



FLOWCHARTER. *BPR*⁺

製品インストールガイド

Version 2.2.0

株式会社 サン・プランニング・システムズ

内容

製品インストールガイド	1
第 1 章 BPR+製品構成およびインストーラー	1
◆ BPR+	1
◆ BPR+管理者キット	1
◆ BPR+Viewer（有償オプション製品）	1
第 2 章 システム要件	2
第 3 章 BPR+インストールの前に	2
第 4 章 配布ファイルについて	3
◆ 旧バージョン(BPR+2.1.1 以前)の配布ファイルについて	3
第 5 章 iGrafx FlowCharter インストール	4
第 6 章 BPR+のインストール	4
第 7 章 BPR+管理者キットのインストール	6
第 8 章 BPR+Viewer(オプション製品)のインストール	8
第 9 章 配布ファイルの取込手順	10
第 10 章 バージョンアップの申込	11
◆ BPR+バージョンアップ	11
◆ BPR+配布ファイルのバージョンアップ	11
第 11 章 配布ファイルのバージョンアップ	11
第 12 章 アンインストール	13

本ガイドでは、iGrafX 製品がインストールされている環境へ BPR+をインストールする方法について説明します。

第1章 BPR+製品構成およびインストーラー

BPR+製品構成は以下の通りです。

インストーラーは「BPR+追加インストールディスク」または、それぞれの URL よりダウンロードしてください。
バージョンアップする際、旧バージョンのアンインストールは不要です。上書きインストールできます。

※ダウンロードの際のファイルの保存方法は、ご利用のブラウザソフト(MicrosoftEdge 等)によって異なる場合があります。
ブラウザソフトの使い方やダウンロードファイルの保存方法は、ご利用のブラウザソフトのメーカーにお問合せください。

アプリケーション	必要(購入)ライセンス
BPR+	BPR+ライセンス
BPR+ 管理者キット	
BPR+ Viewer	BPR+ Viewer ライセンス

◆ BPR+

iGrafX 上で動作する、業務可視化支援ツールです。BPR+をインストールするには、BPR+ライセンス証書に記載の BPR+ライセンスキーが必要です。 ※ 事前に iGrafX 製品のインストールを行ってください。

[BPR+ Ver.2.2.0 | \(zip\)](#)

<https://sps-product-support.com/bpm/support/wp-content/uploads/BPR220.zip>

※インストーラーは、zip 形式で圧縮されています。ダウンロード後、解凍・展開してご利用ください。

◆ BPR+管理者キット

BPR+の入力項目、帳票、辞書データなどのカスタマイズを行うツールです。

[BPR+ 管理者キット Ver.2.2.0 | \(zip\)](#)

<https://sps-product-support.com/bpm/support/wp-content/uploads/BPRKit220.zip>

※インストーラーは、zip 形式で圧縮されています。ダウンロード後、解凍・展開してご利用ください。

◆ BPR+Viewer (有償オプション製品)

iGrafX Viewer 上で動作する、BPR+で作成されたフローチャートの閲覧・印刷・出力ができるビューワツールです。

フローチャートの編集は行えません。 ※ 事前に iGrafX Viewer のインストールを行ってください。
ライセンス上、BPR+ Viewer を iGrafX FlowCharter にインストールして使用することはできません。
iGrafX FlowCharter にインストールしたい場合は、担当営業にご相談ください。

[BPR+ Viewer Ver.2.2.0 | \(zip\)](#)

<https://sps-product-support.com/bpm/support/wp-content/uploads/BPRViewer220.zip>

※インストーラーは、zip 形式で圧縮されています。ダウンロード後、解凍・展開してご利用ください。

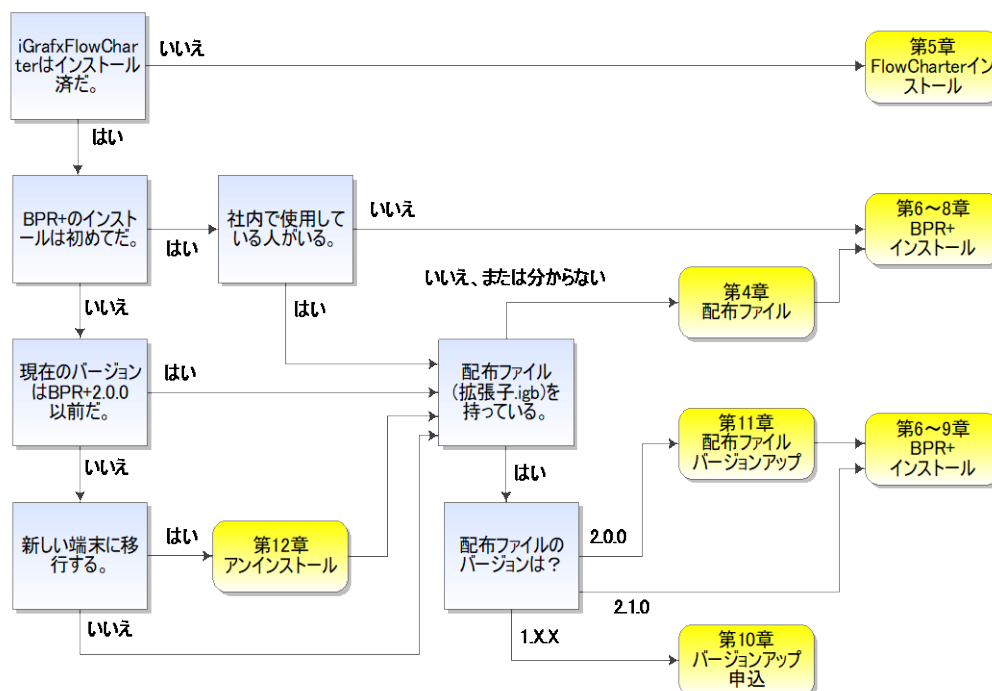
第2章 システム要件

動作に必要な環境は以下の通りです。インストールには、PCの管理者権限が必要です。

OS	iGrafx に準じます iGrafx のシステム要件については「 iGrafx 製品インストールガイド 」をご覧ください
CPU・メモリ	iGrafx に準じます
HDD 空き容量	BPR+, BPR+ Viewer : 約 100MB BPR+管理者キット : 約 100MB
ドライブ	CD-ROM ※「BPR+追加インストールディスク」でインストールを行う場合 ※インストールのためであれば、社内ネットワーク上にコピーを置いて使用することができます 利用規約についてはインストールフォルダ内の『ライセンス許諾.txt』をご覧ください
帳票出力	・Microsoft Office Excel 2021, 2024, Excel for Microsoft 365 ※ストアアプリ版 Excel (PC プリインストールおよび MS ストアより購入ダウンロードした Excel)では正常に動作しない場合があります。 ・プリンタドライバが一つ以上インストールされていること
BPR+ BPR+管理者キット	・Microsoft .Net Framework 4.6.1(システム要件・インストール方法はマイクロソフト社のホームページを参照ください)があらかじめインストールされていること。

第3章 BPR+インストールの前に

項目名や帳票をまとめた「配布ファイル（拡張子.igb）」を使用している場合、BPR+をインストールする前に準備が必要です。以下の簡易チェック表を参考に確認してください。



第4章 配布ファイルについて

BPR+のバージョンアップや新しい端末にインストールする場合は、「配布ファイル(拡張子.igb)」の使用を確認します。

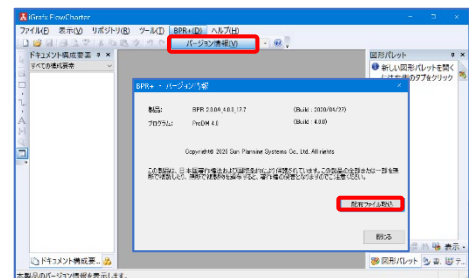


☆「配布ファイル(拡張子.igb)」とは

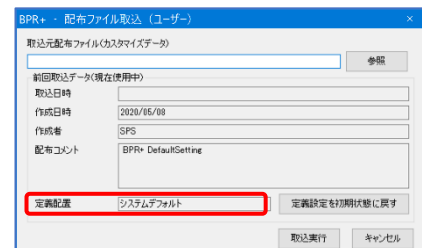
配布ファイルとは、入力画面や帳票フォーマット、テンプレート、図形集などの設定をまとめたファイルです。自社用にカスタマイズした設定などを共有する場合に、配布ファイルを取り込んで使用します。

- 「配布ファイル(拡張子.igb)」自社内で使用しているユーザがいる。追加ライセンスを購入してインストールする場合
事務局等の御社統括部門、または既存ユーザにお問い合わせください。
配布ファイルを使用している場合は、自社の「配布ファイル(拡張子.igb)」を任意の場所(デスクトップ等)に保管しておきます。BPR+インストール完了後、「第9章 配布ファイルの取込手順」(P10～)を実行します。
- PC端末入替で旧端末から新端末にインストール、同一ユーザが使用する別端末にインストールの場合
現行の端末で配布ファイルを使用しているかを確認します。

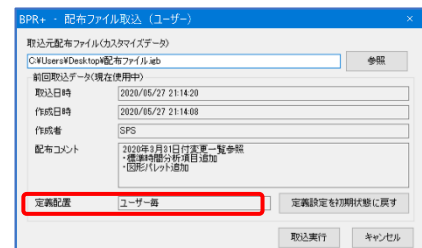
1. iGrafX FlowCharter を起動し、「BPR」メニューの「バージョン情報」を開き、「配布ファイル取込」ボタンをクリックします。



- 1) 項目「定義配置」が「システムデフォルト」の場合
→ 配布ファイル未使用です。「第6章 BPR+のインストール」(P4～)を実施します。



- 2) 項目「定義配置」が「ユーザー毎」の場合
→ 「取込元配布ファイル」に表示されているファイル(拡張子.igbファイル)をインストールする端末に移行します。
BPR+インストール完了後、「第9章 配布ファイルの取込手順」(P10～)を実行します。



◆ 旧バージョン(BPR+2.1.1 以前)の配布ファイルについて

旧バージョン(BPR+2.1.1 以前)の配布ファイルは使用できないためバージョンアップが必要です。

- BPR+Ver.1.3.0、Ver.1.3.1a、Ver.1.3.2a

バージョンアップお申込時、またはバージョンアップ前に、旧バージョン情報と使用中の配布ファイル(拡張子.igb)を iGrafX ヘルプデスク(bpm_helpdesk@sunplanning.co.jp)に送付ください。
SPS で旧バージョンの配布ファイルをバージョンアップします。

➤ BPR+2.0.0以降

BPR+管理者キットで旧バージョンの配布ファイルを取込、バージョンアップを行ってください。

※BPR+2.1.0 ではフォントを「Meiryo UI」に変更しております。

BPR+2.0.0 のフォント設定(gothic)を使用する場合は、下記ユーザーサポートページから配布ファイルを取得し、配布ファイルの取込を行ってください。（ファイルは zip 形式で圧縮されています。ダウンロード後に解凍または展開してご利用ください。）

配布ファイル

[旧書式\(Ver2.0.0 フォント\)図形集・テンプレート| 0.35 MB](#)

<https://sps-product-support.com/bpm/support/wp-content/uploads/BPR210gothic.zip>

iGrafx ユーザーサポート「ダウンロード」BPR+配布ファイル ページ

<https://sps-product-support.com/bpm/support/download-2/bpr/bprdist/>

第5章 iGrafx FlowCharterインストール

iGrafx FlowCharter 等の iGrafx 製品のインストールについては、以下の「iGrafx 製品インストールガイド」をご覧ください。

https://sps-product-support.com/bpm/support/wp-content/uploads/igxOriginsV1782-J_InstallationGuide_DL.pdf

第6章 BPR+のインストール

iGrafxOrigins をインストールしてから、以下の手順でインストールを行います。

1. [ダウンロード]

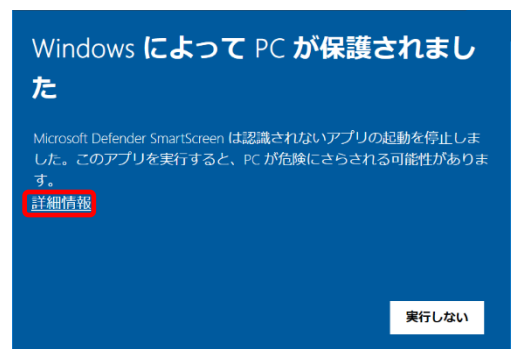
ダウンロードしたインストーラー「**BPR220.zip**」をダブルクリックで展開します。

フォルダを開き「**setup.exe**」をダブルクリックします。

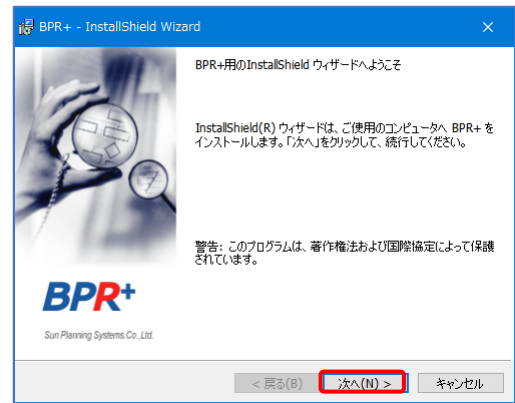
[インストールディスク]

CD 内の「**BPR+ X.X.X**」フォルダを開き、「**setup.exe**」をダブルクリックします。（X.X.X はバージョンです）

※「Windows によって PC が保護されました」と表示された場合、安全性が確認できる場合は、「詳細情報」をクリックし「実行」ボタンをクリックします。



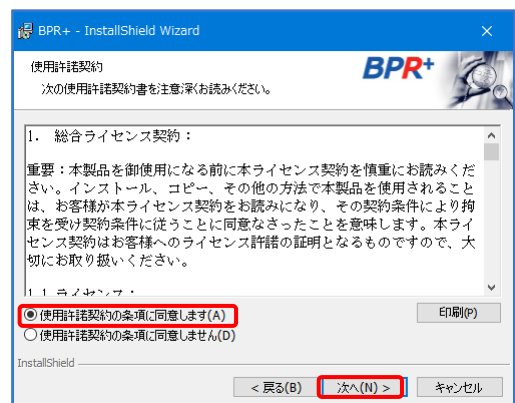
2. インストーラーが起動して「**BPR+ - InstallShield Wizard**」の画面が出るまでしばらく待ちます。
「次へ(N)」をクリックします。



3. 「**使用許諾契約**」画面が表示されます。
ここでは、本製品についての (株) サン・プランニング・システムズの総合ライセンス契約が表示されています。

契約の文章を最後までご覧頂いた上で
「使用許諾契約の条項に同意します(A)」のボタンにチェックを入れ、
「次へ(N)」をクリックします。

(総合ライセンス契約のテキストは、インストーラーフォルダ内にも納められています)



4. 「**BPR+ License Key**」画面が表示されます。
お手元の ライセンス証書「SPS Licensing Certificate」に記載されているライセンスキー (16 文字) を入力してください。



5. 「**インストール先のフォルダ**」画面が表示されます。
ここでは、アプリケーションのインストール先を指定できます。
必要に応じて変更し、「次へ(N)」をクリックします。



6. 「プログラムをインストールする準備ができました」画面が表示されます。「インストール (I) 」をクリックします。
インストールが開始されます。

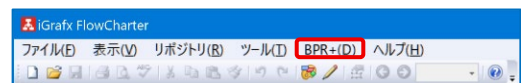
(ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は、「デバイスに変更
す。)



7. 「InstallShield ウィザードを完了しました」画面が表示されます。



8. iGrafx を起動し、メニューバーに「BPR+」メニューがあることを確認します。

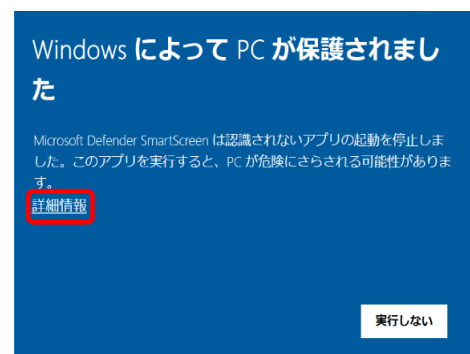


第7章 BPR+管理者キットのインストール

以下の手順でインストールを行います。

1. [ダウンロード]
ダウンロードしたインストーラー「**BPRKit220.zip**」をダブルクリックで展開します。
フォルダを開き「setup.exe」をダブルクリックします。
[インストールディスク]
CD 内の「**BPR+ X.X.X 管理者キット**」フォルダを開き、「setup.exe」をダブルクリックします。
(X.X.X はバージョンです)

※「Windows によって PC が保護されました」と表示された場合、安全性が確認できる場合は、「詳細情報」をクリックし「実行」ボタンをクリックします。



2. インストーラーが起動して
「BPR+管理者キット – InstallShield Wizard」の画面
が出るまでしばらく待ちます。

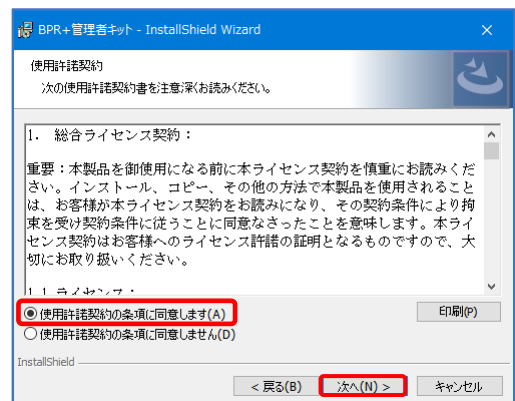
「次へ(N)」をクリックします。



3. 「使用許諾契約」画面が表示されます。
ここでは、本製品についての (株) サン・プランニング・
システムズの総合ライセンス契約が表示されています。

契約の文章を最後までご覧頂いた上で
「使用許諾契約の条項に同意します(A)」のボタンに
チェックを入れ、「次へ(N)」をクリックします。

(総合ライセンス契約のテキストは、インストーラーフォルダ内にも納
められています)

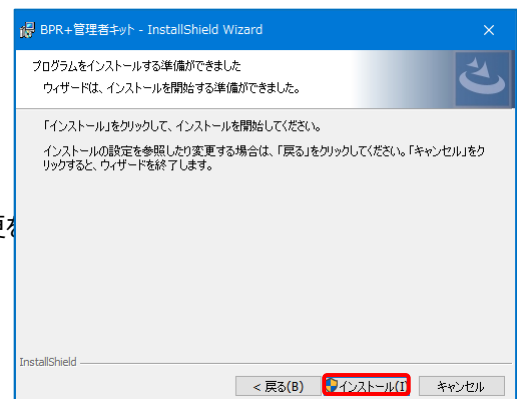


4. 「インストール先のフォルダ」画面が表示されます。
ここでは、アプリケーションのインストール先を指定できます。
必要に応じて変更し、「次へ(N)」をクリックします。



5. 「プログラムをインストールする準備ができました」画面が
表示されます。「インストール (I)」をクリックします。
インストールが開始されます。

(ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は、「デバイスに変更
す。)



6. 「インストールの完了」画面が表示されます。
「完了(F)」をクリックします。



7. スタート>すべてのプログラム>iGrafx>「BPR+管理者キット」メニューがあることを確認します。

第8章 BPR+Viewer(オプション製品)のインストール

閲覧・出力のみ使用する場合は、iGrafxViewer をインストールして、以下の手順で BPR+Viewer のインストールを行います。BPR+をインストールした場合は不要です。

1. [ダウンロード]

ダウンロードしたインストーラー「**BPRViewer220.zip**」をダブルクリックで展開します。

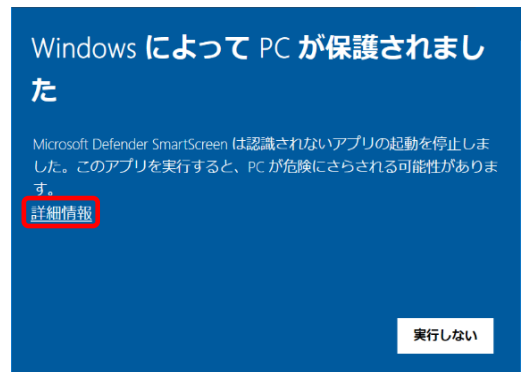
フォルダを開き「**setup.exe**」をダブルクリックします。

[インストールディスク]

CD 内の「**BPR+Viewer X.X.X**」フォルダを開き、「**setup.exe**」をダブルクリックします。

(X.X.X はバージョンです)

※「Windows によって PC が保護されました」と表示された場合、安全性が確認できる場合は、「詳細情報」をクリックし「実行」ボタンをクリックします。



2. インストーラーが起動して
「**BPR+Viewer – InstallShield Wizard**」の画面が出るまでしばらく待ちます。
「次へ(N)」をクリックします。



3. 「使用許諾契約」画面が表示されます。

ここでは、本製品についての (株) サン・プランニング・システムの総合ライセンス契約が表示されています。

契約の文章を最後までご覧頂いた上で

「使用許諾契約の条項に同意します(A)」のボタンにチェックを入れ、「次へ(N)」をクリックします。



4. 「BPR+ License Key」画面が表示されます。

お手元の ライセンス証書「SPS Licensing Certificate」に「BPR+ Viewer License」と記載されているライセンスキー (16 文字) を入力してください。
入力後、「次へ(N)」をクリックします。



5. 「インストール先のフォルダ」画面が表示されます。

ここでは、アプリケーションのインストール先を指定できます。
必要に応じて変更し、「次へ(N)」をクリックします。



6. 「プログラムをインストールする準備ができました」画面が表示されます。

「インストール (I)」をクリックします。
インストールが開始されます。

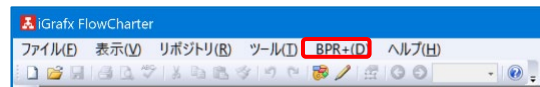
(ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は、「デバイスに変更を加えることを許可する」の「はい」をクリックします。)



7. 「InstallShield ウィザードを完了しました」画面が表示されます。「完了(F)」をクリックします。



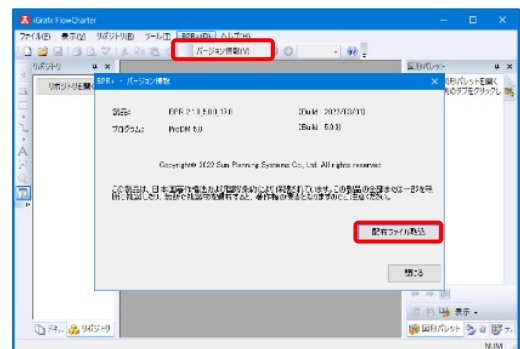
8. iGrafx を起動し、メニューバーに「BPR+」メニューが表示されていることを確認します。



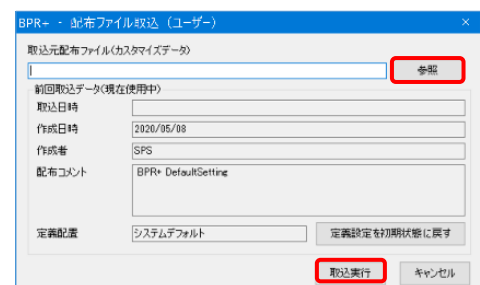
第9章 配布ファイルの取込手順

以下の手順で「第4章 配布ファイルについて」(P3)で保存した配布ファイル(拡張子:igb)の取込を行います。

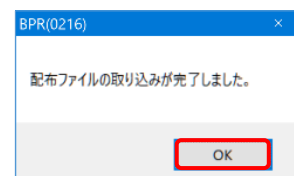
1. iGrafx FlowCharter を起動し、「BPR」メニューの「バージョン情報」を開きます。
「配布ファイル取込」ボタンをクリックします。



2. 「参照」ボタンをクリックし、配布ファイルを保存先、ファイルを指定して「取込実行」ボタンをクリックします。



3. 右記メッセージが表示されますので、「OK」ボタンをクリックして iGrafx FlowCharter を再起動します。



その他、詳細については「BPR+ユーザーズガイド」をご覧ください。

(本バージョンのユーザーズガイドはインストールした端末の Windows スタートボタン > iGrafx フォルダ内に格納されています。)

第 10 章 バージョンアップの申込

◆ BPR+バージョンアップ

バージョンによりライセンスキーが異なるため、バージョンアップの申し込みが必要です。
お申込後数日で発行される、新しいライセンスキーを利用してインストールしてください。

➤ バージョンアップのお申込

<https://www.sunplanning.co.jp/form/igrafx-dlcd/?contact=input>

◆ BPR+配布ファイルのバージョンアップ

BPR+Ver.1.3.0、Ver.1.3.1、Ver.1.3.2 で配布ファイルをご使用の場合は、現行バージョン情報と使用中の配布ファイル(拡張子.igb)を添えて

iGrafX ヘルプデスク(bpm_helpdesk@sunplanning.co.jp)に送付ください。

SPS にて配布ファイルのバージョンアップを行います。

第 11 章 配布ファイルのバージョンアップ

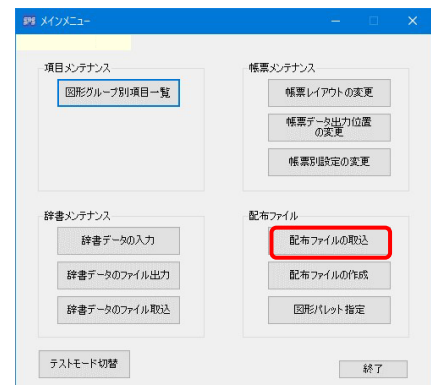
BPR+Ver.2.1.0 の配布ファイルを、BPR+Ver.2.2.0 で使用するためには配布ファイルのバージョンアップが必要です。

配布ファイルのバージョンアップは、BPR+管理者キット(BPR+Ver.2.2.0)で行います。

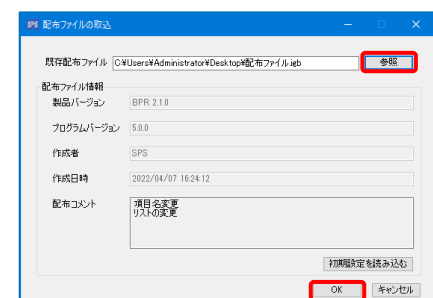
※管理者キットのインストールは「第 7 章 BPR+管理者キットのインストール」(P6)を参照ください。

※Ver.1.3.2a 以前の配布ファイルバージョンアップは「第 10 章 バージョンアップの申込」(P11)でご依頼ください。

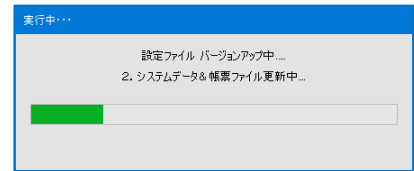
1. BPR+管理者キット(BPR+Ver.2.2.0)を起動し、「配布ファイルの取込」をクリックします。



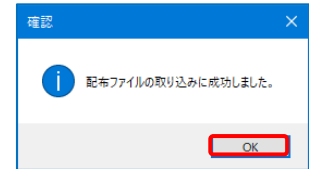
2. 「参照」ボタンより BPR+Ver.2.0.0 の配布ファイルを選択し「OK」をクリックします。



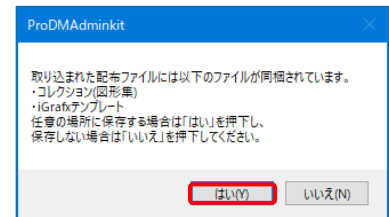
3. 設定ファイルのバージョンアップが実行されます。



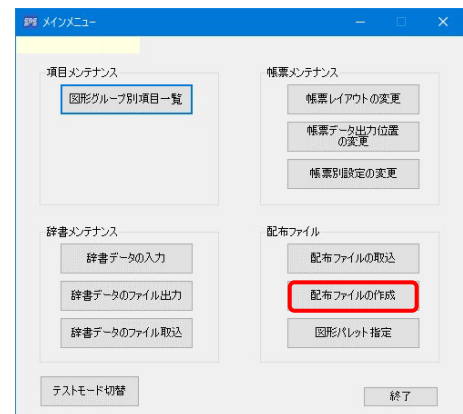
4. 右記メッセージが表示されますので、「OK」ボタンをクリックします。



5. 配布ファイルに図形集・テンプレートが同梱されている場合、右記メッセージが表示されます。必要に応じて任意の場所に保存します。



6. 「配布ファイルの作成」ボタンをクリックします。

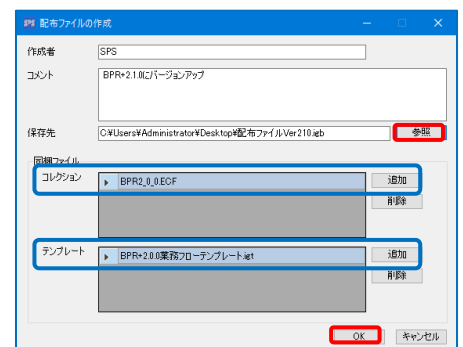


7. 「参照」ボタンより配布ファイルの保存場所を指定し、「OK」ボタンをクリックします。

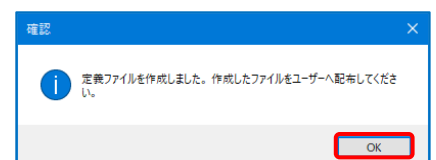
図形集・テンプレートを同梱する場合は、コレクション、テンプレートの「追加」ボタンより手順 5 で保存したファイルをそれぞれ指定します。

※図形集、テンプレートは複数指定することができます。

※テンプレートを開いた時にデフォルトで表示される図形パレットを指定する場合は、事前に「図形パレットの指定」ボタンより図形集を指定します。（詳細については、「BPR+管理者キットユーザーズガイド」をご参照ください。）



8. 右記メッセージが表示されますので、「OK」ボタンをクリックします。



第12章 アンインストール

BPR+及び BPR+管理者キット、BPR+Viewer のアンインストール手順は以下の通りです。

1. 「スタート」ボタンをクリックし、「設定」 - 「アプリ」を選択します。
2. 「アプリと機能」を選択します。
3. 一覧から必要に応じて「BPR+」「BPR+管理者キット」「BPR+Viewer」を選択し、「アンインストール」をクリックします。
4. 画面の手順に従ってアンインストールを行います。

ご不明な点がございましたらお気軽にお問い合わせください。

ユーザーサポートページ :

<https://sps-product-support.com/bpm/support/>

SPS 株式会社サン・プランニング・システムズ

bpm_helpdesk@sunplanning.co.jp

<https://igrafx.info/>

〒108-6307 東京都港区三田 3-5-27

住友不動産東京三田サウスタワー7階