

| バージョン    | 公開日        | 変更点  | 対象のアプリ     | 種類   |
|----------|------------|--|------------|--|
| 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 |
| 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イベントが上がり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  |
| 1.6.0.41 | 2021/08/04 | 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  |
|          |            | 着信時の文字化けの修正  | AGEphone   | 不具合修正  |
| 1.6.0.39 | 2021/07/28 | P-Called-Party-IDに対応   | AGEphone   | 新規機能   |
| 1.6.0.38 | 2021/07/13 | 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は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 |
|          |            | 番号入力時の予測リストがキーパッ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に修正  | AGEphone | 不具合修正 |
|          |            | 番号入力時に全角入力を無効にするように修正   | 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時の予測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つも無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    |
|          |            | 番号入力時の予測リストがキーパッドのボタンと重ならないように修正                                  | 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に修正                                     | 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 |

|          |            |   |          |       |
|----------|------------|---|----------|-------|
|          |            | ブライント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に修正                                   | 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「ダイヤルできます」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50l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    |