



**Nways Remote Monitor for Windows NT**

# **インストール・ガイド**

**バージョン 2.0**





**Nways Remote Monitor for Windows NT**

# **インストール・ガイド**

*バージョン 2.0*

お願い

本書および本書がサポートする情報および製品 (またはプロダクト) をご使用になる前に、13ページの『付録. 注意事項』を必ずお読みください。

本書は、IBM Nways Remote Monitor for Windows NT バージョン 2 に適用されます。

本マニュアルについてご意見やご感想がありましたら

<http://www.ibm.com/jp/manuals/main/mail.html>

からお送りください。今後の参考にさせていただきます。

なお、日本 IBM 発行のマニュアルはインターネット経由でもご購入いただけます。詳しくは

<http://www.infocr.co.jp/ifc/books/>

をご覧ください。(URL は、変更になる場合があります)

原 典： SCT7-SPAN-00  
Nways Remote Monitor for Windows NT  
Installation Guide  
Version 2.0

発 行： 日本アイ・ピー・エム株式会社

担 当： ナショナル・ランゲージ・サポート

第1刷 1999.8

この文書では、平成明朝体™W3、平成明朝体™W9、平成角ゴシック体™W3、平成角ゴシック体™W5、および平成角ゴシック体™W7を使用しています。この(書体\*)は、(財)日本規格協会と使用契約を締結し使用しているものです。フォントとして無断複製することは禁止されています。

注\* 平成明朝体™W3、平成明朝体™W9、平成角ゴシック体™W3、  
平成角ゴシック体™W5、平成角ゴシック体™W7

© Copyright International Business Machines Corporation 1997, 1999. All rights reserved.

Translation: © Copyright IBM Japan 1999

# 目次

本書について . . . . .	v
本書の対象読者 . . . . .	v
本書の使用法 . . . . .	v
関連資料 . . . . .	v
<b>第1章 概要</b> . . . . .	1
デモンストレーション・バージョン . . . . .	1
Nways Remote Monitor について . . . . .	2
オペレーティング・システムと Nways Manager からのアクセス . . . . .	2
お勧めできるハードウェア構成 . . . . .	3
ソフトウェア要件 . . . . .	3
<b>第2章 移行</b> . . . . .	5
LAN Remote Monitor for Windows からの移行 . . . . .	5
Nways Remote Monitor for Windows NT バージョン 1.0 からの移行 . . . . .	5
<b>第3章 インストールの開始</b> . . . . .	7
<b>第4章 Nways Remote Monitor のインストール</b> . . . . .	9
Nways Remote Monitor のインストールの開始 . . . . .	9
<b>第5章 Nways Remote Monitor のアンインストール</b> . . . . .	11
Nways Remote Monitor の再インストール . . . . .	11
アンインストール . . . . .	11
<b>付録. 注意事項</b> . . . . .	13
本書のオンライン版を利用されるお客様への注意事項 . . . . .	14
商標 . . . . .	14



---

## 本書について

本書には、IBM Nways Remote Monitor for Windows NT のインストールおよび IBM Nways Manager for Windows NT とのインターフェースについて必要な情報が記載されています。

---

## 本書の対象読者

本書は、Nways Remote Monitor のインストールおよび維持管理を担当する方を対象としています。

---

## 本書の使用法

本書には、以下のセクションが含まれています。

**第1章 概要**では、Nways Remote Monitor のコンポーネントについて説明し、Nways Remote Monitor を使用するためのハードウェアおよびソフトウェア要件を確認します。

**第2章 移行**では、Nways LAN Remote Monitor に蓄積された情報を Nways Remote Monitor に移行するためのオプションの手順について説明します。

**第3章 インストールの開始**では、インストールの開始、およびインストールするコンポーネントを選択するためのステップについて説明します。

**第4章 Nways Remote Monitor のインストール**では、Nways Remote Monitor をインストールするためのステップについて説明します。

**第5章 Nways Remote Monitor のアンインストール**では、Nways Remote Monitor のアンインストール、および再インストールするためのステップについて説明します。

---

## 関連資料

以下の資料は、Nways Remote Monitor ライブラリーに密接に関連しているか、このライブラリーによって参照されます。

*Nways Manager Using Element Management*, GA27-4221-01

*Nways Remote Monitor for Windows NT ユーザーズ・ガイド*, SA88-7011

*Nways Manager for Windows NT User's Guide*, SA27-4194





---

## 第1章 概要

この章では、IBM Nways Workgroup Remote Monitor およびこれが実行できる Windows のバージョンについて簡単に説明し、インターフェースとなることができる Nways Manager プロダクト・ファミリーのバージョンを説明し、Nways Remote Monitor を使用するためのハードウェアおよびソフトウェア要件をリストします。この章では、デモンストレーション・バージョンがインストールされる場合のプロダクトの制限について説明します。

Nways Remote Monitor パッケージは、以下のコンポーネントから構成されます。

- Nways Remote Monitor for Windows NT
- Nways Manager for Windows NT のデモンストレーション・バージョン
- Adobe Acrobat Reader (オンライン・ブックを .PDF 形式で表示するために使用されま  
す)

### 重要

IBM Nways LAN Remote Monitor for Windows から移行する場合は、インストールを実行する前に、第2章 移行をお読みください。

---

## デモンストレーション・バージョン

このプロダクトのデモンストレーション・バージョンをインストールしている場合、プロダクトの全機能をもつバージョンをインストールすることになります。このプロダクトは、インストールしてから試用期間の 60 日が過ぎると作動しなくなります。

製品名は、デモンストレーション・バージョンの有効期限が切れる前または後のいつでもオーダーおよびインストールすることができます。

### 重要

次のリストは、Nways Workgroup プロダクトのオフファリングおよびそれらに含まれる Nways コンポーネントを示しています。

#### **Nways Remote Monitor for Windows NT**

Nways Remote Monitor for Windows NT

Nways Manager for Windows NT のデモンストレーション・バージョン

Adobe Acrobat Reader

#### **Nways Manager for Windows NT**

Nways Manager for Windows NT

Nways Remote Monitor for Windows NT のデモンストレーション・バージョン

Adobe Acrobat Reader

---

## Nways Remote Monitor について

Nways Remote Monitor は、ネットワークの RMON 準拠装置によって取り込まれるリアルタイムデータや履歴データを表示したり、ネットワークの問題を調べるのに使用することができる統合された一連のアプリケーションから構成されています。これらの装置は、Nways Remote Monitor から構成設定したり管理できます。

Nways Remote Monitor には、Reporter アプリケーションが組み込まれています。このアプリケーションは、Nways Remote Monitor が収集することができる情報から、図表を含む報告書を生成することができます。Nways Remote Monitor の Reporter アプリケーションは、Collector アプリケーションと併用することにより、基準および傾向分析用に RMON データを収集し、分析することができます。

---

## オペレーティング・システムと Nways Manager からのアクセス

Nways Remote Monitor は、Windows NT バージョン 4.0 にインストールする必要があります。これは、一連の独立したアプリケーションとして使用するか、IBM Nways Manager for Windows NT からアクセスすることができます。

Nways Manager for Windows NT では、RMON プローブ用のトポロジー内にエントリーを、手動およびオートディスカバリーを通じて、作成することができます。Nways Remote Monitor アプリケーションは、これらのトポロジー・エントリーを通じてと、RMON プローブを実装した機器のより大きなリストからアクセスすることができます。サポートされるプローブは、次のとおりです。

- IBM 8225 Fast Ethernet スタックابل・ハブ
- IBM 8230 集線装置
- IBM 8237 イーサネット・ハブ
- IBM 8238 トークンリング・スタックابل・ハブ
- IBM 8239 トークンリング・スタックابل・ハブ
- IBM 8245 Nways 10/100 スタックابل・イーサネット・ハブ
- IBM 8250 マルチプロトコル・インテリジェント・ハブ
- IBM 8260 マルチプロトコル・スイッチング・ハブ
- IBM 8271 Nways イーサネット LAN スイッチ
- IBM 8275 Nways イーサネット・デスクトップスイッチ

---

## お勧めできるハードウェア構成

これらの推奨事項は、Nways Remote Monitor に固有です。これを、IBM Nways Manager for Windows NT と同じワークステーションにインストールする場合は、これら以外の推奨事項については、該当するインストール・ガイドおよび Nways Manager README ファイルを参照してください。

- Pentium プロセッサ (最小 133 MHz)
- SVGA 高解像度 (1024 X 768) ワークステーション・モニター・サポート
- 32 MB RAM
- 50-MB 空きハード・ディスク・スペース (データ・コレクションまたはコレクションの複数のセットが大きいほど、より大きなディスク・スペースが必要となります)
- 100-MB ページング・ファイル
- Windows NT TCP/IP によってサポートされるネットワーク・インターフェース・カード
- CD-ROM ドライブ
- Windows NT 4.0 によってサポートされるマウス

---

## ソフトウェア要件

Nways Remote Monitor for Windows NT では、Microsoft Windows NT バージョン 4.0 が Windows NT TCP/IP サポートと一緒にインストールされている必要があります。

これらの要件は、Nways Remote Monitor に固有です。これを、IBM Nways Manager for Windows NT と同じワークステーションにインストールする場合は、これ以外の要件については、該当するインストール・ガイドおよび Nways Manager README ファイルを参照してください。

---

## 第2章 移行

Nways Remote Monitor には、次の 2 つのプラットフォームから移行することができます。

- Nways LAN Remote Monitor for Windows
- Nways Remote Monitor for Windows NT バージョン 1.0

---

### LAN Remote Monitor for Windows からの移行

Nways LAN Remote Monitor for Windows は、ネットワークについてのデータをいくつかのファイルに蓄積します。このデータを再作成または再取得しないで済むように、このデータを Nways Remote Monitor for Windows NT インストール・システムにマイグレーションします。この情報を含むファイルは、Nways LAN Remote Monitor がインストールされたディレクトリー (デフォルトでは C:¥REMON) にあります。

これらのファイルは保管してから、Nways Remote Monitor をインストールするディレクトリー (デフォルトでは Windows NT ドライブ上の ¥Program Files¥Remon) にコピーします。ファイルは次のとおりです。

- PROBE.MAP
- VENDOR.MAP (これをユーザー自身が変更した場合のみ)
- オープン・データベース・コネクティビティー (ODBC) ファイル (ファイル拡張子として .MDB をもつファイル)

古いバージョンのファイルをマイグレーション (コピー) する前に、上記のリストにある新しくインストールされたバージョンのファイルのバックアップをとります。

---

### Nways Remote Monitor for Windows NT バージョン 1.0 からの移行

Nways Remote Monitor for Windows NT から移行するには、7ページの『第3章 インストールの開始』の指示に従って Nways Remote Monitor for Windows NT バージョン 2 をインストールするだけで済みます。以前のバージョンをアンインストールする必要はありません。

バージョン 1.x からバージョン 2.0 にアップグレードするには、現在バージョン 1.x によって使用されている場所にバージョン 2.0 をインストールする必要があります。

バージョン 1.x ファイルのどれかを変更またはカスタマイズした場合は、移行について README.WRI ファイルを参照してください。



## 第3章 インストールの開始

Nways Remote Monitor のインストール・プロセスは高度に自動化されています。この章では、インストールを開始する方法について説明します。このプロセスでは、いくつかの選択を行う必要があります。これらの選択については、この章およびこれ以降の章で説明します。

### 重要

Nways Remote Monitor をインストールする前に、すべてのウィンドウ・アプリケーションをシャットダウンします。インストール・プロセス中に使用されるファイルの内容または存在を使用するアプリケーションが実行中である場合は、インストールが失敗することがあります。

IBM AntiVirus for Windows NT アプリケーションのバージョン 2 およびそれより前のものは、このインストール・プログラムと互換性がありません。IBM AntiVirus のこれらのバージョンは、Nways Remote Monitor をインストールする前に、アンインストールする必要があります。インストールを完了した後、IBM AntiVirus を再インストールし、それを活動化することができます。**IBM AntiVirus** のこれらのバージョンは、非活動化するだけでは十分ではありません。それらをアンインストールする必要があります。

IBM AntiVirus を除去しない場合、インストール・プログラムは、Windows NT スタート・メニューにプロダクトのアイコンまたはフォルダーを作成しません。

インストール時にプロダクト・アイコンを作成しようとしたときに問題が発生する場合は、アンチウィルス・アプリケーションがインストールされていないことを確認してください。

Nways Remote Monitor は、CD-ROM ディスクで提供されます。ディスクを CD-ROM ドライブに挿入します。

Windows NT システムで Autorun を ON に設定してある場合には、CD-ROM ディスクが挿入された後、ディスクが自動的に走査されます。メイン・インストール・プログラムが開始されます。

Windows NT システムで Autorun を OFF に設定してある場合、次のように行います。

1. Windows NT Start Menu から、**Run...** を選択する。
2. メイン・インストール・プログラムを開始するには、**f:\%setup.exe** と入力する。ここで、*f* は、CD-ROM を挿入したドライブです。 **Enter** を押す。

注: Autorun については詳しくは、Microsoft Windows NT の資料を参照してください。

最初のパネルは、次のウィンドウで示されるようにインストール・プログラムを識別します。

**Next** を選択して、インストール・プロセスを開始します。

次のウィンドウは、インストールできるコンポーネントのリストを表示します。インストールしたいコンポーネントを選択します。

- Nways Remote Monitor は、Nways Remote Monitor for Windows NT チェック・ボックスを選択することにより使用可能になります。
- Nways Manager for Windows NT は、Nways Manager for Windows NT チェック・ボックスを選択することにより使用可能になります。
- Adobe Acrobat Reader は、Adobe Acrobat Reader チェック・ボックスを選択することにより使用可能になります。



---

## 第4章 Nways Remote Monitor のインストール

メイン・インストール・ダイアログで Nways Remote Monitor チェック・ボックスにチェック・マークを付けると、メイン・インストール・プログラムは Nways Remote Monitor のインストールを開始します。

これによって、Nways Remote Monitor コンポーネントのインストールが開始されます。

---

### Nways Remote Monitor のインストールの開始

次のウィンドウは、Nways Remote Monitor のインストールの開始を確認しています。

プロダクトに付属の資料に指定されているライセンス条件を受け入れるように求められます。インストールを続行するには、ウィンドウで **Yes** を選択することにより、条件を受け入れる必要があります。

次のウィンドウでは、インストールに関する最新の情報を読むことができます。インストールが完了したら、プロダクトの README ファイルを見ることができます。

#### 重要

この情報をお読みになることを強くお勧めします。

Nways Remote Monitor インストール・ディレクトリーは、デフォルトでは WINNT ドライブ上の ¥Program Files¥Remon です。このディレクトリーは、次のウィンドウで、ブラウザ機能を通じてディレクトリーを選択するか、手動でディレクトリーを入力することにより、変更できます。ディレクトリーを選択したら、**Next** をクリックします。次のウィンドウでは、README ファイルを表示し、インストールを終了することができます。

**注:** 上記の画面の代わりに、リポートするよう指示する画面が表示される場合があります。コンピューターをリポートして、インストールを完了します。

これで、Nways Remote Monitor のインストールが完了しました。

必ず、**Readme** ファイルをご覧ください。



---

## 第5章 Nways Remote Monitor のアンインストール

アンインストール・プロセスは、インストール時に作成されたすべてのファイルを除去します。また、インストール時に行なわれたレジストリー変更もすべて取り消します。プログラムの実行時に作成されたファイルは、除去されず、全プロダクト・ディレクトリー・ツリーも除去されません。これは、Nways Remote Monitor の再インストールには影響を与えません。

### 重要

アンインストールする前に、すべてのアプリケーションを停止する必要があります。このプロダクトによって削除または変更されるファイルのどれかが、他のアプリケーションによって使用されている場合、アンインストールが失敗するか、プロダクトが完全には除去されません。アンインストールの動作によっては、こうしたことが起きてははっきりと分からないこともあります。

---

## Nways Remote Monitor の再インストール

プロダクトを再インストールするには、9ページの『第4章 Nways Remote Monitor のインストール』の指示に従ってください。バージョン 2 をインストールする前に、Nways Remote Monitor バージョン 1.0 をアンインストールする必要はありません。

---

## アンインストール

Nways Remote Monitor を除去するには、Windows NT によって提供される Remove Program ファシリティーを使用する必要があります。

**Start..Settings..Control Panel** を選択することにより Control Panel をオープンします。Control Panel で、Add/Remove Programs アイコンをダブルクリックします。これで Control Panel ウィンドウが立ち上ります。Add/Remove Programs Properties ウィンドウで、**IBM Nways Workgroup Remote Monitor** 項目を見付けて、選択します。次に、**Add/Remove..** をクリックします。

プロダクトをアンインストールしたいことが確かである場合は、確認ウィンドウで **Yes** をクリックします。

プログラムが除去されたら、ウィンドウが表示されますから、**OK** を選択します。

アンインストールを完了するには、Nways Remote Monitor インストール・ディレクトリーのディレクトリーおよびすべてのサブディレクトリーを削除します。



## 付録. 注意事項

本書は米国 IBM が提供する製品およびサービスについて作成したものであり、米国以外の国においては本書で述べる製品、サービス、または機能を提供しない場合があります。日本で現在使用可能な製品およびサービスに関する情報については、日本の IBM 担当者にお問い合わせください。

本書において、IBM 製品、プログラム、またはサービスについて言及または説明する場合があります。しかし、このことは、IBM が営業を行っているすべての国においてこのような製品、プログラム、またはサービスが利用可能であることを必ずしも示すものではありません。本書において、日本では発表されていない IBM 製品（機械およびプログラム）について言及または説明する場合があります。IBM 製品、プログラムまたはサービスに代えて、IBM の知的所有権を侵害することのない機能的に同等のプログラムまたは製品を使用することができます。ただし、IBM によって明示的に指定されたものを除き、他社の製品と組み合わせた場合の動作の評価と検証はお客様の責任で行っていただきます。

IBM 社は、本書で説明する主題に関する特許権（特許出願を含む）商標権、または著作権を所有している場合があります。本書をお客様に提供することをもって、これらの特許権をお客様に使用許諾するものではありません。実施権、使用权等の許諾については、下記の宛先に書面にてご照会ください。

〒106 東京都港区六本木 3 丁目 2-31  
AP 事業所  
IBM World Trade Asia Corporation  
Intellectual Property Law Licensing

本書において、日本では発表されていない IBM 製品（機械およびプログラム）、プログラミングまたはサービスについて言及または説明する場合があります。しかし、このことは、弊社がこのような IBM 製品、プログラミングまたはサービスを、日本で発表する意図があることを必ずしも示すものではありません。

本書に対して、周期的に変更が行われ、これらの変更は、文書の次版に組み込まれます。IBM は予告なしに、随時、この文書に記載されている製品またはプログラムに対して、改良または変更を行うことがあります。

本書において IBM 以外の Web サイトに言及している場合がありますが、便宜のため記載しただけであり、決してそれらの Web サイトを推奨するものではありません。それらの Web サイトにある資料は、この IBM 製品の資料の一部ではありません。それらの Web サイトは、お客様自信の責任でご使用ください。

---

## 本書のオンライン版を利用されるお客様への注意事項

本書のオンライン版に関して、IBM は以下を許諾します。

- お客様の社内でのご使用に限り、媒体に含まれる文書の複製、修正、印刷。ただし、著作権表示、すべての警告文、および各々の複製、もしくは複製の一部に明記する場合には限られます。
- お客様が、関連する IBM 製品（お客様が所有している機械もしくは「プログラム」の使用条件で移転を許容されているプログラムのどちらか）を移転する場合、変更のない文書の複製の移転。お客様は、同時に文書の他のすべての複製を破棄するものとします。

この許諾により生じた動産に課せられた税金を含むすべての税金の支払いは、お客様の責任となります。

商品性の保証、特定目的適合性の保証および法律上の瑕疵担保責任を含むいかなる保証も適用されません。

国または地域の法律の強行規定により、上記の黙示の保証の適用除外が適用されない場合があります。

お客様が上記使用条件に違反した場合は、この許諾は終了します。終了した場合、お客様は機械が読み取りうる文書を破棄するものとします。

---

## 商標

以下は、IBM Corporation の商標です。:

BookManager	LanStreamer	Nways
IBM	NetView	

Microsoft、Windows、Windows NT、および Windows ロゴは Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

Pentium は、Intel Corporation の商標もしくは登録商標です。

他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標または登録商標です。





Printed in Japan

SB88-7424-00



日本アイ・ビー・エム株式会社

〒106-8711 東京都港区六本木3-2-12