

バージョン	公開日	変更点	対象のアプリ	種類		
1.6.4.10	2024/9/30	「タスクバーに表示」設定を追加	AGEphone	新規機能		
		「関連付けの設定」に「tel」を追加	AGEphone	新規機能		
		ショートカットキーをプロビジョニングに対応	AGEphone	新規機能		
		「関連付けの設定」をプロビジョニングに対応	AGEphone	新規機能		
		「通話情報」画面を追加	AGEphone	新規機能		
		「パーク監視」機能を追加	AGEphone	新規機能		
		INNOVERAのパークプラグインをパーク応答、パーク監視に対応	AGEphone	新規機能		
		転送時のアクティブ通話を変更するタイミングの調整	AGEphone	改善		
		転送中にはノッキング音を再生しないように改善	AGEphone	改善		
		Replaces付きINVITEによる転送後、自動通話録音がされていなかった問題の修正	AGEphone	不具合修正		
1.6.3.18	2024/5/20	転送時の切断がエラー扱いされた問題の修正	AGEphone	不具合修正		
		録音ファイルが存在するにも関わらず再生ができなかった問題の修正	両方	不具合修正		
1.6.3.17	2024/5/8	ネットワーク切り替え後＋電話帳のエラーメッセージが表示されたままになった問題の修正	AGEphone	不具合修正		
		＋電話帳バージョン1使用時にエラーメッセージが表示された問題の修正	AGEphone	不具合修正		
1.6.3.17	2024/5/8	メインディスプレイ上の一部のメッセージが見切れる問題の修正	AGEphone	不具合修正		
		アカウントが使用するトランスポートを自動的に有効にする(旧ユーザー設定を削除)	AGEphone	改善		
		音量スライダーのブースト機能(最大500%)を追加	AGEphone	改善		
		「待ち受け状態」を「着信時の動作」に変更しオプションを追加	AGEphone	改善		
		保留継続音を追加	AGEphone	改善		
		保留時間を表示	AGEphone	改善		
		録音データ保存先を変更可能に	AGEphone	改善		
		短縮ダイヤルの登録を削除できるメニューを追加	AGEphone	改善		
		音量設定がOSの音量ミキサーと連動しないように改善	AGEphone	改善		
		「無視」ボタンをプロビジョニングにより無効化可能	AGEphone	改善		
		通話制御ボタン上にテキストを表示	AGEphone	改善		
		マイクのミュート状態を表すアイコンとテキストを追加	AGEphone	改善		
		「×ボタンでアプリを完全に終了する」設定を追加	AGEphone	改善		
		ラインボタンを10呼に増加	AGEphone	改善		
		「最後のラインを転送専用にする」設定を追加	AGEphone	改善		
		デバッグモードへのショートカットを削除	AGEphone	改善		
		ローカルアドレス帳から＋電話帳に切り替えた直後連絡先のルックアップが動作しなかった問題の修正	AGEphone	不具合修正		
		効果音の検証処理の不具合を修正	AGEphone	不具合修正		
		鳴り分けルール保存時の問題を修正	AGEphone	不具合修正		
		ハイフンを含む電話番号の名前解決が動作しなかった問題の修正	アドレス帳	不具合修正		
		SipManagerを1.13.38Iに更新	AGEphone	改善		
		SIPエンジンを4.1.7Iに更新	AGEphone	改善		
		OpenSSLを3.1.2Iに更新	AGEphone	改善		
		libsrtpを2.5.0Iに更新	AGEphone	改善		
		libopusを1.4.0Iに更新	AGEphone	改善		
		boostを1.83.0Iに更新	AGEphone	改善		
		nlohmann-jsonを3.11.2Iに更新	AGEphone	改善		
		rapidxmlを1.16Iに更新	AGEphone	改善		
		ポート番号検証の改善	AGEphone	改善		
		TCP/TLSのトランスポートリスナーのデフォルト値を「無効」に変更	AGEphone	改善		
		音声ミキシングの冗長な接続・切断を防ぐ	AGEphone	改善		
		early mediaの検知方法を改善	AGEphone	改善		
		jitter bufferが空の時のログ減少	AGEphone	改善		
		inband DTMF間隔のデフォルト値を250 msに変更	AGEphone	改善		
		SIP-URIのクォーテーションに含む特別な文字のバースを修正	AGEphone	不具合修正		
		ローカル保留音を選択するロジックが留守番電話を通常の通話として扱った問題の修正	AGEphone	不具合修正		
		アカウント設定が初期INVITEに反映されなかった問題の修正	AGEphone	不具合修正		
		ICE使用時の問題を修正	AGEphone	不具合修正		
		OpenSIPSでの転送後保留状態になる問題の修正	AGEphone	不具合修正		
		通話品質監視機能の誤反応を減少	AGEphone	不具合修正		
		着信拒否した時のSIPレスポンスコードを修正	AGEphone	不具合修正		
		ACK/PRACK送信時にDialParamで指定されたdisplay_nameが反映されなかった問題の修正	AGEphone	不具合修正		
		1.6.2.40	2023/11/27	「トランスポートにUDPを使う」の設定が無効かつ「ICEを使用する」の設定が有効である際に発信できない問題の修正	AGEphone	不具合修正
				ACK/PRACK送信時に指定されたdisplay名が適用されない問題の修正	AGEphone	不具合修正
				アプリダウングレード時、未対応のDBバージョンを開かないように変更	AGEphone	改善
DBマイグレーション時にDBのバックアップ作成されるように対応	AGEphone			改善		
デフォルトのSIPポートを15060へ変更	AGEphone			改善		
ラインボタンのコンテキストメニューに応答転送用のボタンを追加	AGEphone			改善		
発信時のSTUNエラーをデフォルトで無視するように変更(Android、iOS版と統一)	AGEphone			改善		
1.6.2.36	2023/06/30	ショートカットキーからアドレス帳登録が行える隠し機能の無効化	AGEphone	改善		
		プロビジョニング:プロビジョニング未対応の設定をプロビジョニング時に上書きしないように変更	AGEphone	改善		
		プロビジョニング:アカウントが実際に使用するトランスポート以外を無効化する対応	AGEphone	改善		
		設定で指定された音声デバイスが適応されなかった問題の修正	AGEphone	不具合修正		
		音声デバイスのエラーが発生した場合のエラーメッセージの改善	AGEphone	改善		

		DTMF送信の間隔のデフォルト値を250ミリ秒に変更	AGEphone	改善
		通話品質検知機能の品質検知処理の改善	AGEphone	改善
		音声デバイス周りのログ強化	AGEphone	改善
1.6.2.33	2023/05/12	着信鳴り分け機能を追加	AGEphone	新規機能
		内線着信音、外線着信音の設定を追加	AGEphone	新規機能
		アイドル時にアイドル音を再生する機能を追加	AGEphone	新規機能
		通話品質が低下した場合に警告を表示	AGEphone	新規機能
		jitterバッファの設定可能上限を5000 msへ変更	AGEphone	改善
		通話録音ファイルをOSのデフォルトのプレイヤーで再生	両方	改善
		キーアライブ間隔0(無効)の指定を許可	AGEphone	改善
		いくつかの日本語訳とエラーメッセージの改善	AGEphone	改善
		プロビジョニング: ログイン・ログアウト時に短縮ダイヤル設定を保存	AGEphone	改善
		プロビジョニング: JSONの検証を追加	AGEphone	改善
		プロビジョニング: いくつかの設定をプロビジョニングに対応	AGEphone	改善
		プロビジョニング: AGEphoneのService Codeに対応	AGEphone	新規機能
		プロビジョニング: 文字エンコードの問題の修正	AGEphone	改善
		着信音再生ライブラリーの切り替え	AGEphone	改善
		通話中を含む任意のタイミングで音声デバイスの切り替えに対応	AGEphone	改善
		音声デバイス切断時・接続時のハンドリングの改善	AGEphone	改善
		ネットワークプロトコル設定のIPv4_IPV6選択を削除	AGEphone	改善
		パソコンがロックされた状態での発信操作をブロック	AGEphone	改善
		第二発信が180/183を受信するまで転送ボタンを無効化	AGEphone	改善
		通話中にIPアドレスが変わる場合にSIPエンジンの再起動を通話終了まで延期	AGEphone	不具合修正
		通話履歴の表示の修正	アドレス帳	不具合修正
		アドレス帳からAGEphoneを起動した場合、発信が行われなかった問題の修正	アドレス帳	不具合修正
		アドレス帳・履歴切り替え時に不適切なフィルターが適用された問題の修正	アドレス帳	不具合修正
		大量の連絡先を表示する時の不具合の修正	アドレス帳	不具合修正
		+電話帳の更新で、グループから抜けた場合にそのグループの連絡先を非表示にするように修正	アドレス帳	不具合修正
		発信履歴においてアドレス帳の名前が表示されない問題の修正	アドレス帳	不具合修正
		周波数24KHz以上でもエコーキャンセルを有効化	AGEphone	改善
		通話データの解除タイミングを改善	AGEphone	改善
		IPアドレス検出処理の修正: 非アクティブなアダプターを含まないように変更	AGEphone	改善
		大量のログ出力が発生した問題の修正	AGEphone	不具合修正
		ノッキング効果音の再生条件を変更	AGEphone	改善
		SipManagerを1.12.55に更新	AGEphone	改善
		boostを1.79.0に更新	AGEphone	改善
		ECライブラリーの切り替え	AGEphone	改善
		OpenSSLを3.0.2に更新	AGEphone	改善
		libopusを1.3.1に更新	AGEphone	改善
		liboggを1.3.5に更新	AGEphone	改善
		libvorbisを1.3.7に更新	AGEphone	改善
		SILKコーデックを削除	AGEphone	改善
		C++バージョンをC++20に更新	両方	改善
		正規表現のライブラリーの切り替え	AGEphone	改善
1.6.1.32	2023/01/12	通話中にIPアドレスを失った場合、SIPエンジンを終了してしまう問題の修正	AGEphone	不具合修正
1.6.1.31	2022/11/15	実行ファイルとインストーラのコード署名	両方	改善
1.6.1.30	2022/09/15	マイグレーション処理が同一スレッドのためフリーズする問題の修正	両方	不具合修正
		アドレス帳のDBマイグレーション中ユーザーに警告を表示	両方	改善
		アドレス帳のDBマイグレーションが中断された場合のクラッシュを修正	両方	不具合修正
1.6.1.25	2022/04/01	ステレオ録音機能を追加	AGEphone	新規機能
		ICE/TURNの設定を追加	AGEphone	新規機能
		agesetup1のプロトコルスキームに対応	AGEphone	新規機能
		拡大メニューに80%の選択を追加	AGEphone	新規機能
		WebSocket APIにmute/unmuteコマンドを追加	AGEphone	新規機能
		着信時のポップアップを表示しない設定を追加	AGEphone	新規機能
		アクションURLを組み込みブラウザで開くオプションを追加	AGEphone	新規機能
		パーク設定を追加	AGEphone	新規機能
		Actionボタンにパーク・パーク解除を追加	AGEphone	新規機能
		通話中にログインを防ぐように改善	AGEphone	改善
		IBAGEphoneバージョンとの同時起動を防ぐように改善	AGEphone	改善
		P-Called-Party-IDが切られないようにレイアウトの調整	AGEphone	改善
		P-Called-Party-IDやP-Preferred-Identityを優先で表示するように改善	AGEphone	改善
		電話番号のルックアップでハイフンを無視するように改善	両方	改善
		終了時に処理中のSTUN解決を中断するように改善	AGEphone	改善
		IPv4_IPV6が設定されていればSDPのaddress family不一致を無視するように改善	AGEphone	改善
		NAT64: REGISTERレスポンスのmappedアドレスを使用するように改善	AGEphone	改善
		NAT64: SDPのFQDN解決に失敗した場合のリトライを改善	AGEphone	改善
		音声デバイス一覧の改善	AGEphone	改善
		非同期の音声APIに切り替え	AGEphone	改善
		メディアの再初期化時にSSRCをリセットするように改善	AGEphone	改善

		SRTP:メディア初期化直後のRTPシーケンス不一致による再起動処理の無効化	AGEphone	改善
		SRTP:メディア更新後複合化に失敗した場合には前回のROCでリトライするように改善	AGEphone	改善
		SRTP:リモートのアドレスが変わらない場合にメディア更新時にはROCを引き継ぐように改善	AGEphone	改善
		保留音再生判定のタイミングの調整	AGEphone	改善
		バックアップサーバを削除できなかった問題の修正	AGEphone	不具合修正
		通話転送時にCallUserDataがリークされた問題の修正	AGEphone	不具合修正
		503エラー以降セッションタイマーのリトライを行わなかった問題の修正	AGEphone	不具合修正
		リモート保留音再生中にはローカルオーディオに接続しないように調整	AGEphone	不具合修正
1.6.0.49	2021/10/22	DTMF設定を追加(レジストリのみ)	AGEphone	改善
1.6.0.48	2021/10/19	Websocket APIでEARLYイベントがDISCONNECTEDイベントとして上がった問題の修正	AGEphone	不具合修正
		STUNサーバが正しくプロビジョニングされない問題の修正	AGEphone	不具合修正
1.6.0.46	2021/10/01	SIPエンジン終了時にUIの通話状態をリセット	AGEphone	改善
		TCP/TLSトランスポートでのトランスアクションがペンディング中にシャットダウンした場合に発生するクラッシュの修正	AGEphone	不具合修正
1.6.0.45	2021/09/14	REGISTERのレスポンスにExpiresヘッダが無かった場合のクラッシュを修正	AGEphone	不具合修正
		TCPトランスポート接続中に終了した場合のクラッシュを修正	AGEphone	不具合修正
		トランスポートへのリファレンスを取得するタイミングの調整	AGEphone	改善
1.6.0.44	2021/09/10	「通話中の着信を拒否する」設定のデフォルト値を修正	AGEphone	不具合修正
1.6.0.43	2021/08/16	「アプリ起動時にREGISTERの前にUNREGISTERを送信する」とq値の組み合わせ問題の修正	AGEphone	不具合修正
		アカウントのcontactに不正なURIを指定した場合のクラッシュの修正	AGEphone	不具合修正
		アカウントに不正なURIを指定した場合にUNREGISTERイベントが上がらなかった問題の修正	AGEphone	不具合修正
		アカウント追加時のエラーハンドリングを追加	AGEphone	不具合修正
		UNREGISTERイベントが上がるのに「認証中」の表示のままになる問題の修正	AGEphone	不具合修正
		SIPエンジンがREADY状態ではないのに発信できてしまう問題の修正	AGEphone	不具合修正
1.6.0.41	2021/08/04	着信時の文字化けの修正	AGEphone	不具合修正
		P-Called-Party-IDに対応	AGEphone	新規機能
1.6.0.39	2021/07/28	rtp_switch_threshold設定を追加(レジストリのみ)	AGEphone	改善
1.6.0.38	2021/07/13	着信音が止まらない問題のログ強化	AGEphone	改善
		TaskManagerで表示されるアプリ名の修正	AGEphone	改善
		Opusのペイロードのプロビジョニングの修正	AGEphone	不具合修正
		エコーキャンセルのプロビジョニングの修正	AGEphone	不具合修正
		自局番号の表示の修正	AGEphone	不具合修正
		連絡先のハイフンの削除・追加できなかった問題の修正	アドレス帳	不具合修正
		STUNのログ強化	AGEphone	改善
		効果音のノイズの修正	AGEphone	改善
1.6.0.34	2021/06/01	プロビジョニングのエラーメッセージを改善	AGEphone	改善
		「コンタクト値の難読化」有効時の表示問題の修正	AGEphone	不具合修正
		自分のアカウント情報の表示を修正	AGEphone	不具合修正
1.6.0.32	2021/05/19	プロビジョニング機能のプロキシの修正	AGEphone	不具合修正
		Visual C++ 再頒布可能パッケージを14.28.29914.0に更新	AGEphone	改善
1.6.0.28	2021/05/12	プロビジョニング機能の「カスタム」プロキシの修正	AGEphone	不具合修正
		ActionURLのプロビジョニングの修正	AGEphone	不具合修正
1.6.0.26	2021/05/11	プロビジョニング機能のプロキシ対応	AGEphone	改善
		ActionURLに新しい設定を追加	AGEphone	新規機能
1.6.0.24	2021/04/30	「アプリ起動時にREGISTERの前にUNREGISTERを送信する」機能:UNREGISTERのcontactは*として送信するように修正	AGEphone	不具合修正
1.6.0.23	2021/04/23	「アプリ起動時にREGISTERの前にUNREGISTERを送信する」設定をプロビジョニングに対応	AGEphone	新規機能
		着信音が止まらない問題の修正	AGEphone	不具合修正
		録音再生を切断ボタンで停止できない問題の修正	AGEphone	不具合修正
		エコーキャンセルが効かない問題の修正	AGEphone	不具合修正
1.6.0.21	2021/04/14	スキン切り替え機能	AGEphone	新規機能
		ライト・スキン	AGEphone	新規機能
		ラインボタン	AGEphone	新規機能
		アクションボタン	AGEphone	新規機能
		プロビジョニング	AGEphone	新規機能
		ログイン画面	AGEphone	新規機能
		通話中の着信	AGEphone	新規機能
		会議機能	AGEphone	新規機能
		通話録音状態表示	AGEphone	新規機能
		ダイナミックヘルプ	AGEphone	新規機能
		「アプリ起動時にREGISTERの前にUNREGISTERを送信する」設定を追加	AGEphone	新規機能
		「メディア暗号化(SRTP)」設定を追加	AGEphone	新規機能
		「Opusのペイロードタイプ」設定を追加	AGEphone	新規機能
		「Contact/Routeヘッダーのチェック」設定を追加	AGEphone	新規機能
		「ネットワークプロトコル」設定を追加	AGEphone	新規機能
		「通話中の着信を拒否する」設定を追加	AGEphone	新規機能
		IPアドレス更新の監視処理の改善	AGEphone	改善
		通話状態管理処理のリファクタリング	AGEphone	改善
		UI状態更新処理のリファクタリング	AGEphone	改善
		通話中にアプリ終了が挿入された場合、終了する前に確認ダイアログを表示	AGEphone	改善
		通話状態に応じて表示されるコンテキストメニュー内の一部不適切なメニューを無効化	AGEphone	改善

英語版の文言修正	AGEphone	改善
音量変更時、相手通話の音量ではなく自己音声デバイスの音量を制御するように修正	AGEphone	改善
通話切断時に通話音声を音声デバイスから切断するように変更	AGEphone	改善
保留中の通話音声はマイク・スピーカーから切断されるように変更	AGEphone	改善
保留・保留解除のリトライ処理を追加	AGEphone	改善
OpenSSLを1.1.1iへ更新	AGEphone	改善
通話をフィルターする際、通話録音・ストリーミングを停止するように変更	AGEphone	改善
通話録音・留守番録音が同ファイル内に録音保存されるように変更	AGEphone	改善
「前回通話再生」機能の文言を「最新の録音ファイルを再生する」に変更	AGEphone	改善
切断時に次の通話を決める処理の改善	AGEphone	改善
会議機能のため通話録音仕様の更新	AGEphone	改善
SIPエンジンが起動されていない状態でEnumerateSoundDevicesの想定外の動作を修正	AGEphone	不具合修正
留守番中に発信が行えない問題の修正	AGEphone	不具合修正
送信済のDTMFが入力行から消えない問題の修正	AGEphone	不具合修正
通話のフィルター時、その通話の全ての効果音が停止するように修正	AGEphone	不具合修正
保留解除中に保留効果音を再生しないように修正	AGEphone	不具合修正
着信音再生前に他の効果音を停止するように変更	AGEphone	不具合修正
ショートカット登録画面表示中にメイン画面のボタン操作を許可しないように修正	AGEphone	不具合修正
重複したSIP-URIのアカウント作成を防ぐ処理の強化	AGEphone	不具合修正
DR対応:発信失敗時にはリトライタイマーを停止するように修正	AGEphone	不具合修正
留守番電話応答時に、自動通話録音を適応するように変更	AGEphone	不具合修正
SRTP再起動時の問題を修正	AGEphone	不具合修正
+電話帳サーバが応答しない場合のパフォーマンス改善	アドレス帳	改善
+電話帳サーバのJSON仕様変更に対応	アドレス帳	改善
アドレス帳切り替え後リダイヤル機能が動作しない問題の修正	アドレス帳	不具合修正
連絡先の写真に透明色が含まれる場合の表示問題を修正	アドレス帳	不具合修正
設定管理コードのリファクタリング	両方	改善