

HACCP クリエータ製品インストールガイド

iGrafx[®]



Version 3.1.0A

株式会社 サン・プランニング・システムズ

2022/07/01

内容

第 1 章	HACCP クリエータ製品構成およびインストーラー.....	3
◆	HACCP クリエータ.....	3
◆	HACCP クリエータ管理者キット.....	3
◆	HACCP クリエータ Viewer (有償オプション製品).....	4
第 2 章	システム要件.....	4
第 3 章	配布ファイルについて(使用確認).....	5
◆	旧バージョン(HACCP クリエータ 3.0.0 以前)の配布ファイルについて.....	6
第 4 章	iGrafx FlowCharter インストール.....	6
第 5 章	HACCP クリエータ管理者キットのインストール.....	9
第 6 章	HACCP クリエータ Viewer のインストール.....	11
第 7 章	配布ファイルの取込手順.....	13
第 8 章	バージョンアップ申し込み.....	13
第 9 章	配布ファイルをバージョンアップする.....	14
第 10 章	旧バージョン(V3.0.0 以前)の辞書データを最新バージョンに移行する.....	15
第 11 章	その他設定配布ファイル.....	16
第 12 章	アンインストール.....	17



HACCP クリエータ 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 HACCP クリエータをインストールする方法について説明します。iGrafX FlowCharter 等の iGrafX 製品のインストールについては 別途「iGrafX 製品インストールガイド」をご覧ください。

第1章 HACCP クリエータ製品構成およびインストーラー

HACCP クリエータ製品構成は以下の通りです。インストーラーはそれぞれ 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(Microsoft Edge 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
HACCP クリエータ	HACCP クリエータ 3.1.0 ライセンス
HACCP クリエータ管理者キット	
HACCP クリエータ Viewer	HACCP クリエータ Viewer3.1.0 ライセンス

ライセンスキーはインストールバージョンによって異なります。ライセンス証書に記載されているバージョンを確認してください。

◆ HACCP クリエータ

iGrafX 上で動作する、HACCP 文書を効率的に作成・メンテナンスできる専門ツールです。HACCP クリエータをインストールするには、HACCP クリエータライセンス証書に記載の HACCP クリエータ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。

[HACCP クリエータ Ver.3.1.0A](#) | 17.8 MB (zip)

https://sps-product-support.com/bpm/support/wp-content/uploads/HACCP_V3_1_0A.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、解凍してご利用ください。

◆ HACCP クリエータ管理者キット

HACCP クリエータの入力項目、帳票、辞書データなどのカスタマイズを行うツールです。

[HACCP クリエータ 管理者キット Ver.3.1.0](#) | 16.5MB (zip)

https://sps-product-support.com/bpm/support/wp-content/uploads/HACCPKit_V3_1_0.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、解凍してご利用ください。

◆ HACCP クリエータ Viewer（有償オプション製品）

iGrafx Viewer 上で動作する HACCP クリエータ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ーツールです。

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、HACCP クリエータ 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。

[HACCP クリエータ Viewer Ver.3.1.0A](#)14.0 MB (zip)

https://sps-product-support.com/bpm/support/wp-content/uploads/HACCPViewer_V3_1_0A.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	HACCP クリエータ、HACCP クリエータ Viewer：約 70MB HACCP クリエータ管理者キット：約 100MB
ドライブ	CD-ROM ※「HACCP 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
HACCP クリエータ HACCP クリエータ 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 配布ファイルについて(使用確認)

HACCP クリエータのバージョンアップや追加で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。



- 自社内で先行使用ユーザがいる、追加ライセンスを購入した場合

配布ファイルの使用有無を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)」を任意の場所に保管しておきます。インストール完了後、「第9章 配布ファイルの取込手順」(P13～)を実行します。

- 端末を入替する場合

旧端末で配布ファイルの使用有無を確認します。

* 旧端末の iGrafX 製品、HACCP クリエータはアンインストールします。

- 同一ユーザが使用する2台目の端末にインストールする場合

現在使用中の端末で配布ファイルを使用しているかを確認します。

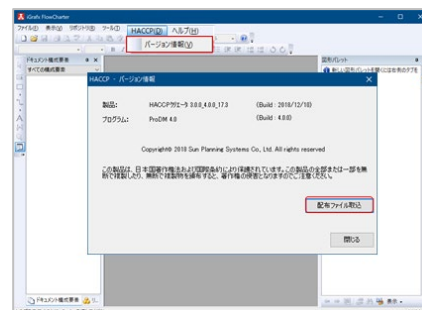
* ライセンス規約上、一人2台まで端末にインストールできます。(同時使用不可)

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)」を任意の場所に保管しておきます。

インストール完了後、「第9章 配布ファイルの取込手順」(P13～)を実行します。

【確認方法】

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



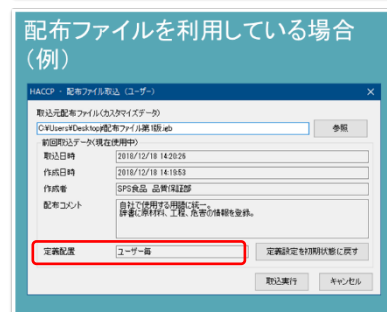
2. 「配布ファイル取込」ボタンをクリックします。

- 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5章 HACCPクリエイータのインストール」(P6～)に進みます。



- 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。

HACCPクリエイータをインストール完了後、「第9章 配布ファイルの取込手順」(P13～)を実行します。



◆ 旧バージョン(HACCP クリエータ 3.0.0 以前)の配布ファイルについて

旧バージョン(HACCP クリエータ 3.0.0 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。

➤ HACCP クリエータ 3.0.0

HACCP クリエータ管理者キットを使って、御社で旧バージョンの配布ファイルを取込、新バージョンの配布ファイルを作成することができます。

詳細は、「第 10 章 配布ファイルをバージョンアップする」(P14)を参照ください。

➤ HACCP クリエータ V.2.0.1、V.2.0.1A、V.2.0.2、V.2.0.2a、V2.0.3

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 にて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。

第4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/igxOriginsV1780-J_InstallationGuide_DL.pdf

HACCP クリエータのインストール

iGrafXOrigins をインストール後、以下の手順でインストールを行います。

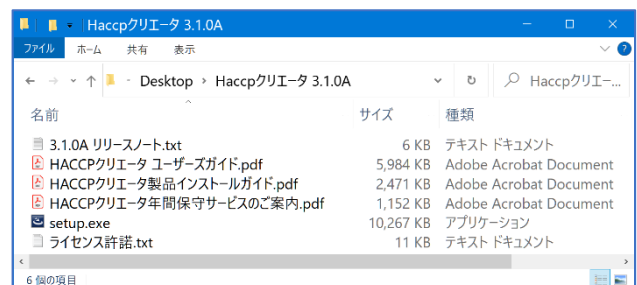
1. [ダウンロード]

ダウンロードしたインストーラー

「HACCP_V3_1_0A.zip」を展開します。

展開されたフォルダ「HACCP_V3_1_0A」内に

ある「setup.exe」をダブルクリックします。

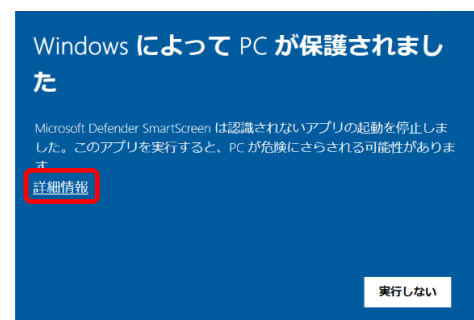


[インストールディスク]

CD 内の「HACCP クリエータ 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「**HACCP クリエータ - 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。

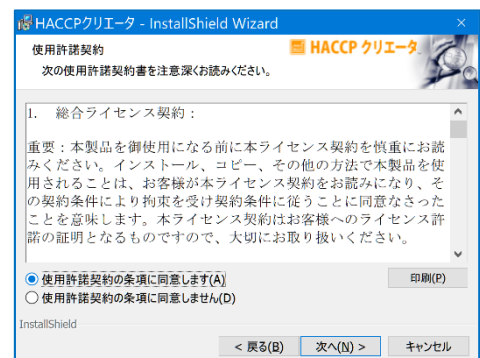


3. 「**使用許諾契約**」画面が表示されます。
ここでは、本製品についての (株) サン・プランニング・システムズの総合ライセンス契約が表示されています。

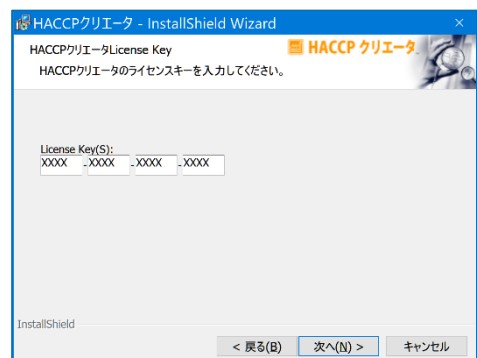
契約の文章を最後までご覧頂いた上で

「**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。

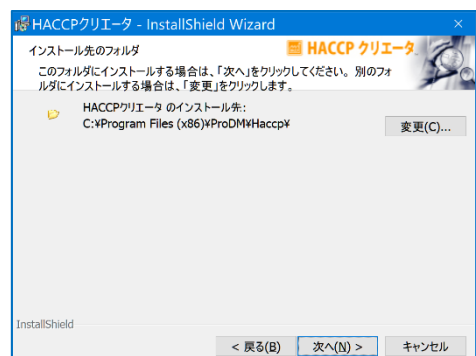
(総合ライセンス契約のテキストは、インストーラーフォルダ内にも納められています)



4. 「**HACCP クリエータ 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、「次へ(N)」をクリックします。



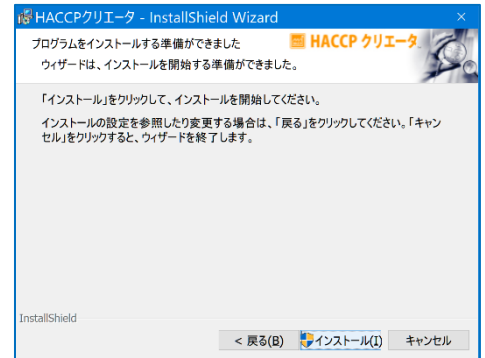
5. 「**インストール先のフォルダ**」画面が表示されます。
ここでは、アプリケーションのインストール先を指定できます。
必要に応じて変更し、「次へ(N)」をクリックします。



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。

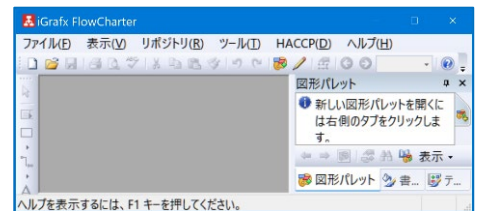
(ユーザーアカウント制御画面が表示する場合は、「デバイスに変更を加えることを許可する」の「はい」をクリックします。)



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. Windows スタートボタン→iGrafx→iGrafxOrigins アプリを起動します。
メニューバーに「HACCP」メニューがあることを確認します。



第5章 HACCPクリエイター管理者キットのインストール

HACCP クリエータの入力項目、帳票、辞書データなどのカスタマイズを行うツールは、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

「HACCPKit_V3_1_0.zip」を展開します。

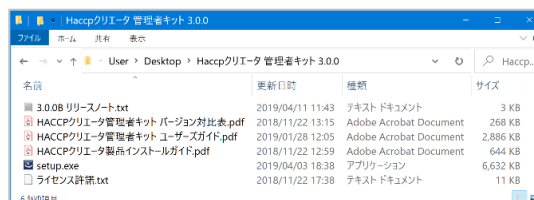
展開されたフォルダ「HACCPKit_V3_1_0」内にある

「setup.exe」をダブルクリックします。

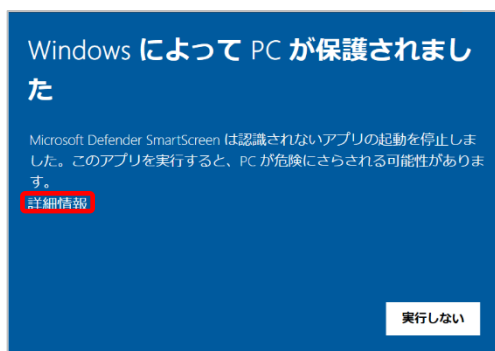
[インストールディスク]

CD 内の「HACCP クリエータ 管理者キット 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)



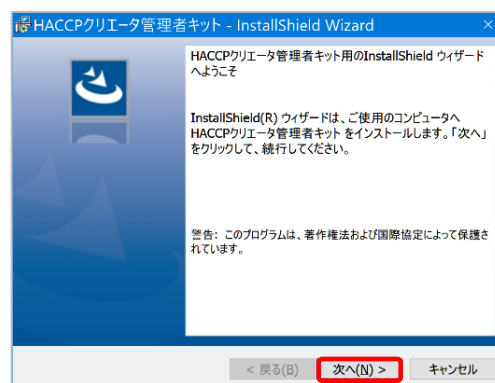
※「Windows によって PC が保護されました」と表示された場合、安全性が確認できる場合は、「詳細情報」をクリックし「実行」ボタンをクリックします。



2. インストーラーが起動して「HACCP クリエータ管理者キット - InstallShield Wizard」の画面が出るまでしばらく待ちます。

す。

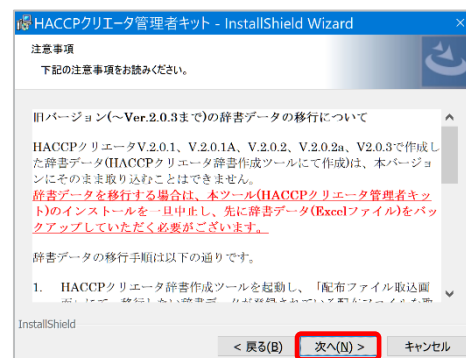
「次へ(N)」をクリックします。



3. 「注意事項」画面が表示されます。

「旧バージョン(～Ver.2.0.3 まで)の辞書データの移行について」の移行について、注意事項をお読みください。

旧バージョン (V2.0.1、V2.0.1A、V2.0.2、V2.0.2a、V2.0.3) で辞書を使用していた場合は、インストールを中断し辞書データのバックアップを行います。手順は「第 11 章 旧バージョン(V3.0.0 以前)の辞書データを最新バージョンに移行する」(P14)をご参照ください。



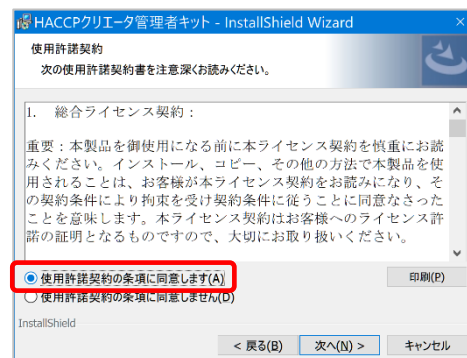
内容を確認後、「次へ(N)」をクリックします。

4. 「**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。

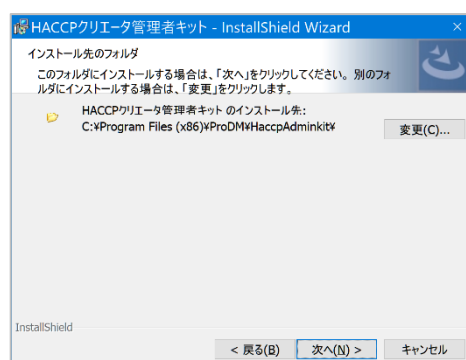
契約の文章を最後までご覧頂いた上で

「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)



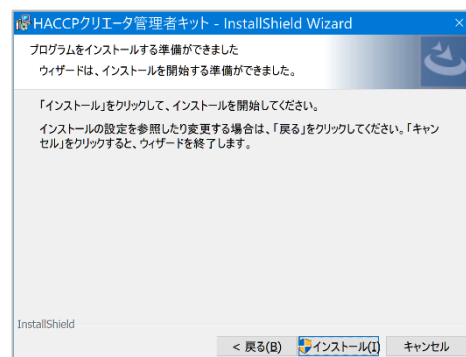
5. 「**インストール先のフォルダ**」画面が表示されます。
ここでは、アプリケーションのインストール先を指定できます。
必要に応じて変更し、「次へ(N)」をクリックします。



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。インストールを開始します。

(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. 「**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。



Windows スタートボタン→iGrafx 内に「Haccp クリエータ管理者キット」アプリの追加を確認します。

第6章 HACCPクリエイターViewerのインストール

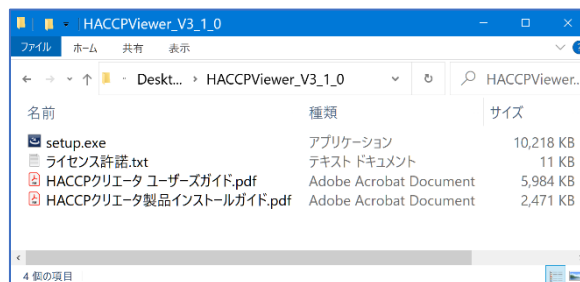
iGrafX Viewer 上で動作するビューワーツールは、以下の手順でインストールを行います。

1. [ダウンロード]

ダウンロードしたインストーラー

「HACCPViewer_V3_1_0A.zip」をダブルクリック
で展開します。

展開されたフォルダ「HACCPViewer_V3_1_0A」
内にある「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「HACCP クリエータ 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)

2. インストーラーが起動して「HACCP 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。

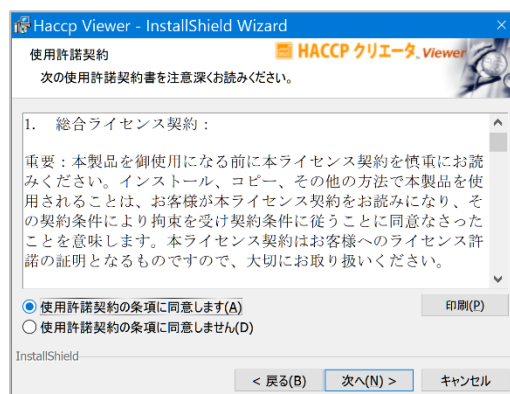


3. 「使用許諾契約」画面が表示されます。

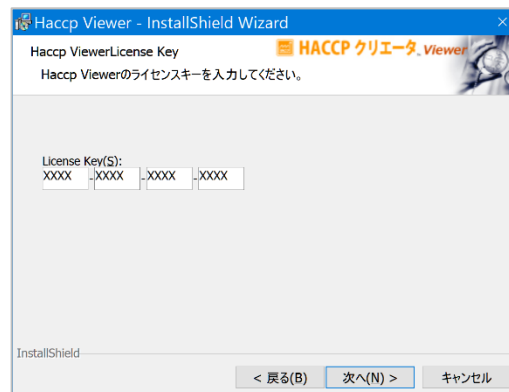
ここでは、本製品についての (株) サン・プランニング・システムズの総合ライセンス契約が表示されています。

契約の文章を最後までご覧頂いた上で

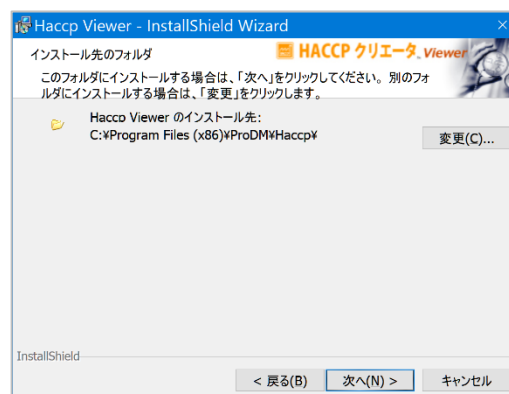
「使用許諾契約の条項に同意します(A)」のボタンにチェック
を入れ、「次へ(N)」をクリックします。



4. 「Haccp Viewer 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」の「HACCP クリエータ Viewer License」に記載されているライセンスキー（16文字）を入力します。入力後、「次へ(N)」をクリックします。

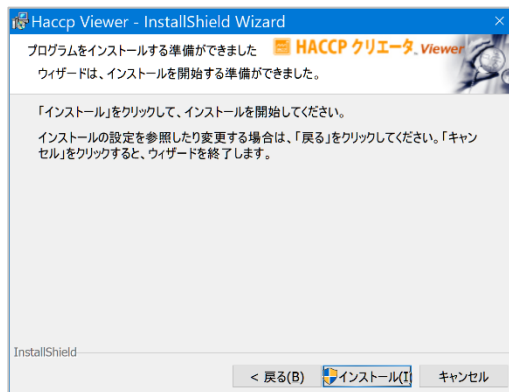


5. 「インストール先のフォルダ」画面が表示されます。ここでは、アプリケーションのインストール先を指定できます。必要に応じて変更し、「次へ(N)」をクリックします。



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。

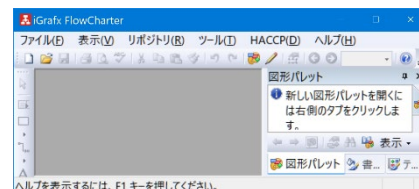
(ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は、「デバイスに変更を加えることを許可する」の「はい」をクリックします。)



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。



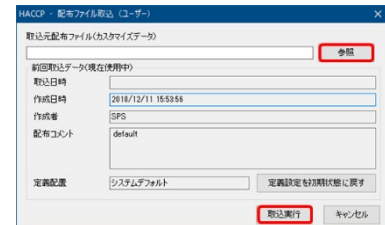
8. Windows スタートボタン→iGrafx→iGrafxOrigins を起動し、メニューバーに「HACCP」メニューがあることを確認します。



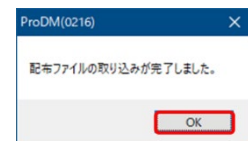
第7章 配布ファイルの取込手順

「第 3 章 配布ファイルについて(使用確認)」(P5)で任意の場所に保存した配布ファイル(拡張子.igb)の取込は以下の手順で行います。

1. iGrafx FlowCharter を起動し、「HACCP」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。
3. 「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。



4. 下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「HACCP クリエータユーザーズガイド」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8章 バージョンアップ申し込み

HACCP クリエータをバージョンアップする際は、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。

※バージョンよりライセンスキーが異なります。

ライセンス証書に記載の製品 Ver.とインストーラーのバージョンが一致しているかを確認してください。

新しいバージョンを使用するには、バージョンアップの申し込みが必要です。

新しく発行されるライセンスキーを利用して、新バージョンの HACCP クリエータを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>

バージョンアップする際には、定義ファイルである「配布ファイル(拡張子.igb)」もバージョンアップする必要があります。

最新バージョンをインストールする前に、「第 3 章 配布ファイルについて(使用確認)」(P5)と配布ファイルを使用している場合は「第 11 章 旧バージョン(V3.0.0 以前)の辞書データを最新バージョンに移行する」(P14)を確認してください。

第9章 配布ファイルをバージョンアップする

HACCP クリエータ Ver.3.0.0 で使用していた配布ファイル(拡張子.igb)を、HACCP クリエータ Ver.3.1.0 で使用するためには、配布ファイル(拡張子.igb)のバージョンアップを行います。

配布ファイルのバージョンアップは、HACCP クリエータ管理者キット(Ver.3.1.0)で行います。

※管理者キットのインストールは「第 6 章 HACCP クリエータ管理者キットのインストール」(P9)を参照ください。

※Ver.3.0.0 以前の配布ファイルは、HACCP クリエータ管理者キットでバージョンアップを行うことができません。

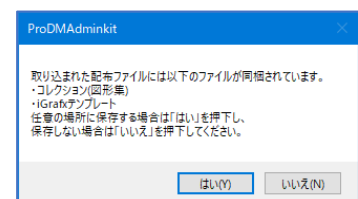
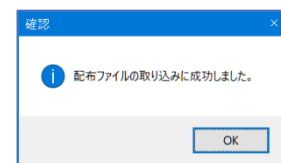
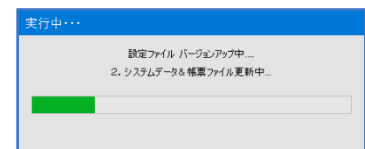
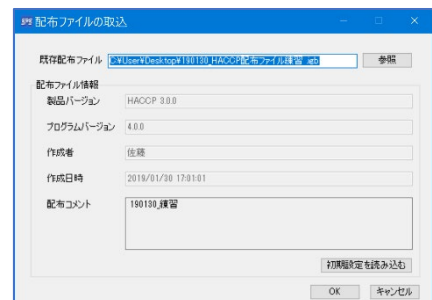
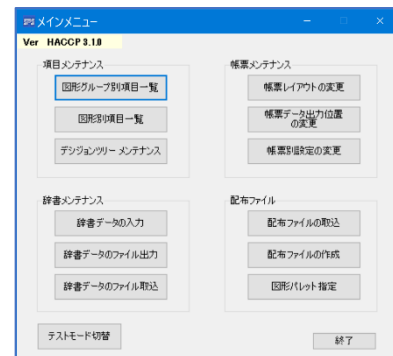
旧バージョン情報と使用中の配布ファイル(拡張子.igb)を添えて

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

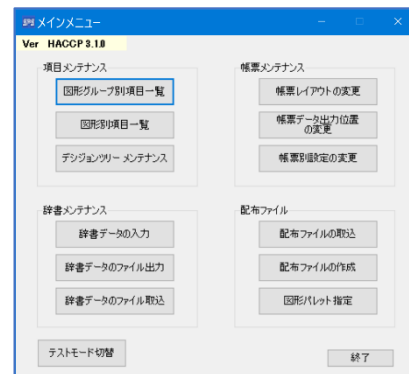
SPS にて旧バージョンの配布ファイルをバージョンアップします。

【配布ファイルバージョンアップ手順】

1. HACCP クリエータ管理者キット(Ver.3.1.0)を起動し、メニュー「配布ファイルの取込」をクリックします。
2. 「参照」ボタンより旧バージョンの配布ファイルの保存場所、ファイル(拡張子.igb)を指定します。
「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. 旧バージョンの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。



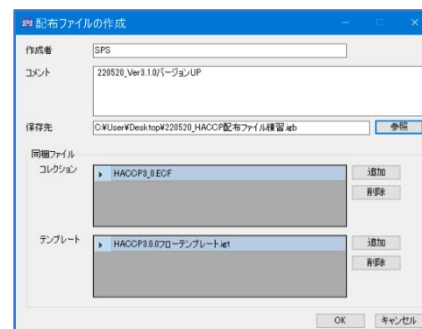
6. メニュー「配布ファイルの作成」をクリックします。



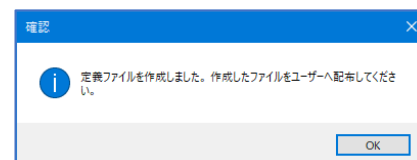
7. 「参照」ボタンより新しい配布ファイルの保存場所、ファイル名を指定します。

手順 5 で保存したファイル（図形集・テンプレート）をそれぞれ「参照」ボタンより指定して同梱します。

「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。



作成した新しい配布ファイル(拡張子:igb)を新バージョンの HACCP クリエータに取り込んでください。

取込手順は「第 8 章 配布ファイルの取込手順」(P13)を参照ください。

御社内で使用している HACCP クリエータ使用ユーザにも、バージョンアップ実施後に作成した配布ファイル(拡張子:igb)を取込してもらってください。

第10章 旧バージョン(V3.0.0以前)の辞書データを最新バージョンに移行する

HACCP クリエータ V.2.0.1、V.2.0.1A、V.2.0.2、V.2.0.2a、V2.0.3 で作成した辞書データは、V3.1.0 にそのまま取り込むことはできません。辞書データを移行して登録する必要があります。手順は以下の通りです。

1. 辞書データ移行前に、旧バージョンの HACCP クリエータ辞書作成ツールより Dictionary.xls を保存します。
2. HACCP クリエータのバージョンアップと HACCP クリエータ管理者キットのインストールを行います。
3. HACCP クリエータ管理者キットより辞書データの入力を行います。
保存済みの Dictionary.xls を開き、該当項目にデータを貼り付けて登録します。
4. HACCP クリエータ管理者キットより配布ファイルの作成を行います。
5. 作成した配布ファイルを各 PC に取込みます。
6. 配布ファイル取込後、図形ダイアログボックスの「辞書」ボタンをクリックして辞書リストが反映されていることを確認します。

各手順の操作方法については旧バージョンの「辞書作成ツールガイド」、本バージョンの「HACCP クリエータ管理者キット ユーザーズガイド」「HACCP クリエータ 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11章 その他設定配布ファイル

HACCP クリエータ V3.1.0 は初期状態で「ISO22000 2018」対応の項目になっています。その他の規格や設定を初期設定から適用する場合は、以下のサイトページより必要な定義済み配布ファイルをダウンロードすることができます。HACCP クリエータまたは HCCAP クリエータ 管理者キットに取り込んでご利用ください。

- (ダウンロードページ)HACCPクリエータ配布ファイル

https://sps-product-support.com/bpm/support/download-2/haccp/haccp_old-2/

(掲載例)

- JFS-B規格(Ver4_1)

JFS 規格の JFS-B 種類に対応する項目を設定します。

https://sps-product-support.com/bpm/support/wp-content/uploads/JFS_B_Ver4_1.zip

※配布ファイルは、zip 形式で圧縮されています。

ダウンロード後、解凍したファイル「JFS-B 規格(Ver4_1)_20220414_win11.igb」を取り込んでご利用ください。

- 厚生労働省記載_手引書用

厚生労働省が記載している手引書に即した項目を設定します。

https://sps-product-support.com/bpm/support/wp-content/uploads/MHLW_Ver4_1.zip

※配布ファイルは、zip 形式で圧縮されています。

ダウンロード後、解凍したファイル「厚生労働省記載_手引書用(Ver4_1)_20220414_win11」を取り込んでご利用ください。

- QC工程表

「QC 工程表」を作成するための帳票を設定します。

<https://sps-product-support.com/bpm/support/wp-content/uploads/HACCP310QC.zip>

※配布ファイルは、zip 形式で圧縮されています。

ダウンロード後、解凍したファイル「HACCP310_QC 工程表_20220426.igb」を取り込んでご利用ください。

- 旧書式(Ver3.0.0フォント)図形集・テンプレート

HACCP クリエータ Ver.3.1.0 でご提供の標準図形集と iGrafX テンプレートでは、図形等のフォントを「Meiryu UI」に変更しています。Ver3.0.0 でのフォントで設定します。

<https://sps-product-support.com/bpm/support/wp-content/uploads/HACCP310gothic.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、解凍してご利用ください。

※内容は予告なく変更される場合があります。

第12章 アンインストール

HACCP クリエータ及び HACCP クリエータ管理者キットのアンインストール手順は以下の通りです。

1. 「スタート」メニューから「コントロールパネル」をクリックします。
2. 「プログラムのアンインストール」をクリックします。
3. 一覧から必要に応じて「HACCP クリエータ」、「HACCP クリエータ管理者キット」、「HACCP 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/check/>

 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/>