FNX0710 自拠点アップデート手順(WEB ブラウザによるアップデート)

本手順書では PC の WEB ブラウザを利用して FNX0710 のファームウェアを V3.1.0 にアップデートする手順を示します。

まずは下記のバージョンの WEB ブラウザが搭載された PC かどうかご確認願います。

< Windows® 7 >

※Microsoft ® Internet Explorer version 8.0 以上

< Windows® Vista >

※Microsoft ® Internet Explorer version 7.0 以上

< Windows® XP/ 2000 >

※Microsoft @ Internet Explorer version 6.0 以上



その他のOS、ブラウザ・バージョンを使用すると、正しく動作しない・表示が乱れるなどの場合があります。

なお、アップデート前にホームページよりV3.1.0のファームウェア(FNX0710_310)をダウンロードし、解 凍後、デスクトップなどに保存しておいてください。

・アップデート中は、絶対に電源を切らないでください。 ・ファームアップデートが完了するまで約10分かかります。 注意 ľ ・アップデート中は、アップデート以外の機能は全てご利用いただけません。 ・アップデート中は、アップデート以外の画面へ移動しないでください。

 ★★★ V3.0.2からアップデートする場合 ★★★ V3.0.2のファームウェアをご使用になられている装置で、現在のカレンダー設定が 20*9年(具体的には、2009年/2019年/2029年)になっている場合、アップデート後の 再起動で装置が正常に起動しないことがあります。 再起動後、150秒経過しても装置が正常に起動しない(液晶表示で「ソウチキドウ チュウデス」のままになる、または、管理ポートからアクセスができない)場合は、電 源をOFF/ONL、もう1度再起動させてください。 正常起動する場合は電源ON後5秒以内にWANポート・LANポート・管理ポートのラ ンプが流れるように点滅を開始します。 点滅を開始しない場合は10秒ほど待ってから電源をOFF/ONL、再度再起動を行 なってください。 アップデート後、1度でも正常に起動すれば、以後OFF/ONしても正常起動するようになります。 			
 			★★★ V3.0.2からアップデートする場合 ★★★
もし現在のカレンダーが20*9年になっている場合、ユーザマニュアルのp31(3)カレ	Â	注意	V3.0.2のファームウェアをご使用になられている装置で、現在のカレンダー設定が 20*9年(具体的には、2009年/2019年/2029年)になっている場合、アップデート後の 再起動で装置が正常に起動しないことがあります。 再起動後、150秒経過しても装置が正常に起動しない(液晶表示で「ソウチキドウ チュウデス」のままになる、または、管理ポートからアクセスができない)場合は、電 源をOFF/ONL、もう1度再起動させてください。 正常起動する場合は電源ON後5秒以内にWANポート・LANポート・管理ポートのラ ンプが流れるように点滅を開始します。 点滅を開始しない場合は10秒ほど待ってから電源をOFF/ONL、再度再起動を行 なってください。 アップデート後、1度でも正常に起動すれば、以後OFF/ONLても正常起動するようになります。 もし現在のカレンダーが20*9年になっている場合、ユーザマニュアルのp31(3)カレ

		★★★ Microsoft ® Internet Explorer version 8.0 を使用する場合 ★★★
Â	注意	 [電話帳新規追加]にて自動接続設定/着信設定の許可・禁止を選択できない、または「設定」ボタンをクリックしてもエラーになってしまいます。 電話帳新規追加を実施する場合は、[インターネットオプション] - [セキュリティ] - [レベルのカスタマイズ] - [スクリプト]の「アクティブスクリプト」を「無効にする」としてください。 なお、無効にした状態では以下の事象が発生しますので、電話帳の設定終了後は設定を有効に戻してください。 (1)[保守] - [ログ保存]/[カルテ保存]にて[PC へ保存]ボタンをクリック時にエラーになり実行できない (2)[設定]ボタンをクリックした時のポップアップメッセージが表示されません(設定は実行されます)。

1. 本装置へのログイン

1.1 PCのIPアドレス設定とLANケーブルの接続

本装置の管理ポート IP アドレスの出荷時設定は 192.168.0.1 サブネットマスク 255.255.255.0 になっています。PC の IP アドレスが本装置と同じネットワークとなるように設定します。

(例:PCのIPアドレス 192.168.0.100 サブネットマスク 255.255.255.0)

PCを下記の図のように管理ポートに接続してください。

また、WAN ポートからフレッツ接続用機器と接続している LAN ケーブルを取り外してください。



1.2 WEB ブラウザの起動

本装置に接続した PC の WEB ブラウザを起動してください。

1.3 アドレス入力

Web ブラウザのアドレスバーに、

URL:http://192.168.0.1:8090

を入力し、[Enter]キーを押してください。

ログイン画面が表示されます。



- ※ Internet Explorer のプロキシ設定が有効になっていると接続できない場合があります。
- ※ Internet Explorer の設定を以下のようにしてください。

[ツール(T)]-[インターネットオプション(O)]-[セキュリティ]-[レベルのカスタマイズ(C)]

・スクリプトーアクティブスクリプト:有効

- ・ダウンロード-ファイルのダウンロード:有効。
- [ツール(T)]-[インターネットオプション(O)]-[全般]-[インターネットー時ファイル]-[設定(S)]
 - ・保存しているページの新しいバージョンの確認:ページを表示するごとに確認する(E)

1.4 ユーザ名・パスワードの入力

本装置にログインすると、ユーザ名とパスワード入力画面が表示されますので、以下を入力して「OK」をクリックしてください。

ユーザ名 :admin	(小文字)	
パスワード : admin	(小文字)	(出荷時設定)

10.3.3.163 へ接続	? ×
	G St
Dia VPN のサーバー 100	3.3163 にはユーザー名とパスワードが必要です。
ユーザー名(山):	😰 odmin 💌
パスワード(<u>P</u>):	****
	□ パスワードを記 意する(R)
	OK キャンセル

1.5 ホーム画面

本装置にログインすると、以下のようなホーム画面が表示されます。

Fle	bo	Di			on F	LET	51	
本一厶	装置設定	電話帳	着信履歴	手動接続	装置状態	保守	オブション	



دى. Flebo Dial م!

テレビ電話サービスを利用して、簡単な設定でL2-VPNが構築できます。

このダイヤルVPN装置は、NTT西日本エリア	設定で、
拠点側 設定になって	こいます。
日時は、2010年08月03日 火曜日 11:40	

Δ

2. ファームアップ作業

1)ホーム画面から「保守」 – 「ファームアップデート」を選択します。



2)「参照」にて保存した FNX0710_310 を指定し、「ファイル読み込み」をクリックしてください。

Flebo	Dial armet VPN on FLET'S !
ホーム 装置設定 管	電話帳 著信履歴 手動接続 装置状態 保守 オブション
🐤 保守 🔤	ファームアップデート
ファームアップデート ログ保存 ログクリア カルテ保存 LC Dロックナンバー初期化 装置初期化	 ■ハッツノアニムリェアを足和します。 ※ファームアップデートを実行すると、現在実行中の処理は中断され、一時ファイル は削除されます。 USBメモリを装置本体に挿入して、アップデートを行うかどうかを選択してください。 アップデート方法 USBを装置に挿入しない ○ USBを装置に挿入する
	USBメモリを装置本体に挿入しない場合、更新するファイルを指定してください。 05122\デスクトップ\FNX0710_310\FNX0710_310 ファイル読み込み 自局装置を再起動する

3)「OK」をクリックします。もしファームアップデートを中止したい場合は、「キャンセル」をクリッ クしてください。



4)「ファームアップデート」をクリックします。もしファームアップデートを中止したい場合は、「キ ャンセル」をクリックしてください。

Flebo	Di			on F	LET"	s /
ホーム 装置設定 1	電話帳	着信履歴	手動接続	装置状態	保守	オブション
🐤 保守			ファーム	ムアップデー	- -	
ファームアップデート ログ保存	アップ 現在の 認くだる	デートファイル 自局システム/ 払い。	を読み込みま 『ージョンとアッ	した。 ブデートファイル	のバージョン	・を示します。ご確
ログクリア カルテ保存	* アッ はでき	ブデート中しま、着 ません。	色対に電源を切	らないでください この***** *	No アッブデー ** は未定 *	ト中は、他の操作 です
LCDロックテンバー初期12 装置初期化	現在0 アップ)自局システム デートファイル(バージョン Dバージョン	2	<u>V3.0.6-06</u> V3.1.0-*	70570m ******
			+	ャンセル	ファーム	アップデート

5)「OK」をクリックします。もしファームアップデートを中止したい場合は、「キャンセル」をクリッ クしてください。



6)ファームアップデート中です。アップデート中は、絶対に電源を切らないでください。また、ファ ームアップデート以外の画面へ移動しないでください。

Flebo Dial Ethernet VPI on FLET'S ! ホーム 装置設定 電話帳 着信履歴 手動接続 装置状態 保守 オブション

🍾 保守	ファームアップデート
	ダイヤルVPN装置のファームウェアを更新中。
ファームアッブデート ログ保存 ログクリマ	※アップデート中は、絶対に電源を切らないでください。
ロシシリア カルテ保存	バージェンV3.1.0-******* この******は未定です
LCDロックナンバー初期化	ファイル1/1を更新中・・・
-1/18/11 C	イメージファイル1:更新終了
	イメージファイル2:更新中
	イメーシファイル6:未更新

7) V3.1.0 への更新が完了しました。「装置を再起動する」をクリックして装置を再起動してくださ い。



8)「OK」をクリックします。もし再起動を中止したい場合は、「キャンセル」をクリックしてください。

保守 ファームアップデート ファームアップデート ダイヤルVPN装置のファームウェアを更新中。 アップデート中は、絶対に電源を切らないでください。 *7ップデート中は、絶対に電源を切らないでください。 ブジリア カルテ保存 LCDロックナンバーや初期化 パレレレレンション ブレーングナンバーや初期化 パレレレレンション ブレングレンション オ当によろしくいですか? アームアップデートが完了しました。 自局装置を再起動する	Flebo	Dict/ Thet VPN 範語帳 着信履歴	手動接続	の の 	LET -4 保守	S ! オブション
	 保守 ファームアッブデート ログ保存 ログクリア カルテ保存 LCDロックナンバー初期化 初期化 	ダイヤルVPN装置の * アップデート中は , Web ページからの フ 、Web ページからの フ 本当(、 ファームアップデートが	ファーム ウァームウェア 、絶対に電源を メッセージ こよろしいですか? キャンセル	ムアップデー 7を更新中。 そ切らないでくだ 、 、 た	ト さい。 自局装置を	再起動する

9)装置を再起動しています。しばらくお待ちください。



10) 再起動後、「装置状態」 - 「装置情報」から システムバージョンが V3.1.0-******* で あることを確認してください。

この******は未定です



> 装置状態	装置のシステムパージョ:	装置情報 ン情報などを表示します。
接続状態 イーサポート状態 装置情報 ログ	MACアドレス シリアル番号 システムバージョン	00:40:41:D0:02:36 108X0116B V3.1.0-*******
		この******は未定です

以上で V3.1.0 へのファームアップデート作業は終了です。

3. 本件に関するお問い合わせ先

株式会社フジクラ 光機器・システム事業部 光システム技術部 担当:菊池・武田 TEL:03-5606-1202 E-Mail:flebo@fujikura.co.jp