



# VaR証拠金計算ソフトウェア（GUI） ユーザマニュアル

---

**Exchange & beyond**

株式会社日本証券クリアリング機構

2023年7月

## はじめに

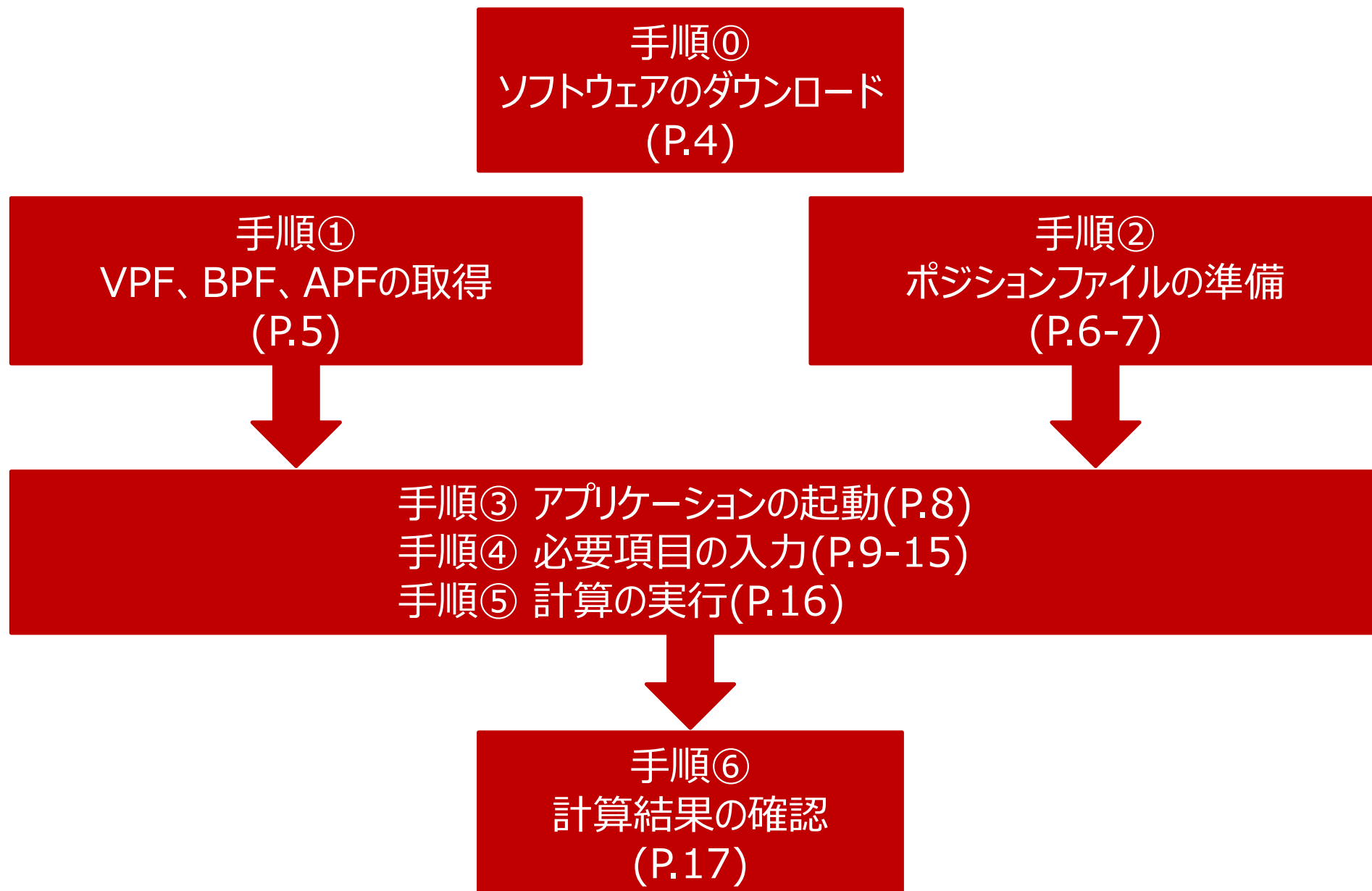
- この資料は、「VaR証拠金計算ソフトウェア（GUI）」を使って上場派生商品の取引証拠金を計算する手順をまとめたものです。
  - 同ソフトウェアを使わずに、簡便に証拠金計算を行うことができる「Web試算環境」もご用意しておりますので、併せてご活用ください
  - なお、現行の「Web試算環境」では試算対象日付が特定の日付のみ（下記URL参照）となっておりますが、2023年11月6日（月）予定の新証拠金計算方式（VaR方式）への変更予定日前後に当日の証拠金計算が可能になる予定です。
  - [https://www.jpx.co.jp/jscc/seisan/sakimono/shokokin\\_seido/VaR.html](https://www.jpx.co.jp/jscc/seisan/sakimono/shokokin_seido/VaR.html)

	VaR証拠金計算ソフトウェア（GUI）	Web試算環境
ソフトウェアのインストール	必要	不要
証拠金計算用ファイルの取得/作成	<ul style="list-style-type: none"><li>（JSCCウェブサイト<sup>1</sup>よりダウンロードした）VPF, BPF, APF</li><li>（GUIアプリケーション仕様書に則り作成した）ポジションファイル<sup>2</sup></li></ul>	特になし （ユーザーガイドに則り作成したポジションファイル <sup>3</sup> のアップロードにも対応）
過去日付の証拠金計算	可 （各日付の証拠金計算用ファイルを取得/作成することで計算可）	現在：特定日のみ可 2023年11月6日前後から：不可（当日のみ）
インターネット環境	不要	必要

- (注) 1. <https://jscc-h.jpx.co.jp/jscc/listed-derivatives/weekday/index.html>  
2. 詳細なポジションデータフォーマットについては、下記HPからダウンロードできる「GUIアプリケーション仕様書 別紙」の別紙1を参照  
また、ポジションファイルのサンプルについても下記HPからダウンロード可能  
[https://www.jpx.co.jp/jscc/seisan/sakimono/shokokin\\_seido/VaR.html](https://www.jpx.co.jp/jscc/seisan/sakimono/shokokin_seido/VaR.html)  
3. 詳細なポジションデータフォーマットについては、下記HPからダウンロードできるWeb試算環境のユーザーガイドを参照  
[https://www.jpx.co.jp/jscc/seisan/sakimono/shokokin\\_seido/VaR.html](https://www.jpx.co.jp/jscc/seisan/sakimono/shokokin_seido/VaR.html)

## 計算フローチャート（目次）

---



## 手順① ソフトウェアをダウンロードする

JSCCウェブサイトからソフトウェアをダウンロードする<sup>1</sup>。

[https://www.jpx.co.jp/jscs/seisan/sakimono/shokokin\\_seido/VaR.html](https://www.jpx.co.jp/jscs/seisan/sakimono/shokokin_seido/VaR.html)

### ●掲載場所：

VaR証拠金計算ソフトウェアについて

⇒ VaR証拠金計算ソフトウェア（GUI）のダウンロード

⇒ GUIアプリケーションv1.0

（末尾の数字は更新ごとに増えていきます）

※：VaR証拠金計算ソフトウェアをご利用いただくには、利用規約への同意が必要です。  
アプリケーションをダウンロードした場合、利用規約に同意した扱いとなりますので、事前に必ず利用規約をご確認ください。

### ●ソフトウェアのサポート対象環境：

「VaR証拠金計算ソフトウェア概要書<sup>2</sup>」の

「サポート対象のOS及びJava(p.11)」にてご確認ください。

なお、ソフトウェアを起動するOSにはサポート対象のJavaのインストールが必要です。

こちらをクリックして、  
ダウンロード



**VaR証拠金計算ソフトウェアについて**

- VaR証拠金計算ソフトウェアとは  
「VaR証拠金計算ソフトウェア」は、当社が提供するVaR証拠金計算用パラメーターファイルと利用者側で準備したポジションファイルを読み込ませることで、VaR方式による証拠金計算結果を出力するアプリケーションです。  
VaR証拠金計算ソフトウェアをご利用いただくには、利用規約への同意が必要です。  
アプリケーションをダウンロードした場合、利用規約に同意した扱いとなりますので、事前に必ず利用規約をご確認ください。

利用規約	
VaR証拠金計算アプリケーション利用規約	

- VaR証拠金計算ソフトウェア（GUI）のダウンロード  
動作環境を含むアプリケーションの概要については「VaR証拠金計算ソフトウェア概要書」、操作方法や入出力ファイルレイアウト等の詳細については「GUIアプリケーション仕様書」をご参照ください。

ドキュメント	
VaR証拠金計算ソフトウェア概要書	
GUIアプリケーション仕様書 本紙	
GUIアプリケーション仕様書 別紙	

ソフトウェア	
GUIアプリケーションv1.0 [17 MB]	

(注) 1. アプリケーションはZIPファイルにてダウンロードされますので、解凍する必要があります。  
2. 下記HPからダウンロード可能

[https://www.jpx.co.jp/jscs/seisan/sakimono/shokokin\\_seido/VaR.html](https://www.jpx.co.jp/jscs/seisan/sakimono/shokokin_seido/VaR.html)

## 手順① VPF、BPF、APFを取得する<sup>1</sup>

下記URLからVPF、BPF<sup>2</sup>、APFをダウンロードする<sup>3</sup>。

<https://jsc-h.jp/jsc/listed-derivatives/weekday/index.html>

Weekday files		
Name	Last modified	Size
<a href="#">archive</a>		
<a href="#">VaRParameter_20230612_1600.csv</a>		
<a href="#">BPF_SPE_20230612_1600.zip</a>		
<a href="#">BPF_JGB_20230612_1600.zip</a>		
<a href="#">BPF_ODEX_20230612_1600.zip</a>	2023-06-12 18:28:00	3.1 KB
<a href="#">BPF_COM_20230612_1600.zip</a>	2023-06-12 18:28:01	235.1 KB
<a href="#">BPF_IDX_20230612_1600.zip</a>	2023-06-12 18:29:02	47.3 MB
<a href="#">BPF_SSO_20230612_1600.zip</a>	2023-06-12 18:29:54	82.3 MB

青い文字をクリックして、  
ダウンロード

\* ダウンロードしたファイルのファイル名は原則変更しないようにお願いします。  
なお、BPFについては自身が保有している商品が収録されているファイルをダウンロードしてください。

種類	ファイル名	ファイル内容	備考
VPF	VaRParameter_YYYYMMDD_HHMM.csv	VaRパラメータファイル	
BPF	BPF_IDX_YYYYMMDD_HHMM.csv	指数先物・OP 計算用ファイル	フレックス銘柄（先物・OP）及びRNプライム指数先物を除く
	BPF_JGB_YYYYMMDD_HHMM.csv	国債先物・OP 計算用ファイル	
	BPF_COM_YYYYMMDD_HHMM.csv	商品先物・OP 計算用ファイル	OSE又はTOCOMに上場する商品先物・OP銘柄を収録
	BPF_ODEX_YYYYMMDD_HHMM.csv	ODEX先物計算用ファイル	ODEXに上場する先物・OP銘柄を収録
	BPF_SSO_YYYYMMDD_HHMM.csv	有価証券OP 計算用ファイル	フレックスOP銘柄を除く
	BPF_SPE_YYYYMMDD_HHMM.csv	特定銘柄計算用ファイル	フレックス銘柄（先物・OP）及びRNプライム指数先物を収録
APF	APF_YYYYMMDD_HHMM.csv	取引証拠金割増額計算用ファイル	

- (注) 1. VPFとBPFは2023/8/14から、APFは2023/11/6から掲載予定です。APFの有無で計算できる項目が変わります（本資料p.14参照）  
2. BPFはZIPファイルにてダウンロードされますので、解凍する必要があります。「VaR証拠金計算ソフトウェア（GUI）」は解凍されたファイルのみをサポートします  
3. 保存先のフォルダパス情報が計算実行時に必要ですので、ダウンロードした各ファイルはわかりやすい場所に保存してください

# ユーザマニュアル

## 手順② ポジションファイルを準備する<sup>1</sup>

### (先物・オプション取引識別コード (銘柄コード (9桁)<sup>2</sup>) を利用するパターン)

先物・オプション取引識別コード (銘柄コード (9桁)<sup>2</sup>) を利用して、ポジションファイルを作成する。  
なお、銘柄コード (9桁)<sup>2</sup>が不明の場合には、次ページの手順を参照してポジションファイルをご準備ください。

```
1 RequestID,Version,SentTime,BusinessDate,CycleCode,RunNumber,Time,,,,,
2 SamplePortfolio,1,2023-01-31T16:01:09.422Z,2023-01-31,EOD,1,16:01:09,,,,,
3 id,Currency,CustomerAccountType,OmnibusIndicator,ParentPortfolioID,Memo,Clear
4 client003,JPY,,,,,10001,10001CLIENT,,,,,20,,,JSCC,OSE,,,,,128031401 ←
5 client003,JPY,,,,,10001,10001CLIENT,,,,,-110,,,JSCC,OSE,,,,,168030001 ←
[EOF]
```

・「VaR証拠金計算ソフトウェア (GUI)」では、証拠金計算用パラメータファイル (BPF,APFなど) やポジションファイルを使いますが、その編集やアップロード時には、基本的にメモ帳又は各種CSVエディタをお使いください (上記スクリーンショット画像はCSVエディタで開いたもの)

- Excelで編集する場合には、Excelを新規作成 (空白のブック) で立ち上げた後、「データ」の「テキストまたはCSVから(T)」をクリックし、ポジションファイルを選択して「インポート」をクリック。元のファイル「932 : 日本語 (シフトJIS)」、区切り記号「コンマ」になっていることを確認し、「読み込み」をクリックすることで形式を保持したまま編集可能となります。形式は「文字列」としてください。
- なお、Excelのバージョンによってテキストファイルの取り込み方法が異なる場合があるため、適宜ご確認ください。

1-2行目のヘッダ部分を編集する。  
特にBusinessDateについては「手順④-1」で入力するものと一致させる必要がある。

「銘柄コード」の項目に先物・オプション取引識別コード (銘柄コード (9桁)) を入力することで、「商品コード<sup>3</sup>」、「商品タイプ」、「限月コード」、「プット/コール」、「権利行使価格」、「原資産限月コード」の6つの項目の入力を省略できる。

★新しくポジションを追加したい場合は、既存の行をコピーして、「ネットポジション数」や「銘柄コード」等の項目を適宜更新するとよい。

(例) 左記5行目は、4行目をコピーしたうえで「ネットポジション数」を20から-110に、「銘柄コード」を128031401から168030001に更新。

(注) 1. 詳細なポジションデータフォーマットについては、下記HPからダウンロードできる「GUIアプリケーション仕様書 別紙」の別紙1を参照  
また、ポジションファイルのサンプルについても下記HPからダウンロード可能

[https://www.jpx.co.jp/jscc/seisan/sakimono/shokokin\\_seido/VaR.html](https://www.jpx.co.jp/jscc/seisan/sakimono/shokokin_seido/VaR.html)

2. 先物・オプション取引識別コード (銘柄コード (9桁)) は下記HPからダウンロードできるファイルにて確認可能

<https://www.jpx.co.jp/markets/derivatives/jnet-derivative/index.html>

3. 注1に記載のHPからダウンロードできる「GUIアプリケーション仕様書 別紙」の別紙2を参照

# ユーザマニュアル

## 手順② ポジションファイルを準備する<sup>1</sup>

### (先物・オプション取引識別コード (銘柄コード (9桁)) を利用しないパターン)

先物・オプション取引識別コードを利用しないで、ポジションファイルを作成する。

```
1 RequestID,Version,SentTime,BusinessDate,CycleCode,RunNumber,Time,,,,,
2 SamplePortfolio,1,2023-01-31T16:01:09.422Z,2023-01-31,EOD,1,16:01:09,,,,,
3 id,Currency,CustomerAccountType,OmnibusIndicator,ParentPortfolioID,Memo,ClearingFirmID,AccountID,Acc
4 client003,JPY,,,,,10001,10001CLIENT,,,,,20,,,JSCC,OSE,JGBLFE,00F,202303,C,153.5000,202303,,
5 client003,JPY,,,,,10001,10001CLIENT,,,,,-110,,,JSCC,OSE,JGBLF,FUT,202303,,,,
6 client003,JPY,,,,,10001,10001CLIENT,,,,,1,,,JSCC,OSE,JGBLF,FUT,202306,,,,[EOF]
```

1-2行目のヘッダ部分を編集する。  
特にBusinessDateについては「手順④-1」で  
入力するものと一致させる必要がある。

「銘柄コード」の項目に先物・オプション取引識別コード(銘柄  
コード (9桁))を入力しない場合、  
「商品コード<sup>2</sup>」、「商品タイプ」、「限月コード」、「プット/コー  
ル」、「権利行使価格<sup>3</sup>」、「原資産限月コード」の6つの項目  
の入力は省略できない。

★新しくポジションを追加したい場合は、既存の  
行をコピーして、各項目を適宜更新するとよい。

(例) 左記6行目は、5行目をコピーしたうえで「ネットポジション数」を-  
110から1に、「限月コード」を202303から202306に更新。

・「VaR証拠金計算ソフトウェア (GUI)」では、証拠金計算用パラメーターファイル (BPF,APFなど) やポジションファイルを使いますが、その編集やアップロード時には、基本的にメモ帳又は各種CSVエディタをお使いください (上記スクリーンショット画像はCSVエディタで開いたもの)

- Excelで編集する場合には、Excelを新規作成 (空白のブック) で立ち上げた後、「データ」の「テキストまたはCSVから(T)」をクリックし、ポジションファイルを選択して「インポート」をクリック。元のファイル「932 : 日本語 (シフトJIS)」、区切り記号「コンマ」になっていることを確認し、「読み込み」をクリックすることで形式を保持したまま編集可能となります。形式は「文字列」としてください。
- なお、Excelのバージョンによってテキストファイルの取り込み方法が異なる場合があるため、適宜ご確認ください。

(注) 1. 詳細なポジションデータフォーマットについては、下記HPからダウンロードできる「GUIアプリケーション仕様書 別紙」の別紙1を参照  
また、ポジションファイルのサンプルについても下記HPからダウンロード可能

[https://www.jpx.co.jp/jscce/seisan/sakimono/shokokin\\_seido/VaR.html](https://www.jpx.co.jp/jscce/seisan/sakimono/shokokin_seido/VaR.html)

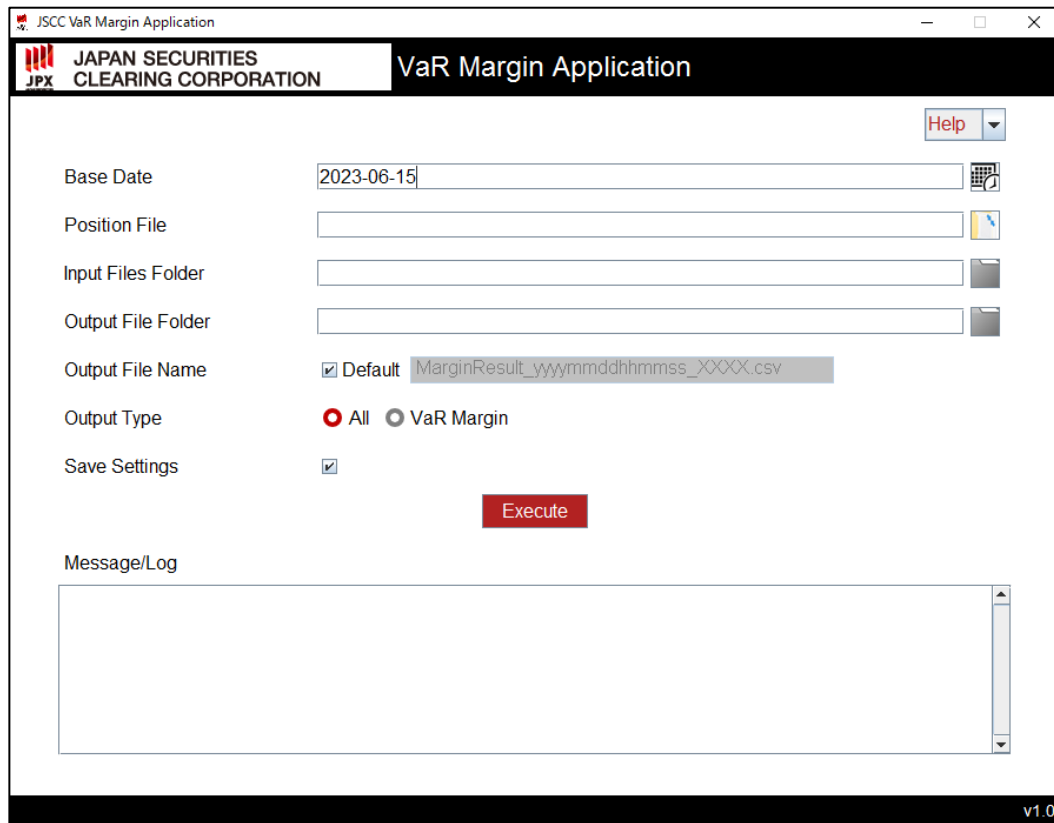
2. 注1に記載のHPからダウンロードできる「GUIアプリケーション仕様書 別紙」の別紙2を参照

3. オプション銘柄について、権利行使価格が整数の銘柄であっても必ず「.0000」と小数第四位まで入力が必要

## 手順③ アプリケーションを起動する

初期設定を経て、アプリケーションを起動<sup>1</sup>。

(同一端末で同時に複数 GUIアプリケーションを起動した場合、正常に動作しない可能性がある  
ので、他のアプリケーションを起動している場合は、そちらを終了してからご利用ください)

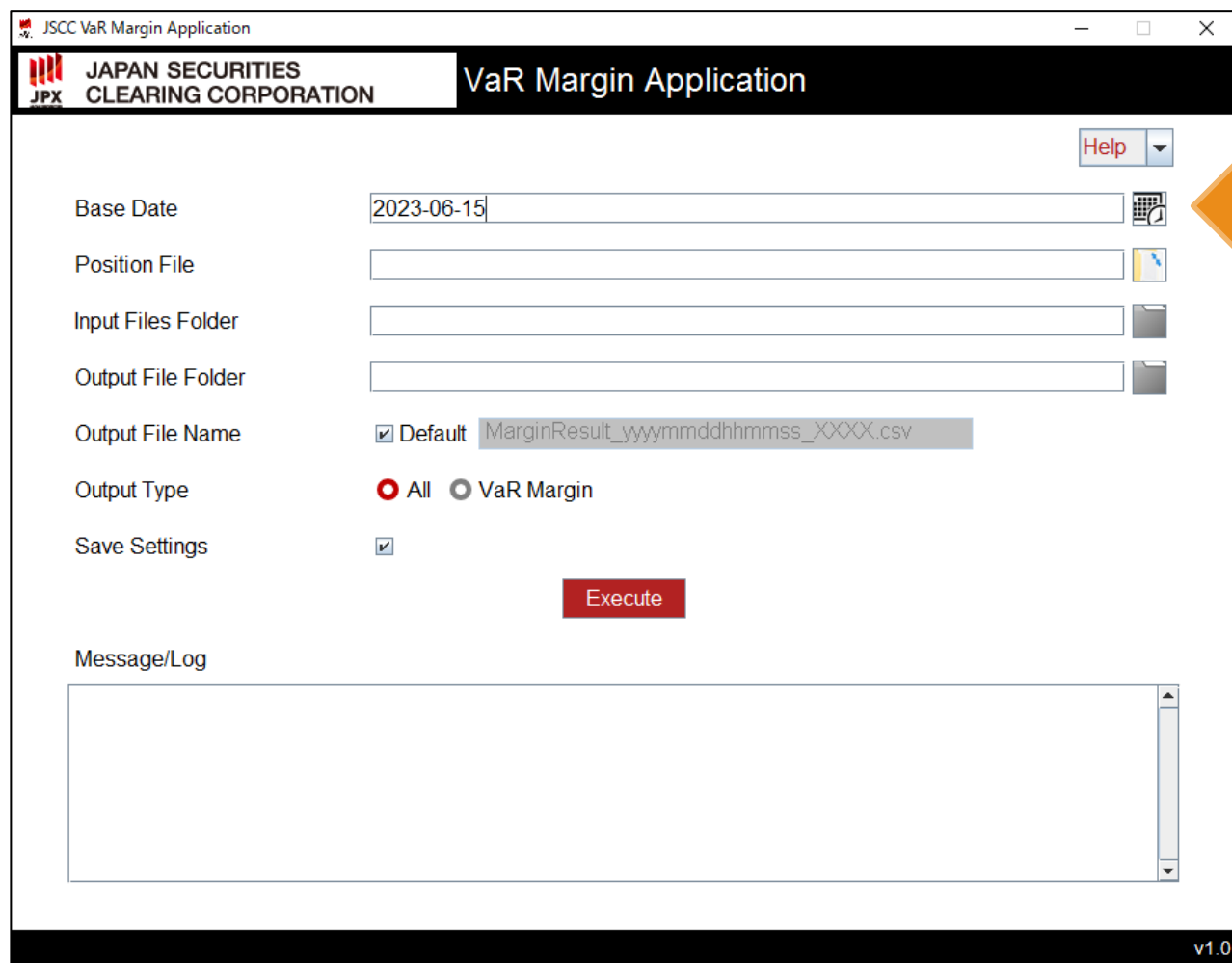


(注) 1. 詳細な手順については、下記HPからダウンロードできる「GUIアプリケーション仕様書 本紙」のp.7-11を参照  
[https://www.jpx.co.jp/jsccl/seisan/sakimono/shokokin\\_seido/VaR.html](https://www.jpx.co.jp/jsccl/seisan/sakimono/shokokin_seido/VaR.html)



## 手順④-1 項目を入力する（BaseDateを入力する）

### BaseDateを入力する



The screenshot shows the 'JSCC VaR Margin Application' window. The title bar includes 'JAPAN SECURITIES CLEARING CORPORATION' and 'VaR Margin Application'. The main interface has a 'Help' dropdown menu. The 'Base Date' field is highlighted with a calendar icon, and the date '2023-06-15' is entered. Other fields include 'Position File', 'Input Files Folder', 'Output File Folder', 'Output File Name' (with a checked 'Default' checkbox and a file name 'MarginResult\_yyyymmddhhmmss\_XXXX.csv'), 'Output Type' (with 'All' selected), and 'Save Settings' (checked). An 'Execute' button is located below the settings. A 'Message/Log' area is at the bottom. The version 'v1.0' is in the bottom right corner.

計算における  
基準となる日付  
(手順①で取得した  
ファイル名の日付)を  
YYYY-MM-DD  
形式で入力。  
もしくは、カレンダーアイ  
コンをクリックして選択

## 手順④-2 項目を入力する (PositionFileを入力する)

PositionFileを入力する

\* 全角文字は使用不可

JSCC VaR Margin Application

JAPAN SECURITIES CLEARING CORPORATION VaR Margin Application

Help

Base Date 2023-06-15

Position File C:\Users\macobusi\Desktop\GUI\position.csv

Input Files Folder

Output File Folder

Output File Name  Default MarginResult\_YYYYMMDDHHMMSS\_XXXX.csv

Output Type  All  VaR Margin

Save Settings

Execute

Message/Log

v1.0

手順②で作成した  
Positionファイルの  
格納先ファイルパスを  
入力する。  
ドラッグアンドドロップでの  
指定も可能。

## 手順④-3 項目を入力する (InputFilesFolderを入力する)

InputFilesFolderを入力する

\* 全角文字は使用不可

JSCC VaR Margin Application

JAPAN SECURITIES CLEARING CORPORATION VaR Margin Application

Help

Base Date: 2023-06-15

Position File: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI\position.csv

Input Files Folder: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI\input2

Output File Folder:

Output File Name:  Default MarginResult\_yyyymmddhhmmss\_XXXX.csv

Output Type:  All  VaR Margin

Save Settings:

Execute

Message/Log

v1.0

手順①で取得した  
VPF,BPF,APFが  
格納された  
フォルダパスを指定。  
ドラッグアンドドロップでの  
指定も可能。

# ■ ユーザマニュアル

## 手順④-4 項目を入力する

### (OutputFileFolderを入力する)

OutputFileFolderを入力する

\* 全角文字は使用不可

The screenshot shows the 'JSCC VaR Margin Application' window. The title bar includes the JPX logo and 'JAPAN SECURITIES CLEARING CORPORATION'. The main window title is 'VaR Margin Application'. A 'Help' dropdown menu is in the top right. The form contains the following fields and options:

- Base Date: 2023-06-15
- Position File: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI\position.csv
- Input Files Folder: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI\input2
- Output File Folder: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI
- Output File Name:  Default MarginResult\_YYYYMMDDHHMMSS\_XXXX.csv
- Output Type:  All  VaR Margin
- Save Settings:

An 'Execute' button is located below the form. At the bottom of the window is a 'Message/Log' area and the version 'v1.0'.

証拠金計算結果ファイル  
やエラーファイルを出力す  
るフォルダパスを指定。  
ドラッグアンドドロップでも  
指定も可能。

# ■ ユーザマニュアル

## 手順④-5 項目を入力する (OutputFileNameを入力する)

### OutputFileNameを入力する

JSCC VaR Margin Application

JAPAN SECURITIES CLEARING CORPORATION VaR Margin Application

Help

Base Date: 2023-06-15

Position File: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI\position.csv

Input Files Folder: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI\input2

Output File Folder: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI

Output File Name:  Default MarginResult\_yyyymmddhhmmss\_XXXX.csv

Output Type:  All  VaR Margin

Save Settings:

Execute

Message/Log

v1.0

証拠金計算結果ファイルの名称を指定します。

①特段指定がなければ  
チェックを入れたままとする。

その際のデフォルトファイル名:  
MarginResult\_yyyymmddhhmmss\_  
uid.csv (※"yyymmddhhmmss"には、  
ファイルが出力された日時が設定。"uid"には  
4桁のIDがランダムに付与)

②ファイル名を指定したい場  
合は、チェックを外して、希望  
するファイル名を入力する。

## 手順④-6 項目を入力する (OutputTypeを選択する)

### OutputTypeを選択する

JSCC VaR Margin Application

JAPAN SECURITIES CLEARING CORPORATION VaR Margin Application

Help

Base Date: 2023-06-15

Position File: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI\position.csv

Input Files Folder: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI\input2

Output File Folder: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI

Output File Name:  Default MarginResult\_yyyymmddhhmmss\_XXXX.csv

Output Type:  All  VaR Margin

Save Settings:

Execute

Message/Log

v1.0

2023/11/5(日)まで<sup>1</sup> :  
VaR Marginを選択する。

2023/11/6(月)以降 :  
Allも選択可能。

(注) 1. APFの掲載が2023年11月6日(月)に開始されるため(本資料p.5参照)

# ユーザマニュアル

## 手順④-7 項目を入力する (SaveSettingsチェックを行う)

### SaveSettingsチェックを行う

JSCC VaR Margin Application

JAPAN SECURITIES CLEARING CORPORATION VaR Margin Application

Help

Base Date: 2023-06-15

Position File: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI\position.csv

Input Files Folder: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI\input2

Output File Folder: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI

Output File Name:  Default MarginResult\_YYYYMMDDHHMMSS\_XXXX.csv

Output Type:  All  VaR Margin

Save Settings:

Execute

Message/Log

v1.0

チェックを入れると、  
PositionFile,  
InputFilesFolder,  
OutputFileFolder  
の設定を保存。  
(次回起動時に設定が  
自動入力される)

## 手順⑤ 計算を実行する

計算を実行する

JSCC VaR Margin Application

JAPAN SECURITIES CLEARING CORPORATION VaR Margin Application

Help

Base Date: 2023-06-15

Position File: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI\position.csv

Input Files Folder: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI\input2

Output File Folder: C:\Users\macobusi\Desktop\GUI

Output File Name:  Default MarginResult\_YYYYMMDDHHMMSS\_XXXX.csv

Output Type:  All  VaR Margin

Save Settings:

Execute

Message/Log

v1.0

こちらのボタンを押下すると  
証拠金計算が実行される。



## 手順⑥ 出力されたファイルを確認する

計算された証拠金所要額の結果が (idごと、Siloごとに) P列の「Margin Requirement」欄に表示される

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P				
1	RequestID	Version	Sen	Bus	Cycl	Run	Time												
2	SamplePo	1	202	##	EOD	1	16:01:09												
3	id	Currency	Cus	Omi	Par	Mer	ClearingFi	AccountID	AccountN	Orig	Fur	Cus	Silo	VaRMargi	Add_onCh	MarginRequirement	Ref_VaRM	Ref_NetO	VaRRisk
4		JPY					20001	20001HOUSE					ENG	4.08E+10	3.46E+09	44,217,443,821	4.08E+10	0	4.08E+10
5	TocomClie	JPY					20001	20001CLIENT					ENG	19931986	0	19,931,986	19931986	0	19931986
6		JPY					20002	20002HOUSE					ODE	925000	0	925,000	925000	0	925000
7	client003	JPY					10001	10001CLIENT					JGB	1.97E+08	0	197,001,183	1.97E+08	-3.4E+07	1.63E+08
8	TocomClie	JPY					20001	20001CLIENT					ENG	2.87E+09	0	2,866,724,977	2.87E+09	0	2.87E+09
9	TocomClie	JPY					20001	20001CLIENT					ENG	39400000	0	39,400,000	39400000	0	39400000
10	client001	JPY					10001	10001CLIENT					PTL	2.33E+08	0	233,167,000	2.33E+08	0	2.33E+08
11	client001	JPY					10001	10001CLIENT					PME	2.61E+08	0	260,535,360	2.61E+08	0	2.61E+08
12	client001	JPY					10001	10001CLIENT					IDX	5248904	0	5,248,904	5248904	-1544400	3704504
13	client001	JPY					10001	10001CLIENT					AGR	2800000	0	2,800,000	2800000	0	2800000
14	client001	JPY					10001	10001CLIENT					RUB	2777500	0	2,777,500	2777500	0	2777500
15	client002	JPY					10001	10001CLIENT					PTL	2.33E+08	0	233,167,000	2.33E+08	0	2.33E+08
16	client002	JPY					10001	10001CLIENT					PME	2.62E+08	0	262,272,000	2.62E+08	0	2.62E+08
17	client002	JPY					10001	10001CLIENT					IDX	3.42E+09	0	3,417,474,848	3.42E+09	-2.7E+09	7.12E+08
18	client002	JPY					10001	10001CLIENT					AGR	2800000	0	2,800,000	2800000	0	2800000
19	client002	JPY					10001	10001CLIENT					RUB	2777500	0	2,777,500	2777500	0	2777500
20	UNREPOF	JPY					20002	20002CLIENT					ODE	230000	0	230,000	230000	0	230000
21	UNREPOF	JPY					10001	10001CLIENT					IDX	1.03E+08	0	103,103,196	82119171	-5.2E+07	29799171
22	UNREPOF	JPY					10001	10001CLIENT					AGR	1680000	0	1,680,000	1680000	0	1680000
23		JPY					10001	10001HOUSE					JGB	1.6E+08	0	159,831,822	1.6E+08	34200000	1.94E+08
24		JPY					10001	10001HOUSE					PTL	2.33E+08	0	233,167,000	2.33E+08	0	2.33E+08
25		JPY					10001	10001HOUSE					PME	2.62E+08	0	262,272,000	2.62E+08	0	2.62E+08
26		JPY					10001	10001HOUSE					IDX	3.41E+09	0	3,411,136,349	3.41E+09	-2.7E+09	7.06E+08
27		JPY					10001	10001HOUSE					AGR	2800000	0	2,800,000	2800000	0	2800000
28		JPY					10001	10001HOUSE					RUB	2777500	0	2,777,500	2777500	0	2777500
29	clientODE	JPY					20002	20002CLIENT					ODE	925000	0	925,000	925000	0	925000

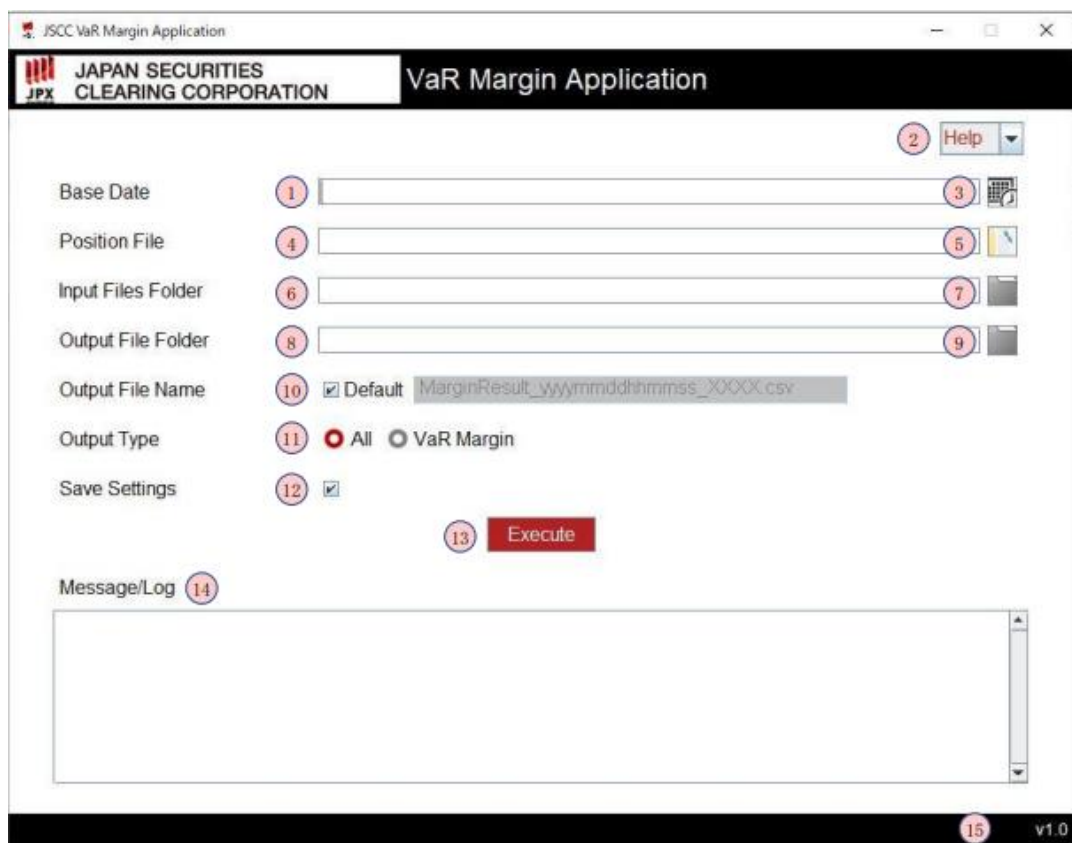
証拠金所要額

# 付録

---



### 計算画面の構成



#	項目	詳細
1	BaseDate入力	計算における基準となる日付をYYYY-MM-DD形式で入力ください。
2	Page遷移用 プルダウン	プルダウンから選択することでHelp画面及びAbout画面に遷移できます。
3	カレンダー	こちらのボタンを押下することでBaseDateをカレンダーから選択することが可能。
4	PositionFile入力	Position ファイルをファイルパスで指定。ドラッグアンドドロップでの指定も可能。
5	PositionFileアイコン	こちらのボタンからファイルパスを選択することも可能。
6	InputFiles Folder入力	VPF,BPF,APFが格納されたフォルダパスを指定。ドラッグアンドドロップで指定も可能。
7	InputFiles Folderアイコン	こちらのボタンからフォルダパスを指定することも可能。
8	OutputFile Folder入力	証拠金計算結果ファイルやエラーファイルの格納フォルダパスを指定ください。ドラッグアンドドロップでの指定も可能。
9	OutputFile Folderアイコン	こちらのボタンからフォルダパスを指定することも可能。
10	OutputFileName チェック/入力	Defaultのチェックを外した場合、証拠金計算結果ファイルのファイル名を指定できます。Defaultのチェックを入れた場合、デフォルトファイル名:MarginResult_yyyymmddhhmmss_uid.csv (※"yyymmddhhmmss"には、ファイルが出力された日時が設定されます。"uid"には4桁のIDがランダムに付与されます。) が設定されます。
11	OutputType選択	証拠金算出項目をAllとVaRMarginから選択できます。
12	SaveSettingsチェック	チェックを入れるとPositionFile,InputFilesFolder,OutputFileFolderの設定をプロパティファイル (calculation.properties) に保存。プロパティファイルはExecuteボタン押下時にjar ファイルが格納されているフォルダに生成されます。次回以降GUI アプリケーションを起動した際にプロパティファイルの内容が反映。
13	Executeボタン	こちらのボタンを押下すると証拠金計算が実行されます。
14	Message/Log	こちらのウィンドウ内にメッセージが表示されます。
15	Version	GUI アプリケーションのバージョンが表示されます。

(注) 1. Help 画面は上部には計算画面の説明が、下部にはエラーメッセージ一覧が記載されています  
 2. About 画面にはライセンスに関する文言とバージョン情報が記載されています