

インターネット受発注システム 2021

(略称:IJS21)

操作ガイド

V e r 1.0.1.0

日本文紙データ交換機構

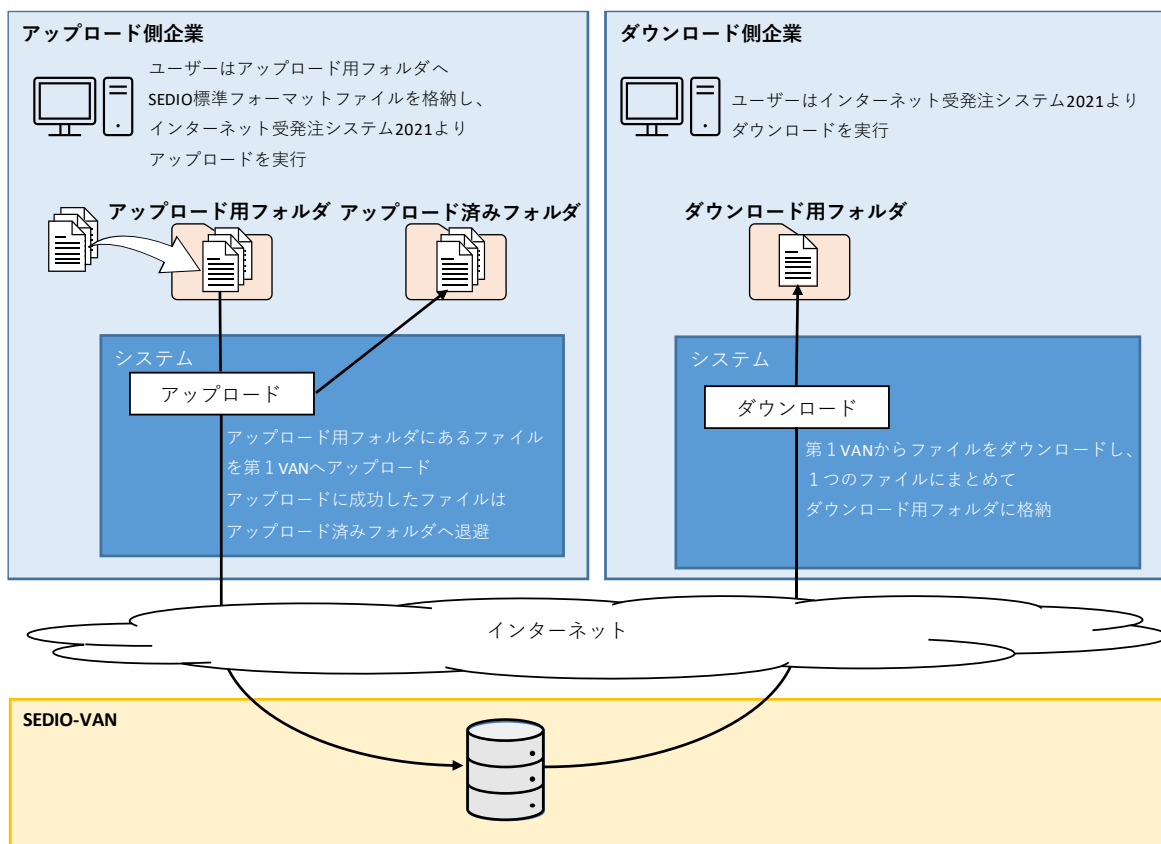
改訂履歴

改訂年月日	改訂番号	改訂の内容
2021.08.17	1.0.0.0	初版
2021.12.01	1.0.0.1	バッチモードでダウンロードした際、ダウンロードフォルダにもファイルを作成するよう修正 アップロードが成功したファイルのファイル名にタイムスタンプを付与するよう修正 (マニュアル変更なし)
2022.01.26	1.0.0.2	通信用コンポーネントを変更 (マニュアル変更なし)
2022.02.02	1.0.0.3	バッチモードでダウンロードした際、ダウンロードフォルダに作成されるファイルが文字化けする不具合を修正 (マニュアル変更なし)
2022.02.21	1.0.0.4	通信不具合調査のため通信ログを出力するよう修正 (マニュアル変更なし)
2022.03.07	1.0.0.5	通信処理を一部修正 通信ログを出力しないよう修正 (マニュアル変更なし)
2022.08.08	1.0.1.0	動作環境に Windows11 を追加 解像度によって画面レイアウトが崩れる不具合を修正

目 次

システム概要	- 3 -
1. お使いになる前に	- 4 -
インターネット受発注システム 2021 とは	- 4 -
動作環境	- 5 -
2. インストール／アンインストール手順	- 6 -
インストール手順	- 6 -
アンインストール手順	- 9 -
3. 発注システム 操作説明	- 11 -
システム起動	- 11 -
メニュー	- 11 -
発注アップロード	- 13 -
蔵出・納期回答ダウンロード	- 14 -
請求ダウンロード	- 15 -
環境設定画面	- 16 -
4. 受注システム 操作説明	- 19 -
システム起動	- 19 -
メニュー	- 19 -
発注ダウンロード	- 21 -
蔵出・納期回答アップロード	- 22 -
請求アップロード	- 23 -
5. バッチモード	- 24 -
バッチモード起動書式	- 24 -
引数の説明	- 25 -
注意事項	- 26 -
一括アップロード/ダウンロード処理の結果	- 26 -

システム概要



1. お使いになる前に

このマニュアルでは、インターネット受発注システム 2021 のインストール方法や基本的な使い方を説明しています。

インターネット受発注システム 2021 とは

インターネット受発注システム 2021（以降、IJS21）は、以下の機能を有しています。

- ①複数の SEDIO 標準フォーマットファイル*を SEDIO-VAN へアップロードする機能
- ②SEDIO-VAN から複数の SEDIO 標準フォーマットファイル*をダウンロードし、1つのファイルにまとめる機能

IJS21 は発注システムと受注システムがあります。それぞれのシステムでアップロード/ダウンロード可能な SEDIO のデータは以下の通りです。

・発注システム

発注データ	アップロード	○
	ダウンロード	×
蔵出・納期回答データ	アップロード	×
	ダウンロード	○
請求照合データ	アップロード	×
	ダウンロード	○

・受注システム

発注データ	アップロード	×
	ダウンロード	○
蔵出・納期回答データ	アップロード	○
	ダウンロード	×
請求照合データ	アップロード	○
	ダウンロード	×

※SEDIO 標準フォーマットファイルの形式は以下を参照してください。

<http://www.bungu-navi.or.jp/downloads>

- ・発注・蔵出・納期回答・データフォーマット【タイプ1・タイプ2・タイプ3】
- ・請求照合・支払照合・マニュアル（データフォーマット含む）

動作環境

IJS21 をご利用になるには、次の環境が必要です。

OS	Windows 8.1 32bit Windows 8.1 64bit Windows 10 64bit (Version 2004、20H2、21H1) Windows 11 64bit (Version 21H2) Windows Server 2012 64bit Windows Server 2012 R2 64bit Windows Server 2016 64bit Windows Server 2019 64bit
インターネット環境	インターネットへ接続できること
その他	事前にインストールが必要なソフトウェアはありません。

2. インストール／アンインストール手順

IJS21 のインストール方法、およびアンインストール方法について説明します。

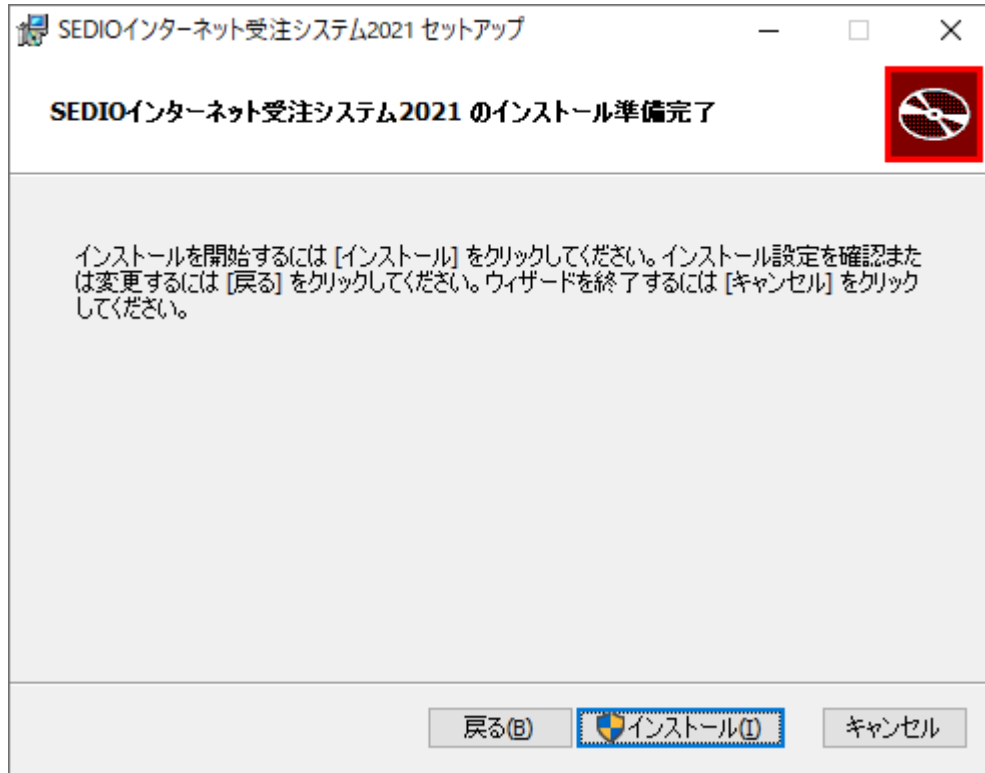
インストール手順

インターネットに常時接続可能なコンピュータにインストールしてください。

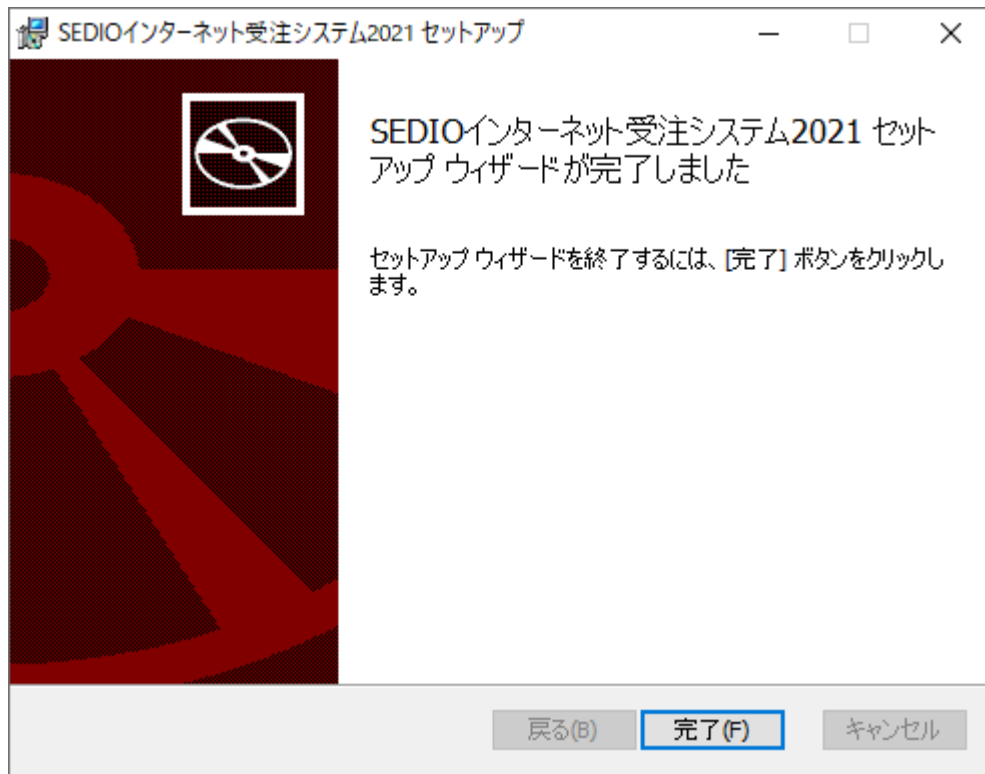
- ① 「SEDIO インターネット発注システム 2021 インストーラー.exe」 または 「SEDIO インターネット受注システム 2021 インストーラー.exe」 をダブルクリックしてください。
- ② インストーラが起動しますので、「次へ」をクリックしてください。



③インストール確認画面が表示されますので、「インストール」をクリックしてください。



④インストール完了画面が表示されますので、「完了」をクリックしてください。



2. インストール／アンインストール手順 -インストール手順- 3 / 3
以上でインストールは完了です。デスクトップにショートカットが作成されます。



また、スタートメニューに以下のメニューが作成されます。

• SEDIO

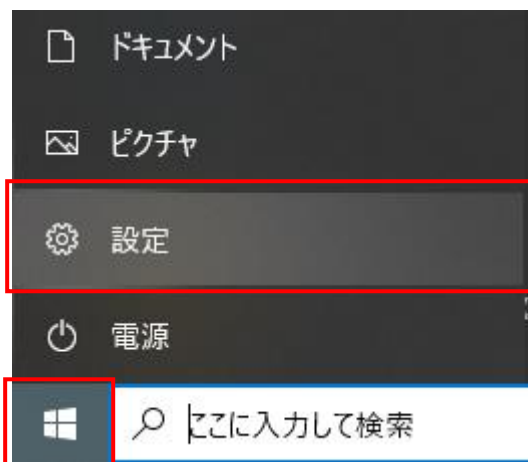
SEDIO インターネット発注システム 2021

SEDIO インターネット受注システム 2021

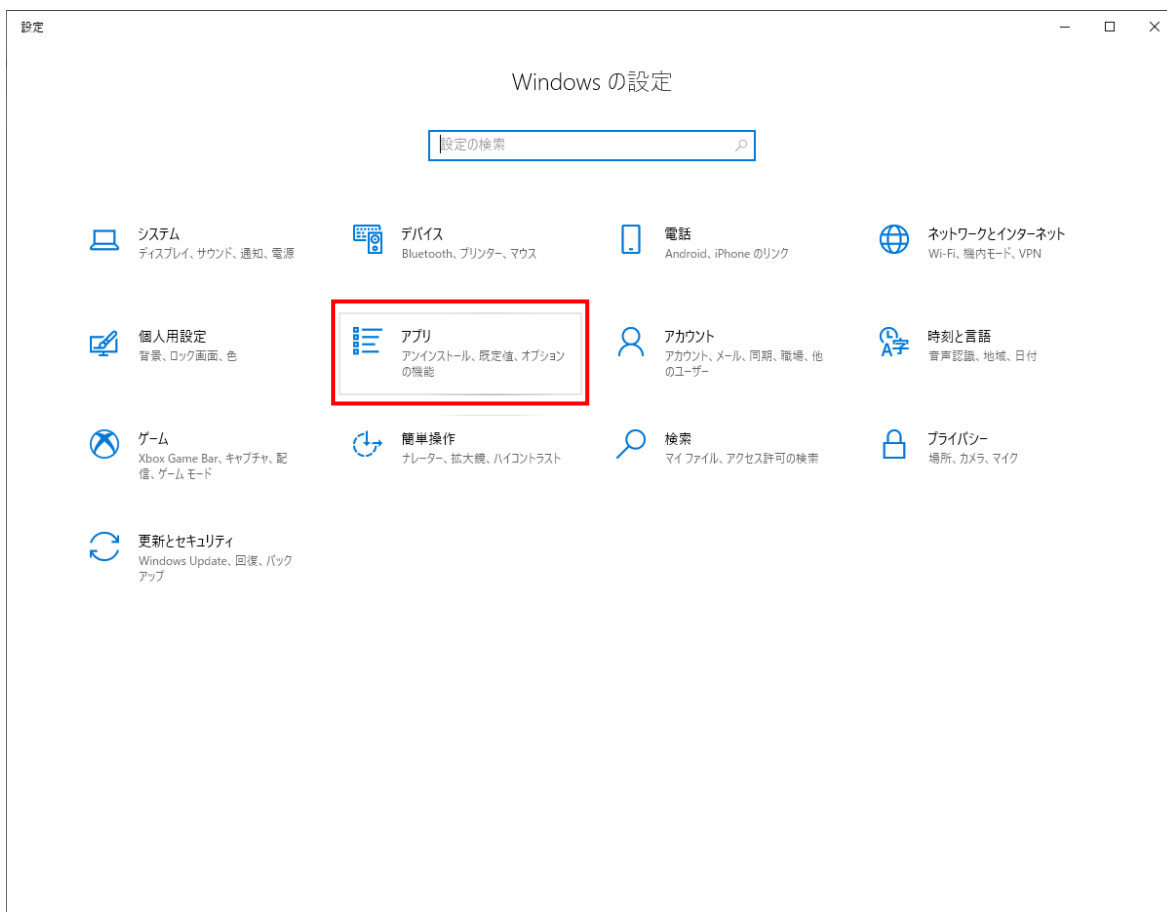
デスクトップのショートカットまたはスタートメニューから IJS21 を起動してください。

アンインストール手順

① 「スタートメニュー」の「設定」をクリックしてください。

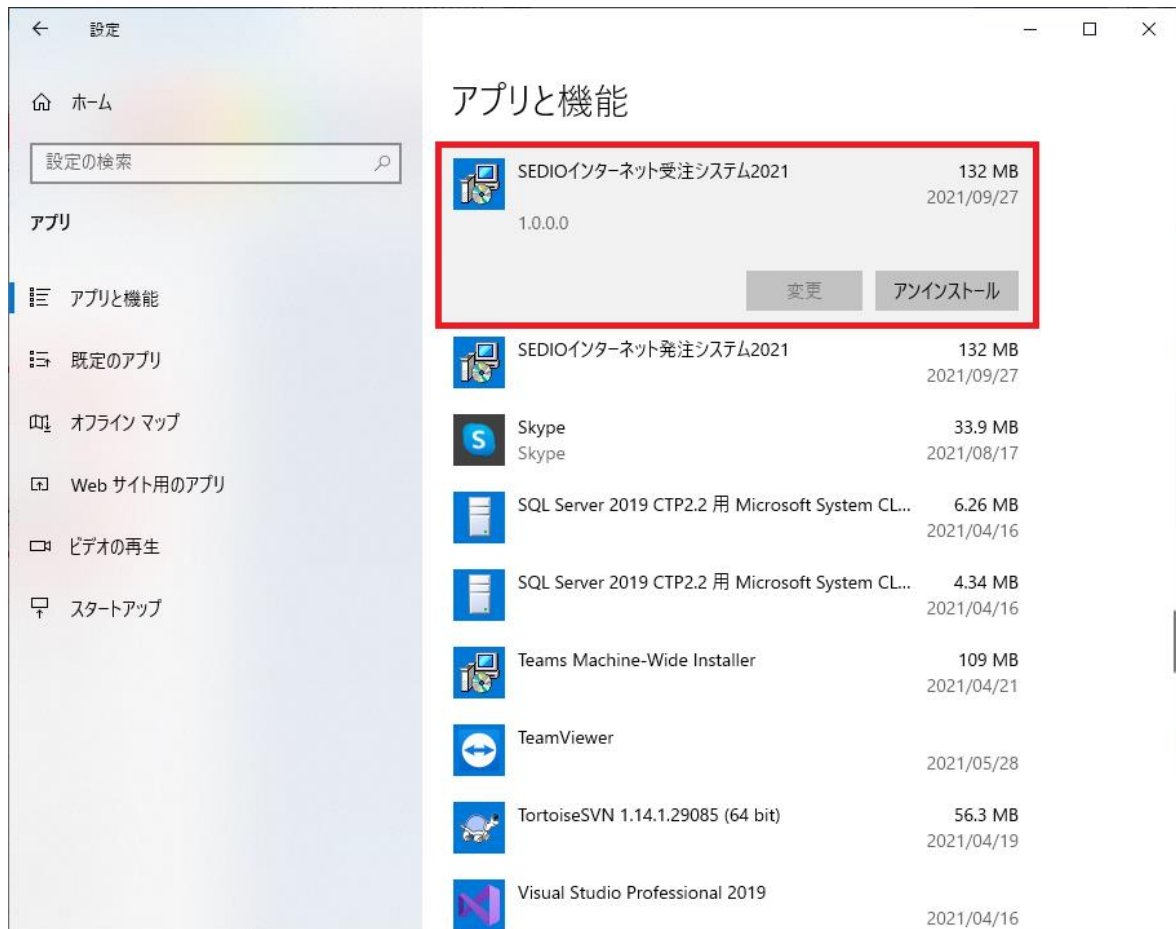


② 「アプリ」をクリックしてください。

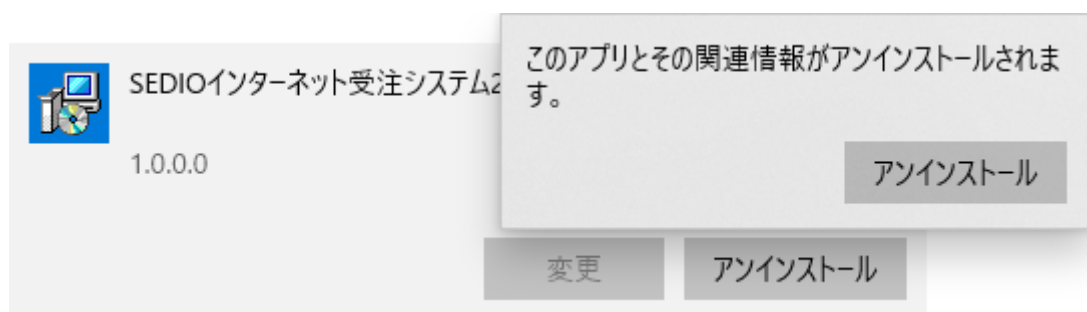


2. インストール／アンインストール手順 -アンインストール手順- 2 / 2

③ 「アプリと機能」画面の一覧から「SEDIOインターネット受注システム2021」もしくは「SEDIOインターネット発注システム2021」を選択し、「アンインストール」をクリックしてください。



④ 「アンインストール」をクリックしてください。アンインストールが開始されます。



以上でアンインストールは完了です。

3. 発注システム 操作説明

発注システムの使い方について説明します。

システム起動

デスクトップのショートカットまたは、スタートメニューから「SEDIO インターネット 発注システム 2021」を起動してください。



メニュー

発注システムを起動すると以下のメニュー画面が表示されます。



項番	項目名	概要
①	発注アップロード	アップロード用フォルダ※に格納された複数の SEDIO 標準フォーマット（発注）ファイルが SEDIO-VAN へアップロードされます。 詳細については後述の 発注アップロード を参照してください。
②	蔵出・納期回答ダウンロード	SEDIO-VAN から複数の SEDIO 標準フォーマット（蔵出、納期回答）ファイルが1つのファイルにまとめられ、ダウンロード用フォルダ※に格納されます。 詳細については後述の 蔵出・納期回答ダウンロード を参照してください。
③	請求ダウンロード	SEDIO-VAN から複数の SEDIO 標準フォーマット（請求）ファイルが1つのファイルにまとめられ、ダウンロード用フォルダ※に格納されます。 詳細については後述の 請求ダウンロード を参照してください。
④	環境設定	環境設定画面を開きます。 詳細については後述の 環境設定画面 を参照してください。
⑤	終了	発注システムを終了します。

※アップロード用フォルダ、ダウンロード用フォルダについては後述する環境設定画面にて設定してください。

発注アップロード

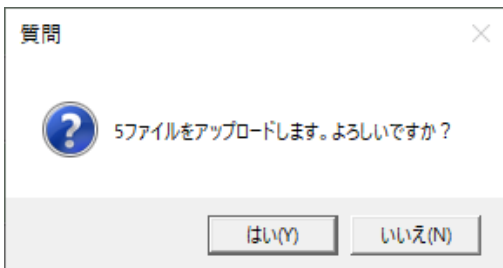
メニューの「発注アップロード」をクリックすると、アップロード用フォルダ内の SEDIO 標準フォーマット（発注）ファイルが SEDIO-VAN へアップロードされます。

①アップロード用フォルダに SEDIO 標準フォーマット（発注）ファイルを格納してください。

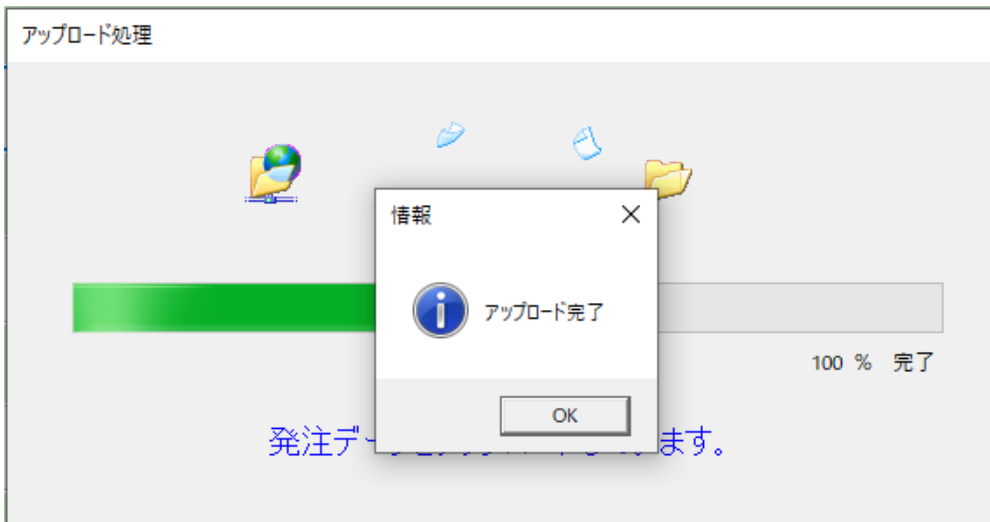
②メニューの「発注アップロード」をクリックするとアップロード確認メッセージが表示されます。

※エラーが生じた場合、エラーの原因とその対応方法についてメッセージで表示されます。

③アップロード確認メッセージで「はい」をクリックするとアップロードが開始されます。



④アップロード処理画面が表示され、100%になると完了メッセージが表示されます。



※アップロードが完了したファイルはアップロード用フォルダからアップロード済みフォルダへ退避されます。

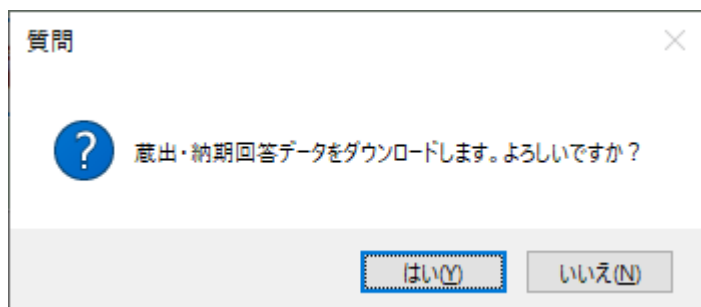
蔵出・納期回答ダウンロード

メニューの「蔵出・納期回答ダウンロード」をクリックすると、SEDIO-VAN の SEDIO 標準フォーマット（蔵出、納期回答）ファイルをダウンロードし、1つのファイルにまとめた上でダウンロード用フォルダに格納されます。

①メニューの「蔵出・納期回答ダウンロード」をクリックするとダウンロード確認メッセージが表示されます。

※エラーが生じた場合、エラーの原因とその対応方法についてメッセージで表示されます。

②ダウンロード確認メッセージで「はい」をクリックするとダウンロードが開始されます。



③ダウンロード処理画面が表示され、ダウンロードが終わると完了メッセージが表示されます。



※ダウンロードファイルのファイル名

蔵出納期 yyyyMMddHHmmss. txt

yyyyMMddHHmmss はダウンロードした日時

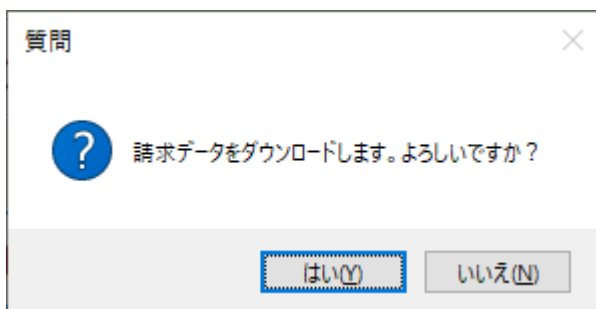
請求ダウンロード

メニューの「請求ダウンロード」をクリックすると、SEDIO-VAN の SEDIO 標準フォーマット（請求）ファイルをダウンロードし、1つのファイルにまとめた上でダウンロード用フォルダに格納されます。

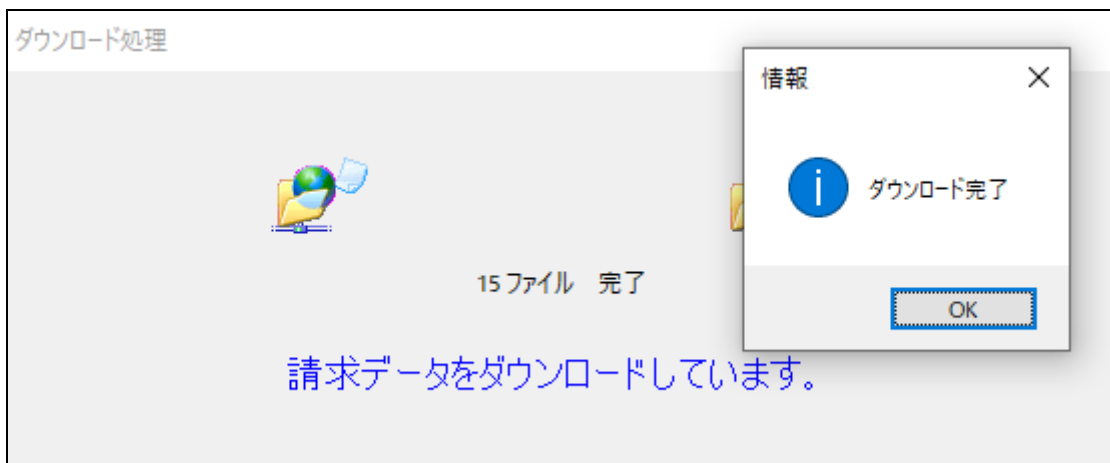
①メニューの「請求ダウンロード」をクリックするとダウンロード確認メッセージが表示されます。

※エラーが生じた場合、エラーの原因とその対応方法についてメッセージで表示されます。

②ダウンロード確認メッセージで「はい」をクリックするとダウンロードが開始されます。



③ダウンロード処理画面が表示され、ダウンロードが終わると完了メッセージが表示されます。



※ダウンロードファイルのファイル名

請求 yyyyMMddHHmmss. txt

yyyyMMddHHmmss はダウンロードした日時

環境設定画面

ファイルのアップロード/ダウンロードに必要な各種設定を行う画面です。
メニューの「環境設定」をクリックすると表示されます。

インターネット発注システム2021 環境設定

基本設定 プロキシ設定

SEDIO-VANのログインID ①

SEDIO-VANのログインパスワード ②

アップロード用フォルダ指定 ③ 参照

アップロード済みフォルダ指定 ④ 参照

ダウンロード用フォルダ指定 ⑤ 参照

通信テスト 保存 キャンセル

インターネット発注システム2021 環境設定

基本設定 プロキシ設定

⑥ プロキシを使用する

プロキシの形式 ⑦ SOCKS5

プロキシのアドレス ⑧

プロキシのポート番号 ⑨

プロキシのユーザー名 ⑩

プロキシのパスワード ⑪

⑫ 通信テスト ⑬ 保存 ⑭ キャンセル

項番	項目名	説明
①	SEDIO-VAN のログイン ID	登録申請書に記載されたログイン ID を入力してください。
②	SEDIO-VAN のログインパスワード	登録申請書に記載されたパスワードを入力してください。
③	アップロード用フォルダ参照	<p>SEDIO-VAN へアップロードするファイルの格納先フォルダを指定してください。（フォルダの意味合いについてはシステム概要を参照）</p> <p>■デスクトップ上に格納先フォルダを指定する場合の例 C:¥Users¥xxx¥Desktop¥IJS21¥発注システム¥Upload C:¥Users¥xxx¥Desktop¥IJS21¥受注システム¥Upload</p> <p>※旧システム（インターネット受発注システム）をお使いの方は、旧システムのアップロードフォルダと同じフォルダを指定することをお薦めします。</p> <p>※他のフォルダと重複しないように指定してください。</p>
④	アップロード済みフォルダ参照	<p>アップロードが完了したファイルの格納先フォルダを指定してください。（フォルダの意味合いについてはシステム概要を参照）</p> <p>■デスクトップ上に格納先フォルダを指定する場合の例 C:¥Users¥xxx¥Desktop¥IJS21¥発注システム¥Completion C:¥Users¥xxx¥Desktop¥IJS21¥受注システム¥Completion</p> <p>※旧システム（インターネット受発注システム）をお使いの方は、旧システムの送信済みフォルダと同じフォルダを指定することをお薦めします。</p> <p>※他のフォルダと重複しないように指定してください。</p>

項番	項目名	説明
⑤	ダウンロード用フォルダ参照	<p>SEDIO-VAN からダウンロードしたファイルの格納先フォルダを指定してください。（フォルダの意味合いについてはシステム概要を参照）</p> <p>■デスクトップ上に格納先フォルダを指定する場合の例 C:¥Users¥xxx¥Desktop¥IJS21¥発注システム¥Download C:¥Users¥xxx¥Desktop¥IJS21¥受注システム¥Download</p> <p>※旧システム（インターネット受発注システム）をお使いの方は、旧システムのダウンロードフォルダと同じフォルダを指定することをお薦めします。</p> <p>※他のフォルダと重複しないように指定してください。</p>
⑥	プロキシを使用する	プロキシサーバーを通して SEDIO-VAN へ接続する場合、チェック ON にしてください。
⑦	プロキシの形式	<p>接続するプロキシの形式を以下から選択してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • SOCKS5 • HTTP
⑧	プロキシのアドレス	接続するプロキシサーバーのアドレスを入力してください。
⑨	プロキシのポート番号	プロキシサーバーへアクセスする際のポート番号を入力してください。
⑩	プロキシのユーザー名	プロキシサーバーへアクセスするユーザー名を入力してください。
⑪	プロキシのパスワード	プロキシサーバーへアクセスするユーザーのパスワードを入力してください。
⑫	通信テスト	<p>入力した内容で SEDIO-VAN との通信を試みます。</p> <p>※通信に成功した場合、通信成功メッセージが表示されます。入力内容に不備がある場合や通信に失敗した場合、エラーメッセージが表示されます。</p>
⑬	保存	<p>入力した内容を保存して環境設定画面を閉じます。</p> <p>※入力内容に不備がある場合、エラーメッセージが表示されません。</p>
⑭	キャンセル	入力した内容を保存せずに環境設定画面を閉じます。

4. 受注システム 操作説明

受注システムの使い方について説明します。

システム起動

デスクトップのショートカットまたは、スタートメニューから「SEDIO インターネット受注システム 2021」を起動してください。



メニュー

受注システムを起動すると以下のメニュー画面が表示されます。



項番	項目名	概要
①	発注ダウンロード	SEDIO-VAN から複数の SEDIO 標準フォーマット（発注）ファイルが1つのファイルにまとめられ、ダウンロード用フォルダに格納されます。 詳細については後述の 発注ダウンロード を参照してください。
②	蔵出・納期回答アップロード	アップロード用フォルダに格納された複数の SEDIO 標準フォーマット（蔵出、納期回答）ファイルが SEDIO-VAN へアップロードされます。 詳細については後述の 蔵出・納期回答アップロード を参照してください。
③	請求アップロード	アップロード用フォルダに格納された複数の SEDIO 標準フォーマット（請求）ファイルが SEDIO-VAN へアップロードされます。 詳細については後述の 請求アップロード を参照してください。
④	環境設定	環境設定画面を開きます。 詳細については「3. 発注システム 操作説明」の 環境設定画面 を参照してください。
⑤	終了	受注システムを終了します。

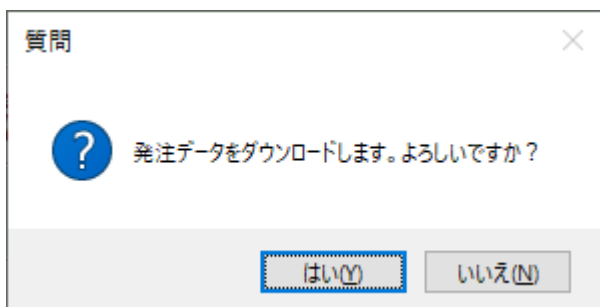
発注ダウンロード

メニューの「発注ダウンロード」をクリックすると、SEDIO-VAN の SEDIO 標準フォーマット（発注）ファイルをダウンロードし、1つのファイルにまとめた上でダウンロード用フォルダに格納されます。

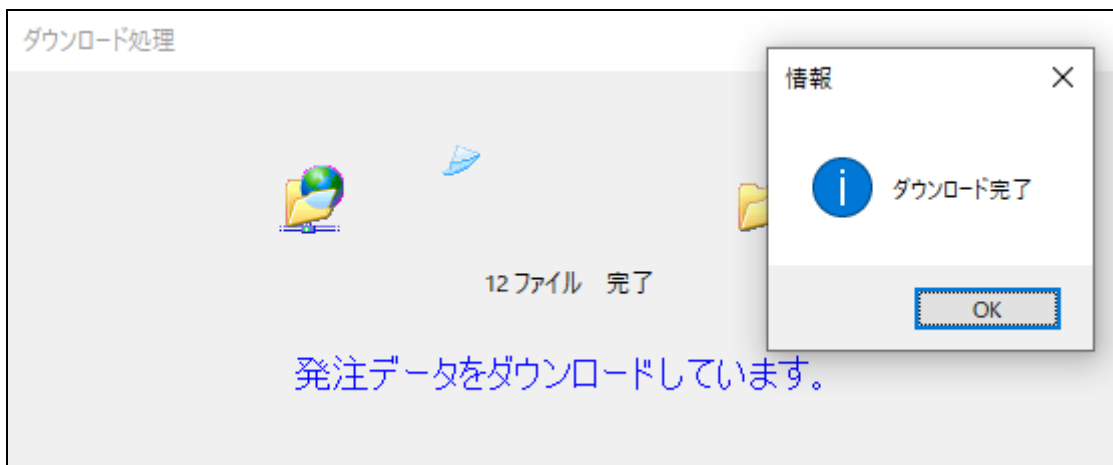
①メニューの「発注ダウンロード」をクリックするとダウンロード確認メッセージが表示されます。

※エラーが生じた場合、エラーの原因とその対応方法についてメッセージで表示されます。

②ダウンロード確認メッセージで「はい」をクリックするとダウンロードが開始されます。



③ダウンロード処理画面が表示され、ダウンロードが終わると完了メッセージが表示されます。



※ダウンロードファイルのファイル名

発注 yyyyMMddHHmmss. txt

yyyyMMddHHmmss はダウンロードした日時

蔵出・納期回答アップロード

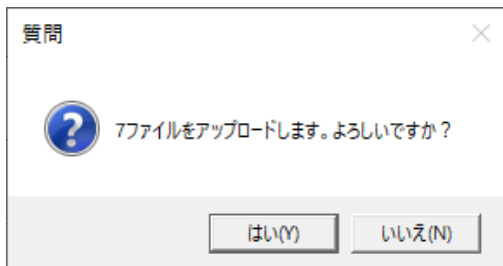
メニューの「蔵出・納期回答アップロード」をクリックすると、アップロード用フォルダ内の SEDIO 標準フォーマット（蔵出、納期回答）ファイルが SEDIO-VAN へアップロードされます。

①アップロード用フォルダに SEDIO 標準フォーマット（蔵出、納期回答）ファイルを格納してください。

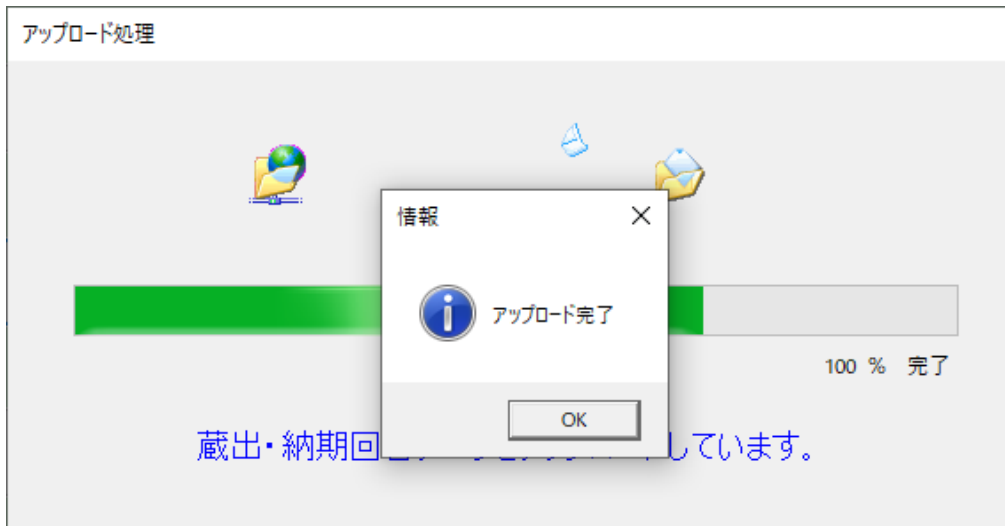
②メニューの「蔵出・納期回答アップロード」をクリックするとアップロード確認メッセージが表示されます。

※エラーが生じた場合、エラーの原因とその対応方法についてメッセージで表示されます。

③アップロード確認メッセージで「はい」をクリックするとアップロードが開始されます。



④アップロード処理画面が表示され、100%になると完了メッセージが表示されます。



※アップロードが完了したファイルはアップロード用フォルダからアップロード済みフォルダへ退避されます。

請求アップロード

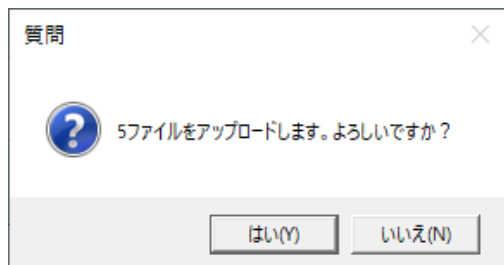
メニューの「請求アップロード」をクリックすると、アップロード用フォルダ内の SEDIO 標準フォーマット（請求）ファイルが SEDIO-VAN へアップロードされます。

①アップロード用フォルダに SEDIO 標準フォーマット（請求）ファイルを格納してください。

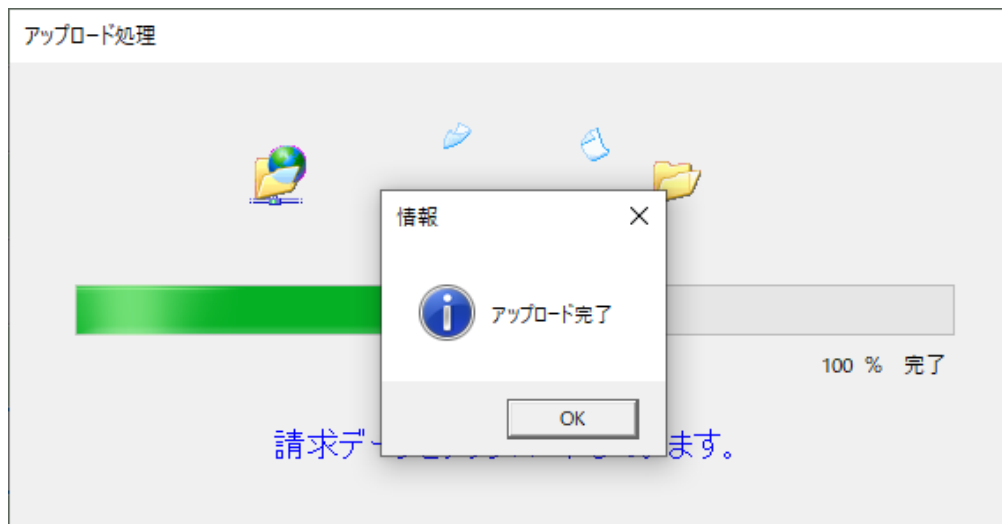
②メニューの「請求アップロード」をクリックするとアップロード確認メッセージが表示されます。

※エラーが生じた場合、エラーの原因とその対応方法についてメッセージで表示されます。

③アップロード確認メッセージで「はい」をクリックするとアップロードが開始されます。



④アップロード処理画面が表示され、100%になると完了メッセージが表示されます。



※アップロードが完了したファイルはアップロード用フォルダからアップロード済みフォルダへ退避されます。

5. バッチモード

IJS21 をコマンドライン引数付きで起動した場合、バッチモードで動作します。

バッチモード起動書式

バッチモードで起動する際のコマンドラインの書式は以下となります。（`_`は半角スペースを表します）

■OS が 32bit の場合

`"C:\Program Files\SEDIO\webHacchu\SEDIOInternetSystem.exe" _パラメタ 1 _ログファイル絶対パス _/E_パラメタ 2 _ダウンロードファイル絶対パス`

または

`"C:\Program Files\SEDIO\webJuchu\SEDIOInternetSystem.exe" _パラメタ 1 _ログファイル絶対パス _/E_パラメタ 2 _ダウンロードファイル絶対パス`

■OS が 64bit の場合

`"C:\Program Files (x86)\SEDIO\webHacchu\SEDIOInternetSystem.exe" _パラメタ 1 _ログファイル絶対パス _/E_パラメタ 2 _ダウンロードファイル絶対パス`

または

`"C:\Program Files (x86)\SEDIO\webJuchu\SEDIOInternetSystem.exe" _パラメタ 1 _ログファイル絶対パス _/E_パラメタ 2 _ダウンロードファイル絶対パス`

※下線部分は固定

引数の説明

バッチモードで指定するコマンドライン引数は以下となります。

引数	値	説明
パラメタ 1 (必須)	/B	アップロード用フォルダ内に存在するすべての発注、蔵出・納期回答、請求ファイルが一括で SEDIO-VAN にアップロードされます。
	/B1	SEDIO-VAN に存在するすべての発注ファイルをダウンロードし、1つのファイルにまとめた上でダウンロード用フォルダに格納されます。
	/B2	SEDIO-VAN に存在するすべての蔵出・納期回答ファイルをダウンロードし、1つのファイルにまとめた上でダウンロード用フォルダに格納されます。
	/B3	SEDIO-VAN に存在するすべての請求ファイルをダウンロードし、1つのファイルにまとめた上でダウンロード用フォルダに格納されます。
	/?	コマンドライン引数に関する説明をメッセージ表示します。
ログファイル 絶対パス (省略可)	任意	実行時のログを出力したい場合に指定します。 空白を含んでいる場合、ダブルコーテーション(“)で囲んで指定してください。 ファイルが存在しない場合、自動作成しますがフォルダは事前に作成しておく必要があります。
/E (省略可)	/E	指定した場合、既存のログファイルを上書きします。 指定しなかった場合、既存のログファイルに追加書き込みします。 ログファイル絶対パスを指定した場合のみ有効になります。
パラメタ 2 (省略可)	/A	指定したダウンロードファイルに追加書き込みします。 ダウンロードファイル絶対パスを指定した場合のみ有効になります。
	/O	指定したダウンロードファイルを上書きします。 ダウンロードファイル絶対パスを指定した場合のみ有効になります。
ダウンロード ファイル 絶対パス (省略可)	任意	ダウンロード処理時、ダウンロードした内容をダウンロード用フォルダと別の場所に出力したい場合や、あらかじめ決められたファイル名で出力したい場合に指定します。 空白を含んでいる場合、ダブルコーテーション(“)で囲んで指定してください。 ファイルが存在しない場合、自動作成しますがフォルダは事前に作成しておく必要があります。

注意事項

インストールした IJS21 を起動し、環境設定を行ってください。

行わない場合はバッチモード起動時にエラーとなりアップロード/ダウンロードは行われません。

一括アップロード/ダウンロード処理の結果

バッチモードで実行した結果、IJS21 から以下の値が返却されます。

返却値	実行結果	備考
0	正常終了	
3	SEDIO-VAN に接続できませんでした。環境設定またはネットワーク環境を確認後、再度実行してください。	
5	アップロード用フォルダが存在しない、またはアクセス権がありません。指定したフォルダが存在すること、アクセス権があることを確認後、再度実行してください。	
6	アップロード済みフォルダが存在しない、またはアクセス権がありません。指定したフォルダが存在すること、アクセス権があることを確認後、再度実行してください。	
7	アップロードするファイルがありません。	アップロード用フォルダ内にアップロードするファイルを格納して再度実行してください。
11	ダウンロード用フォルダが存在しない、またはアクセス権がありません。指定したフォルダが存在すること、アクセス権があることを確認後、再度実行してください。	
12	ダウンロードするファイルがありません。	SEDIO-VAN にダウンロードできるファイルがありません。
13	ローカルファイルへの書き込みに失敗しました。上記のファイルが存在すること、アクセス権があること、ディスクが破損していないことを確認後、再度実行してください。	ファイルを開いている場合はファイルを閉じてください。
15	起動パラメタに誤りがあります。正しい起動パラメタを指定して実行してください。	前述のパラメタ 1 に「/B、/B1、/B2、/B3、/?」以外の値が指定されています。

返却値	実行結果	備考
16	パラメタの指定に誤りがあります。正しいパラメタを指定して実行してください。	前述のパラメタ 2 の値が複数指定されています。
17	ログファイル名とダウンロードファイル名が重複しています。ログファイル名、もしくはダウンロードファイル名を変更して実行してください。	前述のログファイル絶対パスとダウンロードファイル絶対パスに同じパスが指定されています。
18	環境設定がされていません。環境設定画面を開いて設定を行った後、再度実行してください。	
19	ローカルファイルの読み込みに失敗しました。上記のファイルが存在すること、アクセス権限があること、ディスクが破損していないことを確認後、再度実行してください。	
20	アップロードコマンドが失敗しました。環境設定またはネットワーク環境を確認後、再度実行してください。	
21	ダウンロードコマンドが失敗しました。環境設定またはネットワーク環境を確認後、再度実行してください。	
22	アップロードは成功しましたが、ローカルファイルの退避に失敗しました。ファイルが開かれていないこと、ディスクが破損していないことを確認し、上記ファイルをアップロード済みフォルダへ移動した後に再度実行してください。	
23	既に起動されています。	
99	予期しないエラーが発生しました。お手数ですが、SEDIO 事務局にご連絡ください。	