

バージョン	公開日	変更点	対象のアプリ	種類
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
		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
		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
1.6.2.36	2023/06/30	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	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
		キーブアラライブ間隔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
		着信音再生ライブラリーの切り替え	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
		SipManagerを1.12.55Iに更新	AGEphone	改善
		boostを1.79.0Iに更新	AGEphone	改善
		ECライブラリーの切り替え	AGEphone	改善
		OpenSSLを3.0.2Iに更新	AGEphone	改善
		libopusを1.3.1Iに更新	AGEphone	改善
		liboggを1.3.5Iに更新	AGEphone	改善
		libvorbisを1.3.7I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	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
		シリアル番号入力画面でのJSON設定のインポート有効化	AGEphone	新規機能
		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

1.6.0.48	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
1.6.0.46	2021/10/01	英語環境で利用時に必要なリソースが不足した問題の修正	AGEphone	不具合修正
		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イベントが上か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
		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	「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	Visual C++ 再頒布可能パッケージを14.28.29914.0に更新	AGEphone	改善
1.6.0.26	2021/05/11	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	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	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
		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生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
		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
		設定インポート後に自局番号やショートカットボタンが更新されない問題の修正	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ア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
		設定インポート後にアドレス帳が自動的に再読み込みされない問題の修正	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

1.5.1.48	2021/04/28	着信音が止まらない問題の修正 (1.6からマージ)	AGEphone	不具合修正
1.5.1.47	2021/02/04	Contact値の置換設定を追加	AGEphone	新規機能
		SRTP Crypto Suitesの設定を追加	AGEphone	新規機能
1.5.1.45	2020/11/20	別のユーザがAGEphone Address Bookを開いているときにAGEphone Biz3を開くと強制終了する不具合の修正	AGEphone	不具合修正
1.5.1.42	2020/10/27	DBを開けなかった場合のクラッシュ修正	AGEphone	不具合修正
		Windowsのユーザ名に日本語が含まれる場合にDBを開けない問題の修正	両方	不具合修正
1.5.1.40	2020/10/06	転送先へのダイヤルもリダイヤルできるように改善	AGEphone	改善
		DR機能に対応	AGEphone	新規機能
		保留中のショートカット > 発信/応答の操作を行わないように変更	AGEphone	改善
		SIPエラーメッセージを改善	AGEphone	改善
		[応答前転送のBYEをsipfragの100 TRYINGの直後に送信する]設定の追加	AGEphone	新規機能
		通話切断操作時、BYEのレスポンスを待たずに切断完了とするように仕様変更	AGEphone	改善
		アプリ終了時にun-Regを送信するよう修正	AGEphone	不具合修正
		発信キャンセルを行うとメイン画面に相手の番号の表示が残る問題の修正	AGEphone	不具合修正
		wavの通話録音ファイルのサンプリングレートを変更	AGEphone	改善
		保留解除中の第二発信を行えないよう修正	AGEphone	不具合修正
		フィルターを変更したときにスクロール位置が最上部になるように改善	アドレス帳	改善
		+電話帳サーバで通話履歴の通話時間が実際の通話時間よりも長い問題を修正	アドレス帳	不具合修正
1.5.1.20	2020/08/03	応答前転送時に通話が切断されない問題の修正	AGEphone	不具合修正
1.5.1.18	2020/07/20	アドレス帳画面が表示されない問題を修正	アドレス帳	不具合修正
		設定画面を表示している間着信しないように修正	AGEphone	不具合修正
		番号入力の手入力リストがキーボードの上に表示されないように修正	AGEphone	不具合修正
1.5.1.16	2020/07/13	TLS利用時にsipスキームを許容するように変更	AGEphone	改善
		第2呼切断時に第1呼の相手番号が非表示になる問題の修正	AGEphone	不具合修正
		ネットワーク切断を検知し表示を更新するよう修正	AGEphone	不具合修正
		番号入力時に全角入力を無効にするよう修正	AGEphone	不具合修正
		切断音が再生されないケースがある問題を修正	AGEphone	不具合修正
		メイン画面が最小化され復元後に番号入力の手入力リストが表示されたままの問題を修正	AGEphone	不具合修正
		agephoneスキームに対応	AGEphone	新規機能
		設定画面でトランスポートの種類を変更すると、入力中の変更内容が破棄される問題を修正	AGEphone	不具合修正
		設定プロファイルが1つもない状態でアカウントを作成された際に規定のアカウントが設定されない問題の修正	AGEphone	不具合修正
		設定初期化後に[外線と判断する桁数]が無効化されていない問題の修正	AGEphone	不具合修正
		自端末の番号をローカル電話帳で名前解決されていない問題の修正	AGEphone	不具合修正
		設定プロファイルが削除される際に確認ダイアログを表示	AGEphone	改善
		音声入出力デバイスが認識しなくなったときに表示されるテキストを"サービス利用不可"から"音声デバイスがありません"に変更	AGEphone	改善
		設定プロファイル作成時に無効な形式でプロファイルが作成された場合にメッセージを表示	AGEphone	改善
		番号入力の手入力リストがキーボードのボタンと重ならないよう修正	AGEphone	不具合修正
		通話録音されていない場合はショートカットメニューの[前回の通話録音を再生]を無効化	AGEphone	改善
		通話状態に応じてショートカットメニューの項目を無効化	AGEphone	改善
		着信、キャンセルがすぐに行われた際に、着信ポップアップが残る問題の修正	AGEphone	不具合修正
		アクションURLの通話開始時にURLを入れると、保留にした時と通話へ戻ったときのどちらもURLのページを開いてしまう問題を修正	AGEphone	不具合修正
		ミュート中はマイクの音を録音ファイルに録音しないよう修正	AGEphone	不具合修正
		UTF8以外の形式の設定のためのJSONファイルをインポートした際にクラッシュする問題を修正	AGEphone	不具合修正
		USB音声デバイスを接続、切断を行った際に強制終了される可能性があった問題を修正	AGEphone	不具合修正
		ブラインド転送時に通話が切断されない問題の修正	AGEphone	不具合修正
		連絡先へ新規追加メニューを表示前に登録済みの状態でないか確認するように変更	アドレス帳	改善
		英字のグループ名で連絡先をフィルタリングする際に大文字と小文字を区別するよう修正	アドレス帳	不具合修正
		複数の電話番号が登録された同じ名前の連絡先が複数ある状態で、その1つを削除すると同じ名前の連絡先すべてが削除されていた問題を修正	アドレス帳	不具合修正
		複数番号登録されている連絡先の1つの番号を削除後に項目数が更新されない問題を修正	アドレス帳	不具合修正
		+電話帳の連絡先ダイアログでTabキーによりフォーカスが移る順番を修正	アドレス帳	不具合修正
アドレス帳の設定を+電話帳に変更してもローカル電話帳で名前解決される問題の修正	アドレス帳	不具合修正		
1.5.1.12	2020/06/16	保留音の設定を追加	AGEphone	新規機能
		切断音を再生しないように変更	AGEphone	改善
		自端末の番号表示を修正	AGEphone	不具合修正
		エラーメッセージの改善	AGEphone	改善
		パフォーマンスの改善	アドレス帳	改善
		「AGEphone CRM」表記から「+電話帳」表記へ変更	アドレス帳	改善
		ウィンドウサイズの最小化および最大化機能を追加	アドレス帳	改善
		ウィンドウサイズの最小サイズを変更	アドレス帳	改善
		ウィンドウの位置とサイズを保存するよう変更	アドレス帳	改善
		バージョン情報のメニューを追加	アドレス帳	改善
		ツールバーを追加	アドレス帳	新規機能
		ステータスバーの追加(使用するアドレス帳のバージョンと種類、表示中の項目数などを表示)	アドレス帳	新規機能
		グループ表示の改善	アドレス帳	改善
		フィルター機能の改善	アドレス帳	改善
		発信履歴APIのサポートを追加	アドレス帳	改善

1.5.0.4	2020/03/10	音声デバイスがWave mapper以外に設定されている場合、アプリ起動後に既定のデバイスを変更すると設定とは異なるデバイスから音声再生される問題修正	AGEphone	不具合修正
1.5.0.2	2019/12/20	UIエンジンを変更	AGEphone	改善
		発信・着信履歴ボタンの追加	AGEphone	新規機能
		メイン画面を拡大するオプションを追加	AGEphone	新規機能
		メイン画面を移動するオプションを追加	AGEphone	新規機能
		Opus利用時、特定環境で雑音が混じる問題修正	AGEphone	不具合修正
		設定画面に「着信時にフォーカス取得する」を追加	AGEphone	新規機能
1.4.1.12	2019/10/08	設定画面に同時通話の数を追加	AGEphone	新規機能
		発信履歴のダイヤルオプションの動作を修正	AGEphone	不具合修正
1.4.1.11	2019/06/27	通話履歴画面のデフォルトのソートを日付順に変更	AGEphone	改善
		設定画面にダイヤルオプションの追加	AGEphone	新規機能
		ショートカットキーの設定が正しく動作しないケースがあった問題修正	AGEphone	不具合修正
		WebSocket連携有効時に画面が勝手にBGへ遷移する問題修正	AGEphone	不具合修正
1.4.1.10	2018/11/09	Plantronics P240 新P/N版での問題修正	AGEphone	不具合修正
1.4.1.9	2018/05/11	軽微な修正	AGEphone	不具合修正
1.4.1.8	2018/03/30	TLSに関するいくつかの設定を追加	AGEphone	新規機能
1.4.1.6	2017/11/24	AGEphoneCRM連携の問題を修正	AGEphone	不具合修正
1.4.1.5	2017/10/03	ショートカットキー設定の追加	AGEphone	新規機能
1.4.1.4	2017/06/07	DTMF RFC2833形式利用時にDTMF送信ができなかった問題の修正	AGEphone	不具合修正
1.4.1.3	2017/05/31	Opus対応	AGEphone	新規機能
1.4.1.2	2017/05/17	1.4.0.9のデグレ修正	AGEphone	不具合修正
1.4.1.1	2017/02/13	アドレス帳で[全部]タブのラベルが表示されない場合があった問題の修正	AGEphone	不具合修正
1.4.1.0	2017/02/01	TLS使用時、着信ができないケースがあった問題の改善	AGEphone	不具合修正
1.4.0.9	2016/12/26	Plantronics/ハンドセットによるボタン操作に対応	AGEphone	新規機能
		AGEphoneCRM連携の追加	アドレス帳	新規機能
		ログファイルを10件まで保存するように変更	AGEphone	改善
		ログファイルの出力フォーマットを調整	AGEphone	改善
1.4.0.6	2016/07/14	ブラウザのリンクから起動した時、効果音が鳴らなかった問題の修正	AGEphone	不具合修正
		保留転送時に誤った履歴が記録されてしまう問題の修正	AGEphone	不具合修正
		ミュートボタンが正しく動作しない場合があった問題を修正	AGEphone	不具合修正
1.4.0.5	2015/10/09	着信中にミュートした場合、応答時にミュートが解除されてしまっていた問題の修正	AGEphone	不具合修正
		ミュートアイコンの表示がおかしくなる場合があった問題の修正	AGEphone	不具合修正
		通話中に「ダイヤルできません」と表示される場合があった問題の修正	AGEphone	不具合修正
		ダイヤル可能な状態でLEDが赤のままになる場合があった問題の修正	AGEphone	不具合修正
		通話中にネットワークインターフェイスを無効にするとクラッシュする問題の修正	AGEphone	不具合修正
		設定エクスポート時にライセンスを含めない設定の追加	AGEphone	改善
		右クリックメニューに「設定のインポート」を追加	AGEphone	新規機能
1.4.0.4	2015/07/29	ミュート中に保留を行うと、GUI上のミュート表示が解除されてしまう問題の修正	AGEphone	不具合修正
1.4.0.3	2015/07/10	パケット長の設定を最大値50に変更	AGEphone	改善
1.4.0.2	2015/04/16	ogg形式で録音するオプションを追加	AGEphone	新規機能
		ボリュームスライダーの操作性を改善	AGEphone	改善