# SecureFrontia Lite



Ver.1.20 第6版

2022年7月



# 1 改版履歴

日付	版	内容
2022/06/16	1.20 第3版	・Windows 11 対応に伴い、記載を修正。
		6 PC のセットアップ (Windows10/Windows11 の場合)
		・誤字を修正。
		7-5 パスワードの確認
		・図の崩れを修正。
		7-11 システム設定の復元
		・一部章の順番を入れ替え。
		7-9 SIU の再起動
		7-10 ブラウザのインターネット一時ファイルの削除
		・アップデート実行時にリセットされる設定について追記。
		4-2 全体の手順について
		・アップデート実行時の注意事項を追加。
		4-3 注意事項
		7−8 SIU のバージョンアップ
		7-9 SIUの再起動
2022/06/27	1.20 第4版	・事前準備についての内容を別の章に分離。
		7 バージョンアップ時の事前準備
		8 SIU のバージョンアップ
		・文章および図を修正。
		4-3 注意事項
		7-1 システム設定のバックアップ
		7-2 動作モードの確認
		7-3 警備状態の確認と解除
		7-4 ログのバックアップ
		7-5 パスワードの確認
		8-4-2 スレーブ IP アドレス
		8-5 動作モードの復元
		9-3 登録者一覧の配信
		・電気錠種別の設定復元に関する内容を追加。
		8-4 システム設定の復元
		8-4-4 電気錠種別
2022/07/12	1.20 第5版	・文章を修正。
		4-1-2 バージョン 1.20 以降の場合
		4-3 注意事項
		・注意文を修正。
		8-5 動作モードの復元
2022/07/14	1.20 第6版	・文章を修正。
		4-3注意事項

# 2 目次

1	改版履歷	. 1	
2	日次	2	)
2	日本人に		ì
		•	
4		- 4	ł
	4-1 SIUのハーンヨンの確認方法ついて	4	ł
	4-2 王体の于順について		) 0
-	4-5 注息争項		) ,
C	PCのセットアッノ(Windows8の場合)	• !	<u> </u>
_	5-1 ファイアウォール例外へのバージョンアッフツールの登録	]	1
6	PC のセットアッフ (Windows10/Windows11 の場合)	10	)
	6-1 ファイアウォール例外へのバージョンアップツールの登録	. 10	)
7	バージョンアップ時の事前準備	13	3
	7-1 システム設定のバックアップ	. 13	3
	7-2 動作モードの確認	. 14	4
	7-3 警備状態の確認と解除	. 14	4
	7-4 ログのバックアップ	. 15	5
	7-5 パスワードの確認	. 15	ō
	7-6 登録者一覧のバックアップ(バージョン1.03 以前の場合)	. 16	ò
	7-7 登録者一覧のバックアップ(バージョン1.04 以降の場合)	. 16	ò
8	「SIUのバージョンアップ	17	1
	8-1 SIUのバージョンアップ	. 17	1
	8-2 SIUの再起動	. 18	3
	8-3 ブラウザのインターネット一時ファイルの削除	. 19	9
	8-4 システム設定の復元	. 21	
	8-5 動作モードの復元	. 24	4
	8-6 警備状態の復元	. 24	4
9	□ 登録者一覧の復元	25	5
	9-1 バージョンアップ前のバージョンが 1.03 以前の場合	. 25	5
	9-2 バージョンアップ前のバージョンが 1.04 以降の場合	. 27	7
	9-3 登録者一覧の配信	. 28	3
1	O SIU バージョンアップ時の影響	32	2
	10-1 システム設定・登録者一覧・ログの影響(参考)	. 32	2

# 3 はじめに

本マニュアルは SecureFrontiaLite で使用するカードリーダ (SIU) をバージョン 1.20 ヘバージョンアップする資料です。

# 4 準備

下記を準備します。

No	準備物一覧
01	バージョンアップ作業を行う PC (DVD ドライブあり)
02	LAN ケーブル (ストレート、1.5m)

# 4-1 SIU のバージョンの確認方法ついて

# 4-1-1 バージョン 1.19 以前の場合

ブラウザのアドレスバーに<対象 SIU の IP アドレス>を入力し [Enter] キーを押下し対象の SIU の [ログイン画面] ヘアクセスします。 [ログイン画面] 右上にバージョンが表記されています。

※下図の場合はバージョン 1.16 です。

<u>р</u> булу х +			-		×
← → ひ ① セキュリティ保護なし   192.168.240.142/login_exp.html	荈	z∕≡	Ē	۲	
SecureFrontia Lite					*
ユ <del>-ザ名</del> パスワード ログイン					
NEC Copyright © NEC Platforms, Ltd. 2015. All rights reserved					
					-

### 4-1-2 バージョン 1.20 以降の場合

ブラウザのアドレスバーに<対象 SIU の IP アドレス>を入力し [Enter] キーを押下し対象の SIU の [ログイン画面] ヘアクセスします。 [ログイン画面] で[ユーザ名]と[パスワード] を入力し、[ログイン] をクリックします。 表示された[トップメニュー画面] の[バージョン情報]に、バージョンが表記されています。

※親機、子機のバージョンが同一であるかご確認ください。同一でない場合は、バージョンアップ が必要になります。

※下図の場合はバージョン 1.20 です。

■ログイン画面

<b>(</b> ) <b>D</b>	x +			-		×
o ← →	① セキュリティ保護なし   192.168.240.107/login_exp.html	*	r∕≞	¢	۲	
107						
Secure	EFrontia Lite <sup>サキュアフロンティア ライト</sup>					
						-
■トップメ □ ×インメニュ-(マスヲ-)	<b>ニュー画面</b> × +			-		• ×
■トップメ トップメ + → 0	<b>ニュー画面</b> × + ① ゼキュリティ保護なし   192.168.240.107/cgi-bin/main_exp.cgi で	5 \$	ž	- @	•	× 
■トップメ □ メインメニュ-(マスター) ← → ℃ □ 107	<b>ニュー画面</b> × + ① セキュリティ保護なし   192.168.240.107/cgi-bin/main_exp.cgi の	€ ☆	¢= 07)>	田 -	•	× 
	ニュー画面 × + ① セキュリティ保護なし   192.168.240.107/cgi-bin/main_exp.cgi の をFrontia Lite	≷ ☆ 58.240.1	⊈ 07)>	-	•	× 
■トップメ、 □ ×1>×==-(マスター) ← → ひ □ 107 Secure	ニュー画面 × + ① セキュリティ保護なし   192.168.240.107/cgi-bin/main_exp.cgi の <b>Frontia Lite</b> セキュアフロンティア ライト	え☆ 68.240.1	☆= 07)> アウト	- @	•	× 
■トップメ、 □ メインメニュー(マスター) ← → ひ □ 107 Secure システム設定	ニュー画面 × + ① セキュリティ保護なし 192.168.240.107/cgi-bin/main_exp.cgi の Frontia Lite セキュアフロンティア ライト 電気錠制御 ログ閲覧 登録者一覧 の	<ul> <li>☆</li> <li>68.240.1</li> <li>ログブ</li> <li>スワード変更</li> </ul>	☆= 07)> <u>Pウト</u> 更	- (1)		× 
■トップメ、 □ x1yx=-(729-) ← → ℃ □ 107 Secure >ステム設定	ニュー画面 × + ① セキュリティ保護なし 192.168.240.107/cgi-bin/main_exp.cgi 0 Frontia Lite セキュアフロンティア ライト 電気錠制御 ログ閲覧 登録者一覧 パ トップメニュー	<ul> <li>3 ☆</li> <li>68.240.1</li> <li>58.27 – ド変</li> </ul>	☆= 07)> 更	-		×
■トップメ、 □ x1yx=-(729-) ← → ひ □ 107 Secure >ステム設定	ニュー画面 × + ① セキュリティ保護なし 192.168.240.107/cgi-bin/main_exp.cgi () Frontia Lite セキュアフロンティア ライト 電気錠制御 ログ閲覧 登録者一覧 パ トップズニュー 上の5つのメニューから選択して下さい。	る ☆ 58.240.1 ログフ スワード変	☆= 07)> アウト 更	-	۲	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
■トップメ、 ○ メインメニー(マスター) ← → ひ ○ 107 Secure システム設定	ニュー画面 × + ① セキュリティ保護なし 192.168.240.107/cgi-bin/main_exp.cgi  (	る ☆ 58.240.1 ログブ スワード変好	☆= 07)> ₽ウト ₽	— 庙		×
■トップメ、 □ x1yx53-(r279-) ← → ひ □ 107 Secure システム設定	ニュー画面 × + ① セキュリティ保護なし 192.168.240.107/cgi-bin/main_exp.cgi C#2(192.14) C#2	<ul> <li>☆ ☆</li> <li>58.240.1</li> <li>ログブ スワード変更</li> </ul>	☆ 07)> Pウト 更	-	•	×

### 4-2全体の手順について

下記手順を行います。

No02 に関しては SIU(カードリーダ)の台数分繰り返します。

No	全体手順一覧
01	□バージョンアップ作業で使用する PC のセットアップ (OS 毎に手順が異なります。)
	手順書内の下記項目を行ってください。
	【P7 PC のセットアップ (Windows8 の場合)】
	【P10 PC のセットアップ (Windows10/Windows11 の場合) 】
02	□SIU を1台ずつ全てバージョンアップ ※バージョンアップする SIU の台数分繰返します
	手順書内の下記項目を行ってください。
	【P17 SIU のバージョンアップ】
03	□マスターSIU で登録者一覧の復元および配信 ※マスターSIU のみで行います
	手順書内の下記項目を行ってください。
	【P25 登録者一覧の復元】

※アップデート実行後、システム設定及び登録者情報はリセットされるため、手動で復元いただく 必要があります。

ただし、IP アドレス等のネットワーク設定はアップデート実行後も保持されます。

#### 4-3注意事項

更新時は、下記にご注意ください。

・親機 SIU と子機 SIU は同一バージョンである必要があります。
 また、マスターSIU と連携するスレーブ SIU においても同一バージョンである必要があります。
 そのため、[P4 SIU のバージョンの確認方法ついて] にてバージョン確認した結果、
 下記いずれかにあてはまる場合は SIU のバージョンが全て同一となるようにバージョンアップ
 を実施してください。
 ①親機バージョンと子機バージョンが異なる場合。
 ②子機のバージョンが「未対応バージョン」と表記されている場合。
 ③マスターSIU とスレーブ SIU でバージョンが異なる場合。

・バージョンアップツールを使用して SIU と通信する際、FTP を使用します。 下記の通信ポートがファイウォールやセキュリティソフトなどで利用不可となっていないか、 予めご確認ください。

バージョンアップツール(TCP any ポート)⇒(TCP 20, 21 ポート)SIU

・バージョンアップ中は該当扉による出入りが不可となります。 ただし、アンチパスバックを実施している場合は、マスターSIUをバージョンアップ中に該当扉 以外の全ての扉でアンチパスバックエラーが発生する可能性があります。

### 5 PC のセットアップ (Windows8 の場合)

### 5-1ファイアウォール例外へのバージョンアップツールの登録

□disc から [Win8Win10 用\_SFLite バージョンアップツール] を PC 内の作業フォルダ等にコピーします。 □ [Win8Win10 用\_SFLite バージョンアップツール] を右クリックし、全て展開 (T) をクリックします。 □ [Windows] キーを押しながら [X] キー→ [コントロールパネル] をクリックします。 □ [表示方法] を [小さいアイコン] にします。

□ [Windows ファイアウォール] をクリックします。

□ [Windows ファイアウォールを介したプログラムまたは機能を許可する] をクリックします。

□下図リスト右下の[別のプログラムの許可(R)]をクリックします。

※クリックできない場合、リスト右上の[設定の変更(N)]を先にクリックしてください。



#### □[参照(B)]をクリックします。

	アプリの追加	×
追加するアプリ して検索して、	を選択するか、または一覧表示されていないものについては [OK] をクリックしてください。	[参照] をクリック
ידע (P <b>)</b> :		
Camera	- Fundavan	^
ConcDriv		
Spinnin	Tool	
Window	r Defender	
Window Window	s FAX とスキャン	
Window	is lournal	
Window	s PowerShell	
Mindow	- · -··	
	- 7-	~
パス(A):	C:¥Windows¥FileManager¥PhotosApp.exe	参照(B)
<u>アプリのブロックヤ</u>	<u>(解除するリスク</u>	
このアプリを追加	はるネットワークの種類を選択できます。	
ネットワー	クの種類(N) 追加	キャンセル

#### □先ほど展開した [Win8Win10 用\_SFLite バージョンアップツール] 内の [SIUVerUpFileUpload] を選択し、[開く (0)] をクリ ックします。

<b>@</b>		参照				×
	▶ ローカル ディスク (C:) ▶ share ▶ Sf	FLite112パージョンアップツール →	~ Ċ	SFLite112パージ	ョンアップツー	<i>,</i> 0
整理 ▼ 新しいフォルダー					•	0
숡 お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ		
🚺 ダウンロード	鷆 update	2018/06/04 14:21	ファイル フォルダー			
📃 デスクトップ	🚹 SIUVerUpFileUpload	2018/05/29 17:05	アプリケーション	27 KB		
💹 最近表示した場所						
PC						
📬 ネットワーク						
ファイル	名(N): SIUVerUpFileUpload		v	アプリケーション (*,	.exe;*.com;*	· •
				開((0)	\$7721	,

#### □[追加]をクリックします。

アプリの追加	×
追加するアプリを選択するか、または一覧表示されていないものについては [参照] をクリッ して検索して、[OK] をクリックしてください。	ク
<i>アプ</i> リ(P):	
🔯 Camera	^
<i>e</i> Internet Explorer	
ConeDrive	
🔅 PC 設定	
🗾 Photos	
1 SIUVerUpFileUpload	
Snipping Tool	
🕍 Windows Defender	
📄 Windows FAX とスキャン	
📕 Windows Journal	
🔁 Windows PowerShell	
💁 Windmars 転送型—IL	×
パス(A): C:¥share¥SFLite112パージョンアップツール¥SIUVe 参照(B)	
アプリのブロックを解除するリスク	
このアプリを追加するネットワークの種類を選択できます。	
ネットワークの種類(N) 追加 キャンセル	,

□リスト内の SIUVerUpFileUpload レコードの 3 つのチェックボックスすべてにチェックを入れ、 [OK] をクリックします。

2	許可されたアプリ	-	□ ×
😸 🌛 🝷 🕇 🔗 «	すべてのコントロールパネル項目 🕨 Windows ファイアウォール 🕨 許可されたアプリ	✓ C コントロール パネルの検索	Q
	アプリに Windows ファイアウォール経由の通信を許可する 許可されたアプルおよびポートを追加、変更、または削除するには、[設定の変更] をクリ アプリに通信を許可する危険性の詳細	<b>りックします。</b>	
	許可されたアプリおよび機能(A):		
	名前	プライベート パブリック ^	
	☑ JuniperNetworks.JunosPulseVpn		
	□ Media Center Extender		
	コントCtogon シービス		
	☑ SIU) IrUpFileUpload		
	SonicWALL.MobileConnect		
	□ TPM 仮想スマートカード管理		
	☑ Wi-Fi Direct ネットワーク探索		
	Windows Management Instrumentation (WMI)		
		評細(L) 削除(M)	
		別のアプリの許可(R)	
	(	ОК ≱ /tл/	

【P17 SIU のバージョンアップ】へ進んでください。

### 6 PC のセットアップ (Windows10/Windows11 の場合)

### 6-1ファイアウォール例外へのバージョンアップツールの登録

□disc から [Win8Win10 用\_SFLite バージョンアップツール] を PC 内の作業フォルダ等にコピーします。 □ [Win8Win10 用\_SFLite バージョンアップツール] を右クリックし、全て展開 (T) をクリックします。 □ [スタート] ボタンをクリック→「コントロールパネル」で検索→ [コントロールパネル] をクリックします。 □ [表示方法] を [小さいアイコン] にします。

□ [Windows ファイアウォール] をクリックします。

□ [Windows ファイアウォールを介したプログラムまたは機能を許可する] をクリックします。

□下図リスト右下の[別のアプリの許可(R)]をクリックします。

※クリックできない場合、リスト右上の[設定の変更(N)]を先にクリックしてください。



#### □[参照(B)]をクリックします。

	アプリの <b>追</b> 加	×
追加するアプリを選択するカ して検索して、[OK] をクリ	が、または一覧表示されていないものについ ックしてください。	ては [参照] をクリック
ד <i>רד</i> (P):		
1 Camera @ Internet Explorer		^
Photos		
Snipping Tool Windows Defenda Windows FAX とス Windows Journal Windows PowerS	er キヤン hell	
🏨 Windows 転送ツー,	ll -	
-7-74 XPS F7-7-		
パス(A): C:¥Winde	ows¥FileManager¥PhotosApp.exe	参照(B)
<u>アプリのブロックを解除するリ</u> このアプリを追加するネットワ	22 ークの種類を選択できます。	
ネットワークの種類(N	) 追加	キャンセル

#### □先ほど展開した [Win8Win10 用\_SFLite バージョンアップツール] 内の [SIUVerUpFileUpload] を選択し、[開く (0)] をクリ ックします。

<b>@</b>		参照				×
	▶ ローカル ディスク (C:) ▶ share ▶ SF	FLite112パージョンアップツール →	~ Ċ	SFLite112パージ	ョンアップツー	9
整理 ▼ 新しいフォルダー					≣ ▾ 🔟	0
숡 お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ		
] ダウンロード	퉬 update	2018/06/04 14:21	ファイル フォルダー			
📃 デスクトップ	🚹 SIUVerUpFileUpload	2018/05/29 17:05	アプリケーション	27 KB		
🔄 最近表示した場所						
PC						
📬 ネットワーク						
ファイル	名(N): SIUVerUpFileUpload		~	アプルケーション (*	.exe;*.com;*	¥
				開<(0)	キャンセル	- 

#### □[追加]をクリックします。

アプリの追加	×
追加するアプリを選択するか、または一覧表示されていないものについては [参照] をクリック して検索して、[OK] をクリックしてください。	ל
ፖፓ <b>ህ(P)</b> :	
🔯 Camera	^
<i>e</i> Internet Explorer	
🐔 OneDrive	
🔅 PC 設定	
🔁 Photos	
1 SIUVerUpFileUpload	
Snipping Tool	
🕍 Windows Defender	
📄 Windows FAX とスキャン	
📙 Windows Journal	
🔁 Windows PowerShell	
💁 Windmars 転送ツール	<b>~</b>
パス(A): C:¥share¥SFLite112パージョンアップツール¥SIUVe 参照(B)	
アプリのブロックを解除するリスク	
このアプリを追加するネットワークの種類を選択できます。	
ネットワークの種類(N) 追加 キャンセル	

□リスト内の SIUVerUpFileUpload レコードの 3 つのチェックボックスすべてにチェックを入れ、 [OK] をクリックします。

2	許可されたアプリ		- 🗆 ×
⋲ 🌛 🝷 🕇 🔗 «	すべてのコントロール パネル項目 → Windows ファイアウォール → 許可されたアプリ	✓ C コントロール パネルの検	索 <b>ク</b>
	アプリに Windows ファイアウォール経由の通信を許可する 許可されたアプルおよびポートを追加、変更、または削除するには、[設定の変更] をク アプリに通信を許可する危険性の詳細	<b>リックします。</b>	
	許可されたアプリおよび機能(A):		
	名前	プライベート パブリック ^	
	JuniperNetworks.JunosPulseVpn		
	Media Center Extender		
	Li Netiogon サービス		
(			
	SNMP Trap		
	SonicWALL.MobileConnect		
	□ TPM 仮想スマートカード管理		
	☑ Wi-Fi Direct ネットワーク探索		
	Windows Management Instrumentation (WMI)		
		詳細(L) 削除(M)	
		別のアプリの許可(R)	
	(	ОК 🔹 / セル	

【P17 SIU のバージョンアップ】へ進んでください。

### 7 バージョンアップ時の事前準備

### 7-1システム設定のバックアップ

※対象 SIU の機器種別(マスター/スレーブ)に関らず、本作業は実施してください。

□システム設定画面の全設定項目を画像ファイル等に保存します。

※ [PrintScreen] キー等で画面全体を保存します。

全ての設定を確認できるように、画面最下部までスクロールして画面全体を保存してください。 [設定エクスポート/設定インポート]は使用しないでください。

これらは設定のバックアップ用途に使用します。

システム設定(マスター) ×	+					-		×
← → Ů 0 セキュリ5	Fィ保護なし	192.168.240.107/cg	i-bin/system_exp.cgi	14	☆	伷	۲	
SocuroErc	nt	ia Lita	<扉名(1	92.168.240	0.107):	>		
Jecureric	7702÷				d Tria			
システム設定 電気(	<b>定制御</b>	ログ閲覧	登録者一覧	バスワード	変更	Ì.		
設定エクスポート 設定インポー	<b>۲</b> ک	ァイルの選択 ファイルが通	観点されていません					
屏名	扉名		(全角15文字まで)					
機器種別淚訳	<ul> <li>হ</li> </ul>	スター(1台目)	○ スレーブ(2~4台目)					
親機入出区分	○ 親根	農が入室側	<ul> <li>親機が退室側</li> </ul>					
IPアドレス	192	. 168 • 240 • 107	]					
サブネットマスク	255	255 • 255 • 0	)					
デフォルトゲートウェイ	192	. 168 • 4 • 1	)					
Л−	192 · ※時刻	168 • 4 • 1 同期を行う場合は接続	先機器のIPアドレスを設定	Eしてくださ	τ.			
アンチパスパック機能	<ul> <li>使用</li> <li>エラー:</li> </ul>	月する キャンセル方法: 機能	OFF V					
マスター 扉情報								



(画面最下部まで)

### 7-2動作モードの確認

※対象 SIU の機器種別(マスター/スレーブ)に関らず、本作業は実施してください。

#### □電気錠制御画面の動作モードの項目の内容をメモ帳等に保持しておきます。

※下図の場合、[連続施錠モード]。

電気錠制御(マスター)	× +					-	×
← → Ů 0 セキュ	」リティ保護なし   192	2.168.2 <mark>40.14</mark> 2/cgi-	bin/term_exp.cgi	7Å7	∽=	Ē	
CocuroEr	ontia	Lita	<扉名( <u>スレーブ86</u>	192.168.240 <u>(192.168.2</u>	0.142): 40.086	> )	
Securerr	οπια						
	気錠制御	フ1ト	登録者一覧	パスワート	<u>クアウト</u> 「変更	ì	
<ul> <li>■現在の状態</li> </ul>							
動作モード連続	施錠モード						
状態	施錠異常						
アンチパスバック運用状態	停止中						
■モードを選択して実行を押	もしてください						
電気錠動作モード切替コマンド	◎ 連続施錠モ	- 15	○ オルタネートモー	- 1%			
	○ 連続解錠モ	-  *					
	○一回解錠						
	※通行しなか:	った場合は7秒後に	自動的に施錠されます	•			
アンチパスバック更新コマンド	○ 運用開始		○ 運用停止				
			実行	]			
				-			

### 7-3 警備状態の確認と解除

※対象 SIU の機器種別(マスター/スレーブ)に関らず、本作業は実施してください。

□下図を参照し、SIU の警備ランプを確認し、警備状態をメモ帳等に保持しておきます。 消灯→非警備状態 点灯→警備状態

□警備状態の場合、警備を解除します。
※非警備状態の場合、次手順へ進んでください。



# 7-4ログのバックアップ

※対象 SIU の機器種別(マスター/スレーブ)に関らず、本作業は実施してください。

□ログ閲覧(一覧)画面で、必要な期間のログを[DL]リンクからダウンロードします。

ログ閲覧(マスタ	-) × +				-		×			
$\epsilon  ightarrow$ (	) ① セキュリティ保護なし	,   192.168.240.142/cgi-bin	/log_exp.cgi	, ∑, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Ē					
Secu	SecureFrontia Lite									
	セキュアフロン	ティア ライト		<u></u>	۲.					
システム設定	電気錠制御	ログ閲覧	登録者一覧	パスワード変更						
- Del			ダウンロー	۴						
001	2020/05/20 09:00:20	5~								
002	2020/01/29 11:35:50	$\sim$ 2020/01/29 11:40:4	2 DL							
003	2020/01/29 09:10:01	~ 2020/01/29 09:12:13	2 <u>DL</u>							
004	2020/01/29 09:02:49	$0 \sim 2020/01/29 \ 09:09:33$	<u>5</u> <u>DL</u>							

# 7-5パスワードの確認

※対象 SIU の機器種別(マスター/スレーブ)に関らず、本作業は実施してください。

デフォルトのパスワードは下記です。

□パスワードがデフォルトから変更されている場合、現在のログインパスワードをメモ帳等に保持しておきます。 ※現在のパスワードはお客様にお問い合わせください。

No	ユーザ名	デフォルトパスワード
01	[user]	user
02	【admin】	necpf

# 7-6登録者一覧のバックアップ(バージョン 1.03 以前の場合)

マスターSIU のみに下記手順を行います。

□登録者一覧の内容を画像ファイルおよびテキストファイル両方に保存します。

※[PrintScreen] キーで画面全体を保存します。また、リストをドラッグしてコピー→メモ帳等に貼り付けて保存してく ださい。

					- • ×
A http://192.	168.240.254/cgi-bin/cardm	aster_exp.cgi 🖉 🔎	▼ 🖒 <i>誉</i> 登録者-覧(マ	гдө <b>-) ×</b>	⊕ ☆ ‡
				現在のIP:192.16	3.240.254
Secure	Fronti	a Lite			
	セキュアフロンテ	ィアライト			<u>ログアウト</u>
システム設定	電気錠制御	ログ閲覧	登録者一覧	パスワー	ド変更
全選択	:解除 新規	登録 登録者一括	変更 削隊	<u>ک</u>	登録者配信
選択 カードI	D 個人	JD 有効期	限開始有効期限	終了 カード状態	警備権限
				×	
0999999999999999	9999 saton	2018	0604 2999120	31 有効	
135550496052	2 saton	2018	0604 2999120	31 有効	×

※下図はリストをドラッグして選択状態とした登録者一覧画面。

#### ※上図の選択状態からコピー→メモ帳に貼り付けた図

		×
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)		
0999999999999999999999999999999999999		*
		~
<		Þ.
	3行、1列	

# 7-7登録者一覧のバックアップ(バージョン 1.04 以降の場合)

#### マスターSIU のみに下記手順を行います。

□[登録者エクスポート]ボタンから登録者一覧をダウンロードします。

┣ 登録	者一覧(マスター) ×	+					- 0	
$\leftarrow$	> O O t+1)51	保護なし   <b>192.168.240.142</b> /cg	i-bin/cardmaster_exp.cgi		7	z <b>5⁄=</b> 1	£ 🙎	[
SecureFrontia Lite く扉右(192.168.240.142)> スレーブ 8 6 (192.168.240.086)								
	セキュア	フロンティア ライト		ログアウト				
17	ー 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二		登録者一覧	パスワード変更				
録者エク	クスポート 登録者インポー	L ファイルの選択 ファイルガ	選択されていません	2件				
全選	択全解除	新規登録 登録者一括変	至更 削除	登録者配信				
選択	カードID	登録名	個人コード	有効期限開始	有効期限終了	カード状態	警備権限	ł
						<b>~</b>	~	]
	1234567890123456	АААААААААААААА	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB	19700206	29991231	有効	×	
	277777777777777777777777777777777777777	ZZZZZZZZZZZZZZZZZZ	ZZZZZZZZZZZZZZZZZZ	19700206	29991231	有効	0	٦
								_

### 8 SIU のバージョンアップ

# 8-1 SIU のバージョンアップ

□解凍した [Win8Win10 用\_SFLite バージョンアップツール] フォルダ内の [SIUVerUpFileUpload] をダブルクリックします。 □IP アドレスを入力し、 [実行 (E)] をクリックします。

M SIUバージョンアップ (Ver 1.0.7439)	×
プログラムバージョンを1.16に更新します。	
IP	

#### □[はい(Y)]をクリックします。



#### 口下記画面が表示されますので、完了するまで待ちます。



#### □[OK]ボタンをクリックします。



※途中で下記画面が表示された場合、SIUとのネットワーク疎通を確認し、再度アップロードを実行してください。 ファイアウォールの無効化や、セキュリティ対策ソフトの無効化によって成功する場合があります。 詳細は[P6 注意事項]を参照してください。



### 8-2 SIU の再起動

≪下記手順は、【P17 SIU のバージョンアップ】の作業から 1 分以上経過した後に実施してください≫ □バージョンアップ対象の SIU にログインします。

□システム設定画面で、 [設定] ボタンをクリックします。※設定項目を変更する必要はありません。

□次画面で[OK]をクリックします。

□次画面で[再起動]をクリックします。

□SIU 再起動後、ログイン画面に [Ver1.20] と表示されていることを確認します。

また、親機と子機のバージョンが同じであることを確認してください。

※再起動後はログインパスワードがデフォルトに戻っています。

【P15 パスワードの確認】を参照して、ログインしてください。

※ログイン画面にバージョンが表示されていない場合やバージョン表記が古いままである場合は、

【P17 SIU のバージョンアップ】からの手順を再度実施してください。

# 8-3 ブラウザのインターネット一時ファイルの削除

ブラウザの一時ファイルに保存された旧バージョンのデータを削除します。 □Microsoft Edge を開き、[…(設定)]から[履歴(H)]→[履歴データをクリア(C)]をクリックします。

https://ntp.msn.com/edge/ntp?locale ×		-		×
$\diamond$ $\rightarrow$ O $\diamond$	☆ 🎓	Ē		
	- 新しいタブ(T)		Ctrl+T	
	新しいウインドウ(N)		Ctrl+N	
	同 新しい InPrivate ウインドウ(I)	Ctrl+S	Shift+N	
	- A-X	100%	+	2
	☆= お気に入り(0)			>
	<ol> <li></li></ol>			>
	閲覧データをクリア(C) Ctrl+Shift+Delete ダウンロード(D)		Ctrl+J	
	最近間に定項目 Ctrl+Shift+T			>
	↓ 抗張機能(X)			
	Web を検索			
	日 印刷(P)		Ctrl+P	
1 +	C> ページ内の検索(F)		Ctrl+F	
Office	A <sup>()</sup> 音声で読み上げる(U)	Ctrl+S	Shift+U	
	その他のツール(L)			>
	(章) 設定(S)			
	? ヘルプとフィードバック(B)			>
	Microsoft Edge を閉じる(M	)		
71=1-2	powered by Mi	crosoft Net	WS	

□下記の設定を行い、[今すぐクリア]をクリックします。

- ・時間の範囲:すべての期間
- ・キャツシュされた画像とファイル:チェック ON



#### □[設定]→[プライバシーとサービス]が表示されます。



# 8-4システム設定の復元

□ 【P13 システム設定のバックアップ】で保存した画像ファイル等 (バックアップ) を参照しながらシステム設定画面 で同様の設定を入力し [設定] をクリックしてください。

□次画面で[OK]をクリックします。

□次画面で[再起動]をクリックします。

※再起動後に子機でカード読み取りが行えない場合は、もう一度再起動を実施してください。

それでも復旧しない場合は、【P17 SIU のバージョンアップ】からの手順を再度実施してください。

#### 復元例:アンチパスバック機能



他も同様に設定してください。なお、バージョンアップにより増えた項目については設定する必<del>要はの*り*ょせん。</del> バックアップした設定項目のみ復元してください。

#### 【注意事項】

バージョンアップにより設定名称が変更されている場合があります。

下表を参照し設定の復元を行ってください。

※バージョンアップ前からすでに下表のバージョンアップ後の設定名称であった場合、バックアップの内容をそのまま 入力してください。

No	バージョンアップ前	バージョンアップ後	手順
01	マスターIP アドレス	マスター扉情報	【P22 マスターIP アドレス参照】
02	スレーブ n (n+1 台目) IP アドレス	スレーブ n (n+1 台目) 扉情報	【P22 スレーブ IP アドレス】
03	使用カード選択-Mifare	使用カード選択-Mifare(標準カード)	【P23 使用カード選択】
04	電気錠種別	電気錠種別	【P23 電気錠種別】
	−通電施錠 監視なし	−通電施錠 施解錠監視なし	
	−通電施錠 閉監視なし	−通電施錠 扉閉監視なし	
	−通電解錠 監視なし	−通電解錠 施解錠監視なし	
	−通電解錠 閉監視なし	−通電解錠 扉閉監視なし	

# 8-4-1 マスターIP アドレス

バージョン アップ 前	マスター IPアドレス	192 168 4 4
バージョン アップ 後	マスター 扉情報	扉名: マスター扉名 (全角15文字まで) IP: 192 • 168 • 4 • 4
手順	□バージョンアップ前の IP アドレス □バージョンアップ後の [扉名] には を入力してください。	スを、バージョンアップ後の [マスター扉情報] − [IP] に入力します は【正面出口】や【裏口】など扉をわかりやすく説明した任意の名称

# 8-4-2 スレーブ IP アドレス

バージョ ンアップ 後	スレーブ1(2台目)扉情報       扉名: スレーブ扉名 (全角15文字まで)         IP: 192 • 168 • 4 • 4         親機入出区分: ○ 入室側 ● 退室側
手順	□バージョンアップ前の IP アドレスを、バージョンアップ後の [スレーブ n (n+1 台目) 扉情報] - [IP] に 入力します。 □[扉名]には【正面出口】や【裏口】など扉をわかりやすく説明した任意の名称を入力してください。 □親機入出力区分は、その IP アドレスを持つ SIU の親機が入室側ならば、[入室側]。退室側ならば[退 室側]を選択します。

# 8-4-3 使用カード選択

バージョ ンアップ 前	使用カード選択	✓ Mifare	🗹 FeliCa
バージョ ンアップ 後	使用カード選択	FeliCa	
		Mifare(UID)	
		☑ Mifare(標準力ード)	
		□ Mifare(ICカードラベル)	シリアル番号:
手順	ロバージョンアップ前に [Mifare] に バージョンアップ後は [Mifare (標	チェックが入っていた場合、 準カード)] にチェックを入れてくナ	ださい。

# 8-4-4 電気錠種別

バージョ ンアップ 前	電気錠種別 警備ボタン使用有無 全体音量(音声) 全体音量(ブザー)	通電施錠     ✓       通電施錠     通電施錠       通電施錠     監視なし       通電施錠     監視なし       通電解錠     監視なし       通電解錠     間監視なし       画電解錠     問監視なし       目動ドア     閉監視なし       時型     モーター錠	◉ 使用しない	
バージョ ンアップ 後	<ul> <li>売気錠種別</li> <li>啓備ボタン使用有無     <li>全体音量(音声)     <li>全体音量(ブザー)     <li>一回解錠時音声出力有無 </li> </li></li></li></ul>	通電施錠       ✓         通電施錠       通電施錠 原閉監視なし         通電施錠 原閉監視なし       通電解錠         通電解錠 原閉監視なし       目動ドア 閉監視なし         目動ドア 閉監視なし       目動ドア 閉監視なし         時型       時型         瞬時型 肺解錠       原閉監視なし         モーター錠       モーター錠	○ 使用しない ● 出力しない	
手順	<ul> <li>バージョンアップ前に [1]</li> <li>バージョンアップ後は [1]</li> <li>ロバージョンアップ前に [1]</li> <li>バージョンアップ前に [1]</li> <li>バージョンアップ前に [1]</li> <li>バージョンアップ後は [1]</li> <li>ロバージョンアップ後は [1]</li> <li>ロバージョンアップ前に [1]</li> </ul>	電気錠種別]で[通電施錠 通電施錠 施解錠監視なし 電気錠種別]で[通電施錠 通電施錠 扉閉監視なし] 電気錠種別]で[通電解錠 通電解錠 施解錠監視なし 電気錠種別]で[通電解錠 通電解錠 扉閉監視なし]	監視なし]を選択して ]を選択してください。 閉監視なし]を選択し と選択してください。 監視なし]を選択して ]を選択してください。 閉監視なし]を選択して と選択してください。	いた場合、 っ ていた場合、 いた場合、 っ ていた場合、

# 8-5動作モードの復元

□【P14 動作モードの確認】で確認した内容と、電気錠制御画面の動作モードが異なる場合、元の動作モードに設定し てください。

※アンチパスバックを有効にしていた場合は、バージョンアップ前の運用状態及び各個人の入退状態が保持されています。 ただし、バージョンアップ中にカードをかざさずに入退室が行われた場合は、対象者の入退室は反映されません。 その場合、アンチパスバックエラーとなる場合がありますので運用中はご注意ください。

<ul> <li>電気錠制御(マスター</li> </ul>	-)	× +					-		×
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $\heartsuit$	<ol> <li>セキュリ</li> </ol>	ティ保護なし	192.168.240.142/cgi-	bin/term_exp.cgi	$\overrightarrow{\mathcal{V}_{\mp}}$	մ⊨	Ē		
Secur	eFre	onti	a Lite	<扉 <b>4</b> <u>スレーブ8</u>	6(192) 6(19)	.168.2 2.168	240.14 .240.0	12)> 0 <u>86)</u>	
	セキ	ュアフロンティ	ィア ライト				ログア	ウト	
システム設定	電気	錠制御	ログ閲覧	登録者一覧		パスワ	ード変更	Ē	
■現在の状態									
動作モード	連続加	「錠モード							
状態	施	錠異常							
アンチパスバック	7運用状態	停止中							
■モードを選択し	て実行を押し	してください							
電気錠動作モード切替	有コマンド	○ 連続施設	淀モード	○ オルタネートモ	 ≓—_ ×				
		○ 連続解録	淀モード						
			定						
		※通行しな	いった場合は7秒後に	自動的に施錠されま	す。				
アンチパスバック更新	新コマンド	○ 運用開始	台	○ 運用停止					
				実行					

# 8-6警備状態の復元

□【P14 警備状態の確認と解除】で保存したメモ等を参照しながら、警備状態を元の状態にセットしてください。

### 9 登録者一覧の復元

📄 登録者一覧.csv - メモ帳

マスターSIU のみで下記手順を行います。

□[登録者一覧.csv]を作業フォルダ等にコピーします。 ※「登録者一覧.csv」をメモ帳などのテキストエディタで開きます。

ファーイル(F) 編集(E) 書気(0) 表示(Y) ヘルプ(H) 削除フラグ,カードID,登録名,個人コード,有効期限開始,有効期限終了,カード状態,警備権限

\_\_\_

### 9-1 バージョンアップ前のバージョンが 1.03 以前の場合

□【P16 登録者一覧のバックアップ(バージョン 1.03 以前の場合)】で保存したバックアップと 下記フォーマットを元に[登録者一覧.csv]を編集します。

No	項目	必須項目	- 内容
1	削除フラグ	0	0 固定
2	データ区切り	0	カンマ
3	カード ID	0	バックアップのカード ID に相当します。
4	データ区切り	0	カンマ
5	登録名		バックアップの個人 ID に相当します。
6	データ区切り	0	カンマ
7	個人コード		何も入力しないでください。
			※勤怠連携プログラムと連携する場合のみ入力します。
8	データ区切り	0	カンマ
9	有効期限開始		バックアップの有効期限開始に相当します。
10	データ区切り	0	カンマ
11	有効期限終了		バックアップの有効期限終了に相当します。
12	データ区切り	0	カンマ
13	カード状態	0	1:有効
			0:無効
14	データ区切り	0	カンマ
15	警備権限	0	1:あり
			0:なし

【登録者一覧.csv ファイルフォーマツト】

【作成例】					
バックアップ					
画像	A http://192	2.168.240.254/coi-bin/cardr	naster exp.coi	(フィター)	
			indeci_copiegi 🗡 🗸	現在の旧	:192.168.240.254
	Socura	Fronti	in l ito		^
	Jecure				ログマウレ
	システム設定	電気錠制御		登録者一覧	パスワード変更
	全選択	全解除 新規	登録 登録者一括変更	削除	登録者配信
	選択 カード	D 個	人ID 有効期限開始	台 有効期限終了 カー	-F:状態 警備権限
		99999 saton	20180604	29991231	
	13555049605	22 saton	20180604	29991231	有効
バックアップ	( ) 無題 - メモ帳				3
メモ帳	 ファイル(F) 編集(E)	書式(0)表示(V) ^	√レプ(H)		
	099999999999999999999999999999999999999	9 saton 201806 saton 20180604 (	04 29991231 有効 ○ 29991231 有効 ×		*
					-
	•			4	
				3行、1列	44
バックアップか		干帳			
ら作成した	ファイル(F) 編集(E)	書式(0)表示(V) ^	∪レプ(H)		
登録者一覧.csv	削除フラグ,カート	~ID,登録名,個人コ	ード,有効期限開始,有3	効期限終了,カードネ	犬態,警備権限 🔺
	0,1355504960522,	saton,,20180604,2	29991231,1,0		
	4				
				3 行	、45列
1					

【P28 登録者一覧の配信】へ進んでください。

# 9-2バージョンアップ前のバージョンが 1.04 以降の場合

□【P16 登録者一覧のバックアップ(バージョン 1.04 以降の場合)】で保存したバックアップを元に、 [登録者一覧.csv]を編集します。

※バージョンアップ前とバージョンアップ後でのフォーマットの違いは有効期限の前に、 個人コード列が追加されていることです。 ヘッダ行以外のレコードで、有効期限開始の前に","(カンマ)を入力してください。 個人コード列で入力するデータはありません。

#### 【作成例】

バックアップ メモ帳	20180612181213_cardmaster.csv - メモ帳 ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H) 削除フラグ,カードID,個人ID,有効期限開始,有効期限終了,カード状態,警備権限 0,0115E500A5077010,felica,20180612,29991231,1,0 0,2186C520,mifare,20180612,29991231,1,1 1行、1列
バックアップか ら作成した 登録者一覧.csv	●登録者一覧.csv - メモ帳 ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(Y) ヘルプ(H) 削除フラグ,カードID,登録名,個人コード,有効期限開始,有効期限終了,カード状態,警備権限 0,0115E500A5077010,felica,20180612,29991231,1,0 0,2186C520,mifare,20180612,29991231,1,1 1行、1列 バックアップとの内容の差分は、ヘッダが異なる点と、有効期限開始のデータの前に","(カンマ) が増えている点です。

【P28 登録者一覧の配信】へ進んでください。

# 9-3登録者一覧の配信

マスターSIU のみで下記手順を行います。

□登録者一覧画面で、[ファイルの選択]ボタンを押下します。

登録者一覧(マスター) × −	÷					- 0	×
	護なし   <b>192.168.240.142</b> /cgi-bi	n/cardmaster_exp.cgi		7Å4	\$≜ (	£ 🙎	
ConuraEros		<扉名(19) スレープ 8 6 (1	2.168.240.142)> 92.168.240.086)				
Securerroi	itia Lite						
セキュアフ	クロンティア ライト		ログアウト				
システム設定 電気錠制術	「「「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」	登録者一覧	パスワード変更				
登録者エクスポート 登録者インポー	ファイルの選択 ファールが選択	<b>え</b> されていません	0件				
全選択 全解除	新規登録 登録者一括変更	削除	登録者配信				
選択 カードID	登録名	個人コード	有効期限開始	<mark>有効</mark> 期限終了	カード状	態 警備	潅限
						~	~
<u> </u>					1		

#### □【P25 登録者一覧の復元】で作成した登録者一覧.csvを選択し、[開く(0)]をクリックします。

€ 開<								×
← → ~ ↑ ┦	> PC	» ダウンロード		~	<b>ී</b>	/ロードの検索		P
整理 ▼ 新しい	フォルダー							?
クイック アクセス	*	<sub>名前</sub> ~ 今日 (1)	更新日時	種類	サイズ			
	* * *	20220627143228_cardmaster.csv	2022/06/27 14:32	CSV ファイフレ	1 K	8		
	ファイル	名( <u>N</u> ): 20220627143228_cardmaster.csv			✓ ₫^	てのファイル (*.*) 開く( <u>O</u> )	キャンセル	~ ,

#### □[登録者インポート]リンクをクリックします。

▲ 登録者一覧(マスター) × +						-		×
← → ひ ▲ セキュリティ保	護なし   192.168.240.142/cgi-b	in/cardmaster_exp.cgi		Å.	r∕≡	Ē		
SecureFron	ntia Lite	<屏名(1 スレープ86(	92.168.240.142)> <u>192.168.240.086)</u>					
セキュアフ	ロンティア ライト		ログアウト					
システム設定	ログ閲覧	登録者一覧	パスワード変更					
登録者エクスポート 登録者インポート	ファイルの選択 202005251803	308_cardmaster.csv	0件					
全選択全解除	新規登録 登録者一括変更	削除	登録者配信					
選択 カードID	登録名	個人コード	有効期限開始	有効期限終了	カード	状態	警備権	限
						~		~
<u></u>								

□[OK]をクリックします。

				^
▲ セキュリティ保護なし   192.168.240.142/cgi-bin/cardmaster_exp.cgi	The state	作 匝	۲	
<b>reFrontic</b> セキュアフロンティ				
<b>一 電気錠制御</b>				
<u> ト 登録者インボート</u> ファイルの選択 20200525180308_cardmaster.csv 0件				
全解除 新規登録 登録者一括変更 削除 登録者配信				
カードID 登録名 個人コード 有効期限開始	有効期限終了	カード状態	<b>警備権</b>	限
		~		~
空気錠制御     OK     キャーセル       上     登録者インボート     ファイルの選択     20200525180308_cardmaster.csv     O(牛       全解除     新規登録     登録者一括変更     削除     登録者配信       カードID     登録名     個人コード     有効期限開始	有効期限終了	<u>カード状態</u>	警備権	

#### □[OK]をクリックします。



□登録者一覧が復元されていることを確認し、 [登録者配信] をクリックします。

	録者一覧(マスター)		灌た	192 168 240 142/cai	hin/cardmaster.evn.cgi		4	-		×
Se										
セキュアフシステム設定 電気錠制織			コンティア ライト         登録者変更あり         ログアウト           ログ間覧         登録者一覧         パスワード変更							
登録者エクスボート         登録者インボート         ファイルの選択         ファイルが選択されていません         2件           全選択         全銀路         新規登録         登録者一括変更         創除         登録者配信										
選択		-ドID		登録名	個人コード	有効期限開始	有効期限終了	カード状態	警備権	限
	123456789	0123456	AAAAA 77777	AAAAAAAAAAAAA	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB	19700206	29991231	▲ 有効	) 	✓
						15760200	25551251	170		

#### □[OK]をクリックします。

□ 登标者一覧(マスター) × +								
← → ひ ① セキュリティ保護なし   192.168.240.142/cgi-bin/cardmaster_exp.cgi								
Se	cureFror	192.168.240.142のF 192.168.240.142のF 20ンティ 全球者を配信します。 トミレンでオック	为容	)> <u>6)</u> 75				
<u>シ</u> ン 登録者コ 全:	ステム設定     電気錠制修       Cクスポート     登録者インボート       選択     全解除	▲ ファ· 新規登録 ↓ 登録者一括変	<b>の</b> K 更 削除	キャンシル 2件 登録者配信				
選択	カードID	登録名	個人コード	有効期限開始	有効期限終了	カード状態	態 警備相	配
						)	•	~
	1234567890123456	ААААААААААААААА	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB	19700206	29991231	有効	×	
	222222222222222222	ZZZZZZZZZZZZZZZZZ	ZZZZZZZZZZZZZZZZZ	19700206	29991231	有効	0	

□[OK]をクリックします。

メッセージ(マスター)	× +						-		×
$\leftarrow \rightarrow \circ$	① セキュリティ保護なし	<b>192.168.240.142</b> /cgi-b	in/cardmaster_exp.cgi		7×4	մ≡	Ē		
Secur	eFronti	a Lite	<屏名(19 <u>スレープ86(</u>	92.168.240.142)> <u>192.168.240.086)</u>					
2.7=1.50中	セキュアフロンテ		£94433¥_E5	<u>ログアウト</u>					
ンヘナム設定	電风錠利御	ロソ閲覧	安排自一見	ハムワート変更					
	配信が成	功しました							
U K									

バージョンアップ手順は以上になります。

### 10 SIU バージョンアップ時の影響

### 10-1システム設定・登録者一覧・ログの影響(参考)

バージョン 1.20 へ SIU をバージョンアップした場合、バージョンアップ前のバージョンに応じて、下記のように設定フ ァイル・登録者一覧・ログが初期化されます。

No	SIU バージョン	設定ファイル	登録者一覧	ログ※.2
01	1.01	初期化される		初期化される
02	1.02	<b>※</b> .1		
03	1.03			
04	1.04			
05	1.05			
06	1.06			
07	1.07			
08	1.08			
09	1.09			
10	1.10			
11	1.11			
12	1.12			初期化されない
13	1.13			
14	1.14			
15	1.15			
16	1.16			
17	1.17			
18	1.18			
19	1.19			

※1 バージョンアップツール適用後、システム設定と登録者一覧を復元させる必要があります。 【P21 システム設定の復元】【P25 登録者一覧の復元】参照

※.2 SIU 内のログが初期化される・初期化されないにかかわらず、バージョンアップツール適用前に ログのバックアップを実行してください。

【P15 ログのバックアップ】参照