

IBM SPSS Statistics
バージョン 23

障害支援技術ソフトウェアの構成

IBM

目次

支援技術ソフトウェア	1	Mac OS ソフトウェア	2
Windows ソフトウェア	1	Linux ソフトウェア	2

支援技術ソフトウェア

IBM® SPSS® Statistics には、視覚障害および他の機能障害があるユーザーに固有のサポートに加え、すべてのユーザーに向けたアクセシビリティ機能が用意されています。本書では、IBM SPSS Statistics で支援技術ソフトウェアを使用可能にする方法について説明します。

Windows ソフトウェア

IBM SPSS Statistics は、JAWS との組み合わせでテスト済みです。JAWS および他の支援技術製品が IBM SPSS Statistics と連携して動作するようにするには、以下の手順を実行する必要があります。IBM SPSS Statistics のインストーラーには、JAWS を使用可能にするためのオプションが用意されています。このオプションを選択すると、一部の手順は、インストール中に自動的に実行されます。

1. Java Access Bridge の場所を設定します。インストール中に JAWS を使用可能にするように選択した場合、このステップは必要ありません。
2. Java の *accessibility.properties* ファイルを置き換えます。インストール中に JAWS を使用可能にするように選択した場合、このステップは必要ありません。
3. JAWS については、IBM SPSS Statistics のインストール・ディレクトリーにある *Accessibility* フォルダから JAWS のディクショナリー・ファイルをコピーします。

Java Access Bridge の場所の設定

1. 「スタート」メニューから、「コントロール パネル」を開きます。
2. 「システム」アイコンをダブルクリックします。
3. 「システムのプロパティ」ダイアログ・ボックスで、「詳細設定」タブをクリックします。
4. 「環境変数」をクリックします。
5. 「環境変数」ダイアログ・ボックスで、「システム環境変数」リストをスクロールし、「Path」変数を選択します。
6. 「編集」をクリックします。
7. 「変数値」テキスト・ボックスの先頭に、IBM SPSS Statistics のインストール・フォルダーへのパスと `;%JRE%bin;` を続けて入力します。例えば、IBM SPSS Statistics が `C:%Program Files%IBM%SPSS%Statistics%23` にインストールされている場合、次のように入力します。

```
C:%Program Files%IBM%SPSS%Statistics%23%JRE%bin;
```

8. 「OK」をクリックします。

Java の *accessibility.properties* ファイルの置き換え

1. IBM SPSS Statistics のインストール・フォルダーにある `%JRE%lib` フォルダーに移動します。例えば、IBM SPSS Statistics がフォルダー `C:%Program Files%IBM%SPSS%Statistics%23` にインストールされている場合、`C:%Program Files%IBM%SPSS%Statistics%23%JRE%lib` に移動します。
2. *accessibility.properties* ファイルの名前を変更するか、異なるフォルダーに移動します。
3. IBM SPSS Statistics のインストール・フォルダーにある *Accessibility* フォルダーに移動します。例えば、IBM SPSS Statistics がフォルダー `C:%Program Files%IBM%SPSS%Statistics%23` にインストールされている場合、`C:%Program Files%IBM%SPSS%Statistics%23%Accessibility` に移動します。
4. *accessibility.properties* ファイルをコピーします。

5. IBM SPSS Statistics のインストール・フォルダーにある `JRElib` フォルダーにファイルを貼り付けます。

Java Access Bridge は、次回 IBM SPSS Statistics を起動したときにロードされます。

JAWS のディクショナリー・ファイルのコピー

JAWS で使用するように、ディクショナリー・ファイルが作成されています。このディクショナリー・ファイルは使用しなくてもかまいませんが、このファイルには、JAWS で間違って発音される統計用語の正しい発音が含まれています。また、いくつかの用語から「ダッシュ」が削除されています。例えば、このディクショナリーを使用すると、「chi-square」は「chi dash square」ではなく「chi square」として読み上げられます。

1. IBM SPSS Statistics のインストール・フォルダーにある `Accessibility` フォルダーに移動します。例えば、IBM SPSS Statistics がフォルダー `C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23` にインストールされている場合、`C:\Program Files\IBM\SPSS\Statistics\23\Accessibility` に移動します。
2. `.jdf` ファイルをコピーします。
3. ご使用の JAWS スクリプト・ファイルが含まれるフォルダーにファイルを貼り付けます。
4. JAWS を起動します。
5. IBM SPSS Statistics を起動します。
6. データ・ファイルを開きます。
7. メニューから、「分析」 > 「1 サンプルの T 検定」を選択します。

ディクショナリー・ファイルが使用された場合、JAWS は、「One dash Sample T Test」としてではなく「One Sample T Test」として読み上げます。

Mac OS ソフトウェア

Mac OS には、画面読み上げ機能が含まれるアクセシビリティ・インターフェースである VoiceOver が含まれています。VoiceOver には Java サポートが組み込まれているため、特別な構成は必要ありません。詳しくは、Mac のヘルプを参照してください。

Linux ソフトウェア

Linux には、複数の画面読み上げオプションが用意されています。画面読み上げソフトウェアを使用する前に Java Access Bridge をインストールして使用可能にする必要があります。詳しくは、ディストリビューションの資料を参照してください。



Printed in Japan