっている場合は、言語設定を日本語に変更することで、表示が日本語になります。

## 【言語設定の変更方法】

HUD上の「Options」→「Language」→「日本語」を選択する



## 2) 通話中なのに HUD のステータス表示が変わらない

通話中にもかかわらず HUD のステータス表示が変わらない場合は以下をお試しください。

## ① サーバーから設定を読み込む

以下手順にてサーバーからの設定の再読み込みをお試しください。

#### 【サーバーから設定を読込む】

HUD にて「ファイル」→「設定」を選択する



## 左側メニューから「設定」を選択し「サーバーから設定を読込む」を選択する

▶ HUD設定	(	×
Outlook 統合	接続設定	
アラート	_スタートアップ	
ウェブランチャー	■ Windowsスタート時に起動する	
コンタクト検索	私の認証情報	
サウンド設定	ユーザー名	
ショートカット	パスワード **********	
チャット	設定サーバー	
ビジュアル設定	HUDから初期設定をダウンロードします	
プログレスウィンドウ		
ボイスメールボックス		-1
接続		
私のプロファイル		
通話コントロール		
	デフォルト 適用 閉じる	

#### ② HUD 再起動

「ファイル」→「終了」で HUD を終了した後、再度 HUD を起動してください。

## 3) ユーザー名が文字化けする (????になる)

ユーザー名に日本語や全角文字が使用されている場合は、HUD 上でユーザー名が正常に表示されないこ とがございます。

管理画面にて全ての内線のユーザー名を半角英数字に変更してください。

【ユーザー名の変更方法】

管理画面にログインし「ユーザー/内線番号」→「ユーザー一覧を選択する」

speed	着信処理	ユーザー / 内線番号	ACD	レポート	ステータス	オプション
		電話機 ユーザーー覧	ユーザー	を追加 内線ステ	データス 登録電話	播号 グループ 🤨
	trixbox Pro 1	ようこそ!®。 システムの	セットアッ	プは簡単です。	<b>先ず:</b>	
			-			

ユーザー名を変更したいユーザーを選択し、「名」「性」を任意の半角英数字へ変更し、画面下部の「変更 を適用」を選択する

■ 個人情報 で test test									
名?	test	Emailアドレス <sup>?</sup>							
姓?	test	インスタントメッセンジャー?							
詳細?		携带電話番号?							
WEBユーザー名 <sup>?</sup>	ログイン	<b>管門</b> 帶	無し <b>、</b>						
WEBパスワード <sup>?</sup>	•••••	携帯SMSメールアドレス <sup>?</sup>	選択						
■ ボイスメール設定									
■ ルーティングと外観設定									
■ 内線 7060   本社			🔽 プライマリ						
内線を追加									
変更を適用									

## 6. VolPTrek(全通話録音システム)に関するトラブルシューティング

## 6-1. ログインに関するトラブル

## 1) 通話録音を確認するサイトがわからない

通話録音については Web 管理画面とは異なり、通話録音専用のサイト上からご確認いただけます。 通話録音のご契約時にお渡ししている「VoIPTrek(通話録音)アカウント情報のご案内」の書面に URL とロ グインするための username・password が記載されておりますので、ブラウザ(FireFox 推奨)にてご確認 ください。

			Speed Rakuten
VoIPTrek(i	通話録音)アカ	ウント情報のご案内	1
【お客様⊐−⊦】 お客様⊐−ド (9	9	※お問い合わせの際には、あ	E記お客様コードをお申し出ください。
【VoIPTrek 管理画面】 VoIPTrekは全通話録音のサービス 下記のページへログインいただ。 <admin 用=""></admin>	です。 くことでWEB上より通	種話録音の参照が行えます。	
URL	https://v	d-connect.fusioncom.jp/voiptrek/	
username	vtad min		
password			

【書面例】

## 2) ログインができない

VoIPTrek にログインできない場合は、入力している username・password が「VoIPTrek(通話録音)アカウン ト情報のご案内」の書面に記載されているものと相違が無いかをご確認ください。

## 6-2. 通話記録に関するトラブル

#### 1) 再生ボタンが表示されない

推奨ブラウザである FireFox 以外のブラウザをご利用の場合は、再生ボタンが表示されないことがございます。VoIPTrek は FireFox にてご利用ください。

#### 2) 再生ボタンを押しても音声が聞こえない

再生ボタンを押しても音声が聞こえない場合は以下をご確認ください。

#### ① FireFox でアクセスする

推奨ブラウザである FireFox 以外のブラウザをご利用の場合は、正常に音声が再生されない可能性がございます。

## ② PC のサウンド設定を確認する

PC のサウンド設定にて、音声を再生したいデバイスが選択されていることを確認し、音量がミュートに なっておらず、十分な状態となっているかご確認ください。 以下は Windows10 でのサウンド設定確認方法の一例です。

#### 【Windows10 サウンド設定確認方法】

画面右下のタスクバーからスピーカーのアイコンをクリックする



表示された設定のうち以下を確認する。

- ・上部のデバイス名が、再生したいデバイスが選択されている
- ・左部のスピーカーのマークがミュート(x)になっていない
- ・音量スライダーで十分な音量が設定されている



## 3) 通話記録からダウンロードした音声ファイルが再生できない

ダウンロードした音声ファイルが再生できない場合は以下をご確認ください。

#### ① ダウンロードした zip ファイルが解凍済みである

ダウンロードしたファイルは圧縮された zip ファイルであり、音声を再生するためにはファイルを解凍す る必要がございます。

#### ② ogg ファイルを再生できるソフトで再生しているか確認する

VoIPTrekからダウンロードした音声ファイルは拡張子が「ogg」の音声ファイルであり、通常 Windows Madia Player などのソフトウェアでは再生できず、ogg に対応したソフトウェアで再生する必要がございます。

【参考 FAQ 楽天コネクト Speed の VoipTrek でダウンロードしたデータ(.ogg ファイル)の再生方法を教 えてください。】

https://faq.comm.rakuten.net/s/article/000003420

## 6-3. ダウンロードに関するトラブル

1) 全音声を一括ダウンロードする方法がわからない VoIPTrek 上の音声ファイルを一括ダウンロードする方法は以下のとおりです。

【音声ファイルの一括ダウンロード方法】

VoIPTrek にて「ダウンロード」→「スケジュールの追加」を選択する



表示された「スケジュールの追加」の画面にて以下のとおり設定を行い、「作成」ボタンを押す

・次の時間にダウンロードを実行:任意の過去日時を入力(設定例:2023年2月1日0時)※

・グループ:未選択・ダウンロード対象開始日付:どの日付の録音からダウンロード対象とするか(未選択で全ての録音をダウンロードします)

・ダウンロード後にメインサーバー内の音声ファイルを削除する:チェック無し

※未来日時を設定すると、設定した日時にダウンロードスケジュールが自動実行されます 今回は一括ダウンロードを1度だけ実行する想定で、過去日時を設定しております。

次の時間にダウンロードを実行 2023 v 年 2 v 月 1 v 日 0 v 時
グループ 選択してください *
ダウンロード対象開始日付
ダウンロード後にメインサーバー内の音声ファイルを削除する
作历发

ダウンロードスケジュールの部分に追加したスケジュールが追加されますので「実行」選択する

Volf for	PTrek FC2.0 通話記録	電話帳	グループ ユーザー	タグダ	ドーロくל	設定			ログアウト
				ダウンロ	I-ド				
スク	ジュールの追加								
			, k	ダウンロードス	ケジュール				
1~-	ジ / 全1ページ(全2件)							<< 前のページ   次の	ページ >>
No	ダウンロード	種別	グループ	回数	即時	最終実行日	作成者	修正日	操作
1	毎年毎月1日0時	コピー		82	実行	2023-07-01 00:06:18	admin	2023-07-01 00:06:19	Q,≦ X
2	2023年2月1日0時	コピー		1	実行	2023-02-09 15:53:05	admin	2023-02-09 15:53:06	o, ∖ X

以下画面にて、ダウンロードファイルの生成が行われるので、完了までしばらくお待ちください。

VolPTrek for FC2.0	通話記録	電話帳	グループ	ユーザー	タグ	ダウンロード	設定
					ダ	ウンロード	
_ダウンロード-							
実行中(9 / 4 中断	20)						

完了後、下部のダウンロード履歴が追加され、状態が「完了」となっていれば、右部の「保存」ボタンを 押すことで、音声ファイルの一括ダウンロードが行えます。

	ダウンロード履歴(最新の20件のみ)									
No	ダウンロード対象	種別	状態	開始日時	終了日時	操作				
1		コピー	実行中	2023-07-25 17:13:40		<b>x</b>				
2		コピー	完了	2023-07-01 00:06:19	2023-07-01 00:06:33	् 🔜 🗙				
3		コピー	完了	2023-06-01 00:05:14	2023-06-01 00:05:32	् 🗒 🗙				
4		コピー	完了	2023-05-01 00:09:56	2023-05-01 00:10:12	् 🔜 🗙				

## 改訂履歴

版数	発行日	改訂履歴
第一版	2023年6月15日	初版発行
第二版	2023年11月20日	第6章を加筆