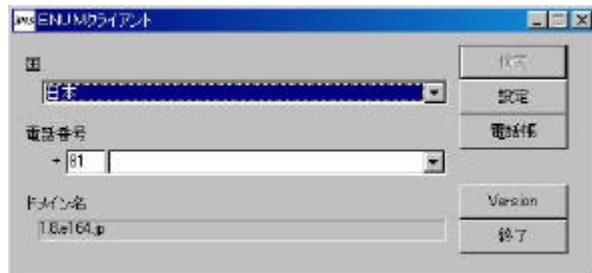


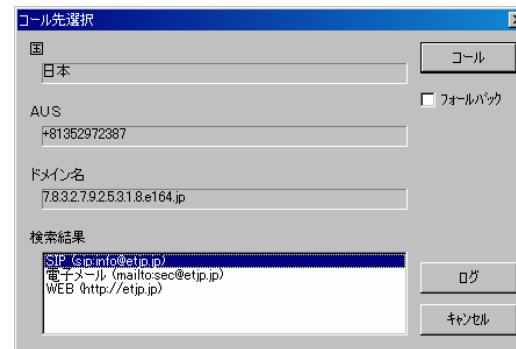
ENUM Client オペレーション・ガイド

株式会社日本レジストリサービス

ENUM Client を起動すると、メイン画面が表示されます。



国を選択、NAPTR レコードを取得したい電話番号を入力、検索ボタンを押下すると、コール選択画面が表示されます。



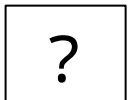
コールボタン押下時、各サービスに設定されているアプリケーションが取得したURIをパラメータにして起動します。



ブラウザ

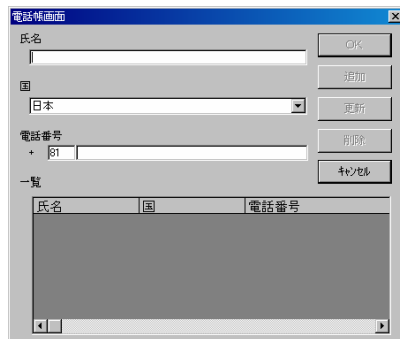


メール

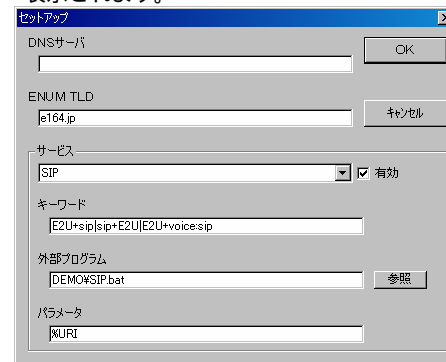


Sip アプリケーション等

電話帳ボタン押下時、電話帳画面が表示されます。



設定ボタン押下時、セットアップ画面が表示されます。



Version ボタン押下時、バージョン情報画面が表示されます。



1) メイン画面

The screenshot shows the main interface of the ENUM Client application. The window title is "ENUMクライアント". The interface includes several input fields and a set of buttons on the right side.

Labels on the left side of the window:

- 国名 (Country Name) points to the "国" (Country) dropdown menu.
- 国番号 (Country Number) points to the "電話番号" (Phone Number) dropdown menu.
- 電話番号 (Phone Number) points to the "電話番号" (Phone Number) text input field.
- ドメイン名 (Domain Name) points to the "ドメイン名" (Domain Name) text input field.

Buttons on the right side of the window:

- 検索 (Search) points to the "検索" (Search) button.
- 設定 (Settings) points to the "設定" (Settings) button.
- 電話帳 (Phone Book) points to the "電話帳" (Phone Book) button.
- バージョン (Version) points to the "Version" button.
- 終了 (End) points to the "終了" (End) button.

Fields and buttons within the window:

- 国 (Country): A dropdown menu showing "日本" (Japan).
- 電話番号 (Phone Number): A dropdown menu showing "+ 81".
- ドメイン名 (Domain Name): A text input field containing "1.8.e164.jp".
- 検索 (Search): A button.
- 設定 (Settings): A button.
- 電話帳 (Phone Book): A button.
- Version: A button.
- 終了 (End): A button.

No	名称	コントロール名	処理内容
1	国名	ドロップダウンリストボックス	検索先の国名を選択。 選択すると、国番号とドメイン名が自動で更新される。
2	国番号	テキストボックス	検索先の国番号を入力。 入力すると、国名とドメイン名が自動で更新される。
3	電話番号	コンボボックス	検索先の電話番号を入力。 入力すると、ドメイン名が自動で更新される。 入力項目にて検索が成功すると、履歴としてリストに追加される。
4	ドメイン名	ステイックボックス	検索用 ENUM ドメイン名の表示。
5	検索	ボタン	検索用ドメイン名にて、ENUM DNS サーバへ問い合わせを行う。 検索に成功すると、コール先選択画面を表示。
6	設定		セットアップ画面を表示。
7	電話帳		電話帳画面を表示。 電話帳画面の表示時に、メイン画面に入力した国名と国番号と電話番号を表示
8	バージョン		バージョン情報画面を表示。
9	終了		ENUM Client を終了。

2) コール先選択画面

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled 'コール先選択' (Call Destination Selection). It contains several input fields and buttons. Labels with leader lines point to the following elements:

- 国名** (Country Name): Points to the '国' (Country) dropdown menu, which currently shows '日本' (Japan).
- A U S**: Points to the 'AUS' (Area Under Search) input field, which contains '+81352972387'.
- ドメイン名** (Domain Name): Points to the 'ドメイン名' (Domain Name) input field, which contains '78.32.79.253.18.e164.jp'.
- 検索結果** (Search Results): Points to the '検索結果' (Search Results) list box, which contains three items: 'SIP (sip:info@etjp.jp)', '電子メール (mailto:sec@etjp.jp)', and 'WEB (http://etjp.jp)'. The first item is highlighted.
- コール** (Call): Points to the 'コール' (Call) button.
- フォールバック** (Fallback): Points to the 'フォールバック' (Fallback) checkbox, which is currently unchecked.
- ログ** (Log): Points to the 'ログ' (Log) button.
- キャンセル** (Cancel): Points to the 'キャンセル' (Cancel) button.

No	名称	コントロール名	処理内容
1	国名	スタティックボックス	国名を表示。
2	A U S		A U S を表示。
3	ドメイン名		ENUM ドメイン名を表示。
4	検索結果	リストボックス	検索結果を NAPTR レコードの preference の昇順に表示。 ダブルクリック時、コールボタンと同じ処理を実行。
5	コール	ボタン	選択された検索結果の外部アプリケーションを起動。
6	フォールバック	チェックボックス	チェック ON 時にコールを行うと、検索結果の一番上から表示順にアプリケーションを起動。 起動毎に接続確認のメッセージボックスを表示。
7	ログ	ボタン	ENUM DNS サーバより取得した NAPTR レコードを表示。
8	キャンセル		コール先選択画面を閉じて、メイン画面に戻す。

セットアップ画面のサービスにて、外部アプリケーションが入力されていない時は、Windows に標準設定されているアプリケーションを起動します。

3) セットアップ画面

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "セットアップ" (Setup). It contains several input fields and buttons. Labels on the left point to specific fields: "DNSサーバ" (DNS Server) points to the empty "DNSサーバ" field; "ENUM TLD" points to the "ENUM TLD" label and the field containing "e164.jp"; "サービス名" (Service Name) points to the "サービス" (Service) dropdown menu showing "SIP"; "キーワード" (Keyword) points to the field containing "E2U+sip|sip+E2U|E2U+voice:sip"; "外部プログラム" (External Program) points to the field containing "DEMO*SIP.bat"; and "パラメータ" (Parameter) points to the field containing "%URI". On the right, labels point to buttons: "OK" points to the "OK" button; "キャンセル" (Cancel) points to the "キャンセル" button; "有効" (Valid) points to the checked "有効" checkbox; and "参照" (Reference) points to the "参照" button.

Label	Field/Control	Value
DNSサーバ	DNSサーバ	
ENUM TLD	ENUM TLD	e164.jp
サービス名	サービス	SIP
キーワード	キーワード	E2U+sip sip+E2U E2U+voice:sip
外部プログラム	外部プログラム	DEMO*SIP.bat
パラメータ	パラメータ	%URI
	有効	<input checked="" type="checkbox"/>
	OK	OK
	キャンセル	キャンセル
	参照	参照

No	名称	コントロール名	処理内容
1	DNSサーバ	テキストボックス	検索する ENUM DNS サーバ名、DNS キャッシュサーバの名前又は IP アドレスを入力。 複数の DNS サーバを入力する場合、サーバ名の間に「 」を挿入。 例：dns1.jpns.co.jp dns2.jpns.co.jp
2	ENUM TLD		ドメイン名作成時に、末尾に追加される ENUM TLD を入力。
3	サービス名	ドロップダウンリスト	コール先選択画面で起動するアプリケーションのサービス名を選択。
4	有効	チェックボックス	サービス名にて選択されているサービスを有効にする。
5	キーワード	テキストボックス	NAPTR レコードとサービス名を関連づけるキーワードを入力。 キーワードは、大文字小文字の区別をしない。 複数のキーワードを入力する場合、キーワード間に「 」を挿入。 例：sip voice:sip
6	外部プログラム		コール先選択画面で起動するアプリケーションのフルパスを入力。
7	参照	ボタン	外部プログラムを参照設定する為のファイルダイアログを表示。 選択時は、外部プログラムに反映されます。
8	パラメータ	テキストボックス	起動するアプリケーションのパラメータを入力。 「%URI」を入力すると、取得データのURIと置き換る。
9	OK	ボタン	入力した全ての設定を有効にし、セットアップ画面を閉じてメイン画面に戻す。
10	キャンセル		入力した全ての設定を無効にし、セットアップ画面を閉じてメイン画面に戻す。

4) 電話帳画面

電話帳画面

氏名

国

日本

電話番号

+ 01

氏名

国

電話番号

OK

追加

更新

削除

キャンセル

氏名

国名

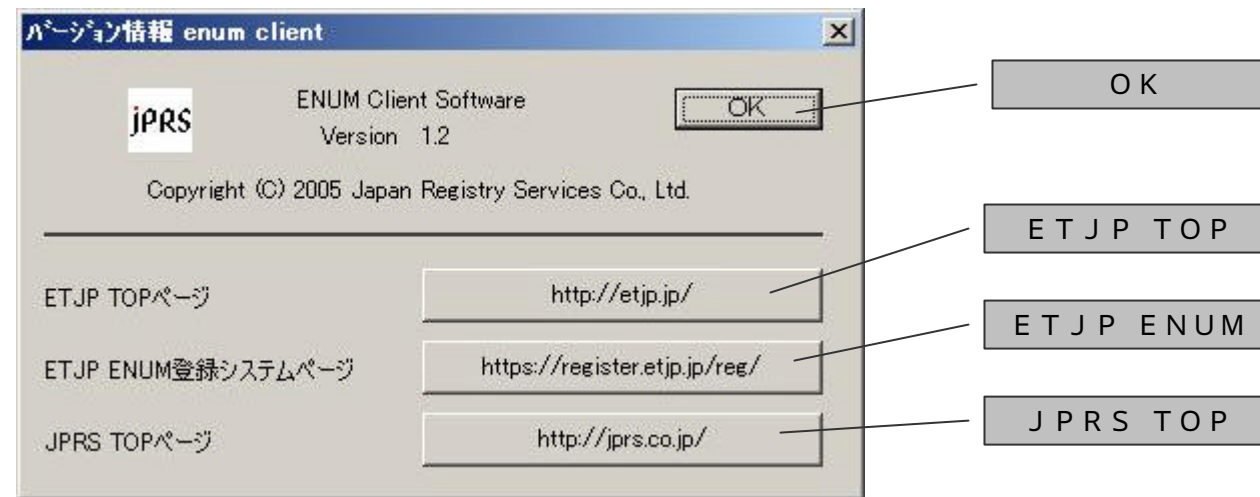
国番号

電話番号

一覧

No	名称	コントロール名	処理内容
1	氏名	入力ボックス	登録する電話番号の名前を入力。
2	国名	ドロップダウンリストボックス	登録する電話番号の国名を選択。 選択すると、国番号が自動で更新される。
3	国番号	入力ボックス	登録する電話番号の国番号を入力。 入力すると、同じ番号の国名が自動で更新される。
4	電話番号		登録する電話番号を入力。
5	一覧	msFlex 6.0	既に登録済みの電話番号を一覧表示。 選択すると、氏名・国名・国番号・電話番号を表示。 ダブルクリックでOKと同じ処理を実行。
6	OK	ボタン	一覧にて選択した電話番号をメイン画面に反映し、電話帳画面を閉じてメイン画面に戻す。
7	追加		表示中の氏名・国名・国番号・電話番号を追加。
8	更新		一覧にて選択した電話番号を更新。
9	削除		一覧にて選択した電話番号を削除。
10	キャンセル		更新中は更新処理を無効にし、更新前の電話番号を表示。 それ以外の時は、入力した電話番号は全て無効にし、電話帳画面を閉じてメイン画面に戻す。

5) バージョン情報画面



No	コントロール名	名称	処理内容
1	ボタン	OK	バージョン情報画面を閉じて、メイン画面に戻す。
2		ETJP TOP	標準ブラウザにて、ETJP のトップページを表示。
3		ETJP ENUM	標準ブラウザにて、ETJP ENUM 登録システムのページを表示。
4		JPRS TOP	標準ブラウザにて、JPRS のトップページを表示。