

FLOWCHARTER *BPR*<sup>+</sup>

# 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

---

# 目次

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| <b>製品インストールガイド</b> .....                | <b>1</b> |
| 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+2.0.0 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       |



# 製品インストールガイド

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。

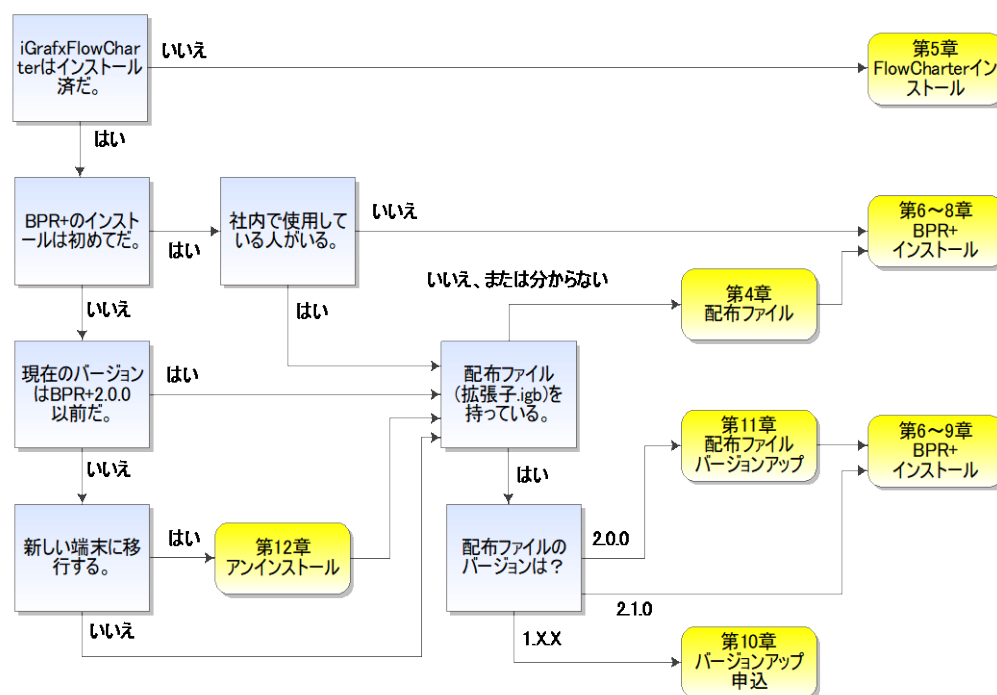
## 第2章 システム要件

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。

|                            |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OS</b>                  | iGrafx に準じます<br>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                                                                                                                 |
| <b>CPU・メモリ</b>             | iGrafx に準じます                                                                                                                                                                   |
| <b>HDD<br/>空き容量</b>        | BPR+、BPR+ Viewer : 約 100MB<br>BPR+管理者キット : 約 100MB                                                                                                                             |
| <b>ドライブ</b>                | CD-ROM<br>※「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<br>※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<br>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                                          |
| <b>帳票出力</b>                | ・Microsoft Office Excel 2016, 2019, 2021, Excel for Microsoft 365<br>※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。<br>・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 |
| <b>BPR+<br/>BPR+管理者キット</b> | ・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）」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

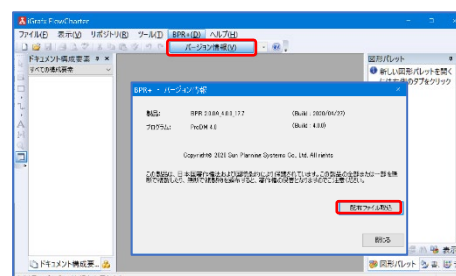
配布ファイルとは、入力画面や帳票フォーマット、テンプレート、図形集などの設定をまとめたファイルです。

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。



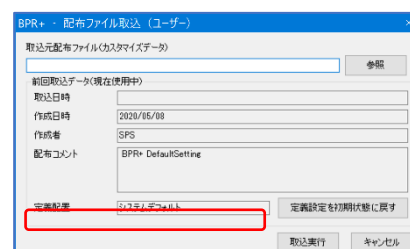
- 「配布ファイル(拡張子.igb)」自社内で使用しているユーザがいる。追加ライセンスを購入してインストールする場合  
事務局等の御社統括部門、または既存ユーザにお問い合わせください。  
配布ファイルを使用している場合は、自社の「配布ファイル(拡張子.igb)」を任意の場所(デスクトップ等)に保管しておきます。BPR+インストール完了後、「第9章 配布ファイルの取込手順」(P10～)を実行します。
- PC端末入替で旧端末から新端末にインストール、同一ユーザが使用する別端末にインストールの場合  
現行の端末で配布ファイルを使用しているかを確認します。

1. iGrafx FlowCharterを起動し、「BPR」メニューの「バージョン情報」を開きます。

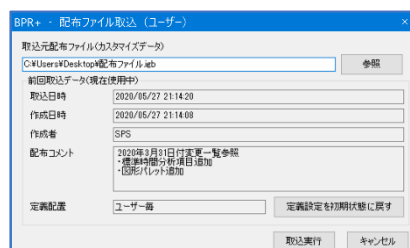


2. 「配布ファイル取込」ボタンをクリックします。

- 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～)



- 2) 項目「定義配置」が「ユーザ毎」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+2.0.0 以前)の配布ファイルについて

旧バージョン(BPR+2.0.0 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](mailto: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](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。

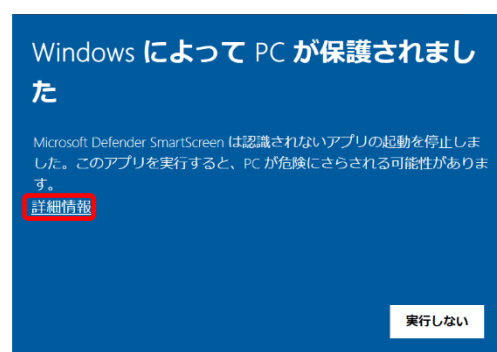
### 1. [ダウンロード]

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。



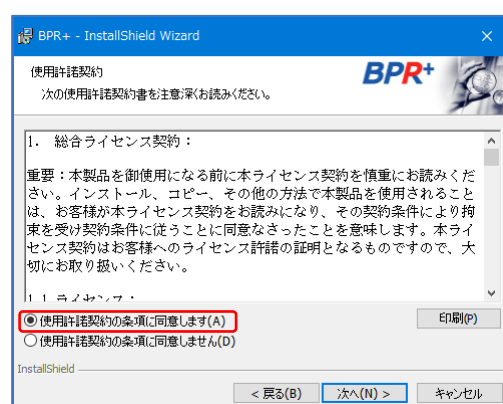
2. インストーラーが起動して「**BPR+ – InstallShield Wizard**」の画面が出るまでしばらく待ちます。  
「次へ(N)」をクリックします。



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。

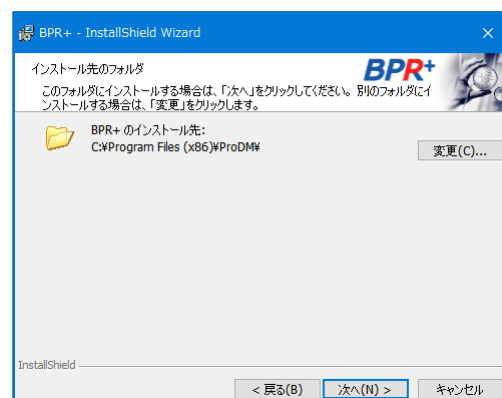
(総合ライセンス契約のテキストは、インストーラーフォルダ内にも納められています)



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。

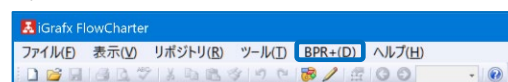
(ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は、「デバイスに変更を加えることを許可する」の「はい」をクリックします。)



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。

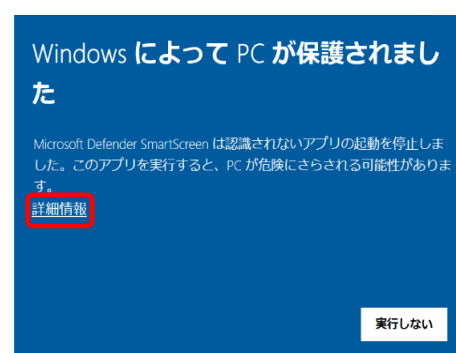
フォルダを開き「setup.exe」をダブルクリックします。

[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。

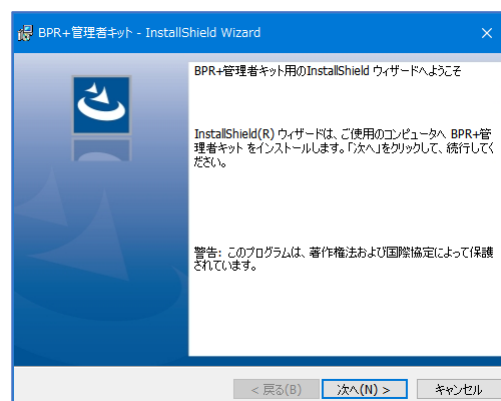
(X.X.Xはバージョンです)

※「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。





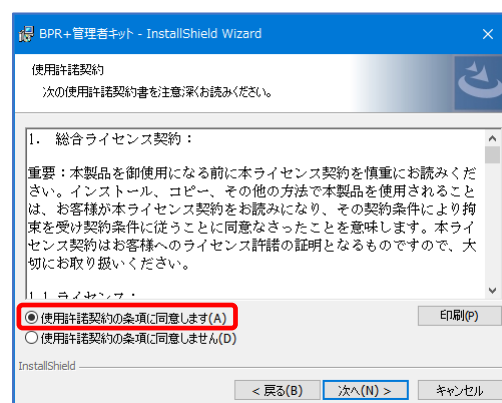
2. インストーラーが起動して  
「BPR+管理者キット – InstallShield Wizard」の画面が出るまでしばらく待ちます。  
「次へ(N)」をクリックします。



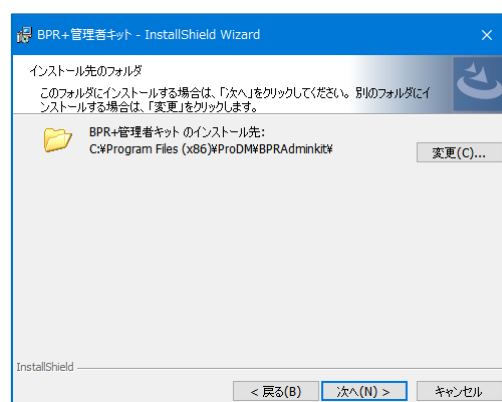
3. 「使用許諾契約」画面が表示されます。  
ここでは、本製品についての (株) サン・プランニング・システムズの総合ライセンス契約が表示されています。

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)

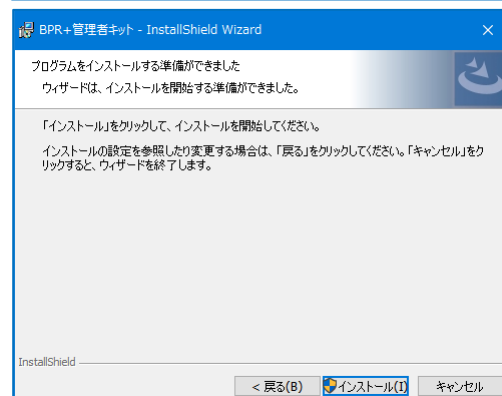


4. 「インストール先のフォルダ」画面が表示されます。  
ここでは、アプリケーションのインストール先を指定できます。  
必要に応じて変更し、「次へ(N)」をクリックします。

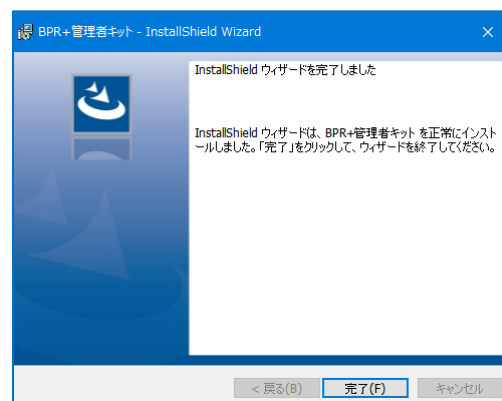


5. 「プログラムをインストールする準備ができました」画面が表示されます。「インストール (I)」をクリックします。  
インストールが開始されます。

(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  
変更を加えることを許可する」の「はい」をクリックします。)



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。



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 を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。

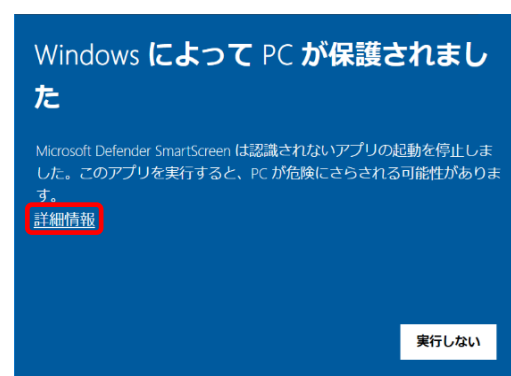
フォルダを開き「**setup.exe**」をダブルクリックします。

[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。

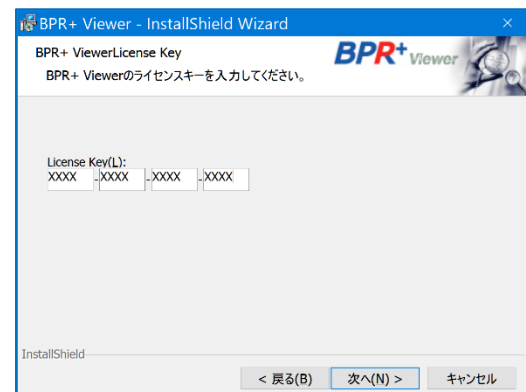
契約の文章を最後までご覧頂いた上で

「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。



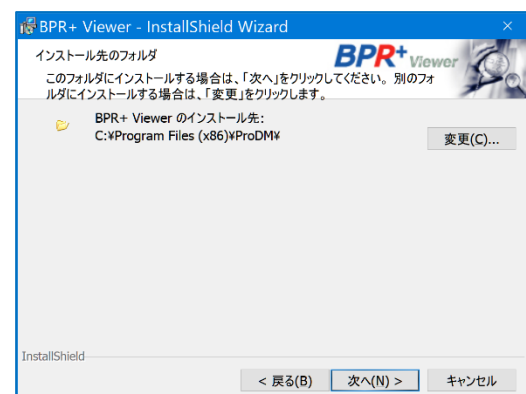
### 4. 「BPR+ License Key」画面が表示されます。

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。

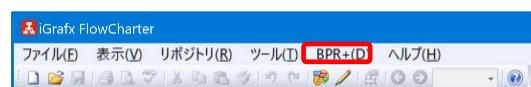
(ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は、「デバイスに変更を加えることを許可する」の「はい」をクリックします。)



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。



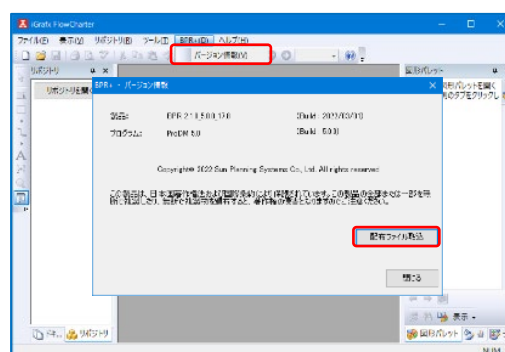
8. iGrafxを起動し、メニューバーに「BPR+」メニューがあることを確認します。



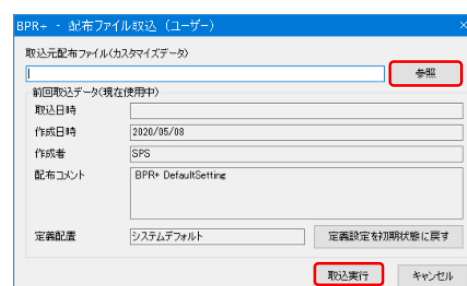
## 第9章 配布ファイルの取込手順

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。

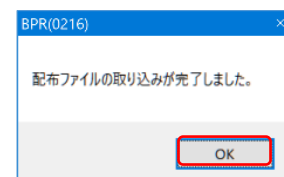
1. iGrafx FlowCharterを起動し、「BPR」メニューの「バージョン情報」を開きます。  
「配布ファイル取込」ボタンをクリックします。



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](mailto: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.2.0.0 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。

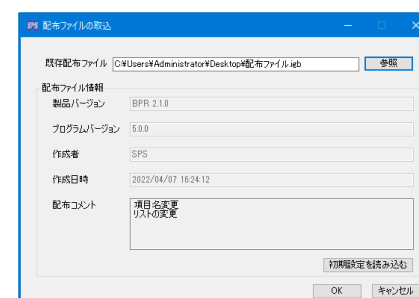
※管理者キットのインストールは「第 7 章 BPR+管理者キットのインストール」(P6)を参照ください。

※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。

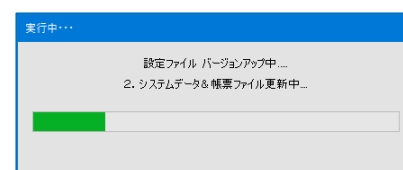
1. BPR+管理者キット(BPR+Ver.2.2.0)を起動し「配布ファイルの取込」  
を  
クリックします。



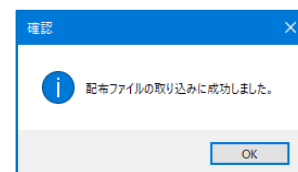
2. 「参照」ボタンよりBPR+Ver.2.0.0の配布ファイルを選択し「OK」を  
クリックします。



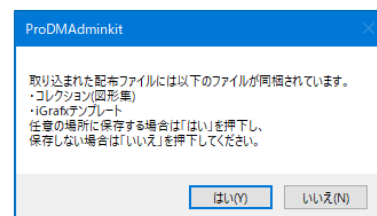
3. 設定ファイルのバージョンアップが実行されます。



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。



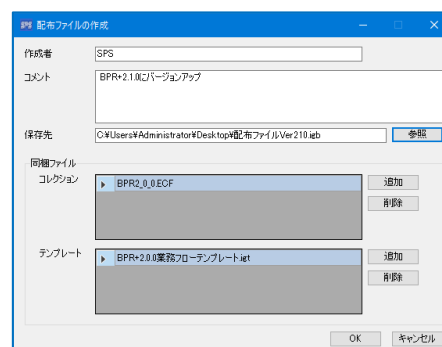
5. 配布ファイルに図形集・テンプレートが同梱されている場合  
右記メッセージが表示されるので任意の場所に保存します。



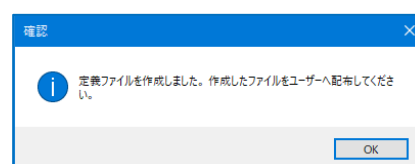
6. 「配布ファイルの作成」をクリックします。



7. 「参照」ボタンより配布ファイルの保存場所を指定し、  
図形集・テンプレートを同梱する場合は手順5で保存したファイルをそれぞれ選択し「OK」ボタンをクリックします。



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/>

 株式会社サン・プランニング・システムズ  
[bpm\\_helpdesk@sunplanning.co.jp](mailto: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