

クイック・スタート・ガイド

このガイドでは、AIX バージョン 7.2 オペレーティング・システムの標準的なインストールの概要について説明します。

製品の概要

物理 DVD メディアから AIX® の基本オペレーティング・システム (BOS) をインストールするには、以下の手順を使用します。上書きインストールとも呼ばれている新規インストールについて、手順を示してガイドします。

1 ステップ 1: 前提条件の完了



新規および完全上書きインストールの準備

- 少なくとも 4 GB のメモリーおよび最小限 20 GB の物理ディスク・スペースがあることを確認します。詳細なリリース情報については、ご使用の AIX オペレーティング・システムのレベルに該当する「AIX Release Notes (AIX リリース・ノート)」を参照してください。
- すべての外部デバイスを含め、ハードウェアのインストールが完了していることを確認します。インストールの説明については、ご使用のシステム装置に付属の資料を参照してください。
- システムは、インストール・メディアがロードされるデバイスからブートするように設定されていることを確認します。ブート・デバイスの設定については、ご使用のシステムに付属のハードウェア資料を参照してください。
- ご使用のシステムが他のシステムと通信し、それらのリソースにアクセスすることが必要な場合は、インストールを開始する前に以下の情報が揃っていることを確認します。
 - ネットワーク・インターフェース
 - ホスト名
 - IP アドレス
 - ネットワーク・マスク
 - ネーム・サーバー
 - ドメイン名
 - ゲートウェイ

2 ステップ 2: インストールのためのシステムの準備



以下の手順に従って、インストールのためのシステムの準備を行います。

1. AIX Volume 1 メディアをメディア・デバイスに挿入します。
2. システムをシャットダウンします。システムが稼働中の場合は、以下の手順に従って、その電源をオフにします。
 - root ユーザーとしてログインします。
 - 以下のコマンドを入力してください。

```
shutdown -F
```
 - システムが自動的に電源オフにならない場合は、電源スイッチをオフ (0) の位置にします。

「ステップ 4: インストール・メディアからのブート」で指示されるまでは、システム装置をオンにしないでください。
3. システムに接続されているすべての外部デバイス (CD-ROM ドライブ、磁気テープ・ドライブ、DVD ドライブ、および端末) の電源がオンになっていることを確認します。始動 (ブート) 処理中にシステム装置が各周辺デバイスを識別できるように、外部デバイスの電源を先にオンにしておく必要があります。

3 ステップ 3: ASCII 端末のセットアップ



ASCII 端末をセットアップしていない場合は、通信、キーボード、およびディスプレイのオプションを設定します。以下の基準およびご使用の端末の参照資料を使用して、通信、キーボード、およびディスプレイのオプションを設定します。以下の設定は標準的なものです。端末によっては、ここにリストされたオプション名や設定とは異なる場合があります。

通信のオプション:

Options	Settings
Line speed (baud rate)	9600
Word Length (bits per character)	8
Parity	no (none)
Number of stop bits	1
Interface	RS-232C (or RS-422A)
Line control	IPRTS

キーボードおよびディスプレイのオプション:

Options	Settings
Screen	normal
Row and Column	24x80
Scroll	jump
Auto LF (line feed)	off
Line Wrap	on
Forcing Insert	line (or both)
Tab	field
Operating Mode	echo
Turnaround Character	CR
Enter	return
Return	new line
New Line	CR
Send	page
Insert	Character space

4 ステップ 4: インストール・メディアからのブート



以下の手順に従って、インストール・メディアからブートします。

1. システム装置の電源スイッチをオンにします。
2. システムのビーブ音が 2 回鳴ったら、ASCII 端末上の 5 を押します。ビーブ音が発生すると、「keyboard」という語が表示されます。
3. 複数のコンソールがある場合は、それぞれに、システム・コンソールを識別するためのキーを押すように指示するパネルが表示されることがあります。このパネルに表示されるコンソールごとに、異なるキーが指定されています。このパネルが開いたら、インストールに使用するコンソール上でのみ、指定されたキーを押します。(システム・コンソールとは、インストールとシステム管理に使用されるキーボードとディスプレイ・デバイスのことです。)
4. インストール時に使用したい言語を選択し、Enter キーを押します。

5 ステップ 5: インストール設定の確認



以下の手順に従って、インストール設定を確認します。

1. BOS をインストールする前に、インストール設定を表示します。「**Choice (選択)**」フィールドに 2 を入力し、「2 Change/Show Installation Settings and Install (2 インストール設定の変更/表示およびインストール)」を選択して、Enter キーを押します。

```
Welcome to Base Operating System
Installation and Maintenance
Type the number of your choice and press Enter. Choice is indicated by >>>.
>>> 1 Start Install Now with Default Settings
2 Change/Show Installation Settings and Install
3 Start Maintenance Mode for System Recovery
4 Make Additional Disks Available
5 Select Storage Adapters
88 Help ?
99 Previous Menu
>>> Choice [1]:
```

2. 「Overwrite Installation and Settings (上書きインストールおよび設定)」パネルから、デフォルトのインストール設定を確認します。
3. インストールとシステムの設定が正しければ、「**Choice (選択)**」フィールドに 0 を入力し、Enter キーを押します。「Installation Summary (インストール要約)」パネルで選択内容が正しいことを確認し、Enter キーを押して BOS インストールを開始します。システムのインストールが完了した後、システムは自動的にリブートします。「ステップ 9: BOS インストールの終了」に進みます。

インストール設定が正しくない場合、またはインストール設定を変更する場合は、「ステップ 6: インストール設定の変更」に進みます。

6 ステップ 6: オプション: インストール設定の変更



インストール設定を変更するには、以下の手順を実行します。

1. 「Installation and Settings (インストールおよび設定)」パネルで、「**Choice (選択)**」フィールドに 1 を入力して、「System Settings (システム設定)」オプションを選択します。

```
Installation and Settings
Either type 0 and press Enter to install with current settings, or type the
number of the setting you want to change and press Enter.
1 System Settings:
Method of Installation.....New and Complete Overwrite
Disk Where You Want to Install.....hdisk0
Choice [0]: 1
```

2. 「Change Method of Installation (インストール方式の変更)」パネルが表示されたら、「New and Complete Overwrite Installation (新規および完全上書きインストール)」の 1 を入力し、Enter キーを押します。

「Change Disk(s) Where You Want to Install (インストールするディスクの変更)」パネルが表示されたら、インストールの宛先ディスクを変更することができます。

```
Change Disk(s) Where You Want to Install
Type one or more numbers for the disk(s) to be used for installation and press
Enter. To cancel a choice, type the corresponding number and Press Enter.
At least one bootable disk must be selected. The current choice is indicated
by >>>.
Name Location Code Size(MB) VG Status Bootable
>>> 1 hdisk0 04-B0-00-2,0 30720 none Yes
2 hdisk1 04-B0-00-5,0 30720 none Yes
3 hdisk2 04-B0-00-6,0 30720 none Yes
0 Continue with choices indicated above
55 More Disk Options
66 Disks not known to Base Operating System Installation
77 Display More Disk Information
88 Help ?
99 Previous Menu
>>> Choice [0]:
```

3. 表示されたデフォルト設定が正しければ、「**Choice (選択)**」フィールドに 0 を入力して、Enter キーを押します。

宛先ディスクを変更するには、以下の手順を実行します。

- a. BOS をインストールする各ディスクの番号を「**Choice (選択)**」フィールドに入力して、Enter キーを押します。すべてのディスクを選択し終わるまで、最後の Enter キーは押さないでください。ディスクの選択を解除する必要がある場合、その番号を入力して、Enter キーを押します。
- b. ディスクの選択を終了するには、「**Choice (選択)**」フィールドに 0 を入力して、Enter キーを押します。「Installation and Settings (インストールおよび設定)」パネルが表示され、選択済みディスクが「System Settings (システム設定)」の下にリストされています。

7 ステップ 7: 1 次言語環境の変更



このインストールで使用される 1 次言語を変更するには、以下の手順を使用します。

1. 「Installation and Settings (インストールおよび設定)」パネルの「**Choice (選択)**」フィールドに 2 (Primary Language Environment Settings (1 次言語環境)) を入力します。
2. 該当する一連の国/地域別情報、言語、およびキーボード・オプションを選択します。オプションの大半は、事前定義された組み合わせになっていますが、自分独自の組み合わせのオプションを定義することができます。
3. 事前定義済みの 1 次言語環境を選択するには、該当する番号を「**Choice (選択)**」フィールドに入力して、Enter キーを押します。

ご自身独自の 1 次言語環境を構成するには、以下の手順を実行します。

- a. 「**More Choices (選択項目の続き)**」を選択します。
- b. 選択項目のページ送りをして、「**Create Your Own Combination (ユーザー自身の組み合わせの作成)**」オプションを選択します。
- c. 「Set Primary Cultural Convention (1 次国/地域別情報の設定)」パネルで、「**Choice (選択)**」フィールドに該当する番号を入力して、Enter キーを押します。
- d. 「Set Primary Language (1 次言語の設定)」パネルで、自分の選択した 1 次言語に対応する番号を「**Choice (選択)**」フィールドに入力して、Enter キーを押します。
- e. 「Set Keyboard (キーボードの設定)」パネルで、システムに接続されたキーボードに対応する番号を「**Choice (選択)**」フィールドに入力して、Enter キーを押します。

8 ステップ 8: BOS インストール設定の確認



BOS インストール設定を確認するには、以下の手順に従います。

1. 「Overwrite Installation Summary (上書きインストールの要約)」パネルで、選択内容が正しいことを確認します。

```
Overwrite Installation Summary
Disks: hdisk0
Cultural Convention: en_US
Language: en_US
Keyboard: en_US
Graphics Software: Yes
System Management Client Software: Yes
OpenSSH Client Software: No
OpenSSH Server Software: No
Enable System Backups to install any system: Yes
Selected Edition: express
Optional Software being installed:
>>> 1 Continue with Install
88 Help ?
99 Previous Menu
>>> Choice [1]:
```

2. Enter キーを押して、BOS インストールを開始します。

9 ステップ 9: BOS インストールの完了



基本実行時環境がインストールされた後で、インストールが進行中の他のソフトウェアについての状況情報が表示されます。システムは、自動的にリブートを行います。

インストール・アシストが構成タスクをガイドします。

関連情報

 AIX のインストールについて詳しくは、以下のリソースを参照してください。

- 詳細なリリース情報については、IBM® Knowledge Center (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw_aix_72/com.ibm.aix.base/releasenotes_kickoff.htm) で、ご使用の AIX オペレーティング・システムのレベルに該当する「AIX Release Notes (AIX リリース・ノート)」を参照してください。
- 詳しいインストール資料については、IBM Knowledge Center (http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw_aix_72/com.ibm.aix.install/insgdrf-kickoff.htm) の『AIX Version 7.2 installation and migration (AIX バージョン 7.2 インストールおよびマイグレーション)』トピック・コレクションを参照してください。