

# Minitab® 展開ガイド

このガイドでは、Windows に Minitab Statistical Software® をインストールしてライセンスする手順を説明します。また、MacOS で Minitab デスクトップ アプリ バージョン 19 をインストールしてライセンスする方法についても説明します。

Minitabをインストールすることにより、 [ライセンス契約](#) および [プライバシーポリシー](#)の条項に同意するものとします。これらの条項に同意しない場合は、ソフトウェア パッケージをアンインストールします。ソフトウェアをエンド ユーザーに展開する場合は、そのユーザーに代わってこれらの条項に同意することになります。

## パソコンでのMinitabの展開

コマンドラインを使用して、クライアントコンピュータにMinitabをインストールできます。それには、適切なコマンドライン構文を使用してインストールごとにライセンス情報を指定する必要があります。以下の表には、Minitab をエンドユーザーに展開するためのプロパティとスイッチの概要が示されています。インストール、展開、ライセンスの詳細については、『Minitab インストール ガイド』を参照してください。

## EXEスイッチ表

コマンドラインのスイッチ	許容値	説明
/exelang	1031	インストールとアプリケーションのデフォルト言語を指定します。言語を指定しない場合、インストーラはシステムの地域設定に従ってデフォルトの言語を設定するか、一致がない場合はデフォルトで英語に設定します。 1031=ドイツ語 1033=英語 1034=スペイン語 1036=フランス語 1041=日本語 1042=韓国語 1046=ポルトガル語 2052=簡体字中国語
	1033	
	1034	
	1036	
	1041	
	1042	
	1046	
	2052	
/exenoui		サイレントインストールに必須なパラメータ。変更されたエンドユーザーエクスペリエンスの適切なMSIスイッチと一緒に使用します (例、/qn、/qb、/passive)。

## MSIスイッチ表（共通）

スイッチ	説明
/passive	基本ユーザーインターフェイス、進捗バーのみ
/qn	静か、ユーザーインターフェイスなし

スイッチ	説明
/qb	基本ユーザーインターフェイス、インストール中に <b>キャンセル</b> ボタンがアクティブになる
/qr	ユーザーインターフェイス減少、インストール中に <b>キャンセル</b> ボタンがアクティブになる

## プロパティ表

プロパティ	許容値	説明
APPDIR		カスタムインストールディレクトリを指定します。
ACCEPT_EULA	1	必須プロパティ。このプロパティの値を指定すると、 <a href="#">エンドユーザー使用許諾契約およびプライバシーポリシーの条項に同意となります</a> 。
LICENSE_SERVER	サーバー名またはIPアドレス	<p>マルチユーザーライセンスと併用して、Minitab License Manager を保有するサーバーを指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PRODUCT_KEY、LICENSE_PORTAL、または FILE_LOCと互換性はありません</li> </ul>
LICENSE_SERVER_PORT	27000から27009	マルチユーザーライセンスと併用する場合、必要に応じてMinitab License Manager サーバー受信ポートを指定してください。
PRODUCT_KEY	18桁の製品キー	<p>プロダクト キーを指定することで、シングル ユーザー ライセンスをアクティブ化できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LICENSE_SERVER、LICENSE_SERVER_PORT、LICENSE_PORTAL、または FILE_LOCと互換性はありません</li> </ul>
FILE_LOC	ファイル名を含む、ライセンスファイルへの完全修飾パス	<p>ファイルを使用する代替ライセンスメカニズムMinitab License Manager のスタンドアロンライセンス設定での使用は意図されていません。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LICENSE_SERVER、LICENSE_SERVER_PORT、LICENSE_PORTAL、または PRODUCT_KEYと互換性はありません。</li> <li>minitab.lic fileの位置に対応</li> </ul>

プロパティ	許容値	説明
LICENSE_PORTAL (Minitab デスクトップ アプリ バージョン 20 のみ)	1	<p>サインインが必要なオンライン アカウントで Minitab デスクトップ アプリ バージョン 20 でのみ使用できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LICENSE_SERVER、LICENSE_SERVER_PORT、PRODUCT_KEY,またはFILE_LOC と互換できません</li> </ul>

プロパティ	許容値	説明
DISABLE_ANALYTICS	0または1	<p>Minitabは、お客さまの同意を得た上で、ニーズの理解に役立つよう、アプリケーション分析情報を収集しております。</p> <p>アプリケーション分析情報の例として、以下のようなものがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>インポートされるファイルの種類、ツールおよびコマンドの種類と頻度、データ量やワークシート数などのプロジェクトの特徴、使用の頻度と期間。</li> <li>Minitab製品およびサービスの性能に関する情報と使用中に生じる問題</li> </ul> <p>注: Minitabは、ユーザーが入力するデータや統計結果などのデータを収集しません。</p> <p><b>設定：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>アプリケーション分析を有効にするには、0を入力します。</li> <li>アプリケーション分析を無効にするには、1を入力します。</li> </ul> <p>このプロパティで値を入力するのをやめておいても、後でアプリケーションを起動する時に入力することができます。</p> <p>エンドユーザーの代わりにソフトウェアを展開する場合は、この設定がエンドユーザーのインストール品に適用されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0にすると、エンドユーザーがそのパソコンでアプリケーション分析を有効または無効にすることができます。</li> <li>1にすると、すべてのエンドユーザーのアプリケーション分析が自動的に無効になります。</li> </ul> <p>注: これらの設定は、ライセンスの管理やオンラインヘルプへのアクセスに必要なデータなど、MinitabがWebサイトや製品から他のタイプのデータを収集することを妨げません。詳細については、<a href="#">プライバシーポリシー</a>をご覧ください。</p>

プロパティ	許容値	説明
ProductLanguage	1031 1033 1034 1036 1041 1042 1046 2052	インストールとアプリケーションのデフォルト言語を指定します。このプロパティは、Minitab グループポリシーファイル内でのみ設定できます。その他の言語オプションについてはEXEスイッチ表をご覧ください。 1031=ドイツ語 1033=英語 1034=スペイン語 1036=フランス語 1041=日本語 1042=韓国語 1046=ポルトガル語 2052=簡体字中国語
DISABLE_UPDATES	1	このプロパティで値を指定すると、ソフトウェアの更新確認機能をオフにすることになります。このオプションを無効にすることで、自動確認と手動確認が行われなくなります。少なくとも1台のパソコンで、このオプションを有効にしておくことをお勧めします。 <ul style="list-style-type: none"><li>ライセンス ポータルを使用して更新を管理するには、LICENSE_PORTAL=1 を設定します。</li></ul>

## コマンドラインの詳細

1. /qn、/qb、または/passiveを使用する場合は、/exenouiスイッチを使用する必要があります。
2. コマンドラインのスイッチが正しい順序になっていることを確認します。
  - EXEスイッチは、MSIスイッチより前にある必要があります。
  - MSIスイッチは、MSIプロパティより前にある必要があります。
3. ライセンスのプロパティ (LICENSE\_PORTAL、PRODUCT\_KEY、LICENSE\_SERVER、またはFILE\_LOC) を指定しない場合は、30 日間の試用版がインストールされます。
4. Minitabの以前のバージョンがインストールされている場合、アップグレード中に指定されていない場合、既存の値はAPPDIR、LICENSE\_PORTAL、LICENSE\_SERVER、LICENSE\_SERVER\_PORT、およびPRODUCT\_KEYに使用されます。

## 必須構文

次の構文を使用します：**productV.v.v.setup.xOS.exe**ここで

- 小文字**product**はソフトウェアの名前です。
- 大文字**V**はソフトウェアのメジャーリリース番号を示します。
- 小文字 **v** (最大 3) は、ソフトウェアのメジャーリリースの更新を示します。

- **OS** はオペレーティングシステムを示します。

例: minitab19.3.1.2setup.x64.exe [EXEスイッチ表] [MSIスイッチ表] [プロパティ表]

## 例

注 以下の例には改行は含まれません。

### サイレントインストール、デフォルト言語の英語、およびアカウントサインイン：

```
productV.v.v.vsetup.xOS.exe / exenoui / exelang 1033 / qn ACCEPT_EULA=1 LICENSE_PORTAL=1
```

### デフォルト言語の英語、およびマルチユーザーライセンスをサイレントインストールする：

```
productV.v.v.vsetup.xOS.exe / exenoui / exelang 1033 / qn ACCEPT_EULA=1 LICENSE_SERVER=マイサーバー名
```

### デフォルト言語の英語、およびライセンスファイルをサイレントインストールする：

```
productV.v.v.vsetup.xOS.exe / exenoui / exelang 1033 / qn ACCEPT_EULA=1 FILE_LOC="c:\minitab.lic"
```

### デフォルト言語の簡体字中国語、マルチユーザーライセンス設定のサーバーとポート、アップデートが無効になっていることの確認機能をサイレントインストールする：

```
productV.v.v.vsetup.xOS.exe / exenoui / exelang 2052 / qn ACCEPT_EULA=1 LICENSE_SERVER=マイサーバー名 LICENSE_SERVER_PORT=27000 DISABLE_UPDATES=1
```

### デフォルト言語のポルトガル語、製品キー付きのシングルユーザーライセンス、カスタムインストールディレクトリをサイレントインストールする：

```
productV.v.v.vsetup.xOS.exe / exenoui / exelang 1046 / qn ACCEPT_EULA=1  
PRODUCT_KEY=123456789012345678 APPDIR="c:\新しいフォルダ"
```

### Minitabのサイレントアップグレード：

```
productV.v.v.vsetup.xOS.exe / exenoui / qn ACCEPT_EULA=1
```

### Minitab Product Code を使用してサイレントアンインストールする：

```
msiexec /x {Product Code} /qn
```

64 ビットProduct Codeのレジストリの位置：

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\Product V V.v.v.v.v]
```

文字列：UninstallPath

## Group Policy の使用法

Mass Deployment PackageのGroupPolicyフォルダーにあるMSIは、Group Policy 展開方法にのみ使用します。プロパティが正しく設定されていることを確認するには、Group Policy—MSIを再パッケージ化ツールと組み合わせて使用します。

- 英語をデフォルト言語としてMinitab をインストールする場合、productV.v.v.vsetupGroupPolicyxOS.English.msiを使用します。
- 英語以外のデフォルト言語のMinitab をインストールするには、productV.v.v.vsetupGroupPolicyxOS.MultiLanguage.msiを使用します。

ProductLanguageプロパティは、サポートされている言語の値に設定します。サポートされている言語の値の一覧については、プロパティの表を参照してください。

## Mac での Minitab デスクトップ アプリ バージョン 19 の展開

1. Minitabパッケージを、本ソフトウェアの展開元の位置にコピーします。
2. お好きな展開方法でMinitabをmacOSに展開します。
3. エンドユーザーがMinitabを起動する時にライセンス情報を入力しなくてもいいように、以下の手順を踏みます。
  - a. Minitabをインストールした後、次のスクリプトを見つけます。/Library/Application Support/Minitab/Minitab {バージョン番号}/Mtb\_ConfigureLicensing.command.
  - b. 管理者権限またはルート権限を使用して、本ソフトウェアのライセンス付与の予定に応じて、Mtb\_ConfigureLicensing.commandスクリプトを実行します。

### ライセンスサーバー

ライセンスサーバーでMinitabのライセンスを付与するには、以下の通り、'server'と@'サーバーのIPアドレス'を指定します。

```
bash Mtb_ConfigureLicensing.command server @192.168.0.10
```

複数のライセンスサーバーを指定するには、以下のサーバー構文を使用します。

```
port@server1:port@server2:port@server3
```

### ライセンスファイル

ライセンスファイルでMinitabのライセンスを付与するには、以下の通り、'file'と'場所/の/ライセンス/ファイル/minitab.lic'を指定します。

```
bash Mtb_ConfigureLicensing.command file 完全修飾パス/minitab.lic
```

### 製品キー

製品キーでMinitabのライセンスを付与するには、以下の通り、'key'と'プロダクトキー'を指定します。

```
bash Mtb_ConfigureLicensing.command key 111111111111111111
```

---

**注** スペースまたは特殊文字を使用するときは、必ずパラメーターを引用符で囲んでください。

---

Mac に Minitab デスクトップ アプリバージョン 19 をインストールした後、**[更新プログラムの確認]**設定を管理できます。次のスクリプトを見つけます。/Library/Application Support/Minitab/Minitab {バージョン番号}/Mtb\_ConfigureUpdates.command.管理者またはルートのアクセス許可を使用して、次のいずれかのパラメーターを使用して Mtb\_ConfigureUpdates.command スクリプトを実行します。

### disable

ソフトウェアによる更新チェックを許可しません。これはデフォルトのオプションです。パラメータを指定せずにスクリプトを実行すると、更新のチェックが無効になります。

### enable

ソフトウェアが更新をチェックできるようにします。

### display

現在の設定を表示します。

### help

コマンドを実行する手順を説明します。

---

**注** アップデートの確認を削除または無効にすると、重要なアップデート、バグ修正、問題やエラーに関する通知を自動的に受け取ることはなくなります。

---

Mac でMinitabデスクトップアプリのバージョン19をアンインストールするには、提供されているスクリプトを使用できます。管理者またはルートのアクセス権限で、次のスクリプトを実行します。/Library/Application Support/Minitab/Minitab {バージョン番号}/Mtb\_uninstall.command