



Installation Instructions

Before Installation

1. Close all other programs prior to installation.
2. If reinstalling, confirm your computer's existing software. If you do not want to reinstall a specific piece of software because it will overwrite an existing software, select **Single Install** to continue the installation. If you select **Full Install** but then you decide you do not want to install specific pieces of software because they will overwrite existing software, select **CANCEL** or **NO** when the dialog is displayed. Your existing software will remain untouched.

Installing the Software

1. Insert the TSNsystem disk (CD-ROM).
2. Click on the **[Start]** button in the Task Bar and select **[Run...]** in the [dialog]. The menu window will appear. Specify your **CD drive letter** and the following file , ".:\panadoc\setup\instmenu.exe".

For example: D:\panadoc\setup\instmenu.exe

You will see the **TSN Main Splash Screen** as shown on the right.

3. Click **[Full Install]** and installation will start automatically in the order of **Pana View** and **TSNsystem**.

NOTICE: Do not click the [EXIT] button until the TSNsystem is completely installed.

During installation, the screen will show the status of the installation.

After installation of each software is finished or canceled, a check mark [✓] will appear.

[Single Installation]: When installing software individually, select the software on the pull-down menu and click **[Single Install]**. Follow the prompts.

The **Pana View Setup Window** will appear.

4. Follow the setup menu to install **Pana View**. In this window, click the **[Next]** button and follow the prompts to complete installation. When Pana View's installation is complete, the **TSNsystem Setup Window** will appear.

5. Follow the setup menu to install the **TSN system**. In this window, click the **[Next]** button.
6. When installation is complete, "Full Install is Complete" message will appear. Click [OK], then close the Pana View group and TSN Main Splash Screen.

When this is done, confirm that a TSN icon was created on the desktop.

- Installation is now complete.

After Installation (PDF Viewer Application Setting)

Acrobat® Reader may be used with PanaView as a helper application. The default setting is: C:\Program Files\Adobe\Acrobat 4.0\Reader\AcroRd32.exe If Acrobat® Reader is installed in a directory other than this one, the setting must be changed.

1. Open the [File] - [Settings] menu option on the menu bar.
2. Set the Acrobat® Reader's installation directory in the "PDF Viewer Application Path box". Open the dialog box using the [Reference] button, and select the application.

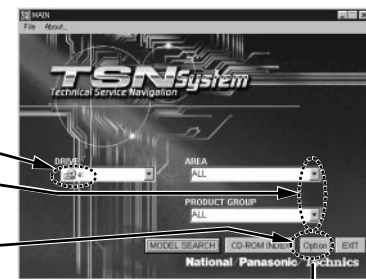


Operating Instructions for the TSNsystem

1. Click on the **[TSNsystem]** icon on the Desktop. The TSNsystem window will appear.

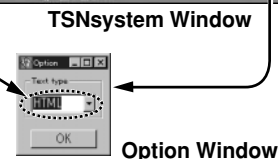


2. Select the **CD-ROM drive**.
3. Select the **AREA**.
4. Select the **PRODUCT GROUP**.
5. Select the document format.

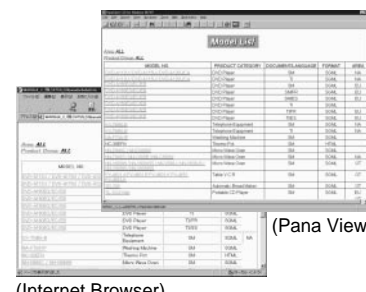


- 1) Click **[Option]** button. The Option window will appear.
- 2) Select **[SGML]** or **[HTML]** in the pull-down menu, and click **[OK]** button.

It is possible to view an HTML document with TSNsystem version 2.0 or higher.



6. Click on the **[MODEL SEARCH]** button. The model number list of the service manual will be displayed as shown.
7. Click on the model number. The document of the product which is selected will be displayed.



(Pana View)
(Internet Browser)
Model List Window

- CD-ROM Index (SGML/Pana View) -

1. To search for a model number in the CD-ROM index, use the Pana View search function.
2. Click the icon on the toolbar to display the dialog box.
3. From the [Search In] list, select [Tables] and type the desired model number in the [Search For] window. Click [OK] to begin searching the CD-ROM index.

- PanaView Help function -

Please refer to "help" on the menu bar when detailed operation instructions are needed.

Printing for the Exploded View, etc

To print the image viewed by clicking on an icon (except when viewing with Acrobat® Reader).

1. Click on an icon.
2. Display an image in the tear off window.
3. Select [Print] from the Zoom menu.

Reinstallation Procedure

If you wish to reinstall the software again, please follow these steps to delete the existing software first.

1. Open the **Add/Remove Program** in the **Control Panel**.
2. Remove what you have already installed. (Pana View, TSNsystem)
3. Reinstall the software again.

Vor der Installation

1. Vor der Installation alle anderen Programme beenden.
2. Bei erneuter Installation die auf dem Computer vorhandene Software überprüfen. Wenn eine automatische Installation des gesamten Software-Pakets nicht gewünscht wird, weil bestimmte Teile der vorhandenen Software überschrieben werden können, sollte SINGLE zum Fortführen der Installation gewählt werden. Wenn bereits eine vollständige Installation gewählt wurde, dann jedoch entschieden wird, daß bestimmte Teile der Software nicht installiert werden sollen, weil bestimmte Teile der vorhandenen Software überschrieben werden können, sollte CANCEL oder NO in jedem angezeigten Dialogfeld gewählt werden. Die auf dem Computer vorhandene Software wird nicht überschrieben.

Installation der Software

1. Die TSNsystem-Diskette einlegen (CD-ROM).
2. **[Start]** im Task-Balken anklicken und **[Run..]** im [Dialog] wählen. Das Menü-Fenster wird angezeigt. Den **CD-Laufwerks-Buchstaben** und den folgenden Dateinamen eingeben: **";\panadoc\setup\instmenu.exe"**
Beispiel: D:\panadoc\setup\instmenu.exe
Der rechts abgebildete **TSN Main Splash-Bildschirm** wird angezeigt.

3. **[Full Install]** anklicken; die Installation startet automatisch der Reihe nach mit **Pana View** und **TSNsystem**.
HINWEIS: Vor Beendigung der vollständigen Installation von TSNsystem nicht **[EXIT]** anklicken. Während der Installation wird auf dem Bildschirm der Installations-Status angezeigt. Nach Beendigung oder Unterbrechung der Installation der jeweiligen Software wird eine Haken [,] angezeigt.
[Single Installation/Einzelne Installation]: Bei der Installation einzelner Software die Software im Pulldown-Menü wählen und **[Single Install]** anklicken. Den Eingabeaufforderungen folgen. Das **Pana View Setup-Fenster** wird angezeigt.

4. Dem Setup-Menü zur Installation von **Pana View** folgen. In diesem Fenster **[Next]** anklicken und den Eingabeaufforderungen zur vollständigen Installation folgen. Nach Beendigung der Installation von Pana View wird das **TSNsystem Setup-Fenster** angezeigt.

5. Dem Setup-Menü zur Installation von **TSNsystem** folgen. In diesem Fenster **[Next]** anklicken.

6. Nach Beendigung der Installation wird die Meldung "Full Install is Complete" angezeigt. **[OK]** anklicken, dann die Pana View-Gruppe und den TSN Main Splash-Bildschirm schließen. Nach Beendigung dieses Vorgangs überprüfen, daß eine TSN-Icon auf dem Desktop erstellt wurde.

- Die Installation ist damit beendet.

Nach der Installation (Einstellung für PDF-Viewer-Anwendung)

Acrobat® Reader kann in Verbindung mit PanaView als Hilfsanwendung verwendet werden. Die Standardeinstellung ist C:\Programme\Adobe\Acrobat 4.0\Reader\AcroRd32.exe Falls Acrobat® Reader in einem anderen als dem oben angegebenen Verzeichnis installiert ist, muss die Einstellung entsprechend geändert werden.

1. Öffnen Sie die Menüoption [Datei] - [Einstellungen] in der Menüleiste.
2. Geben Sie das Installationsziel für Acrobat Reader unter "PDF Viewer Application Path box" vor. Öffnen Sie das Dialogfeld mit der Schaltfläche [Referenz], und wählen Sie die Anwendung aus.



1. Die **[TSNsystem]**-Icon auf dem Desktop anklicken. Das TSNsystem-Fenster wird angezeigt.

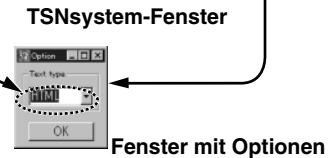


2. Das **CD-ROM-Laufwerk** wählen.
3. **AREA** wählen.
4. **PRODUCT GROUP** wählen.

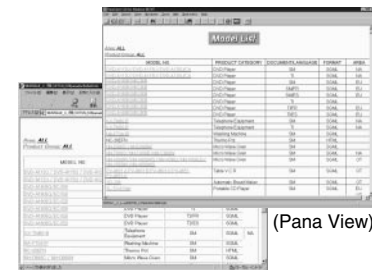


5. Das Dokumenten-Format wählen.
 - 1), **[Option]** anklicken. Das Option-Fenster wird angezeigt.
 - 2), **[SGML]** oder **[HTML]** im Pulldown-Menü wählen und dann **[OK]** anklicken.

Möglichkeit zur Anzeige von HTML-Dokumenten in der TSNsystem Version 2.0 oder höher.



6. **[MODEL SEARCH]** anklicken. Die Modellnummer-Liste des Service-Handbuchs wird wie gezeigt angezeigt.
7. Die Modellnummer anklicken. Das Dokument des gewählten Produktes wird angezeigt.




(Pana View)

(Navigateur internet)

Fenster mit Modell-Liste

- CD-ROM-Index (SGML/Pana View) -


1. Zum Suchen der Modellnummer im CD-ROM-Index die Such-Funktion von Pana View verwenden.
2. Die  Icon auf dem Toolbalken zur Anzeige des Dialogfensters anklicken.
3. Aus der [Search In] Liste [Tables] wählen und die gewünschte Modellnummer in das Fenster [Search For] eingeben. **[OK]** zum Starten des Suchlaufs im CD-ROM-Index anklicken.

- PanaView Hilfe-Funktionen -

Siehe "help" auf dem Menü-Balken, wenn ausführliche Bedienungsanweisungen notwendig sind.

Ausdruck in erweiterter Ansicht, usw

Zum Ausdruck eines dargestellten Bildes ein Icon anklicken (ausgenommen bei der Verwendung von Acrobat Reader®).

1. Ein Icon anklicken. 
2. Ein Bild im Ausschnitt-Fenster anzeigen.
3. **[Print]** im Zoom-Menü wählen.

Vorgehen bei der erneuter Installation

Bei erneuter Installation des Programms die folgenden Schritte zum Löschen der vorhandenen Software ausführen.

1. **"Programme hinzufügen/entfernen"** in der **Systemsteuerung** öffnen.
2. Das bereits installierte Programm löschen. (Pana View, TSNsystem)
3. Erneut installieren.

Opérations préliminaires

1. Fermez tous les autres programmes avant d'entamer l'installation.
2. S'il s'agit d'une réinstallation, vérifiez la présence du logiciel sur votre ordinateur. Si vous ne voulez pas réinstaller un des logiciels pour ne pas qu'il écrase la version déjà installée, vous sélectionnez [Single Install] (Installation individuelle). Si vous sélectionnez une installation complète ([Full Install]) puis décidez ensuite que vous ne voulez pas installer tous les logiciels pour ne pas écraser telle ou telle version, sélectionnez ANNULER ou NON lorsque la boîte de dialogue s'affiche. Le logiciel existant ne sera en rien modifié.

Installation des logiciels

1. Introduisez le CD-ROM TSNsystem dans votre lecteur de CD.
2. Cliquez sur le bouton **[Démarrer]** de la Barre des tâches, puis sélectionnez **[Exécuter...]**. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, tapez la lettre de votre lecteur de CD suivie de la mention : « **:\panadoc\setup\instmenu.exe** ».

Exemple : D:\panadoc\setup\instmenu.exe

Vous voyez alors s'afficher l'Écran de bienvenue de TSN, illustré ci-contre.

3. Cliquez sur **[Full Install]** (Installation complète); les logiciels sont alors installés dans l'ordre suivant : **Pana View et TSNsystem**.

REMARQUE : Ne cliquez pas sur le bouton [EXIT] (Quitter) avant que TSNsystem soit complètement installé. Pendant l'installation, l'écran vous indique le déroulement de celle-ci. Après l'installation réussie ou annulée de chacun des logiciels, une coche (✓) apparaît face à chacun d'eux.

[Single Installation] : Pour installer individuellement un des logiciels, sélectionnez ce dernier dans le menu déroulant, puis cliquez sur **[Single Installation]**. Suivez ensuite les instructions affichées à l'écran. La fenêtre **Pana View Setup Window** (Installation de Pana View) apparaît.

4. Suivez les instructions de l'écran d'installation pour installer **Pana View**. Dans cette fenêtre, cliquez sur le bouton **[Suivant]** puis suivez les instructions pour terminer l'installation. Lorsque l'installation de Pana View est terminée, la fenêtre **TSNsystem Setup Window** (Installation de TSNsystem) apparaît.

5. Suivez les instructions de l'écran d'installation pour installer **TSNsystem**. Dans cette fenêtre, cliquez sur le bouton **[Suivant]**.

6. Cuando se complete la instalación aparecerá el mensaje "Full install is Complete". Haga clic en [OK], y luego cierre el grupo Pana View y la pantalla "splash" principal de TSN. Cuando termine esto, confirme que se haya creado el icono TSN en el escritorio.

- L'installation est maintenant terminée.

Après l'installation (réglage de l'application de visionneur PDF)

Acrobat® Reader peut être utilisé comme application d'aide de PanaView. Le réglage par défaut est : C:\Program Files\Adobe\Acrobat 4.0\Reader\AcroRd32.exe. Si Acrobat® Reader est installé dans un autre répertoire que ce dernier, le réglage doit être modifié.

1. Ouvrez l'option de menu [Fichier] - [Paramètres] sur la barre de menus.
2. Spécifiez la destination d'installation pour Acrobat Reader dans "PDF Viewer Application Path box". Ouvrez la boîte de dialogue avec le bouton [Référence], puis sélectionnez l'application.

1. Cliquez sur l'icône **[TSNsystem]** sur le bureau. La fenêtre de TSNsystem apparaît.
2. Choisissez le lecteur de **CD-ROM**.
3. Choisissez la zone (**AREA**).
4. Choisissez le groupe de produit (**PRODUCT GROUP**).



Fenêtre de TSNsystem

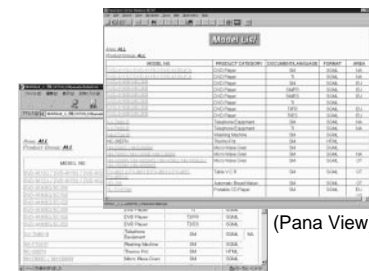
5. Choisissez le format du document.
 - 1) Cliquez sur le bouton **[Option]**. La fenêtre d'option apparaît.
 - 2) Choisissez **[SGML]** ou **[HTML]** dans le menu déroulant et cliquez sur le bouton **[OK]**.

Il est possible de voir les documents HTML dans la version 2.0 de TSNsystem ou supérieur.



Fenêtre d'options

6. Cliquez sur le bouton **[MODEL SEARCH]**. La liste des numéros de modèle du manuel d'entretien apparaît de façon montrée.
7. Cliquez sur le numéro de modèle. Le document du produit choisi apparaît.



(Pana View)

(Navigateur internet)

Fenêtre de la liste des modèles

- Index du CD-ROM (SGML/Pana View)-

1. Pour rechercher un numéro de modèle dans l'index du CD-ROM, utilisez la fonction de recherche de Pana View.
2. Cliquez sur l'icône sur la barre d'outils pour afficher la boîte de dialogue.
3. Dans la liste [Search In], choisissez [Tables] et le type de numéro de modèle souhaité dans la fenêtre [Search For]. Cliquez sur [OK] pour démarrer la recherche dans l'index du CD-ROM.

- Fonction d'aide de PanaView -

Reportez-vous au menu « Help » (Aide) chaque fois que vous aurez besoin d'instructions d'utilisation détaillées.

Impression de la Vue développée, etc.

Pour imprimer l'image affichée après un clic sur une icône (sauf dans le cas d'une visualisation à l'aide d'Acrobat® Reader), procédez comme suit:

1. Cliquez sur une icône.
2. Affichez une image dans la fenêtre détachable.
3. Sélectionnez [Print] (Imprimer) dans le menu Zoom.

Procédure de réinstallation

Si vous voulez effectuer une réinstallation des logiciels, supprimez les logiciels existants en procédant comme suit:

1. Dans le Panneau de configuration de Windows, **ouvrez le service Ajout/Suppression de programmes**.
2. Supprimez les logiciels déjà installés (Pana View, TSNsystem).
3. Procédez à nouveau à l'installation.

Antes de realizar la instalación

1. Cierre todos los demás programas antes de realizar la instalación.
2. Si va a volver a instalar, confirme el software de su computadora. Si no quiere volver a instalar una parte específica del software porque ésta borrará software que ya existe, seleccione la instalación SINGLE para continuar con la instalación. Si selecciona una instalación completa pero luego decide que no quiere instalar partes específicas del software porque éstas borrarán software que ya existe, seleccione CANCEL o NO cuando se visualice el cuadro de diálogo. El software que usted tiene permanecerá inalterado.

Instalación del software

1. Introduzca el disco TSNsystem (CD-ROM).
2. Haga clic en el botón **[Start]** en la barra de tareas y seleccione **[Run...]** en el cuadro de diálogo.

La ventana del menú aparecerá. Especifique la letra de su unidad de CD-ROM y el archivo siguiente: **":\panadoc\setup\instmenu.exe"**.

Por ejemplo: D:\panadoc\setup\instmenu.exe

Verá la pantalla "splash" principal de TSN como se muestra a la derecha.

3. Haga clic en **[Full install]** y la instalación empezará automáticamente en el orden siguiente: **Pana View y TSNsystem.**

AVISO: No haga clic en el botón [EXIT] hasta que TSNsystem esté completamente instalado. Durante la instalación, la pantalla mostrará el estado de la instalación. Después de terminar o cancelar la instalación de cada software aparecerá una marca de verificación [✓].

[Single Install]: Cuando instale software individualmente, seleccione el software en el menú desplegable y haga clic en **[Single Install]**. Siga las indicaciones. Aparecerá la **ventana de instalación de Pana View.**

4. Siga las indicaciones del menú de instalación para instalar **Pana View.** En esta ventana, haga clic en el botón **[Next]** y siga las indicaciones para completar la instalación. Cuando se complete la instalación de Pana View aparecerá la ventana de instalación de TSNsystem.

5. Siga las indicaciones del menú de instalación para instalar **TSNsystem.** En esta ventana, haga clic en el botón **[Next]**.

6. Cuando se complete la instalación aparecerá el mensaje "Full install is Complete". Haga clic en [OK], y luego cierre el grupo Pana View y la pantalla "splash" principal de TSN. Cuando termine esto, confirme que se haya creado el icono TSN en el escritorio.

- La instalación queda ahora completada.

Después de la instalación

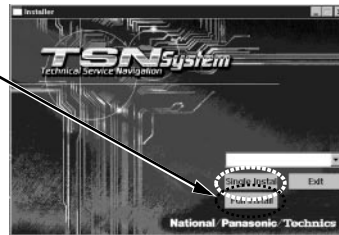
(configuración de la aplicación del visor PDF)

Acrobat® Reader se puede utilizar con PanaView como una aplicación de ayuda. La configuración predeterminada es:

C:\Archivos de programa\Adobe\Acrobat 4.0\Reader\AcroRd32.exe

Si Acrobat® Reader se instala en un directorio que no es éste, la configuración deberá ser cambiada.

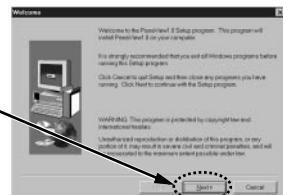
1. Abra la opción de menú [Archivo] - [Configuración] en la barra de menús.
2. Configure el destino de la instalación para Acrobat Reader en el cuadro "PDF Viewer Application Path box". Abra el cuadro de diálogo utilizando el botón [Referencia] y seleccione la aplicación.



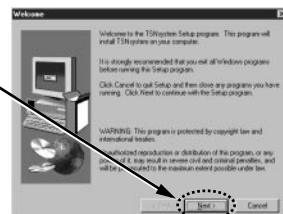
Pantalla "splash" principal de TSN



Ventana de estado



Ventana de instalación de Pana View



Ventana de instalación de TSNsystem



Icono de TSNsystem



1. Haga clic en el icono **[TSNsystem]** en el Escritorio. La ventana TSNsystem aparecerá.



2. Seleccione la **unidad CD-ROM.**

3. Seleccione el **ÁREA.**

4. Seleccione el **GRUPO DE PRODUCTOS.**

5. Seleccione el formato del documento.

- 1), Haga clic en el botón **[Option]**.

La ventana Option aparecerá.

- 2), Seleccione **[SGML]** o **[HTML]** en el menú desplegable, y haga clic en el botón **[OK]**.

Es posible ver el documento HTML en el TSNsystem versión 2.0 o superior.

6. Haga clic en el botón **[MODEL SEARCH]**.

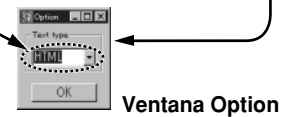
La lista de números de modelos del manual de servicio se visualizará como se muestra.

7. Haga clic en el número del modelo.

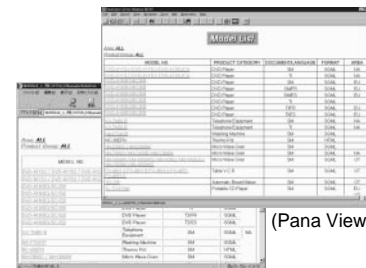
El documento del producto que ha sido seleccionado se visualizará.



Ventana TSNsystem



Ventana Option




(Pana View)

(Examinador de Internet)

Ventana Model List

- índice de CD-ROM (SGML/Pana View) -


1. Para buscar el número del modelo en el índice de CD-ROM, utilice la función de búsqueda Pana View.
2. Haga clic en el icono  en la barra de herramientas para visualizar el cuadro de diálogo.
3. En la lista [Search In], seleccione [Tables] y escriba el número del modelo deseado en la ventana [Search For]. Haga clic en [OK] para empezar a buscar en el índice del CD-ROM.

- Función de ayuda de PanaView -

Consulte "Help" en la barra de menú cuando necesite instrucciones de funcionamiento detalladas.

Impresión de la vista de despiece, etc.

Para imprimir la imagen vista haciendo clic en un icono (excepto la imagen vista mediante Acrobat® Reader).

1. Haga clic en un icono. 
2. Visualice una imagen en la pantalla "tear off".
3. Seleccione [Print] desde el menú Zoom.

Procedimiento de reinstalación

Si desea volver a realizar la instalación, siga estos pasos para borrar el software existente.

1. Abra **Agregar o eliminar programas** en **Panel de control.**
2. Elimine lo que ya ha instalado. (Pana View, TSNsystem)
3. Vuelva a realizar la instalación.