

Adobe Illustrator® Plug-ins

# バーコード *ROB04*<sup>TM</sup> 組版 *ROB04*<sup>TM</sup>

CS6/CC-CC2018 用のインストール方法  
CS5 以前用との違い

<改訂 13 版>

## ソフトウェアライセンス

### ●使用許諾契約

1) このパッケージにおさめられているコンピュータ・ファイル（以下本ソフトウェア）および付属書類等のすべての著作権は、有限会社ナカエソフトウェア開発（以下弊社）にあります。

2) 本ソフトウェアをデコンパイル、リバースエンジニアリング、逆アセンブルするなど本プログラム以外の形式に変換することは禁止します。

3) 本ソフトウェア、あるいはその一部を修正、改作、賃貸、転売、譲渡、リース、販売または本ソフトウェアあるいはその一部に基づく派生的製品の製作をおこなうことはできません。

4) バックアップ目的以外に本ソフトウェアの一部または全部を無断で使用、複製することはできません。

5) 本ソフトウェアは、コンピュータ 1 台につき 1 セット購入が原則になっております。

### ●製品の保証

本ソフトウェアが記録されているメディアの不良により本ソフトウェアを正常に使用できない場合は、本ソフトウェア購入後 90 日以内であれば、弊社の責任において本ソフトウェアが記録されているメディアのみ無償で正常なものと交換させていただきます。ただし、本ソフトウェアを運用した結果の影響についてはいっさい責任を負いかねます。

### ●終了

本ライセンスは、その終了時まで有効です。本ライセンスの条項に従わなかった場合には、弊社からの通知を要することなく本ライセンスは直ちに終了します。終了時には、本ソフトウェア、付随する全ての書面およびそれらの複製物を破棄しなければなりません。本ソフトウェアおよびそのすべての複製物を破棄することにより、いつでも、本ライセンスを終了させることができます。

(C)1994-2018 有限会社ナカエソフトウェア開発 All Rights Reserved.

バーコード ROBO4, 組版 ROBO4 は有限会社ナカエソフトウェア開発の商標です。

Adobe, Illustrator は Adobe Systems Incorporated (アドビ システムズ社) の登録商標です。

Mac OS X, OS X, macOS は Apple Inc. の登録商標です。

Windows, Excel は Microsoft Corporation の登録商標です。

QR コードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

その他全てのブランド名または製品名はそれらの所有者の商標もしくは登録商標です。

# 目次

ソフトウェアライセンス —3

▶ はじめに —5

▶ 必要システム構成 —6

▶ Mac 版のインストール手順 —8

▶ Windows 版のインストール手順 —18

▶ Illustrator の起動と ROBO4 のライセンス認証 —28

▶ 使用の一時停止または削除（アンインストール）手順 —36

▶ CS5 以前用との違いについて —42

# ▶ はじめに

このたびは、Adobe Illustrator プラグインモジュール「組版 ROBO4」または「バーコード ROBO4」をご利用くださいます。誠にありがとうございます。

本マニュアルでは、ご利用の OS および Adobe Illustrator が既に適切にセットアップされ、それらの取り扱いを一通り習得されていることを前提にしています。それらのソフトウェアについては各付属のマニュアル類をご覧ください。

なお本書類では、OS 等に対しユーザによるカスタマイズなどがおこなわれていない標準的な環境を前提として説明しております。

本書類は、Adobe Illustrator CS6/CC/CC 2014/CC 2015/CC 2015.3/CC 2017/CC 2018（以後 Illustrator CS6/CC-CC2018 または単に CS6/CC-CC2018 とも）用バーコード ROBO4・組版 ROBO4（以後単に ROBO4 とも）のインストール方法と Adobe Illustrator CS5（以後単に CS5）以前用との相違について記載したものです。CS5 以前用 ROBO4 ユーザの方も本書類をよくお読みになってからご利用ください。

本書類の本文は、左右見開きで 1 単位構成となっております。右（奇数）ページは解説、左（偶数）ページはそれの図版です。それらの対応関係は英数字で表記してあります。

Adobe Illustrator 8/9/10/CS/CS2/CS4/CS5 用 ROBO4 のインストールについては「CS5 以前用インストール方法 .pdf」 ファイルをご覧ください。

## ▶ 必要システム構成

本ソフトウェアを使用するための必要システム構成はつぎの通りです。

### • Mac 版

Adobe Illustrator の CS6 / CC (17.1-) / CC 2014 / CC 2015 / CC 2015.3 / CC 2017 / CC 2018 のいずれか。  
および上記の動作保証がされている Mac OS X, OS X, macOS 日本語環境

※本書類では特別な場合を除き Mac OS X, OS X, macOS を Mac と総称します。

### • Windows 版

Adobe Illustrator の CS6 / CC / CC 2014 / CC 2015 / CC 2015.3 / CC 2017 / CC 2018 のいずれか。  
および上記の動作保証がされている Windows 日本語環境

※ Adobe Illustrator CS5 以前用については「CS5 以前用インストール方法 .pdf」ファイルをご覧ください。

Illustrator の各バージョンは最も新しいものをご利用ください。  
特に Mac 版 CC は version 17.1.0 から対応します。

## ▶ Mac 版のインストール手順

このセクションでは Mac 環境において ROBO4 をインストールする手順を説明します。

- ご利用の Mac には管理者権限でログインしておいてください。
- インストール先の Illustrator が起動中なら終了してください。
- パッケージ版の場合は、インストール先の Illustrator での ROBO4 のライセンス認証がまだならば ROBO4 の CD-ROM をドライブに挿入しマウントしておいてください。

Illustrator の各バージョンは最も新しいものをご利用ください。  
特に Mac 版 CC は version 17.1.0 から対応します。

## A クイック・インストール方法（習熟者向け）

Illustrator XX のプラグイン（Plug-ins）フォルダ内へ「ROBO4\_XX」フォルダをコピーして、その Illustrator を再起動してください。

起動後、新規／既存ファイルを開くとライセンス認証ダイアログが現れます（未認証時）。

＊ XX は Illustrator の同一バージョン表記（並記）

プラグインフォルダ内に旧版やデモ版の ROBO4 フォルダがあれば事前にデスクトップに待避しておいてください。旧版は新版の認証に成功するまで捨てないでください。

なお、旧版との併用はサポート対象外となります。

パッケージ版の場合は、認証時には付属の CD-ROM をマウントしておいてください。

Illustrator の「ウィンドウ」メニューから組版 ROBO4 またはバーコード ROBO4 のメニュー項目を選択することも認証できます。（CS6 以降）

B

1



B

詳細インストール方法

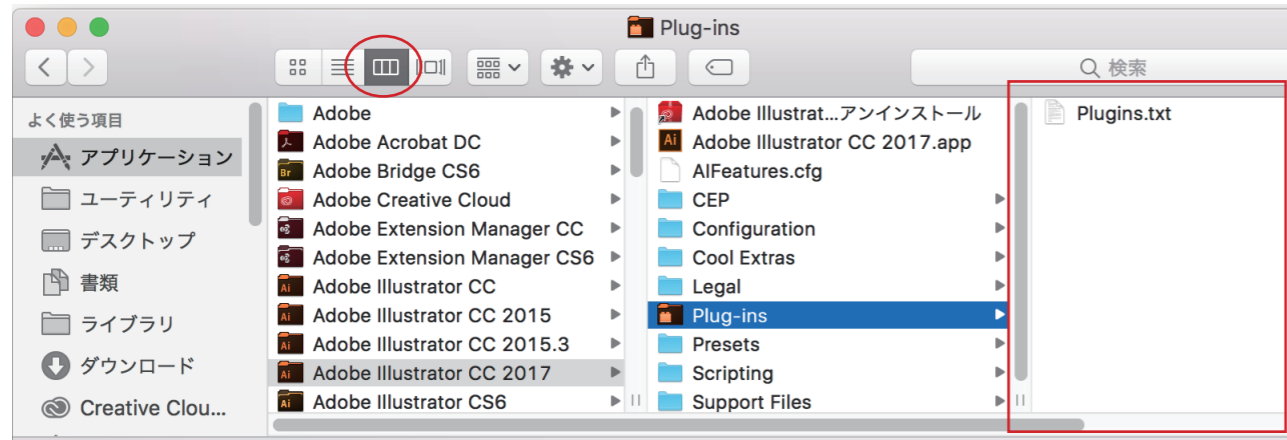
1

ダウンロード版またはダウンロード・アップデートの場合はディスクイメージファイル（.dmg）をダブルクリックでマウントしてトップフォルダを開いておいてください。

パッケージ版の場合は ROBO4 の CD-ROM（ボリューム名称：ROBO4\_Mac）を開いてください。（図ではリスト表示にしています。）

図はフルセット（全バージョン）の例です。

<このセクション続く>



Illustrator CC 2017 の「Plug-ins」フォルダをカラム表示で開いた例

Illustrator の各バージョンは最も新しいものをご利用ください。  
特に Mac 版 CC は version 17.1.0 から対応します。

Finder 上で、インストール先の Illustrator のバージョンごとに以下で示すフォルダをたどり、最終的に「プラグイン (Plug-ins)」フォルダの内容が見える状態しておいてください。

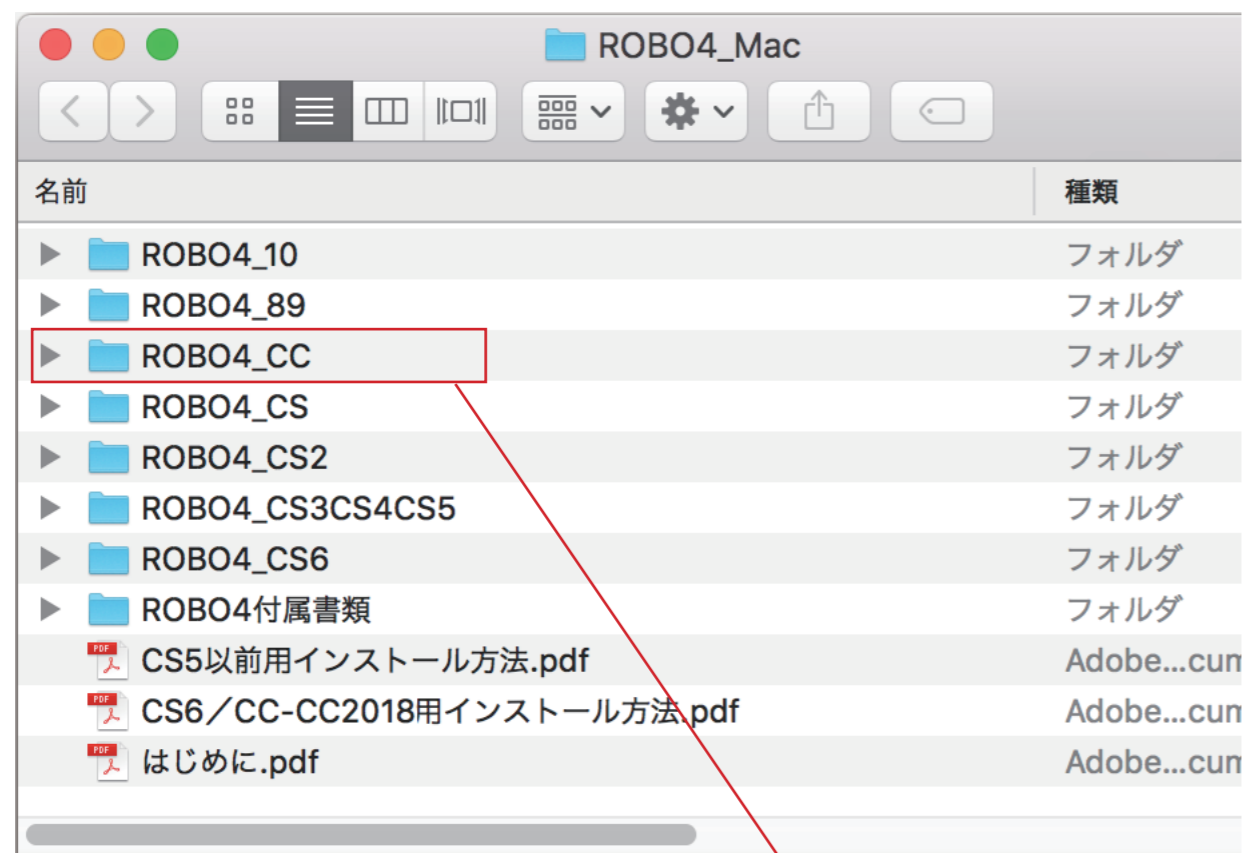
- Illustrator CS6 の場合：  
「アプリケーション (Applications)」フォルダ→「Adobe Illustrator CS6」フォルダ→「プラグイン (Plug-ins)」フォルダ
- Illustrator CC の場合：  
「アプリケーション (Applications)」フォルダ→「Adobe Illustrator CC」フォルダ→「プラグイン (Plug-ins)」フォルダ
- Illustrator CC 20YY\* の場合：  
「アプリケーション (Applications)」フォルダ→「Adobe Illustrator CC 20YY\*」フォルダ→「プラグイン (Plug-ins)」フォルダ

\* 20YY は 2014 / 2015 / 2015.3 / 2017 / 2018 のいずれか。

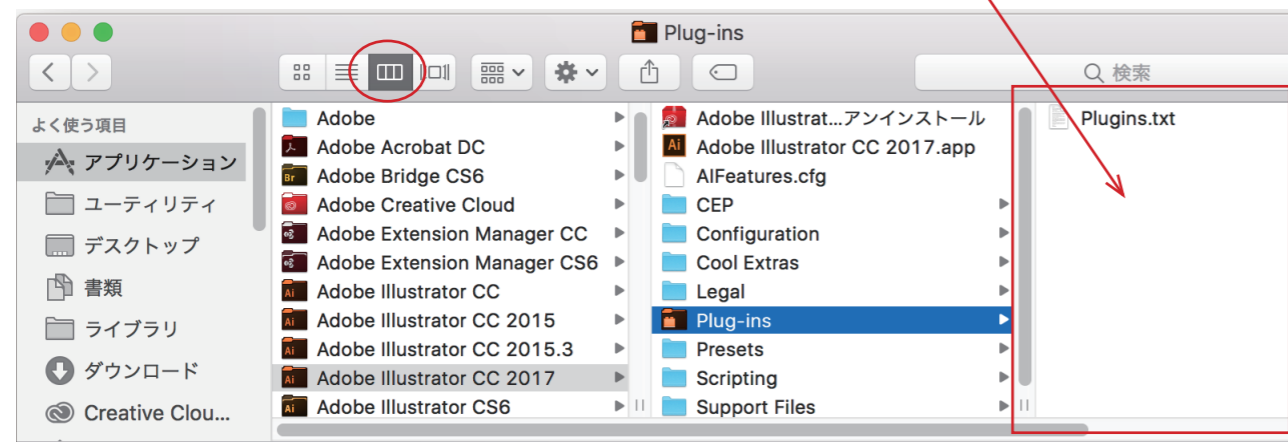
<このセクション続く>

プラグインフォルダ内に旧版やデモ版の ROBO4 フォルダがあれば事前にデスクトップに待避しておいてください。旧版は新版の認証に成功するまで捨てないでください。  
なお、旧版との併用はサポート対象外となります。

OS 環境または Illustrator のバージョンによってフォルダ名が英語表記で「Plug-ins」の場合があります。



Illustrator CC 2017 の場合は「ROBO4\_CC」フォルダを選択して ...



Illustrator CC 2017 の「Plug-ins」フォルダ内へ複製

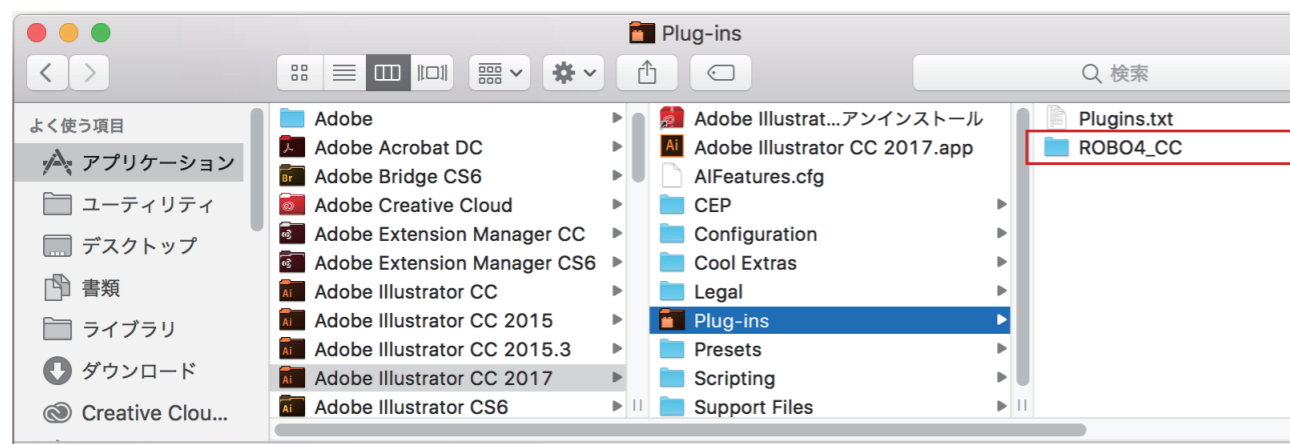
インストール先の Illustrator のバージョンごとに以下に示す ROBO4 フォルダを、ステップ 2 で開いておいた「プラグイン (Plug-ins)」フォルダ内へ複製します (option キーを押しながらドラッグ&ドロップ)。このときの複製が「プラグイン (Plug-ins)」フォルダに内包される他のフォルダ内に入らないようにご注意ください。

- Illustrator CS6 の場合：  
「ROBO4\_CS6」フォルダ
- Illustrator CC - CC 2018 の場合：  
「ROBO4\_CC」フォルダ

<このセクション続く>

このフォルダと Illustrator のバージョンがマッチしないと、ROBO4 は Illustrator に読み込まれず、使用できません。必ず Illustrator のバージョンに合ったものを複製してください。

## 4



Illustrator CC 2017 の「Plug-ins」フォルダ内へ「ROBO4\_CC」フォルダを複製した様子

## 4

図のよう配置します。複製後の様子を確認してください。

この複製位置を間違えると、ROBO4 は Illustrator に読み込まれません。

## 5

ステップ 1 で開いた ROBO4 のトップフォルダ内に「ROBO4 付属書類」フォルダがあれば、本書類とともに「書類 (Documents)」フォルダなどへ複製しておいてください。「ROBO4 付属書類」フォルダにはマニュアル類が含まれています。また本書類の「CS5 以前用との違いについて」のセクションもよくお読みください。

## 6

以上でインストールは完了しました。

次に「Illustrator の起動と ROBO4 のライセンス認証」のセクションへお進みください。(未認証時)

パッケージ版の場合は、認証時には付属の CD-ROM をマウントしておいてください。

## ▶ Windows 版のインストール手順

このセクションでは Windows 環境において ROBO4 をインストールする手順を説明します。

- ご利用の Windows には管理者権限でログオンしておいてください。
- インストール先の Illustrator が起動中なら終了してください。
- パッケージ版の場合は、インストール先の Illustrator での ROBO4 のライセンス認証がまだならば ROBO4 の CD-ROM をドライブに挿入しマウントしておいてください。

## A クイック・インストール方法（習熟者向け）

- 64 ビット版

Illustrator XX (64 Bit) のプラグイン (Plug-ins) フォルダ内へ「ROBO4\_XX\_64Bit」フォルダをコピーして、その Illustrator を再起動してください。

- 32 ビット版

Illustrator XX のプラグイン (Plug-ins) フォルダ内へ「ROBO4\_XX\_32Bit」フォルダをコピーして、その Illustrator を再起動してください。

起動後、新規／既存ファイルを開くとライセンス認証ダイアログが現れます（未認証時）。

\* XX は Illustrator の同一バージョン表記（並記）

プラグインフォルダ内に旧版やデモ版の ROBO4 フォルダがあれば事前にデスクトップに待避しておいてください。旧版は新版の認証に成功するまで捨てないでください。

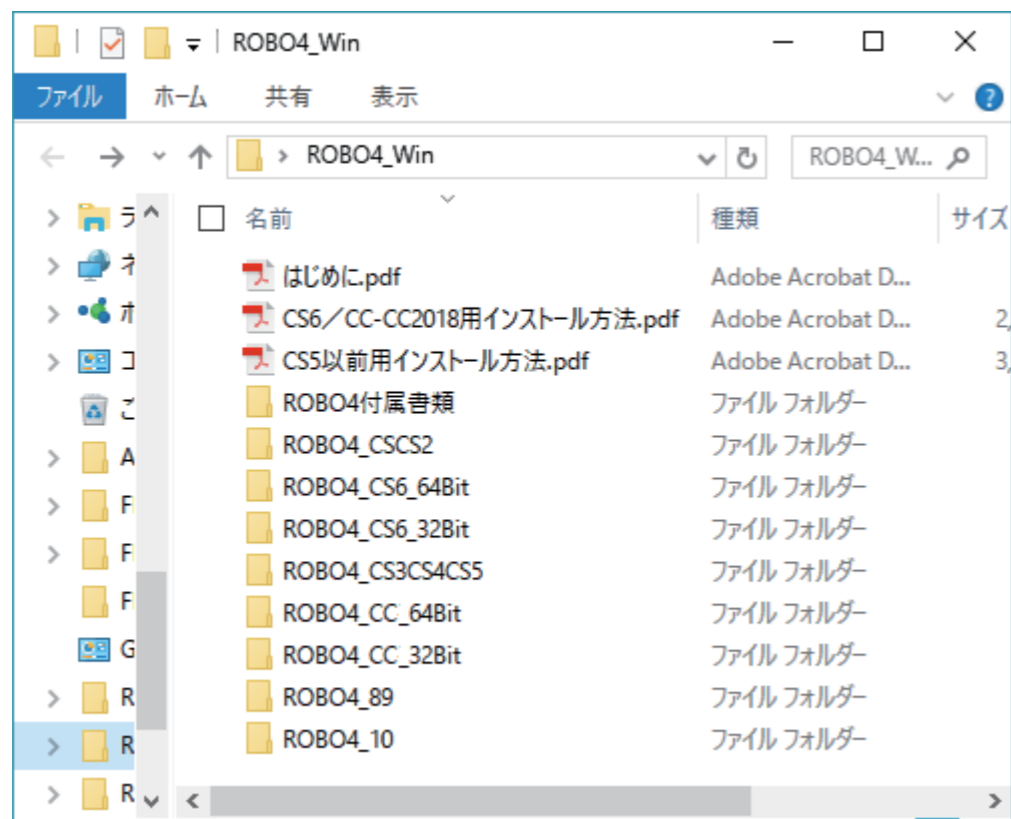
なお、旧版との併用はサポート対象外となります。

パッケージ版の場合は、認証時には付属の CD-ROM をマウントしておいてください。

Illustrator の「ウィンドウ」メニューから組版 ROBO4 またはバーコード ROBO4 のメニュー項目を選択することでも認証できます。（CS6 以降）

# B

## 1



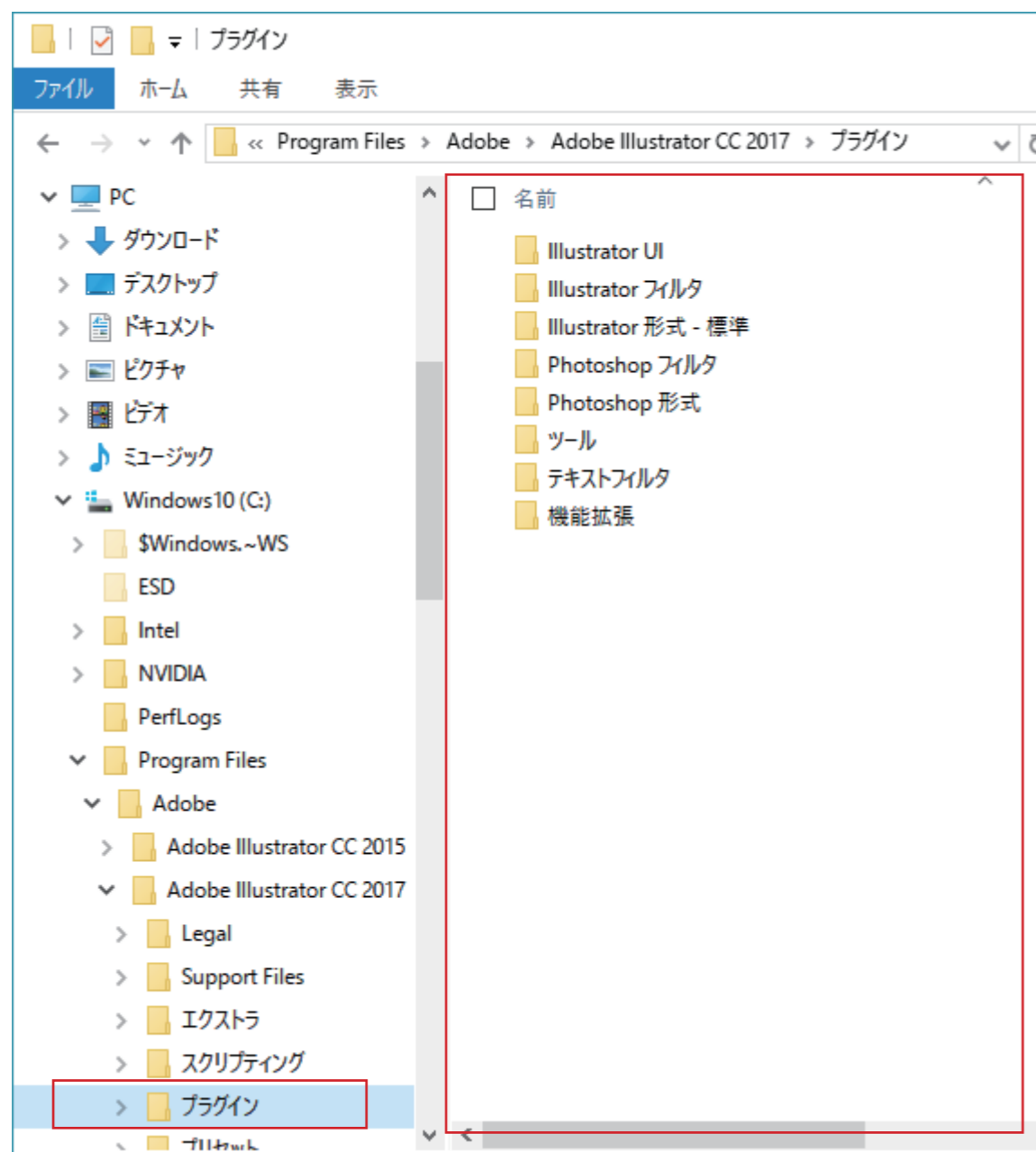
# B

## 詳細インストール方法

## 1

ダウンロード版またはダウンロード・アップデートの場合はそのアーカイブファイルを適当な場所に解凍（展開）しておいてください。  
 パッケージ版の場合は ROBO4 の CD-ROM（ボリューム名称：ROBO4\_Win）を開いてください。

<このセクション続く>



Illustrator CC 2017 の「プラグイン」フォルダを開いた例

Windows 自体が 32 ビット版の場合には「Program Files」と「Program Files (x86)」の区別はありません。「Program Files」フォルダから「Adobe」フォルダ以下をたどってください。

エクスプローラ上で、インストール先の Illustrator のバージョンごとに以下で示すフォルダをたどり、最終的に「プラグイン (Plug-ins)」フォルダの内容が見える状態しておいてください。  
(図は Illustrator CS6 (64 Bit) の場合です。)

プラグインフォルダ内に旧版やデモ版の ROBO4 フォルダがあれば事前にデスクトップに待避しておいてください。旧版は新版の認証に成功するまで捨てないでください。

なお、旧版との併用はサポート対象外となります。

#### 64 ビット版 Illustrator

- Illustrator CS6 (64 Bit) の場合：  
「PC (コンピュータ)」→「ローカルディスク」→「Program Files」フォルダ→「Adobe」フォルダ→「Adobe Illustrator CS6 (64 Bit)」フォルダ→「プラグイン (Plug-ins)」フォルダ
- Illustrator CC (64 Bit) の場合：  
「PC (コンピュータ)」→「ローカルディスク」→「Program Files」フォルダ→「Adobe」フォルダ→「Adobe Illustrator CC (64 Bit)」フォルダ→「プラグイン (Plug-ins)」フォルダ
- Illustrator CC 20YY (64 Bit) の場合：  
「PC (コンピュータ)」→「ローカルディスク」→「Program Files」フォルダ→「Adobe」フォルダ→「Adobe Illustrator CC 20YY (64 Bit)」フォルダ→「プラグイン (Plug-ins)」フォルダ

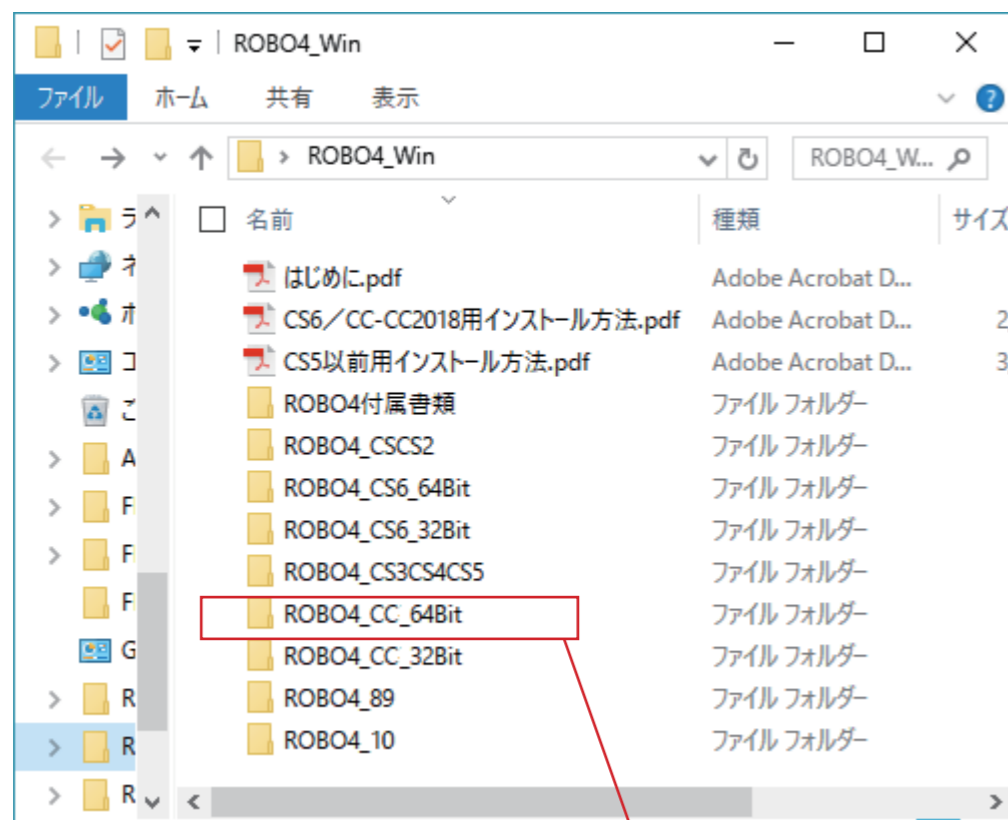
\* 20YY は 2014 / 2015 / 2015.3 / 2017 / 2018 のいずれか。

#### 32 ビット (x86) 版 Illustrator

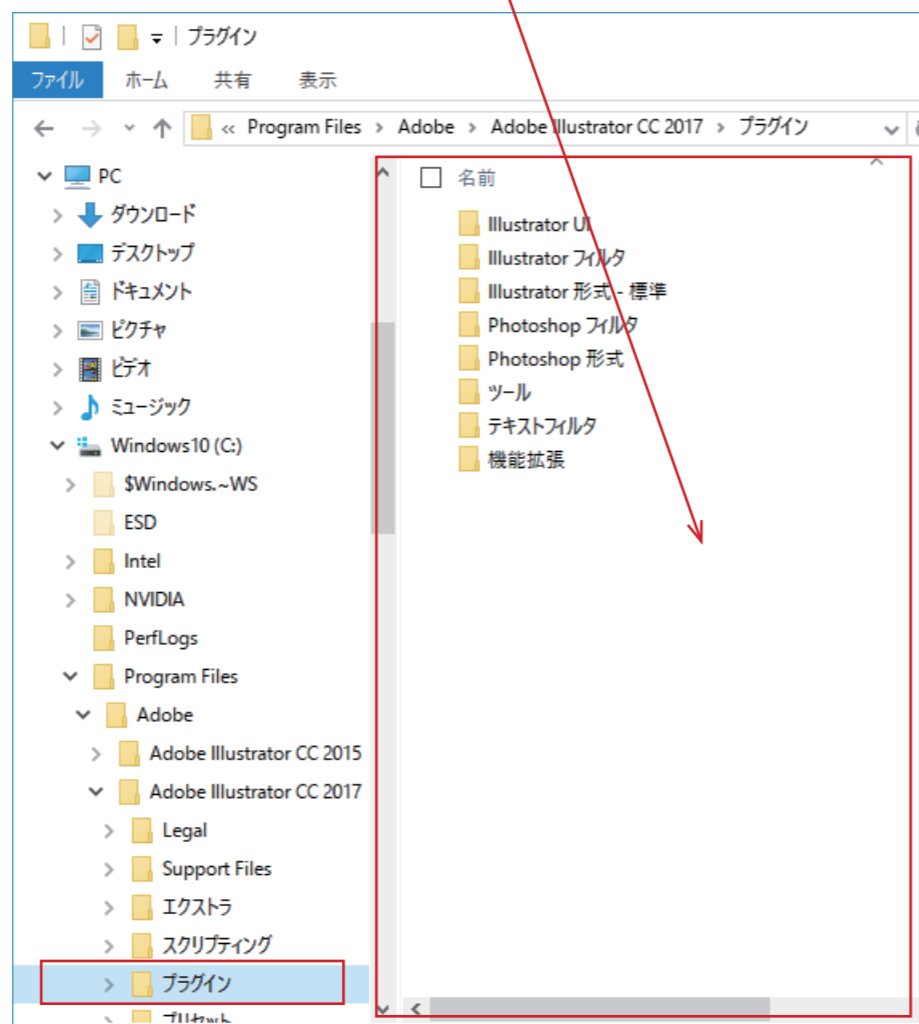
- Illustrator CS6 の場合：  
「PC (コンピュータ)」→「ローカルディスク」→「Program Files (x86)」フォルダ→「Adobe」フォルダ→「Adobe Illustrator CS6」フォルダ→「プラグイン (Plug-ins)」フォルダ
- Illustrator CC の場合：  
「PC (コンピュータ)」→「ローカルディスク」→「Program Files (x86)」フォルダ→「Adobe」フォルダ→「Adobe Illustrator CC」フォルダ→「プラグイン (Plug-ins)」フォルダ
- Illustrator CC 20YY の場合：  
「PC (コンピュータ)」→「ローカルディスク」→「Program Files (x86)」フォルダ→「Adobe」フォルダ→「Adobe Illustrator CC 20YY」フォルダ→「プラグイン (Plug-ins)」フォルダ

\* 20YY は 2014 / 2015 / 2015.3 / 2017 / 2018 のいずれか。

\* ローカルディスクは通常 C: ドライブです。  
\* 古い OS では「コンピューター」は「マイコンピューター」です。



64 ビット版 Illustrator CC 2017 の場合は「ROBO4\_CC\_64Bit」フォルダを選択



インストール先の Illustrator のバージョンごとに以下に示す ROBO4 フォルダを、ステップ 2 で開いておいた「プラグイン (Plug-ins)」フォルダ内へ複製します。このときの複製が「プラグイン」フォルダに内包される他のフォルダ内に入らないようにご注意ください。

#### 64 ビット版

- Illustrator CS6 (64 Bit) の場合：  
「ROBO4\_CS6\_64Bit」フォルダ
- Illustrator CC - CC 2018 (64 Bit) の場合：  
「ROBO4\_CC\_64Bit」フォルダ

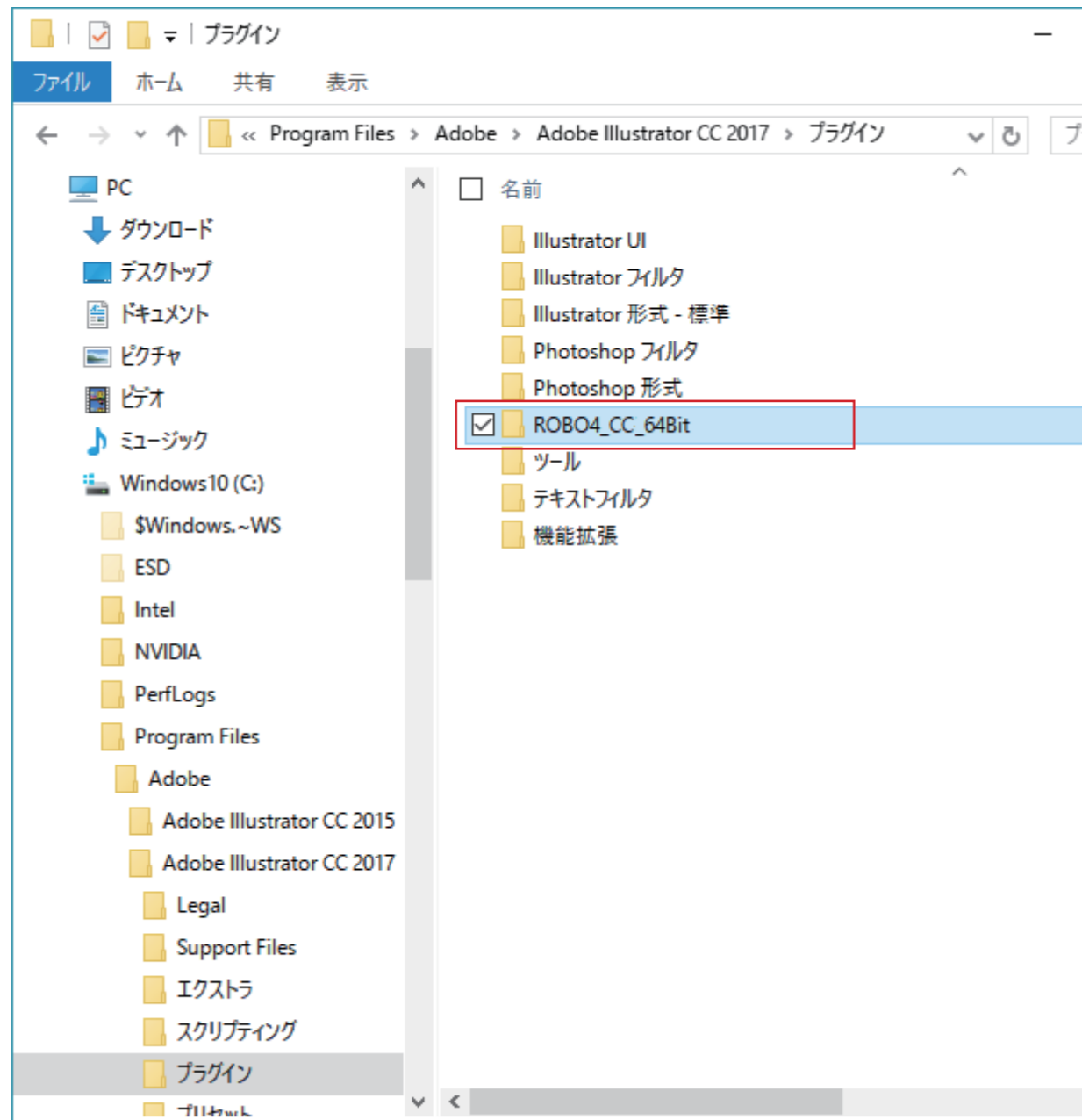
#### 32 ビット (x86) 版

- Illustrator CS6 の場合：  
「ROBO4\_CS6\_32Bit」フォルダ
- Illustrator CC - CC 2018 の場合：  
「ROBO4\_CC\_32Bit」フォルダ

Windows 自体が 32 ビット版の場合には 32 ビット版 ROBO4 のみインストールできます。

このとき、アクセス許可を求めるアラートが表示される場合がありますが、「続行」ボタンをクリックしてください。

<このセクション続く>



64 ビット版 Illustrator CC 2017 の「プラグイン」フォルダ内へ「ROBO4\_CC\_64Bit」フォルダを複製した様子

図のよう配置します。複製後の様子を確認してください。

この複製位置を間違えると、ROBO4 は Illustrator に読み込まれません。

ステップ 1 で開いた ROBO4 のトップフォルダ内に「ROBO4 付属書類」フォルダがあれば、本書類とともに「ドキュメント (Documents)」または「マイドキュメント (My Documents)」フォルダなどへ複製しておいてください。「ROBO4 付属書類」フォルダにはマニュアル類が含まれています。また本書類の「CS5 以前用との違いについて」のセクションもよくお読みください。

以上でインストールは完了しました。

次に「Illustrator の起動と ROBO4 のライセンス認証」のセクションへお進みください。(未認証時)

パッケージ版の場合は、認証時には付属の CD-ROM をマウントしておいてください。

▶ Illustrator の起動と ROBO4 のライセンス認証

ROBO4 のインストール後、以下のステップでライセンス認証を行ってください。

1 .....

ROBO4 のライセンス認証には、次のものをご用意ください。

- ・シリアル番号
- ・インストール CD-ROM（パッケージ版のみ。ダウンロード版の場合は必要ありません。）

2 .....

パッケージ版の場合は、ROBO4 をインストールした PC にパッケージに付属の CD-ROM をマウントしてください。

3 .....

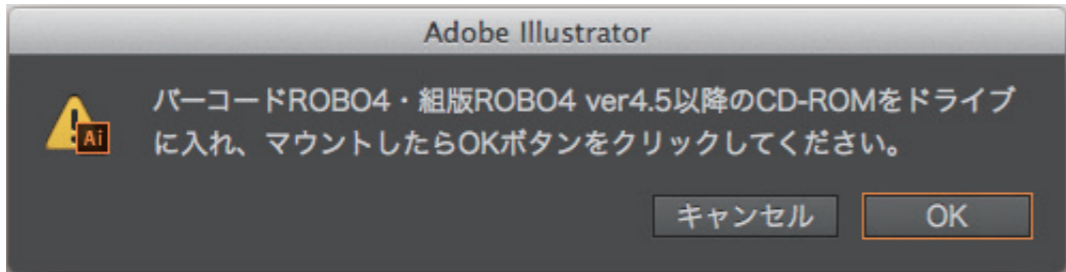
Illustrator を起動してください。  
起動中の場合は、再起動してください。

【組版 ROBO4】から【バーコード ROBO4】へのアップグレードされた方へ：  
次の方法でライセンス認証をし直していただく必要があります。  
Illustrator を起動する際に以下のキーを押し続けてください。  
Mac 版の場合：            Command キー  
Windows 版の場合：        Ctrl キー  
起動後に、Illustrator の新規／既存ファイルを開く際に再認証を確認するダイアログ・ウィンドウが現れます。

<このセクション続く>



パッケージ版において、もし ROBO4 のバージョンに合った CD-ROM がドライブに入っていないければ下のようなアラートが現れます。その場合は適正な CD-ROM をドライブに入れ、しばらく待ってマウントが完了してから OK ボタンをクリックしてください。



Illustrator の新規ファイルまたは既存のファイルを開いてください。

ライセンス認証のダイアログウィンドウが表示されます。

ライセンス認証画面が現れない場合：  
ROBO4 がすでに認証済みでなければ、ROBO4 プラグインが読み込まれていない可能性があります。インストール方法のセクションに戻って今一度確認してください。

Illustrator の各バージョンは最も新しいものをご利用ください。  
特に Mac 版 CC は version 17.1.0 から対応します。

製品に付属するシリアル番号を入力して OK ボタンをクリックしてください。

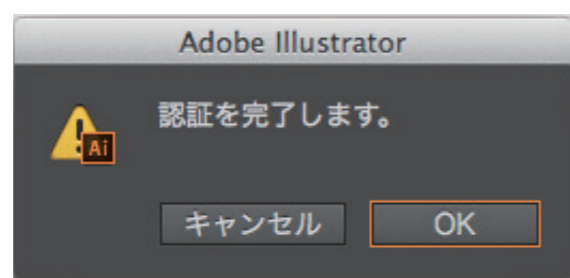
もし入力シリアル番号が正しくなかったり、入力欄が空のときにはアラートが表示されます。再度ご確認ください。

- ・シリアル番号は正しく表記通りに入力してください。
- ・英大文字小文字は区別されます。
- ・余分なスペースなどが入らないようにご注意ください。

認証を中止する場合は「キャンセル」ボタンをクリックして下さい。

途中でキャンセルした認証を再度おこなうには、Illustrator の「ウィンドウ」メニューから組版 ROBO4 またはバーコード ROBO4 のメニュー項目を選択してください。

<このセクション続く>



図のメッセージが表示されます。OK ボタンをクリックすると Web ブラウザを起動してユーザ登録フォームが開きます。

ここでユーザ登録をおこなってください。

登録ユーザの方へはアップデートなどの製品情報をお知らせしております。

ブラウザから Illustrator へ戻り、図のメッセージウィンドウの OK ボタンをクリックして認証を完了してください。

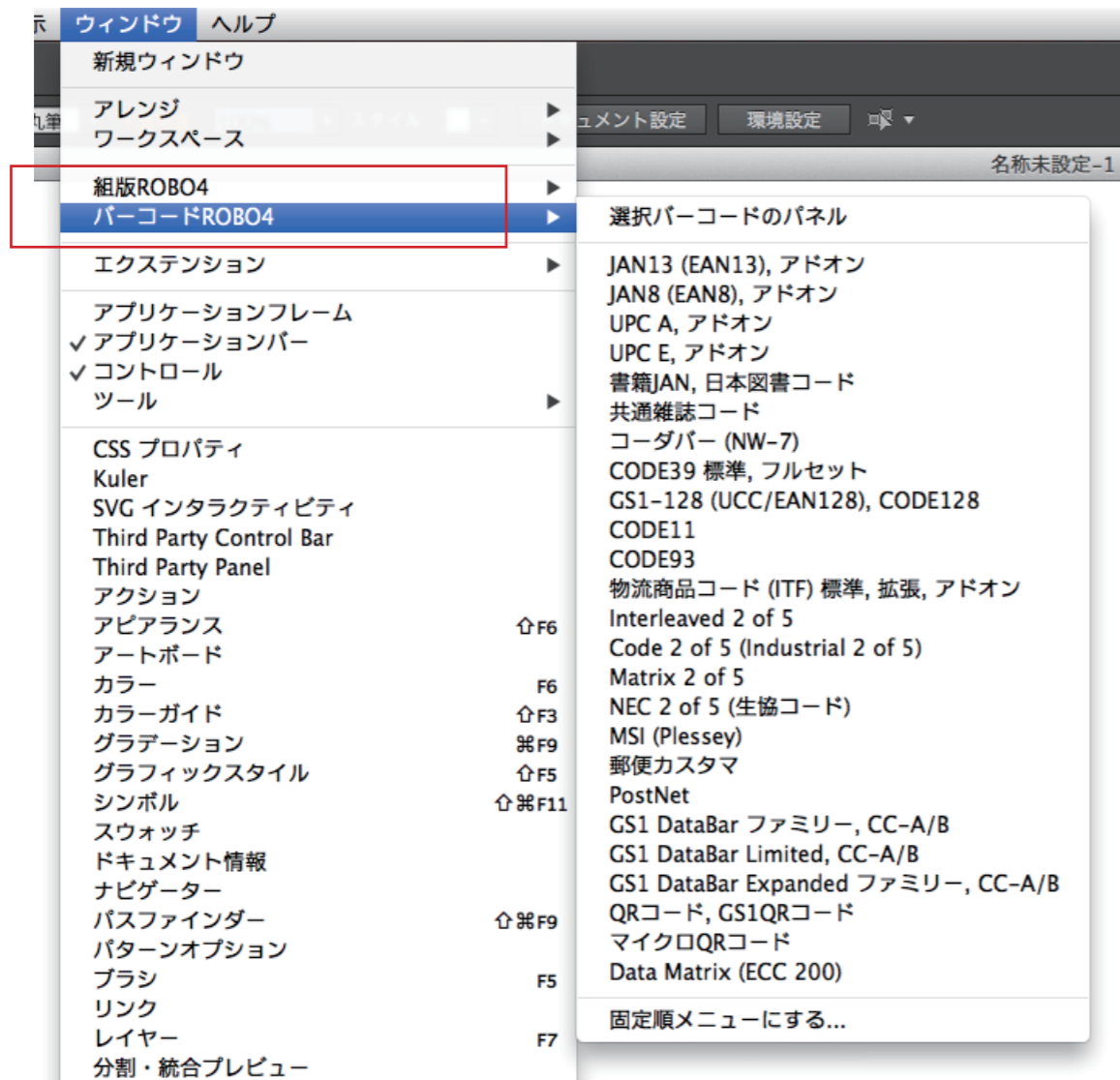
途中でキャンセルした認証を再度おこなうには、Illustrator の「ウィンドウ」メニューから組版 ROBO4 またはバーコード ROBO4 のメニュー項目を選択してください。

<このセクション続く>

### 【バーコード ROBO4 製品の場合】

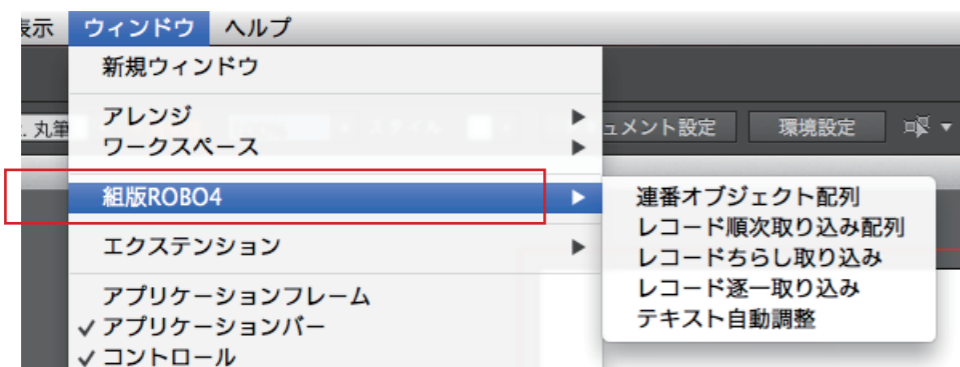
組版 ROBO4 /バーコード ROBO4 メニューと各サブメニューが追加されます。

(組版 ROBO4 のサブメニュー内容は下段の図参照)



### 【組版 ROBO4 単体製品の場合】

組版 ROBO4 メニューとそのサブメニューが追加されます。



認証が完了したら、Illustrator の「ウィンドウ」メニューを選択し、図のような ROBO4 専用メニュー項目が追加されていることを確認してください。

ROBO4 のメニュー項目が現れない場合

ROBO4 のモジュールフォルダと Illustrator のバージョンとのミスマッチの可能性があります。まず「アンインストール手順」のセクションをお読みの上、必要なら「ROBO4\_XX」(XX は Illustrator のバージョン表記) フォルダを取り除いてください。その後あらためて本書類の OS ごとのインストール手順をよくお確かめの上、インストールし直してください。

パッケージ版の場合は、ROBO4 の CD-ROM をドライブから取り出していただいて結構です。シリアル番号を刻印した付属書類とともに大切に保管しておいてください。

シリアル番号とマスター CD-ROM は、製品の再インストールや、アップデートなどの際に必要です。原則としてシリアル番号の再発行はできませんので、大切に保管してください。

各メニューコマンドの使用法については、まず「ROBO4 付属書類」フォルダ内の「ROBO4 チュートリアル .pdf」ファイルをご覧ください。

個別の設定項目などについて必要に応じ「ROBO4 リファレンス .pdf」を参照してください。

また本書類の「CS5 以前用との違いについて」のセクションもお読みください。

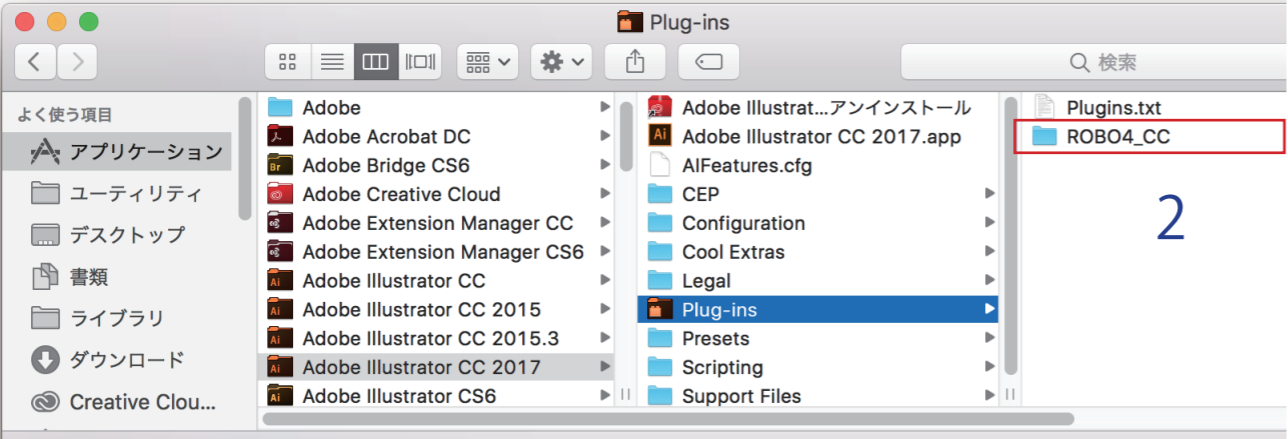
▶ 使用の一時停止または削除（アンインストール）手順

このセクションでは、ROBO4 の使用を一時停止または削除する手順を説明します。

- ご利用の OS には管理者権限でログイン／ログオンしておいてください。
- ROBO4 をインストールしている Illustrator を終了してください。

A

1



Illustrator CC 2017 の「Plug-ins」フォルダ内の「ROBO4\_CC」フォルダ

A

Mac 版の場合

1

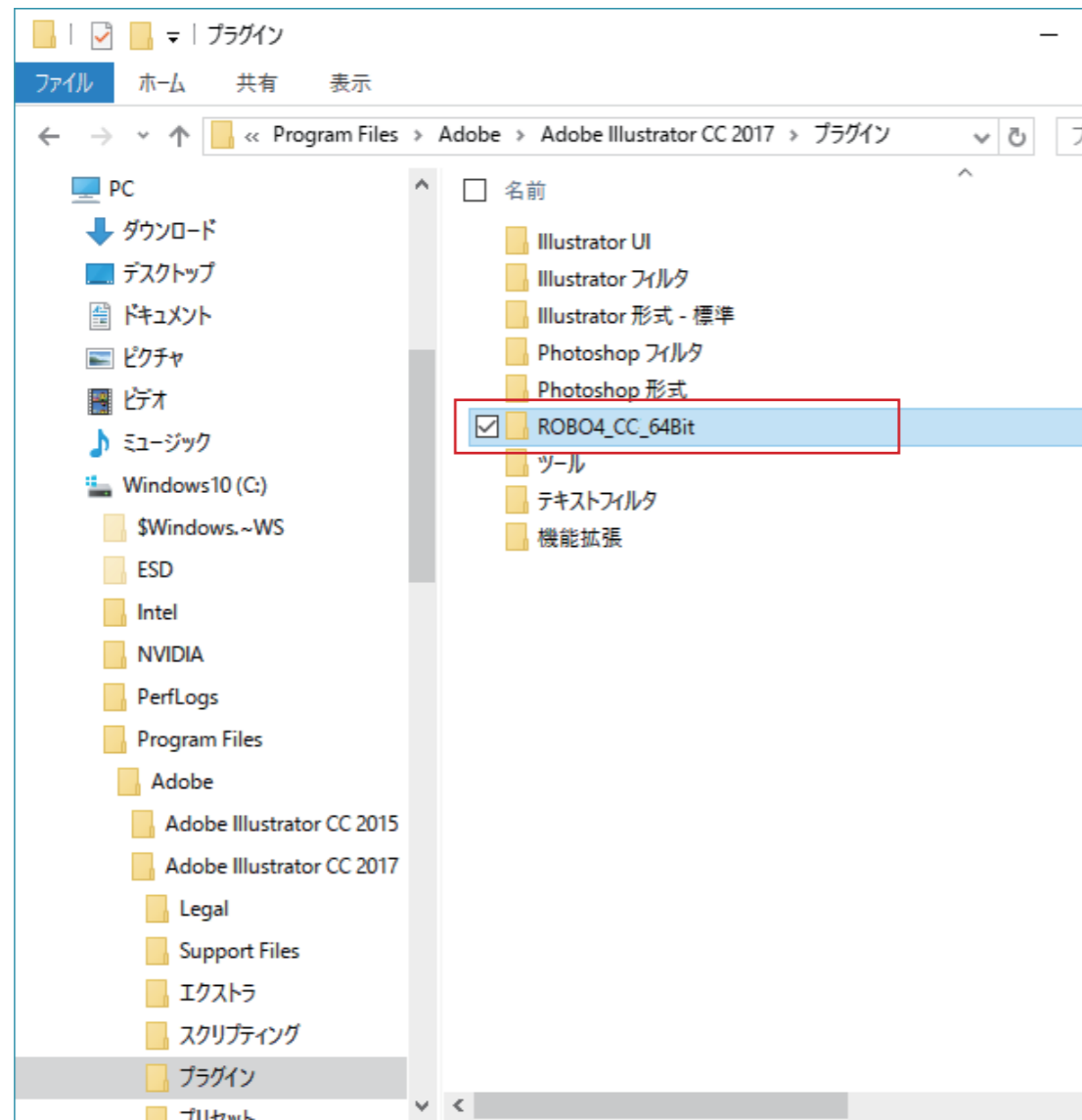
Finder ウィンドウ上で、「アプリケーション (Applications)」フォルダ→「Adobe Illustrator CS6 / CC-CC2018」フォルダ→「プラグイン (Plug-ins)」フォルダと順次クリックして開き、最終的に「プラグイン (Plug-ins)」フォルダを開いてください。(図ではカラム表示にしています。)

Illustrator 本体を「アプリケーション (Applications)」フォルダ以外の場所にインストールしている場合は該当フォルダのオープンから初めてください。

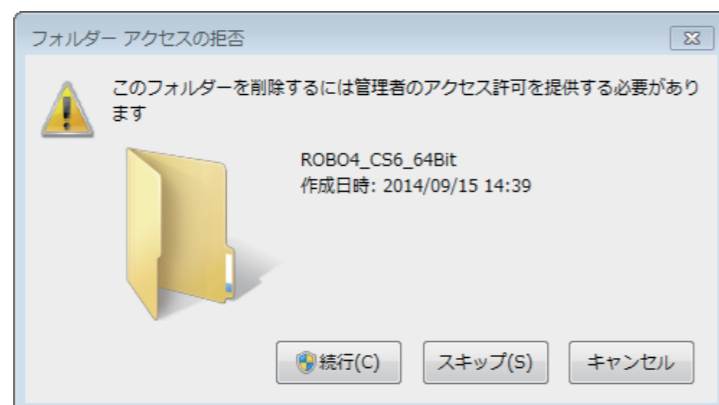
2

「プラグイン」フォルダ内の「ROBO4\_CS6」フォルダまたは「ROBO4\_CC」フォルダを外へ取り出すか（一時停止の場合）、または削除してください。

<ステップ C へ>



64 ビット版 Illustrator CC 2017 の「プラグイン」フォルダ内の「ROBO4\_CC\_64Bit」フォルダ



#### ・64 ビット版の場合

エクスプローラ・ウィンドウ上で、「PC( コンピュータ )」→「ローカルディスク」→「Program Files」フォルダ→「Adobe」フォルダ→「Adobe Illustrator CS6 / CC - CC2018 (64 Bit)」フォルダ→「プラグイン (Plug-ins)」フォルダと順次クリックして開き、最終的に「プラグイン」フォルダを開いてください。

ローカルディスクは通常 C: ドライブです。  
古い OS では「コンピューター」は「マイコンピューター」です。

#### ・32 ビット版の場合

エクスプローラ・ウィンドウ上で、「PC( コンピュータ )」→「ローカルディスク」→「Program Files (x86)」フォルダ→「Adobe」フォルダ→「Adobe Illustrator CS6 / CC - CC2018」フォルダ→「プラグイン (Plug-ins)」フォルダと順次クリックして開き、最終的に「プラグイン」フォルダを開いてください。

Windows 自体が 32 ビット版の場合には「Program Files」と「Program Files (x86)」の区別はありません。「Program Files」フォルダから「Adobe」フォルダ以下をたどってください。

#### ・64 ビット版の場合

「プラグイン」フォルダ内の「ROBO4\_CS6\_64Bit」フォルダまたは「ROBO4\_CC-CC2018\_64Bit」フォルダを外へ移動する（一時停止の場合）か、または削除してください。

このとき、図のようなアクセス許可を求めるアラートが表示される場合がありますが、「続行ボタン」をクリックしてください。

#### ・32 ビット版の場合

「プラグイン」フォルダ内の「ROBO4\_CS6\_32Bit」フォルダまたは「ROBO4\_CC-CC2018\_32Bit」フォルダを外へ移動する（一時停止の場合）か、または削除してください。

このとき、アクセス許可を求めるアラートが表示される場合がありますが、「続行」ボタンをクリックしてください。



〈 Mac 〉

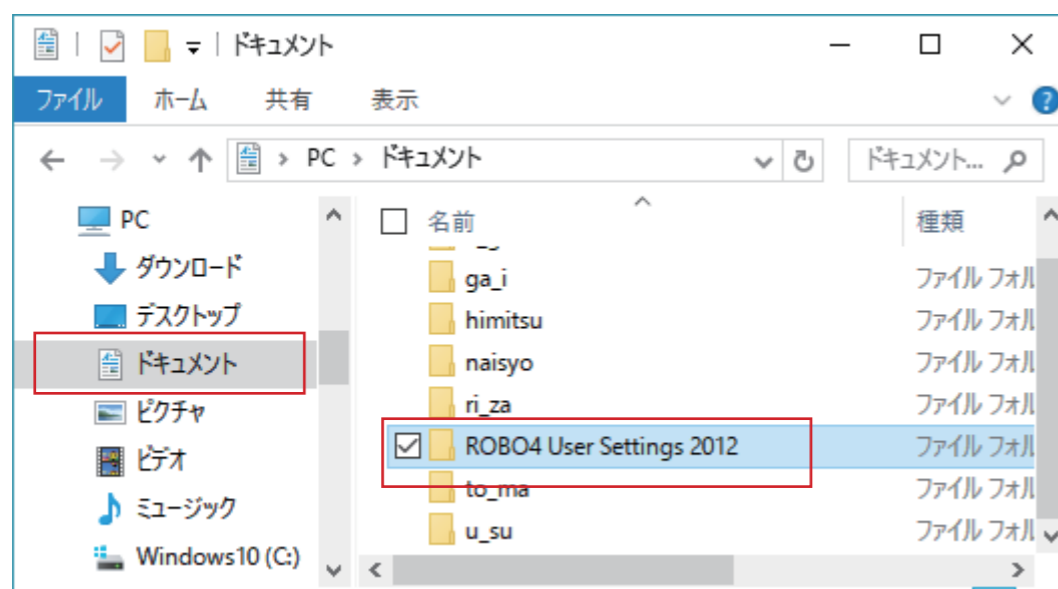
## プリセット・フォルダの場所

CS6/CC-CC2018 用 ROBO4 のプリセット・ファイルを格納してあるフォルダ名は「ROBO4 User Settings 2012」です。このフォルダは、Mac 環境ではユーザの「書類 (Documents)」フォルダ内にあります。Windows 環境では、ユーザの「ドキュメント (Documents)」または「マイ ドキュメント (My Documents)」フォルダ内にあります。

不要の場合はそこから移動または削除してください。

ROBO4 本体を再インストールして Illustrator を起動したとき、上記所定の場所に「ROBO4 User Settings 2012」フォルダがあればそのまま有効になります。無ければ ROBO4 によって新たに同名のフォルダが作成され初期化された各プリセット・ファイルが格納されます。

ROBO4 本体を一時的に無効にするだけの場合には、このプリセット・フォルダはそのままにしておいてください。



〈 Windows 〉

## ▶ CS5 以前用との違いについて

このセクションでは CS6/CC-CC2018 用 ROBO4 であらたに付加された機能を中心に CS5 以前用のそれとの違いについて説明します。初めて ROBO4 を使われる方は「ROBO4 チュートリアル .pdf」などでひと通り使い方を理解されてからお読みください。

A



(01)09501101020917(17)190508(10)ABCD1234(410)9501101020917

ROBO4: Data Matrix (ECC 200)

シンボル形状: ☒ 正方形 ☐ 長方形

シンボルサイズ: 自動判別 (推奨: 最小)

符号化スキーム: 自動切換 (推奨: 通常最高圧縮率)

☒ GS1 Data Matrix ※一般の Data Matrix では外してください。

データ: ☒ 出力

各アプリケーション識別子 AI は ( ) などで囲むか、データ領域との間にスペースを入れてください。AI の区切りキャラクタは符号化されません。

(01)09501101020917(17)190508(10)ABCD1234(410)9501101020917

符号化除外文字:  入力用制御コード

符号化データ使用率: 96.7 % (サイズ: 22 x 22)

☐ 文字をアウトライン化 ☐ 背景透過 ☐ 明暗反転

モジュールサイズ(mm): 0.7056

シンボルの全幅(mm)×全高(mm): 21.168 x 21.168

☒ ライブ 作成

余白モジュール数: 4

モジュールの補正值(1/1000mm, 一値で縮小): 0

文字:

フォント: Helvetica

サイズ(pt): 標準 6

揃え: 右中央

水平垂直オフセット: 0 mm 0 mm

トラッキング(em/1000): 0

行方向比率(%): 100

A

## バーコード ROBO4・Data Matrix の追加

・「Data Matrix (ECC 200)」メニューアイテムを追加しました。

このアイテムの選択で現れるパネルから、Data Matrix の ECC 200 バージョンおよび GS1 Data Matrix シンボルを作成することができます。(JIS X 0512 規格に準拠)

パネルの各設定項目に関しては「ROBO4 リファレンス .pdf」ファイルの該当ページをご覧ください。

<このセクション続く>

ROBO4: QRコード, GS1QRコード

タイプ: モデル2

誤り訂正レベル: M (15%)

バージョン (型番): 自動判別 (推奨: 最小)

モード: Shift-JIS (推奨)

連結数: 自動判別 (推奨: 最小)

☒ GS1QRコード (UCC/EAN) ※汎用には外してください。

データ: 自由編集

(01)04123456789018(8200)www.flashbackj.com

改行は '改行の制御コード:' の設定に従い option + return キーで入力できます。

符号化除外文字: 入力用制御コード

符号化データ数/現モードでの許容数: 38 / 51 (型番: 3 単独)

ROBO4: QRコード, GS1QRコード

タイプ: モデル2 (推奨)

誤り訂正レベル: M (15%)

バージョン (型番): Shift-JIS (推奨)

モード: ☒ UTF-8

連結数: 自動判別 (推奨: 最小)

☐ GS1QRコード (UCC/EAN)

データ: 自由編集

数字 (半角 0~9)

英数字 (半角 0~9, A~Z, SP\$%\*+-./:)

8ビットバイト

漢字 (JIS X 0208)

混在 (Shift-JISと同じ)

こんにちは<CR>http://www.flashbackj.com

※マイクロ QR コードにも一部関連します。

・GS1QR コードが作成できます。

QR コード・パネルの「データ」欄領域に「GS1QR コード」チェックボックスが追加されています。

このオプション選択時には、アプリケーション識別子「01」に続く GTIN-14 末尾の 14 桁目はチェックデジットですが、省略したり誤った数字が指定されても追加または正しいもので出力されます。

GS1QR コードの詳細については次の Web ページを参照してください。

一般財団法人 流通システム開発センター

<http://www.dsri.jp/baredi/gs1qr.htm>

(2017 年 10 月確認)

バーコード ROBO4 の GS1QR コード入力時には、アプリケーション識別子 AI の区切り記号は必須ではありませんが、目視用として必要なら各 AI は ( ) などで囲むか、データ領域との間にスペースを入れてください。AI の区切りキャラクタは符号化されません。

・UTF-8 エンコードに対応しました。

QR コード・パネルの「モード」選択肢に「UTF-8」が追加されました。

これに伴い項目「自動判別 (推奨)」は「Shift-JIS (推奨)」に変更されました。

このモードを選択して作成された QR コード・シンボルを読み取って正しく復号するには、スキャナ機器またはシステムにおいてアプリケーションが UTF-8 に対応している必要があります。

ご注意:

現在モバイル機器などで読み取ることを想定した一般向けに配布する QR コードを作成するには、モードとして「Shift-JIS (推奨)」を選択してください。また GS1QR コードを作成する場合には、よくご理解の上で利用ください。

<このセクション続く>

#### 改行データの入力方法

Mac 版 :option + retern キー

Windows 版： Alt + Enter キー

※図は Mac 版のものです。

- ・改行データのキー入力方法が変わりました。

「自由編集」モード時にデータとして改行を入れる場合には、Mac 版では option キーを押し下げた状態で return（または enter）キーを、Windows 版では Alt キーを押し下げた状態で Enter キーを押してください。

このときの入力はこれまでと同様に、入力欄には "<CR><LF>" または "<CR>" または "<LF>" で表記されますが、これはパネルの詳細設定にある「改行の制御コード」の設定によります。読み取る側のアプリケーションによって適宜選択してください。

なお、この表記は「入力用制御コード」ポップアップメニューから選択入力することも、直接編集することもできます。

<このセクション続く>

CS6 用は version 4.5.4 から、CC/CC2014 用は version 4.6.2 からの変更です。

改行の制御コードの表記については「ROBO4 リファレンス.pdf」ファイルの「バーコード ROBO4 > QR コード > 特殊キャラクタの表記規則」のページをご覧ください。

ROBO4: 書籍JAN, 日本図書コード

ISBNコード<13桁構成>: ISBN 978 - 4-7777-123 - 3

分類価格コード: C2000 ¥1234E

JANコード1: 978 4777771233

JANコード2: 192 2000012342

☐ 文字をアウトライン化 ☒ 背景透過

拡大縮小率(%): 100

シンボルの全幅(mm)×全高(mm): 37.35 x 36.66

☒ ライブ 作成

## バーコード ROBO4・書籍 JAN, 日本図書コードに関して

・分類価格コードの入力において、円記号の代替  
 キャラクタ 'Y' を廃止しました。

CS6/CC-CC2018 用では「分類価格コード」の円  
 記号はそのまま入力してください。

また、逆斜線記号 (REVERS SROLIDUS) も円記  
 号 (ユニコードの YEN SIGN) に変換されます。(※)

旧版からインポートしたプリセットのデータが  
 'Y' であっても円記号 (ユニコードの YEN SIGN) に  
 変換して処理されます。

ただし、旧・組版 ROBO4 で用いた取り込みファ  
 イル内の分類価格コードに、円記号ではなく 'Y' を  
 含む場合には事前に円記号で置き換えてください。

(※)

Windows 版において、「¥」キーによる入力デー  
 タも逆斜線記号 (REVERS SROLIDUS) ではなく円  
 記号 (YEN SIGN) として処理されます。

ここでのキャラクタは、全ていわゆる半角文字のことで  
 す。

<このセクション続く>

拡大縮小率(%):

余白を含めた幅(mm)×高さ(mm):  ×

▼ ☒ ライブ

バーの高さ(mm):

本体とアドオン間の空き(mm):

左右余白(mm):

上下余白(mm):

黒バー幅の補正值(1/1000mm, 一値で縮小):

フォント:

サイズ(pt):

揃え:

水平垂直位置(m):

トラッキング(em/1000):

行方向比率(%):

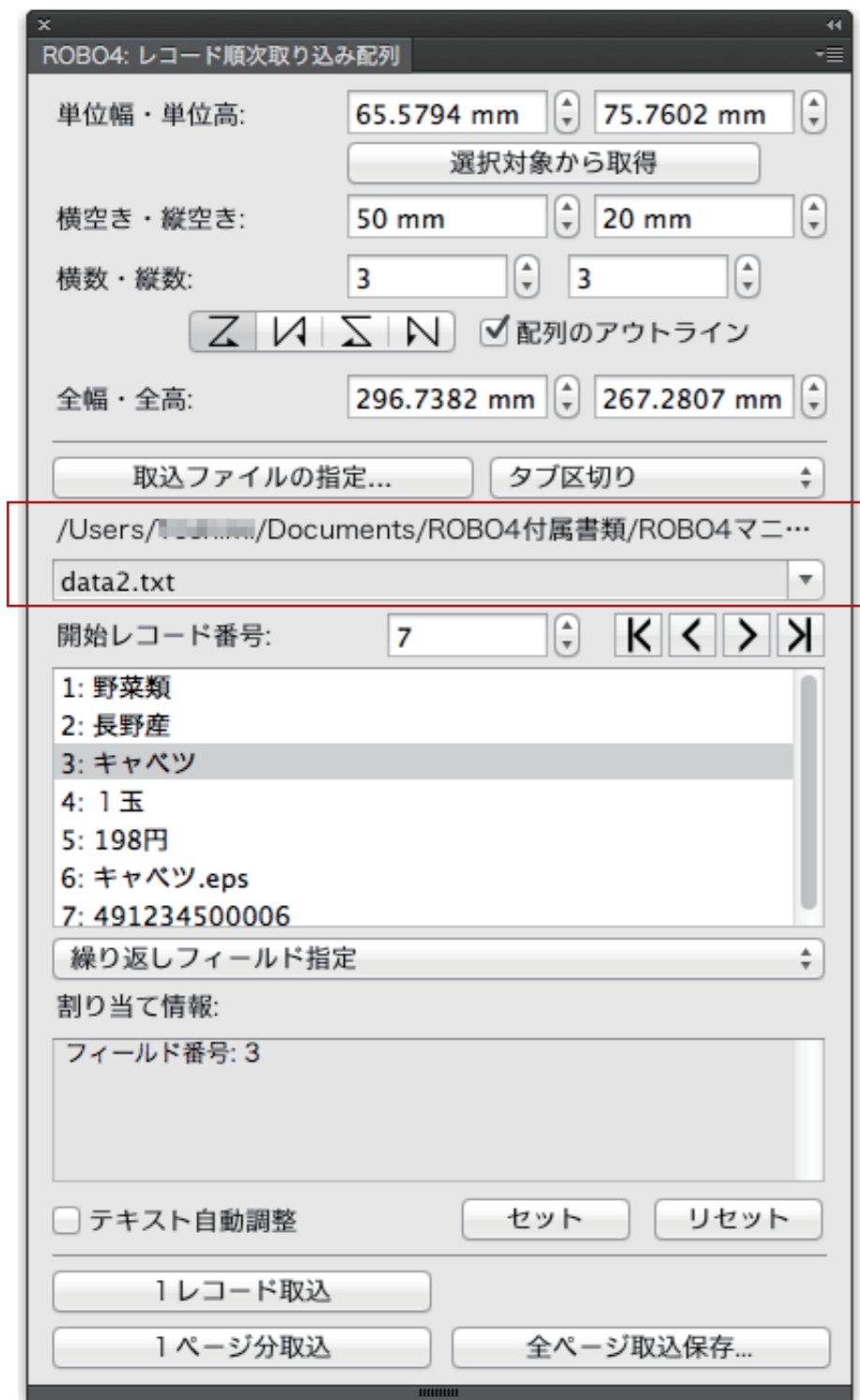
## バーコード ROBO4・フォントリストに関して

・バーコード ROBO4・パネルのフォント・リストのフォント名をネイティブ言語表記とし、またリストの並びを文字コード昇順としました。

フォント名の最初の一文字の入力での絞り込みができます。

・起動中に使用フォントリストの変更があった場合に、バーコード ROBO4 パネルのフォントリストも更新するようにしました。未使用フォントを含むファイルが開かれた場合にも順応します。

<このセクション続く>



2

## 組版 ROBO4・全般に関して

## 1

- ・ユニコードに対応しました。

組版 ROBO4 の各取り込みファイルにおいて、Shift-JIS 範囲外の日本語文字はもちろん、OS および Illustrator CS6 が対応する各国語の文字も取り扱うことができます。

ユニコードを含むファイルを取り込む際には、UTF-8 フォーマットで保存してください。  
(ご注意：UTF-16 フォーマットは使えません)

Shift-JIS フォーマット・ファイルもこれまで通りご利用になれます。UTF-8 か Shift-JIS かは読み込み時に ROBO4 が自動判別します。

また、テンプレートや取り込みテキストのファイルパス名もユニコード文字に対応しています。

Excel などで作成した UTF-16 フォーマットのファイルは、「テキストエディット」(Mac) や「メモ帳」(Windows) などのアプリケーションで、UTF-8 フォーマットのテキストファイルに保存し直してからご利用ください。(※) また、単に Unicode として保存されたファイルも UTF-8 フォーマットで保存し直してください。

※ UTF-8 フォーマット・ファイルは、BOM (Byte Order Mark) 付きでも BOM 無しでも構いません。すなわち BOM に関する知識は必要ありません。

## 2

- ・取り込みファイルの履歴リストにおける表記方法が変わりました。

CS5 以前用では、リストの中にフルパス名を保持していましたが、CS6/CC-CC2018 用では図のようにファイル名だけがリストに表示され、それへのパス(格納フォルダの場所)は履歴リストの上部に表示されます。

また履歴リストのエントリは個別に削除できます。alt (option) キーを押した状態で削除するエントリを選択してください。削除実行前に完全パス表記で確認のアラートが現れます。

パス名がパネル領域に納まらない場合に残りを表示するにはパネル右下のリサイズ・ボックスをドラッグしてパネルを広げるてください。パネル上のパス名は選択して複製することも可能です。

最上位のカレントエントリは削除できません。またファイル本体は削除されません。

## F

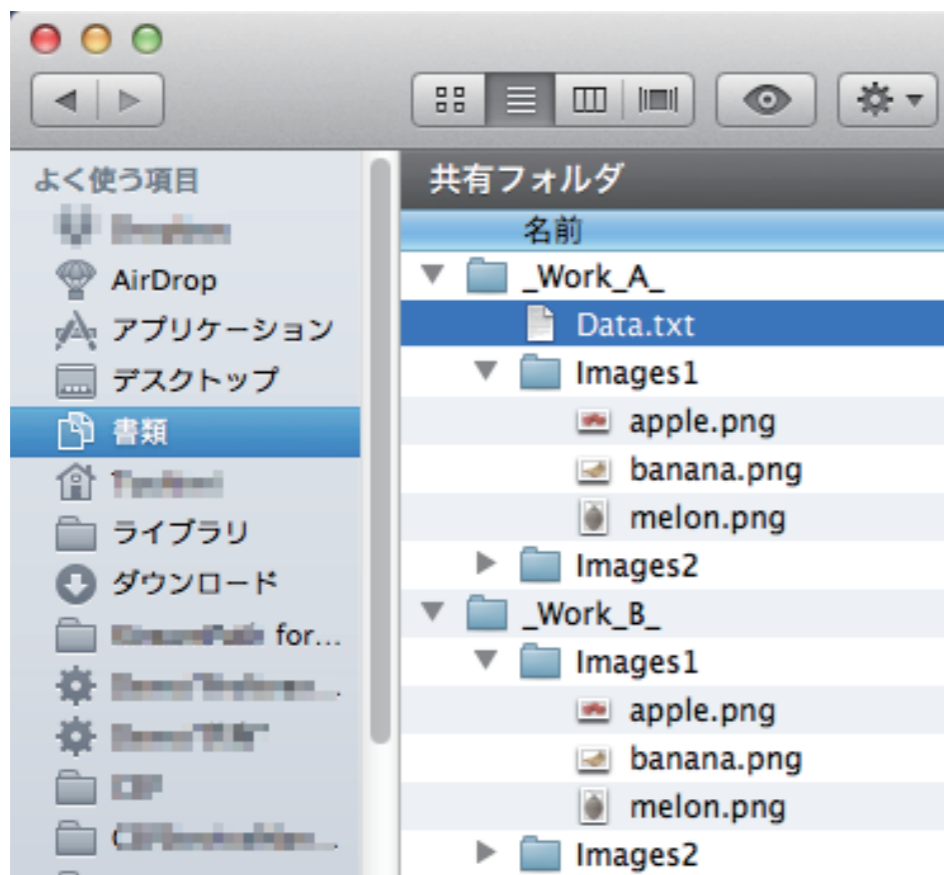
Mac 環境において、取り込み画像ファイルを指定する際の記述例

データベース・ファイルが apple.png と同じフォルダにある場合  
apple.png

データベース・ファイルが apple.png と同じフォルダにない場合 2 例  
/Users/[User Name]/Documents/\_Work\_A\_/Images1/apple.png  
~/Documents/\_Work\_A\_/Images1/apple.png

データベース・ファイルが \_Work\_A\_ フォルダにあるときの相対指定 3 例 ( 下図参照 )  
./Images1/apple.png  
Images1/apple.png  
../\_Work\_B\_/Images1/apple.png

参考:「.」はカレント・ディレクトリ ( フォルダ )、「..」は親ディレクトリを表します。



## F

## 組版 ROBO4・取り込み画像のパス指定に関して

・画像配置において、データベースファイル中の画像ファイルのパス指定は、相対パス記述も可能になりました。データベースファイルのあるフォルダ ( ディレクトリ ) を起点とします。

また Mac 版ではホームディレクトリを表すチルダ記号 ( ~ ) で始まるパス指定も可能です。以上については、Illustrator 書類上の割り当て用オブジェクトが画像の場合でもテキストの場合でも同様です。

Mac 環境において、取り込み画像ファイルのパスの記述方法が、旧 Mac OS タイプから UNIX タイプに変わっていますのでご注意ください。

<このセクション続く>

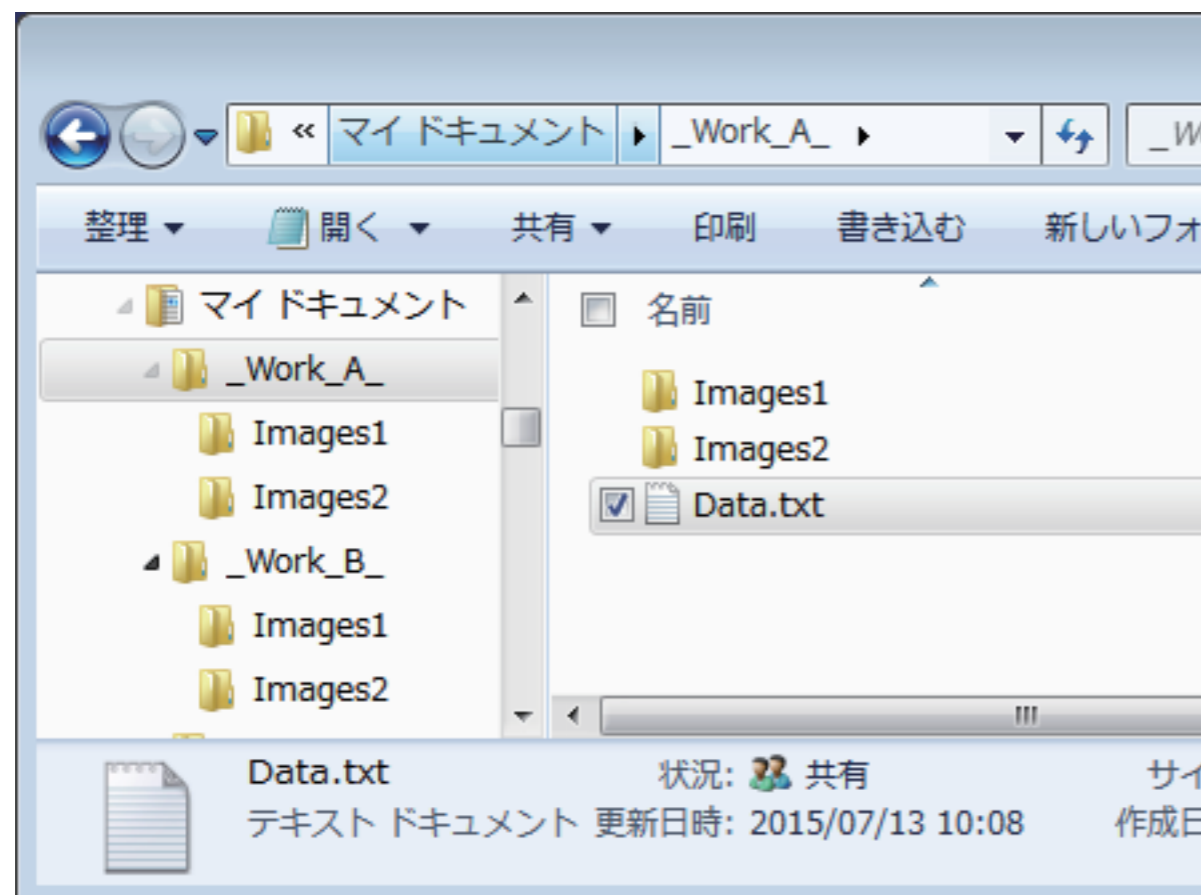
Windows 環境において、取り込み画像ファイルを指定する際の記述例（Windows 7）

データベース・ファイルが apple.png と同じフォルダにある場合  
apple.png

データベース・ファイルが apple.png と同じフォルダにない場合  
C:¥Users¥[User Name]¥Documents¥\_Work\_A\_¥Images1¥apple.png

データベース・ファイルが \_Work\_A\_ フォルダにあるときの相対指定 3 例（下図参照）  
¥Images1¥apple.png  
Images1¥apple.png  
..¥\_Work\_B\_¥Images1¥apple.png

参考：「.」はカレント・ディレクトリ（フォルダ）、「..」は親ディレクトリを表します。



組版ROBO4

次の通り書類を作成保存します。

開始レコード番号:	1
最終レコード番号:	20
各ページの行 x 列数:	2 x 2
総ページ（作成書類）数:	5

※改ページ因子がある場合は最小ページ数

テキスト自動調整: OFF

開始ファイル（テンプレートと同位置）:

/Users/To.../Desktop/猫舌/sample\_file#0001.ai

ファイル通し番号の付け方

☐ ファイル名の前に追加  
☒ ファイル名の後に追加  
☐ ファイル名中の数字と置換（下位互換、非推奨）  
☐ ファイル名中の文字列 '[NNN...N]' と置換（Nの並びで桁数指定）

開始番号: 1 桁数: 4

ファイル通し番号の付け方

☐ ファイル名の前に追加  
☐ ファイル名の後に追加  
☐ ファイル名中の数字と置換（下位互換、非推奨）  
☒ ファイル名中の文字列 '[NNN...N]' と置換（Nの並びで桁数指定）

開始番号: 1 桁数: 4

・「連番オブジェクト配列」パネルの「全ページ作成保存」および「レコード順次取り込み配列」パネルの「全ページ取込保存」時の設定ダイアログウィンドウの「ファイル通し番号の付け方」オプションにおいて、ファイル名の前後に付加する通し番号の表記桁数の指定ができます。

・同オプションにおいて、ファイル名中の書式文字列を通し番号に置き換えるオプションを追加しました。

同オプションの「ファイル名中の数字と置換」は下位互換のために残してあります。替わりにこの書式文字列指定の方を使うことをお勧めします。

テンプレート（ひな型）ファイル名の中に文字列 '[NNN...N]' または '[nnn...n]'（すべて半角）があれば、出力ファイルにおいてその部分を通し番号に置き換えます。文字 N または n の並びで桁数を指定します。（N, n 混在可）

例えばテンプレートファイルに

sample#[NNNN]\_file.ai

という名称を付けておけば、出力するファイル名は順に次のようになります。（開始番号 :1 として）

sample#0001\_file.ai  
sample#0002\_file.ai  
sample#0003\_file.ai  
...

<このセクション続く>



## プリセット・ファイルに関して

- ・ユニコードに対応しました。

プリセット名には、Shift-JIS 範囲外の日本語文字  
はもちろん、OS および Illustrator CS6 が対応する  
各国語の文字を含めることができます。

また、プリセット・フォルダの名前は

「ROBO4 User Settings」

から

「ROBO4 User Settings 2012」

に変更されました。

これに伴い、CS5 以前用のプリセットから CS6/  
CC-CC2018 用へのインポート（読み込み）できま  
すが、CS6/CC-CC2018 用から CS5 以前用のプリセッ  
トへはエクスポート（書き出し）できません。

プリセット・フォルダ「ROBO4 User Settings 2012」の  
格納場所は CS5 以前用のプリセット・フォルダ「ROBO4  
User Settings」と同じです。本書類の「使用の一時停止  
または削除手順」セクションの「B プリセット・フォル  
ダの場所」の図版をご参照ください。

ご注意：

新旧のプリセット・ファイルはフォーマットが異  
なります。新旧ファイルの入れ替えはできません。

旧プリセットから移行するには、ROBO4 プリセッ  
ト・パネルから個別にインポートしてください。

プリセットの取り扱い方法については製品に付属の  
「ROBO4 チュートリアル .pdf」ファイルをお読みくださ  
い。