23 セキュリティを強 化したい!

23.1	不正アクセスをパスワードでブロック!	23-2
23.2	不正な編集をパスワードでブロック!	23-7
23.3	不正な転送をパスワードでブロック!	23-15
23.4	制限事項	23-17

23.1 不正アクセスをパスワードでブロック!

ネットワークに参加していない参加局から不正なアクセスを防止するため、ネットワーク全体にパス ワードを設定し、セキュリティを強化することができます。 🎔 「34.2 ネットワーク設定」 このセキュリティで保護されているネットワーク内の参加局に対して、ネットワーク外のパソコンか らパスワードを入力してアクセスすることを「リモート接続」といいます。



ここでは、リモート接続/切断のしかたについて説明します。

МЕМО •	『Pro-Server EX』のセキュリティには以下の3種類があります。 ① ネットワークに参加していない参加局からのデバイスのアクセス拒否!
	^{「愛」} 「23.1 不正アクセスをパスワードでブロック!」
	② ネットワークプロジェクトの保存時のブロック! 保存画面の「保存時にパスワードを入力」から設定します。
	☞ 「23.2 不正な編集をパスワードでブロック!」
	 ネットワークプロジェクトを GP に転送するときのブロック!
	⁽³⁾ 「23.3 不正な転送をパスワードでブロック!」または『GP-Pro EX リファレンスマ ニュアル』

23.1.1 リモート接続したい

1 メニューバーの [ツール] から、[リモート接続] をクリックします。



「リモート接続」画面が表示されます。

ὦリモート接続	X
ネットワークプロジェクトにリモートパスワードが設定されている場合、ネットワークプロジェクト に参加している局は、参加していない局からのアクセスをセキュリティのため制限します。 リモート接続をおこなうと接続先の参加局は、ネットワークに非参加の接続元局からのアク セスを一時的に許可します。	
接続先参加局	
このパソコンを指定された参加局ヘリモート接続をおこないます。 のK	

2 [接続先参加局] のリストボタンをクリックし、リモート接続する参加局とパスワードを入力します。

接続先参加局	AGP1)
リモートパスワード	*****	J

мемо	 パスワード入力時、画面には「*****」と表示されます。
	• 入力するパスワードは、[設定/ネットワーク設定] で設定したパスワードです。
	┌ネットワーク全体のリモートパスワード

ネットワーク全体のリモートパスワード		
パスワード		
パスワードの確認入力		

3 [OK] ボタンをクリックします。

このパソコンを指定された参加局ヘリモート接続をおこないます。		
OK キャンセル		

指定した参加局にリモート接続されます。

23.1.2 リモート切断したい

1 メニューバーの [ツール] から、[リモート切断] をクリックします。



「リモート切断」画面が表示されます。

ペロリモート切断	×
リモート接続した参加局に対して、アクセスの終了を通知します。 以後この参加局へのアクセスは制限されます。	
切断先参加局	
<u> </u>	

2 [切断先参加局] のリストボタンをクリックし、リモート接続を切断する参加局を選択し、[OK] ボ タンをクリックします。

リモート接続した参加局	に対して、アクセスの終了を通知します。
以後この参加局へのアク	セスは制限されます。
切断先参加局	AGP1 PC1

指定した参加局へのリモート接続が切断されます。

MEMO
• 1 台のパソコンで Pro-Server EX 局と WinGP 局が稼動している場合、リモート接続を切 断すると、指定した参加局に加えて WinGP 局との接続も切断されますのでご注意くださ い。

23.2 不正な編集をパスワードでブロック!

ネットワークプロジェクトファイルの内容を保護するため、作成したネットワークプロジェクトファ イルの保存時にパスワードを設定できます。

パスワードを設定しておくと、次回そのネットワークプロジェクトファイルを編集し保存する場合 に、パスワード入力画面が表示されるようになります。この場合、パスワードを入力しないとネット ワークプロジェクトファイルの保存ができなくなります。

23.2.1 パスワードを設定して保存したい

新規のネットワークプロジェクトファイルの保存時に、パスワードを設定します。

- 1 ネットワークプロジェクトファイルを作成します。
- 2 ツールバーの [保存] アイコンをクリックします。

・おたすけ otasuke Pro!
EX』を使って接続機器のデータを読み書きするには、ネットワークに接続 ロンおよびGPの情報をネットワークに登録する必要があります。 登録 GPを「参加局」と呼びます。
as PC局

3 [保存時にパスワードを入力] をチェックします。

保存
保存/リロード
▼ BAKファイルを作成
「保存時にパスワードを入力」
パスワード設定

ws PC 局

「パスワードの設定」画面が表示されます。

パスワードの設定		×
ネットワークプロジェクトを保?	存する際のバスワー	ドを設定します。
現在のパスワード		
新しいパスワード:		
パスワードの確認		
	ОК	キャンセル

4 [新しいパスワード] と [パスワードの確認] に、設定するパスワードを入力し、[設定] ボタンをク リックします。

現在のパスワード
新しいパスワード (********
パスワードの確認 (********

5 [保存] ボタンまたは [保存/リロード] ボタンをクリックします。

🂱 Pro-Studio EX 🛛 000.npx
ファイル(E) 編集(E) ツール(I) プログラ
💋 スタート ン 🟹 参加局 2
保存
保存/リロード
✓ BAKファイルを作成
▶ 保存時にパスワードを入力
パスワード設定

6 ファイル名を入力して、[保存] ボタンをクリックします。

名前を付けて保存							? ×
保存する場所①:	🗀 デスクトップ			•	🗢 🖻 💣 🛛	::: •	
最近使ったファイル							
デスクトップ							
							_
マイ ドギュメント							
ערב ארב קר בטעב אק							
- S							
マイ ネットワーク							
	ファイル名(<u>N</u>):	project			T		保存(<u>S</u>)
	ファイルの種類(工):	ネットワークプロジ:	ェクトファイル(*.npx))	•]	

7 設定したパスワードを入力し、[OK] ボタンをクリックします。

ネットワークプロジェクトの保存	×
ネットワークプロジェクト保存用パスワードを入力してください。	
パスワード	D
OK **>セル	

パスワードが設定されたネットワークプロジェクトファイルが保存されます。

23.2.2 パスワードが設定されたネットワークプロジェクトを編集/保存したい

パスワードが設定されたネットワークプロジェクトファイルを編集し、保存します。

- 1 ネットワークプロジェクトファイルを編集します。
- 2 状態バーの [保存] アイコンをクリックします。



3 [保存] ボタンまたは [保存/リロード] ボタンをクリックします。

🍫 Pro-Studio EX 🛛 project.npx
ファイル(E) 編集(E) ツール(I) プログラ
💋 スタート ݖ 🔪 参加局
保存
(保存/リロード)
☑ BAKファイルを作成
☑ 保存時にパスワードを入力
パスワード設定

「ネットワークプロジェクトの保存」画面が表示されます。

ネットワークプロジェクトの係	存	×
ネットワークプロジェクト作	呆存用パスワードをえ	入力してください。
パスワード		
	ок	キャンセル

4 設定したパスワードを入力し、[OK] ボタンをクリックします。

ネットワークプロジェクトの保存	×
ネットワークプロジェクト保存用パスワードを入力してください。	
パスワード	Э
OK 2 **>セル	

編集したネットワークプロジェクトファイルが保存されます。

MEMO• 入力したパスワードが異なる場合、下記の画面が表示されます。 [OK] ボタンをクリックし、正しいパスワードを入力し直してください。

Pro-Stud	io EX
i)	パスワードが違います。正しいパスワードを入力してください。
	ОК

23.2.3 パスワードを変更したい

ネットワークプロジェクトファイルに設定されているパスワードを変更します。

1 ネットワークプロジェクトファイルを開き、状態バーの [保存] アイコンをクリックします。

							_ 🗆 ×
くルプ(E) くん	機能	» 🖪	保存		転送		大況監視
			<u>_h</u>			•••••••	· · ·
ワーク	とは			•	らた tas		ro!
PIこ接続さ Accessな	\$れてい どデー:	る多くのFA タベースの作	機器(接続機 青報を接続機	器)のデー 器に送っナ	タを取得 こりでき	乳 Excelの る、FA機器	帳 と

2 [パスワード設定] ボタンをクリックします。

🎕 Pro-Studio EX 🛛 proj	ect.npx			
ファイル(E) 編集(E) ツー	·ル(I) ブログラ:			
💋 スタート >> 🕻	〕 参加局 】			
保存				
保存/リロード				
■ BAKファイルを作成				
▶ 保存時にパスワードを	λ <u></u>			
パスワード話				

「パスワードの設定」画面が表示されます。

パスワードの設定	×
ネットワークプロジェクトを保	存する際のパスワードを設定します。
現在のパスワード	
新しいパスワード	
パスワードの確認	
	OK キャンセル

3 [現在のパスワード] に、現在設定されているパスワードを入力します。

現在のパスワード (*******
新しいパスワード
パスワードの確認

4 [新しいパスワード] と [パスワードの確認] に、変更するパスワードを入力し、[OK] ボタンをク リックします。

現在のパスワード: *******	
新しいパスワード: *******	ך
パスワードの確認 ******	J

5 [保存] ボタンまたは [保存/リロード] ボタンをクリックします。

🎨 Pro-Studio EX project.npx				
ファイル(E) 編集(E) ツール(I) プログラ				
💋 スタート ン 🟹 参加局 2				
保存				
保存/リロード				
☑ BAKファイルを作成				
☑ 保存時にパスワードを入力				
パスワード設定				

「ネットワークプロジェクトの保存」画面が表示されます。

ネットワークプロジェクトの保存	×			
ネットワークプロジェクト保存用パスワードを入力してください。				
パスワード				
OKキャンセル	<i>i</i>			

6 変更したパスワードを入力し、[OK] ボタンをクリックします。

パスワード	
ОК	キャンセル

パスワードが変更されたネットワークプロジェクトファイルが保存されます。

23.3 不正な転送をパスワードでブロック!

ネットワークプロジェクトファイルの GP への転送時、GP にパスワードが設定されている場合は、パ スワードを入力してアクセスします。

GP のパスワードの設定のしかたについては、『GP-Pro EX リファレンスマニュアル』をご覧ください。

23.3.1 パスワードが設定されている GP にアクセスしたい

ネットワークプロジェクトファイルの転送時に、パスワードを入力します。

1 ネットワークプロジェクトファイルを作成し、保存します。

2 状態バーの [転送] アイコンをクリックします。



3 ネットワークプロジェクトファイルを転送する参加局を指定し、[他局への転送] ボタンをクリック します。

🂱 Pro-Studio EX 🛛 project.npx	
ファイル(E) 編集(E) ツール(I) プログラ	ミング補助(P) 設定(S)
💋 スタート ン 🐚 参加局	>>> >>> シンボル .
他局への転送	現在編集中のネット
ネットワークプロジェクトの削除	
参加局のオンライン確認	T ALL
	参加局名
	AGP1

4 GP に設定されているパスワードを入力し、[OK] ボタンをクリックします。

転送パスワード入力		
参加局(AGP1)の 転送パスワードを入力してくださ(، ۱۵	
,		
<u>Q</u> K	全局(:適用(<u>A</u>)	中断(B)

ネットワークプロジェクトファイルが、パスワードが設定された GP へ転送されます。

- MEMO ・ ここで入力したパスワードを転送する参加局すべてに適用する場合、[全局に適用] ボ タンをクリックします。
 - [中断] ボタンをクリックすると、パスワード入力および転送処理が中断します。

23.4 制限事項

- リモートパスワード機能と GP-Pro EX の Ether マルチリンク機能を同時に使用する場合、Pro-Server EX のネットワークプロジェクトにマルチリンク機能のスレーブ表示器を参加局として登録しマスター表示器へ転送してください。
 参加局として登録されていないスレーブ表示器とマスター表示器との通信はできません。
 スレーブ表示器へネットワークプロジェクトを転送する必要はありません。
- リモートパスワード機能を使用している表示器に GP-Viewer EX からアクセスする場合、Pro-Server EX のネットワークプロジェクトに GP-Viewer EX が動作する環境を参加局として登録し、 表示器へ転送してください。
 動作環境が参加局として登録されていないと GP-Viewer EX と表示器との通信はできません。

動作環境が参加向こして登録されていないとGP-Viewel EX と表示語との通信はできま なお参加局の種類は [Pro-Server EX] を選択してください。