

29



Pro-Server EX をサービスとして起動したい！

29.1	『Pro-Server EX』をサービスとして起動してみよう！	29-2
29.2	制限事項	29-9

29.1 『Pro-Server EX』をサービスとして起動してみよう！

『Pro-Server EX』は、起動方法として「通常モード」と「サービスモード」の2種類のモードが用意されています。インストール直後は「通常モード」となっており、通常のアプリケーションと同様に、Windows へログオンして起動します。（通常モードの起動方法については、「3.1 『Pro-Studio EX』を起動しよう」をご覧ください。）

『Pro-Server EX』を「サービスモード」にすると、Windows が起動した時点で『Pro-Server EX』も起動するように設定できるため、起動するために Windows にログオンする必要がなくなります。実際にシステム運用するときなどに便利な機能です。

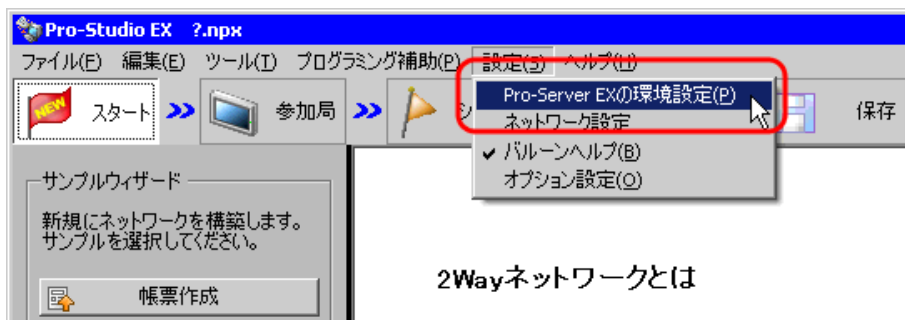
重要

- ・『Pro-Server EX』をサービスとして起動した場合、「Excel 帳票」アクションや「Excel で報告書を作成」アクションが使用できません。
- ・WinGP SDK をお使いの場合は、「サービスモード」は使用できません。
- ・上記以外にも制限事項があります。詳しくは「29.2 制限事項」をご覧ください。

29.1.1 『Pro-Server EX』をサービスモードにするための設定

『Pro-Server EX』を Windows のサービスとして起動（サービスモード）するためには、まず『Pro-Studio EX』を起動して『Pro-Server EX』の動作モードを「サービスモード」に設定する必要があります。

- 1 [設定] メニューから [Pro-Server EX の環境設定] をクリックします。

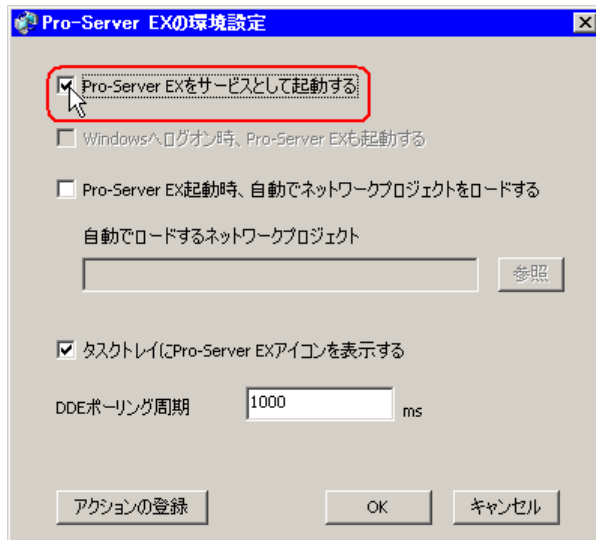


2Wayネットワークとは

MEMO

- ・Windows の [スタート] ボタンから [すべてのプログラム (P)] - [Pro-face] - [Pro-Server EX] - [Pro-Server EX 環境設定] を選択しても、「Pro-Server EX の環境設定」画面を表示することができます。

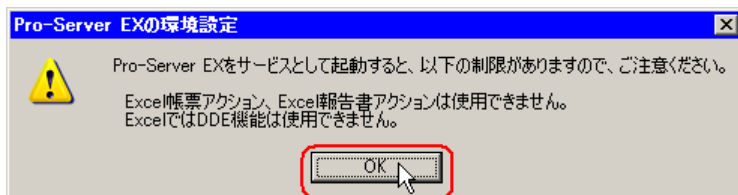
- 2 [Pro-Server EX をサービスとして起動する] をチェックします。



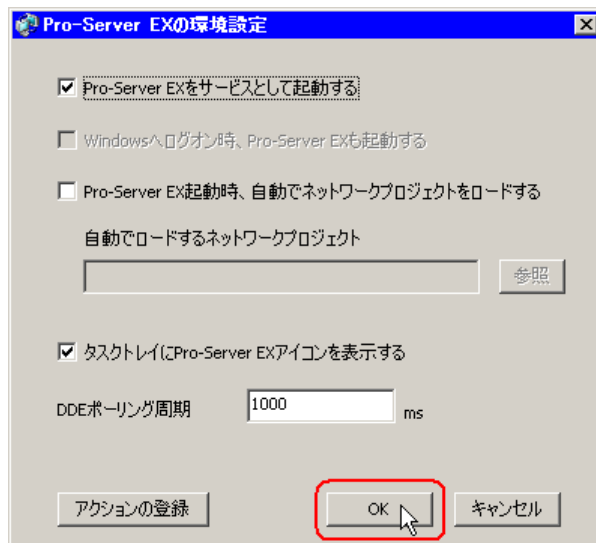
MEMO

- ・『Pro-Server EX』を「通常モード」で起動する場合は、[Pro-Server EX をサービスとして起動する] のチェックを外します。

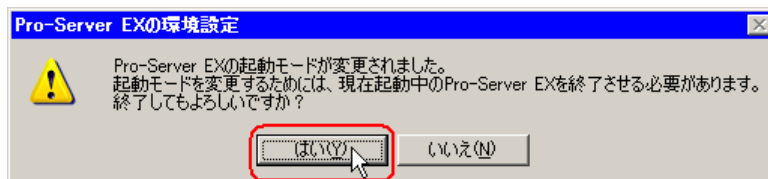
- 3 [Pro-Server EX をサービスとして起動する] にチェックを入れた場合、制限事項がある旨のダイアログが表示されますので、[OK] ボタンをクリックします。



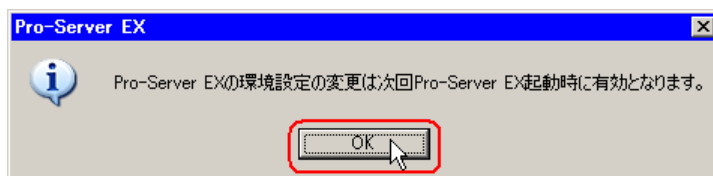
4 [OK] ボタンをクリックします。



『Pro-Server EX』を起動している状態で「Pro-Server EX をサービスとして起動する」のチェックの状態を変更すると、下記のようなダイアログが表示されます。「はい」ボタンをクリックしてください。



5 [OK] ボタンをクリックします。

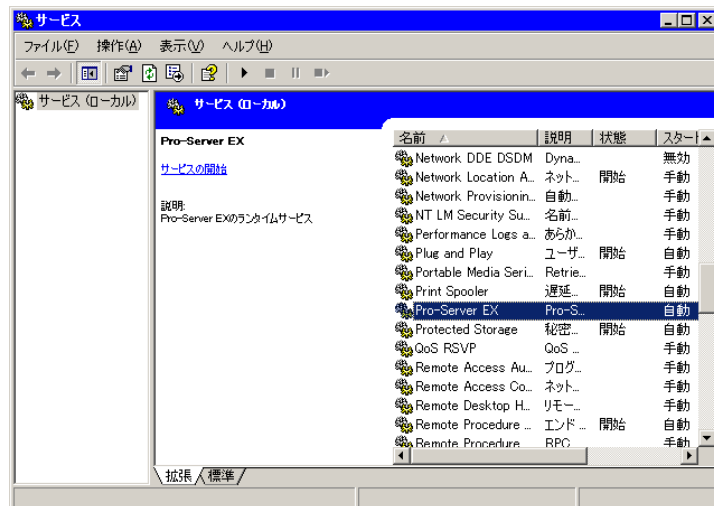


MEMO ・すでに『Pro-Server EX』を起動している場合は、いったん終了し、再度起動してください。

☞ 通常モードの場合：「『Pro-Server EX』の起動について（通常モード）」
サービスモードの場合：「29.1.2 「サービスモード」での『Pro-Server EX』の起動と終了」

MEMO

- [Pro-Server EX をサービスとして起動する] にチェックを入れた場合（サービスモード）、Windows のサービス画面の設定で「Pro-Server EX」の「スタートアップの種類」が「自動」に設定されます。次回パソコンを起動または再起動したときに、『Pro-Server EX』が自動的に起動します。



- [Pro-Server EX をサービスとして起動する] にチェックを外した場合（通常モード）、Windows のサービス画面の設定で「Pro-Server EX」の「スタートアップの種類」が「手動」に設定されます。

29.1.2 「サービスモード」での『Pro-Server EX』の起動と終了

『Pro-Server EX』の起動方法を「サービスモード」にした場合、『Pro-Server EX』はパソコンを起動や再起動をしたときに自動的に起動されますが、起動方法を変更した直後や手動で『Pro-Server EX』を終了した場合は、下記の方法で起動してください。

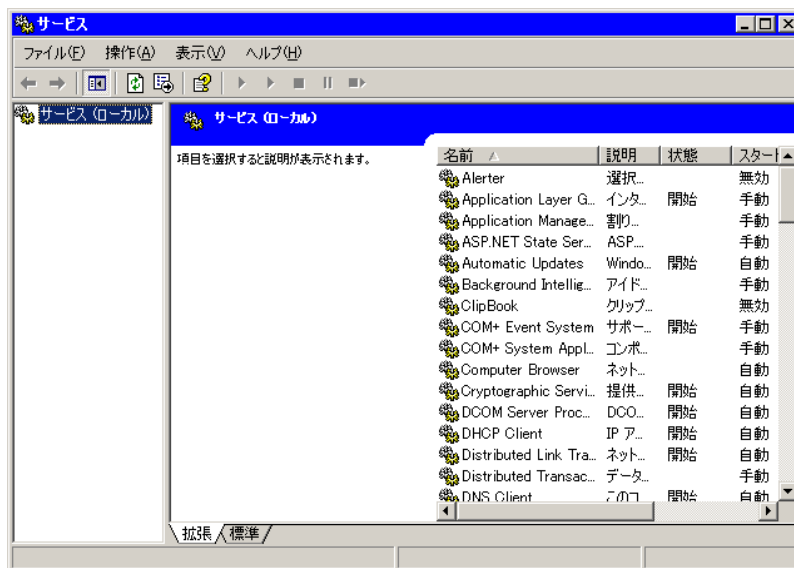
重要

- この作業は、「コンピュータの管理者」または同等の権限を持つユーザー名でログオンしてください。ユーザー権限については、OSのマニュアルをご参照ください。
- 『Pro-Server EX』の起動方法が「通常モード」になっている場合は、この方法では起動できません。「29.1 『Pro-Server EX』をサービスとして起動してみよう！」をご覧になり、「サービスモード」に変更してください。

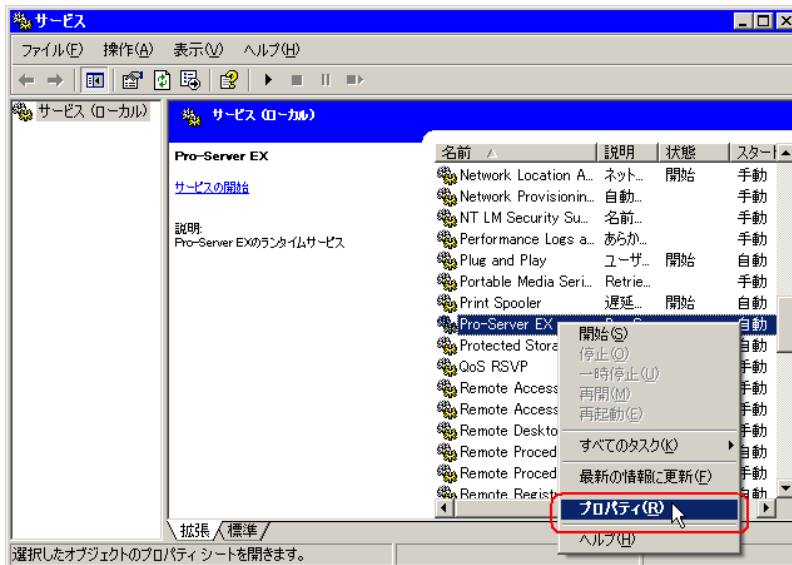
MEMO

- ここで説明する起動方法以外にも、「サービスモード」に設定されていれば、デスクトップの「Pro-Server EX」のアイコンをクリックしたり、Windowsの[スタート]ボタンから「Pro-Server EX」を選択しても起動することができます。
- また、ここで説明する終了方法以外にも、Windowsの[スタート]ボタンから「Pro-Server EXの終了」を選択しても終了することができます。

- 1 タスクバーの[スタート]ボタンをクリックしたあと、「設定」から「コントロールパネル」(OSによっては「コントロールパネル」から「パフォーマンスとメンテナンス」)をクリックし、「管理ツール」から「サービス」を選択します。



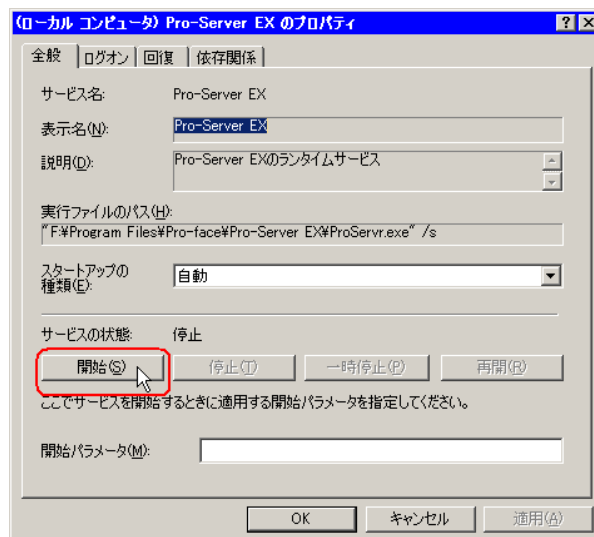
2 「Pro-Server EX」を右クリックし、メニューから「プロパティ」を選択します。



MEMO

- メニューから「開始」を選択しても、『Pro-Server EX』を起動することができます。また、「停止」や「再起動」を選択すると、『Pro-Server EX』を終了したり再起動することができます。

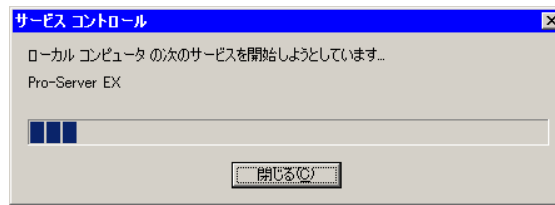
3 [全般] タブの「開始」ボタンをクリックします。



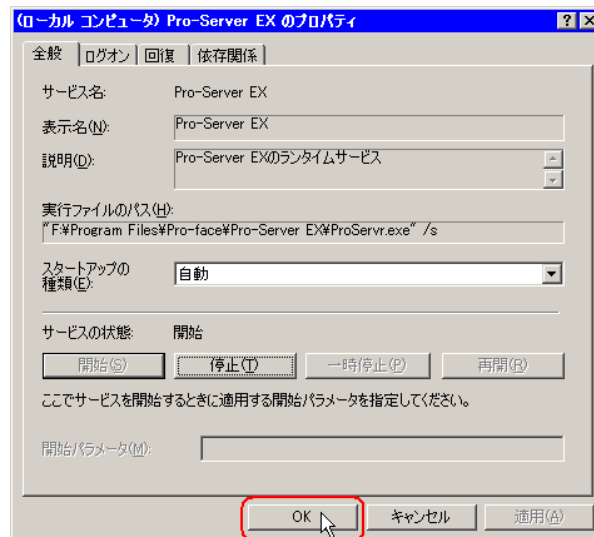
MEMO

- 「停止」ボタンをクリックすると、『Pro-Server EX』を終了することができます。
- 「スタートアップの種類」が「自動」になっていない場合は、パソコンを起動や再起動したときに、自動的に『Pro-Server EX』が起動しません。自動で起動させたい場合は、「スタートアップの種類」を「自動」にしてください。

「サービスコントロール」画面が表示されます。



4 [OK] ボタンをクリックします。



29.2 制限事項

『Pro-Server EX』を「サービスモード」で起動させた場合、以下のような制限事項があります。

- 必ず「デスクトップとの対話をサービスに許可する」にチェックを入れてください。チェックを入れない場合は、動作は保証されません。

以下の手順で設定を確認できます。

1. タスクバーの「スタート」ボタンをクリックしたあと、「コントロールパネル」から「管理ツール」→「サービス」を選択します。
 2. 「Pro-Server EX」を右クリックし、メニューから「プロパティ」を選択します。
 3. 「ログオン」タブをクリックし、「デスクトップとの対話をサービスに許可する」にチェックが入っていることを確認します。
チェックが入っていない場合は、チェックを入れてください。
 4. 「OK」ボタンをクリックします。
- 「Excel 帳票アクション」および「Excel 報告書アクション」は使用しないでください。使用した場合の動作は保証されません。
 - 『Excel』の「DDE 機能」は使用しないでください。『Excel』で「DDE」機能を使用すると、Excel がフリーズします。

