

# おまかせ クラウドストレージ 利用マニュアル

## 操作編（管理者ユーザ詳細） [データ転送ツール]

---

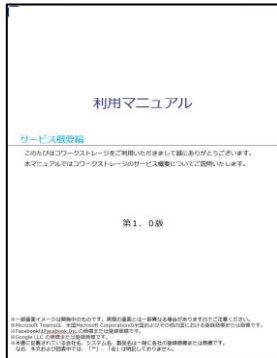
このたびは本サービスをご利用いただきまして誠にありがとうございます。  
本マニュアルでは、データ転送ツールに関する操作を説明いたします。

第1.8版

※一部画面イメージは開発中のものです。実際の画面とは一部異なる場合がありますのでご注意ください。  
※本書に記載されている会社名、システム名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。  
なお、本文および図表中では、「™」、「®」は明記しておりません。

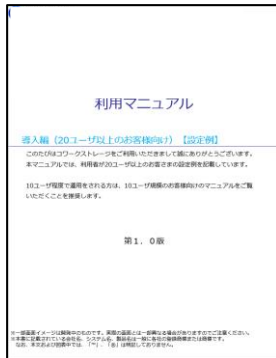
# 利用マニュアルについて

## ①：サービス概要



本サービスのサービスの概要や特長を説明

## ②：導入編【設定例】



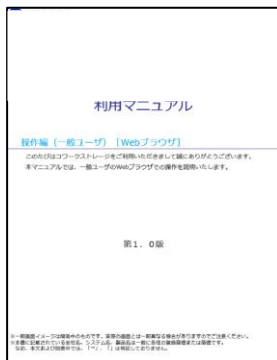
本サービスの初期設定を設定例から説明

## ③：操作編 (管理者ユーザ詳細)



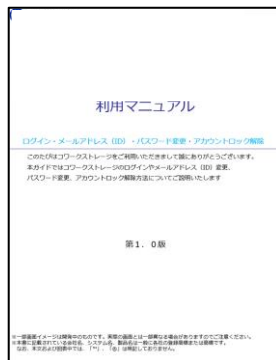
管理者権限を持つ利用者様向けの操作説明

## ④：操作編 (一般ユーザ詳細)



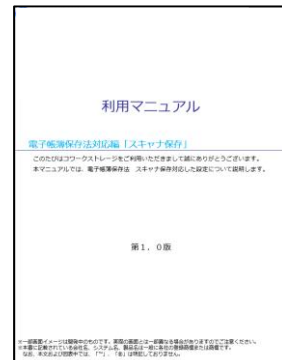
ユーザ向けの操作説明

## ⑤：ログイン・メールアドレス、パスワード変更、アカウントロック解除編



本サービスへのログイン、メールアドレス・パスワード変更、アカウントロック解除の操作説明

## ⑥：電子帳簿保存法対応編



電子帳簿保存法に対応するための設定・操作方法を説明

# 改版履歴

版	年月	改訂内容	改訂箇所
1.0版	2022年3月	初版作成	
1.1版	2022年3月	データ転送について、注釈を更新しました。	1
1.2版	2022年6月	データ転送について、注釈を更新しました。	1
		提供条件と制限事項を更新しました。	2
		認証コードに関する説明を追記しました。	4
		その他のデータ転送設定について説明を更新しました。	4
		バージョン1.0.563リリースに伴い、記述を更新しました。	4 5
		除外設定について説明を更新しました。	4
		転送先フォルダ内にファイルが存在する場合の注釈を追記しました。	4
		「(6) データ転送実行」で説明していたファイナライズ処理を、「(7) ファイナライズ処理」に分けて説明する変更をしました。また、ファイナライズ処理前の注釈を追記しました。	4
		「データ転送ツールの終了」を追記しました。	6
		「データ転送ツールのよくあるエラーメッセージと対応方法」を追記しました。	7
1.3版	2022年9月	データ転送について、注釈を更新しました。	1
		転送元フォルダを指定する際のネットワークドライブを設定している場合の注意点を追記しました。	4
		致命的なエラーが発生するケースとして、転送先元フォルダの権限設定に関するケースを追記しました。	7
1.4版	2022年11月	「利用マニュアルについて」に「⑦：電子帳簿保存法対応編」を追記しました。	-
1.5版	2023年3月	提供条件を更新しました。	2
		「お問い合わせについて」を追加し、サポートセンターにお問い合わせいただく際にご連絡いただきたい事項について追記しました。	8
1.6版	2023年7月	Webからの申込受付閉塞に伴い、「利用マニュアルについて」を更新しました。	-
1.7版	2023年10月	OSバージョン表を更新しました。	2
1.8版	2024年8月	OSバージョン表を更新しました。	2

# 目次

1. データ転送ツールについて	4
2. 提供条件・制限事項	5
3. データ転送に関連のある本サービスの仕様	6
4. データ転送ツールの利用手順	7
5. 転送結果の確認	22
6. データ転送ツールの終了	24
7. データ転送ツールのよくあるエラーメッセージと対応方法	25
8. お問い合わせについて	30

# 1 データ転送ツールについて

データ転送ツールは、素早くデータを移行することではなく、確実にデータ移行することを目的としております。

また、移行するファイル数は多ければ多いほど処理時間は長くなり、一つのファイルが大きい場合、通信の帯域が影響することとなります。

## ！ ここに注意

### ■ データ移行は複数ユーザで実施するようにしてください

移行するファイル数が膨大で且つ、移行対象の最上位フォルダが1フォルダではなく複数ある場合、

「全社共有」フォルダの権限を持つユーザがそれぞれ別端末でデータ転送ツールを3ユーザ以下で並列実行してください。

例)

- ・ 移行元A端末でユーザAは「営業部」フォルダを移行  
→ 移行先に「全社共有」を指定
- ・ 移行元B端末でユーザBは「人事部」フォルダを移行  
→ 移行先に「全社共有」を指定

最上位フォルダを小分けにしてデータ転送ツールを並列で動かすことで、上記例では「全社共有」配下に同列で「営業部」と「人事部」フォルダが移行されます。

※万が一、エラー等になった場合でも、エラーになった端末で実行いただくだけで済みます。

### ■ データ移行中はファイル編集が発生しないようにしてください

データ移行中に、データ移行対象フォルダ内でファイル編集が実施されると、データ移行の時間が遅れる、または、データ移行に失敗します。

データ移行中に、ファイル編集が実施されませんよう、ご注意ください。

■ 転送先の本サービスのアクセス権は「一般フォルダロール」にてサービス利用開始時に用意している「編集」相当の権限が必要です

## 2 提供条件・制限事項

データ転送ツールをご利用の場合の提供条件と制限事項は以下の通りです。

### <提供条件>

#### ■ OS

以下のバージョンのOSが動作すること

OS	バージョン
Windows	Windows 10
	Windows 11
	Windows Server 2016 Standard Edition ,Datacenter Edition
	Windows Server 2019 Standard Edition ,Datacenter Edition
	Windows Server 2022 Standard Edition ,Datacenter Edition

※最新のWindows Updateが適用されていること

#### ■ ハードウェア&ネットワーク

- ・ 空き容量（データ転送ツールを動かすディスク）：10GB以上
- ・ メモリ：8GB 以上（推奨）

#### ■ ブラウザ

以下のブラウザが動作すること

##### <Windows>

- ・ Microsoft Edge の最新版
- ・ FireFox の最新版
- ・ Google Chrome の最新版

### <制限事項>

制限事項	制限
対応できるファイル数	<b>500万ファイル</b> までを推奨
スキップされるフォルダ	<b>X:¥RECYCLER</b> <b>X:¥System Volume Information</b> <b>X:¥\$RECYCLE¥.BIN</b> ※ "X"はデータ転送元のドライブレター
スキップされるファイル	<b>desktop.ini</b> <b>thumbs.db</b> <b>.DS_Store</b> <b>~\$から始まるファイル</b> (例：~\$sample.docx) ※大文字小文字は区別されません

### 3 データ転送に関連のある本サービスの仕様

データ転送に関連のある本サービスの仕様についてご案内いたします。

本サービスの仕様で、データ転送作業に関連する点は以下となります。

対象	仕様内容
フォルダ数	1フォルダに保存できるフォルダ数は <b>1,000サブフォルダまで</b>
ファイル数	1フォルダに保存できるファイル数は <b>10,000ファイルまで</b>
フォルダ階層	<b>30階層まで</b>
パス長	<b>255文字まで</b>
ファイルサイズ	1ファイルのファイルサイズは <b>10GBまで</b>

#### ! ここに注意

データ転送前に、転送元フォルダのフォルダ数やファイル数をご確認いただき、上限を超える場合は転送元フォルダの構成やデータの整理をお願いいたします。

# 4 データ転送ツールの利用手順

データ転送の手順を以下の流れで説明します。

1. データ転送ツールをダウンロード設定
2. データ転送ツールのダウンロード
3. データ転送ツールの起動方法
4. データ転送のツールの設定操作方法
5. データ転送ツールのクライアント設定
6. データ転送実行

## (1) データ転送ツールのダウンロード設定

1. 管理者が本サービスのWebにログインします。
2. **【ツール】** - **【管理コンソール】** をクリックします。
3. **【編集を開始する】** をクリックし、閲覧モードから編集モードへ変更します。

現在、**閲覧モード**です。設定の変更や編集を行いたい場合は、編集を有効にしてください。 **編集を開始する**

4. **ユーザ** をクリックします。転送ツールをダウンロードさせたいユーザ欄の **【詳細】** をクリックします。

名前	ログインID	メールアドレス
Administrator	admin	admin@fileforce.jp
Sample	Sample	[REDACTED]

5. **【変更】** ボタンをクリックします。「データ転送ツールの利用を許可する」にチェックをいれて、左上の **【保存】** ボタンをクリックします。

パーソナルフォルダ  オン

クォータ (容量制限) を有効にする

Drive  Driveの使用を許可する

**データ転送ツール  データ転送ツールの利用を許可する**

6. **【編集を終了する】** ボタンをクリックし、編集モードから閲覧モードへ変更後、画面右上の **×** ボタンをクリックし、管理コンソール画面を閉じます。

現在、**編集モード**です。変更や編集作業が完了したら、必ず右側の **【編集を終了する】** 操作をしてください。 **編集を終了する**



# 4 データ転送ツールの利用手順

## (2) データ転送ツールのダウンロード

1. 前ページで設定したデータ転送ツールをダウンロードするユーザで本サービスのWebにログインします。
2. **【ツール】 - 【アプリケーション】** をクリックします。  
※データ転送ツールのダウンロードページが表示されない場合は、再度前ページのユーザ設定状況を確認してください



3. 「データ転送ツール」タブより、アプリケーションとプロファイルをダウンロードします。  
※プロファイルは、アクセス経路設定が「回線認証のみ」の場合、IPv6通信用のプロファイルとなり、ファイル名に「NGN」を追加されます。  
(「DataTransferTool-NGN (サービス名) .ff-profile」)



### 参考

「認証コード」は、データ転送ツールの接続時に利用します。

# 4 データ転送ツールの利用手順

## (3) データ転送ツールの起動方法

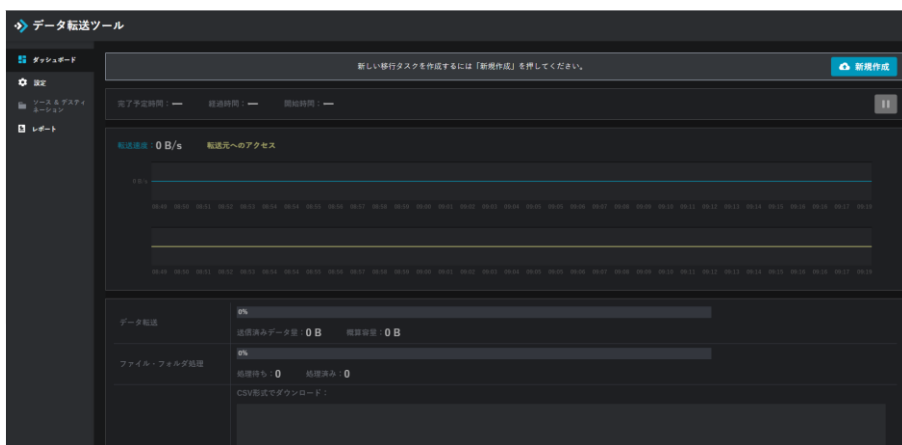
1. ダウンロードしたzipファイルを解凍し、【データ転送ツール.exe】を起動します。。



### ※セキュリティ警告画面の表示例



2. 既定のブラウザが自動的に開かれ、「http://localhost:5511/dashboard」に接続されます。



「データ転送ツール.exe」を起動するとタスクトレイにアイコンが表示され、右クリックのメニューから

- 管理パネルを開く
- 終了

が行えます。

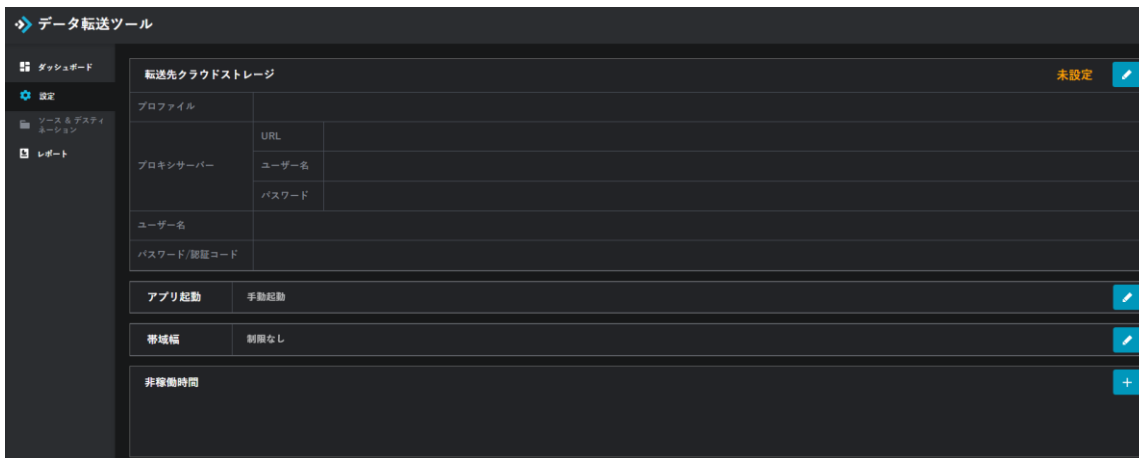
### 参考

ブラウザウィンドウを閉じて、ツールが停止や終了することはありません。ブラウザウィンドウを再度開くには、上記の「管理パネルを開く」を選択してください。

# 4 データ転送ツールの利用手順

## (4) データ転送ツールのサーバ設定

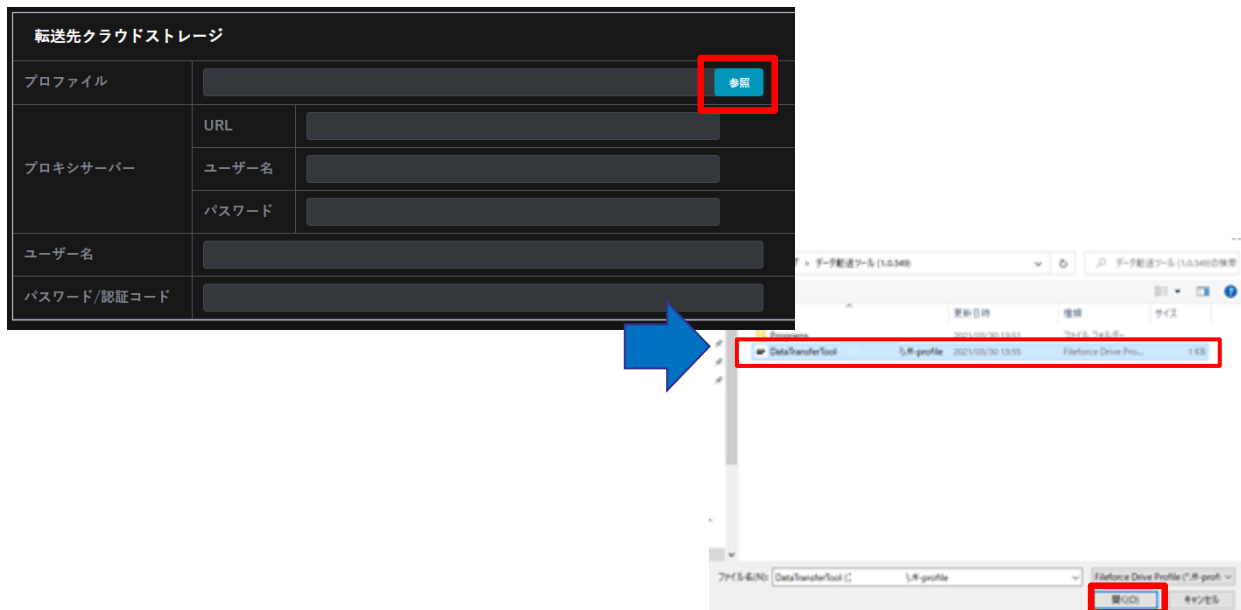
1. **【新規作成】** ボタンをクリックしてください。設定画面が開きます



2. **【転送先クラウドストレージ】** の右にある編集ボタンをクリックします。



3. プロファイルにある **【参照】** ボタンをクリックします。  
前ページで任意の場所に保存したダウンロードしたプロファイルを選択して、**【開く】** をクリックします。



# 4 データ転送ツールの利用手順

## (4) データ転送ツールのサーバ設定

4. 選択したプロファイルが適用されていることを確認してください。また、ユーザ名に文字列が記載されていることを確認してください。

転送先クラウドストレージ		
プロファイル	DataTransferTool	.ff-profile
プロキシサーバー	URL	
	ユーザー名	
	パスワード	
ユーザー名		
パスワード/認証コード		

### ！ ここに注意

ユーザ名の表示がご利用のメールアドレスではない値が表示されますが、正常です。

5. 本サービスのWebブラウザの画面に戻り、【**認証コードの取得**】ボタンをクリックし、表示された認証コードをコピーしてください。

データ転送ツールのダウンロード

アプリケーション [ダウンロード](#)

プロファイル [ダウンロード](#)

[認証コードの取得](#)

認証コード

**コピー** ボタン

認証コードは取得時に表示されるのみです。新しい認証コードはいつでも取得することができます。取得した認証コードは、データ転送ツールのパスワード欄に指定します。

### 参考

「パスワード/認証コード」に、本サービスのWebにログインする際のパスワードを入力するとエラーとなるため、必ず「認証コード」をコピーして入力ください。

6. 転送ツール画面の【**パスワード/認証コード欄**】にコピーしたコードを貼り付けます。右上の【**保存**】をクリックします。接続済みと表示されます。

転送先クラウドストレージ

プロファイル DataTransferTool (.ff-profile) 参照

プロキシサーバー URL

ユーザー名

パスワード

ユーザー名

パスワード/認証コード

接続済み




未設定 保存

接続済み

# 4 データ転送ツールの利用手順

## (4) データ転送ツールのサーバ設定

7. その他のデータ転送設定をします。  
下記項目が設定可能です。  
変更する場合は、各項目の右にある「編集」ボタンをクリックします。

アプリ 起動	手動起動	
帯域幅	制限なし	
非稼働時間		

**【アプリ起動】**：アプリ起動を「手動起動」（デフォルト）もしくは「OSスタートアップ時に自動起動」を選択可能です。



この設定を変更するにはOSの管理者権限が必要です。


※「OSスタートアップ時に自動起動」の設定にしておくと、データ転送中にPCが意図しない停止や再起動（Windows Updateなど）があった際に、次回PC起動時に自動で移行を続けます。

**【帯域幅】**：ファイルデータ転送時に使用してよい最大帯域を「制限なし」（デフォルト）もしくは、1 Mbps～100Mbps（1,5,10,25,50,100）の間で選択可能です。

**【非稼働時間】**：データ移行を一時中断する日程を1時間単位で複数指定することができます。移行処理を業務時間外や土日に限定したい場合にこの設定を活用します。

8. **【次へ】** ボタンをクリックします。  
ソース&ディスティネーション（クライアント設定）の画面に移動します。

非稼働時間			
曜日	停止時刻	再開時刻	
土曜日	18:00	23:00	



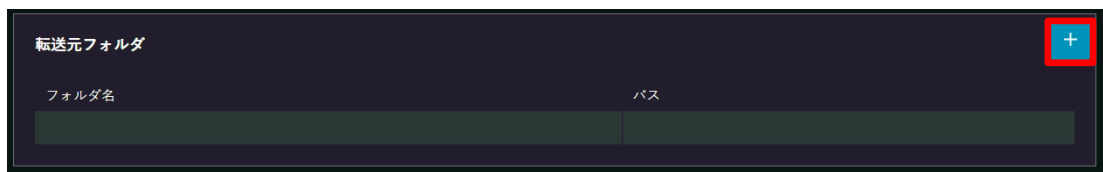
### 参考

次の段階に進めるようになるまで【次へ】ボタンは表示されません。

# 4 データ転送ツールの利用手順

## (5) データ転送ツールのクライアント設定

1. 転送元フォルダの右にある【追加】ボタンをクリックします。



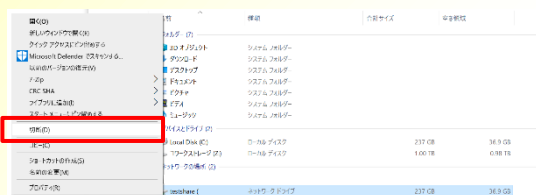
### ！ここに注意

■データ転送ツールを実行している端末のネットワークドライブはすべて接続できている状態にしてください。（1つでも接続できないネットワークドライブがある場合、Cドライブなどのすべてのドライブが表示されません。）

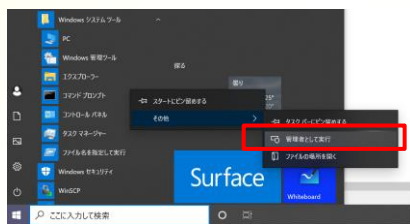
ネットワークドライブをUNC形式で指定することはできません。事前にネットワークドライブを割り当て、それを指定するようにしてください。

※「転送元フォルダ」で割り当てたネットワークドライブが表示されない場合は、下記方法でネットワークドライブを再作成してください。

1. ネットワークドライブの割り当てを切断してください。  
エクスプローラで対象のネットワークドライブを右クリックし、「切断」を選択し、切断を実行してください。

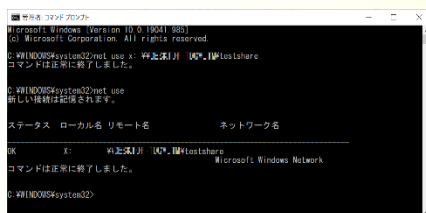


2. コマンドプロンプトを「管理者として実行」で開きます。  
デスクトップ左下にあるスタートボタンを選択し、表示されたアプリ一覧の中の「Windows システムツール」内の「コマンドプロンプト」を右クリックしてください。さらに、「その他」から「管理者として実行する」を選択します。



3. コマンドプロンプトで、下記コマンドを実行します。その後、「net use」コマンドで正常にネットワークドライブが作成されたかを確認します。

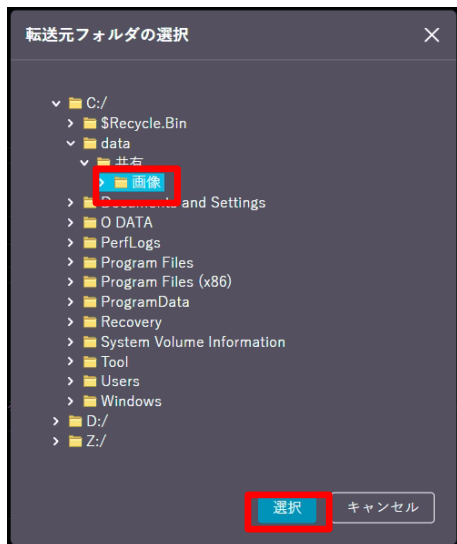
net use 【ドライブ名（「x:」など）】 【共有フォルダのパス(「\\\*Servername\*共有名」など)】



# 4 データ転送ツールの利用手順

## (5) データ転送ツールのクライアント設定

2. 転送元フォルダを選び【選択】ボタンをクリックします。



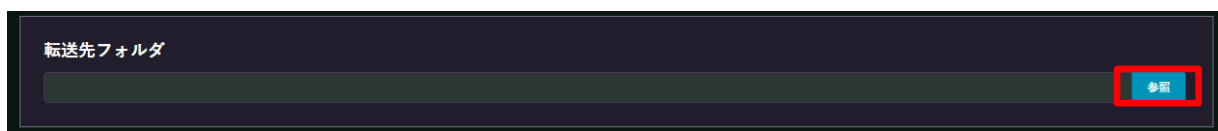
### 参考

- ドライブ文字を指定することも可能となります。(ドライブ直下のフォルダが移行対象となります。)
- 「CTRL + クリック」でフォルダを複数選択可能となります。
- アクセス権がないフォルダを選択した際には、権限エラーとなり選択不可となります。

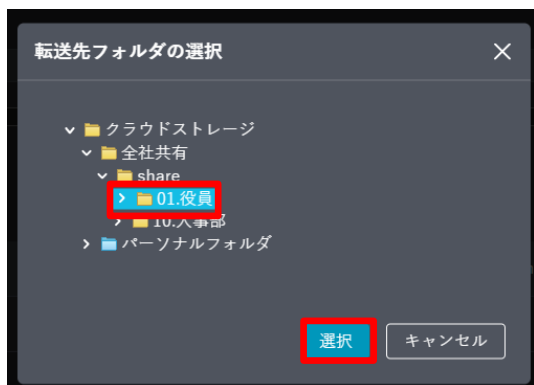
3. 選択したフォルダが一覧に表示されます。必要に応じてフォルダを追加で指定します。



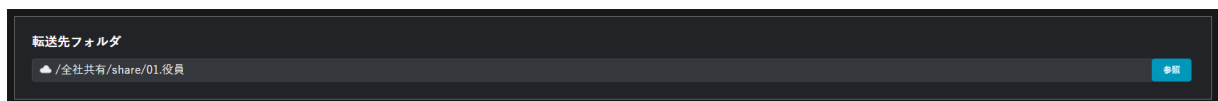
4. 【転送先フォルダ】の右にある【参照】ボタンをクリックします。



5. アクセスできるフォルダの中から転送先となるフォルダを選択してクリックし、【選択】ボタンをクリックします。



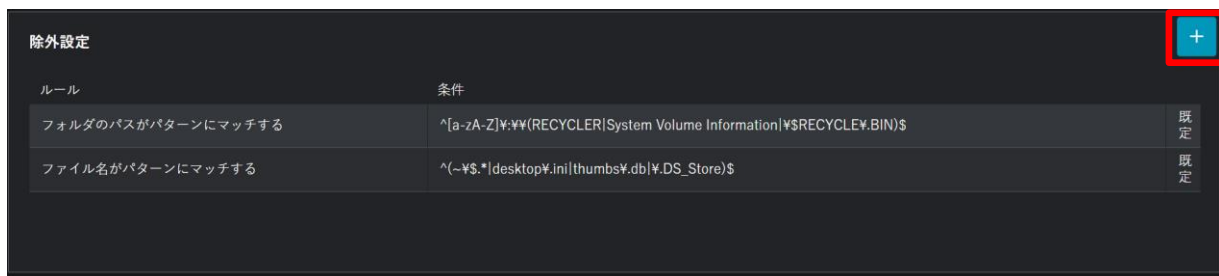
6. 転送先が表示されます。



# 4 データ転送ツールの利用手順

## (5) データ転送ツールのクライアント設定

7. 「除外設定」は既定のもの以外に、カスタムな設定が可能です。転送したくないファイル・フォルダがある場合は、除外規定の右にある追加ボタンをクリックします。



### 参考

#### ・規定の除外設定

対象	ルール	除外条件
フォルダ	フォルダのパスがパターンにマッチする	^[a-zA-Z] ¥:¥¥(RECYCLER System Volume Information ¥\$RECYCLE¥.BIN)\$
ファイル	ファイル名がパターンにマッチする	^(~¥\$.* desktop¥.ini thumbs¥.db ¥.DS_Store)\$

※「フォルダのパスがパターンにマッチする」の場合、フォルダのパスの条件に該当する場合はデータ移行対象外となります。

「ファイル名がパターンにマッチする」の場合、ファイル名の条件に該当する場合はデータ移行対象外となります。

#### ・追加可能な除外設定

対象	ルール	除外条件
フォルダ	指定パス以下のフォルダ	パスの指定
ファイル	更新日が指定日より新しい	日付指定
	更新日が指定日より古い	日付指定
	名前のパターン	正規表現で指定
	アクセス日が指定日より新しい	日付指定
	アクセス日が指定日より古い	日付指定

※ルールに該当した場合はデータ移行対象外となります



# 4 データ転送ツールの利用手順

## (5) データ転送ツールのクライアント設定

8. 【次へ】をクリックします。



### 参考

次の段階に進めるようになるまで【次へ】ボタンは表示されません。

9. ダッシュボードの画面に戻ります。データ転送が開始可能な状態になっています。

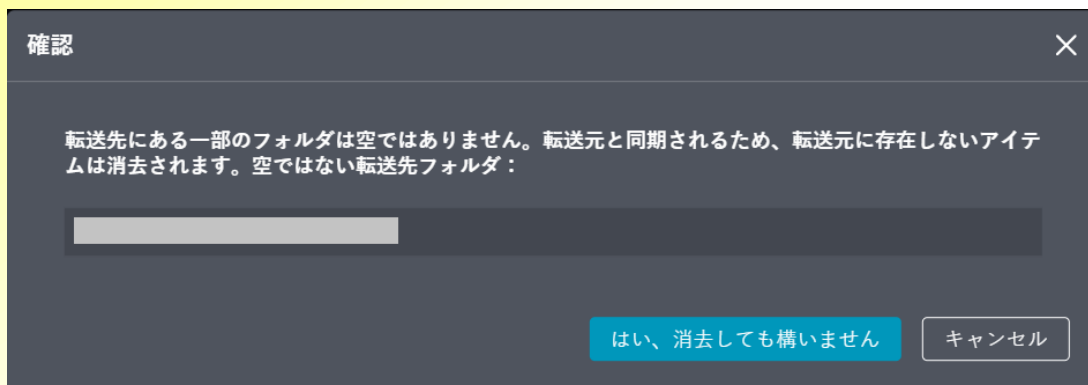


# 4 データ転送ツールの利用手順

## (5) データ転送ツールのクライアント設定

転送先フォルダ内にファイルが存在する場合、

「転送先にある一部のフォルダは空ではありません。転送元と同期されるため、転送元に存在しないアイテムは削除されます。空ではない転送先フォルダ：」の警告メッセージが表示されます。



以下のように、移行元と移行先で差異（移行先にのみファイルが存在）がある状態でデータ転送ツールを実施すると、移行先の「ファイルC」は移行元に存在しないため、削除されてしまいます。その為、データ転送ツールを利用する際には、移行先で新規作成やファイルアップロードはしない状態で移行ください。

移行元	データ転送ツール実施前の移行先
フォルダA └─ファイルA ファイルB	フォルダA └─ファイルA ファイルB ファイルC (←消えます)

※上記の状態データ転送ツールを実施した場合、移行元には「ファイルC」が存在しないため、移行後は「ファイルC」が削除されてしまいます。

# 4 データ転送ツールの利用手順

## (6) データ転送実行

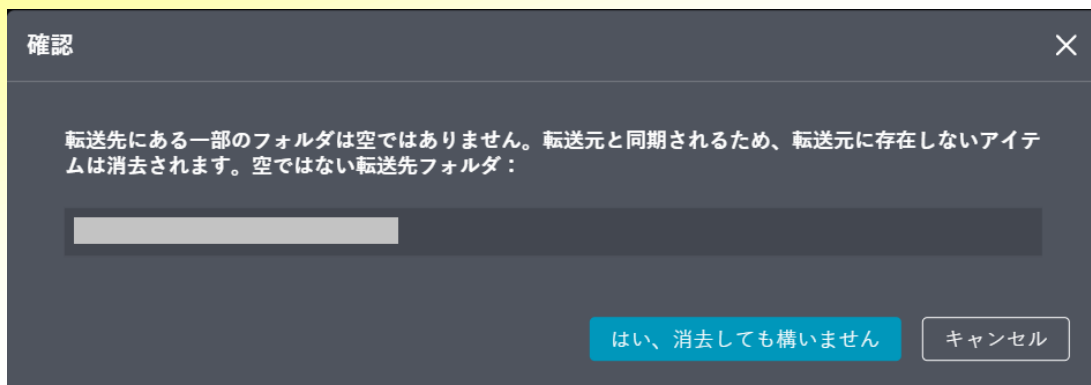
1. **【開始】** ボタンをクリックします。

移行の準備ができました。「開始」を押してください。

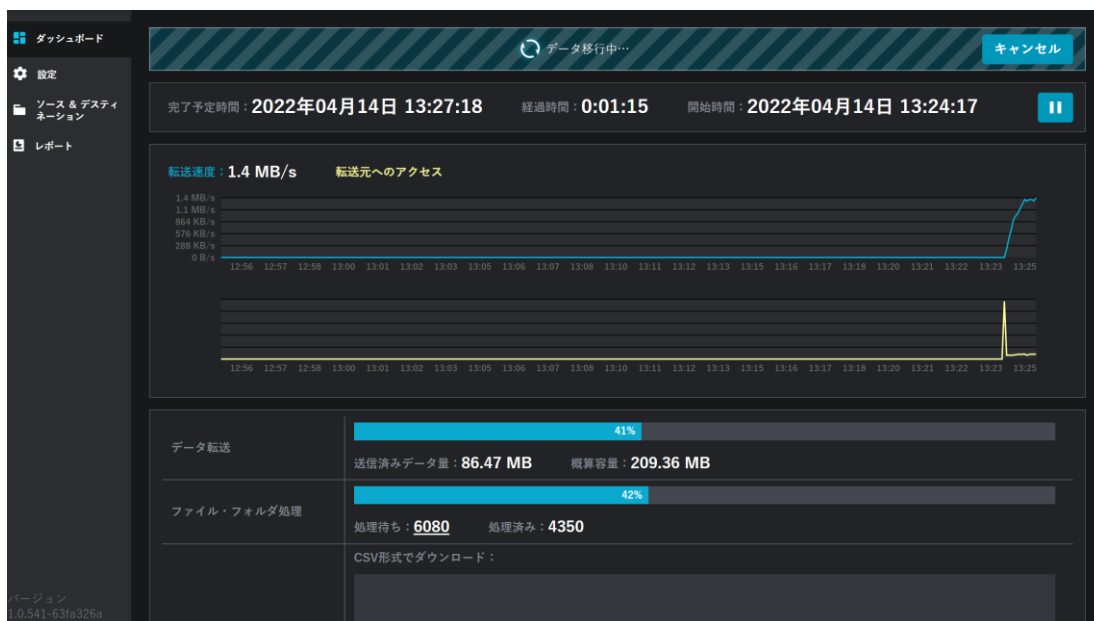
▶ 開始

### ！ ここに注意

転送先フォルダ内にファイルが存在する場合、ここでも以下の警告メッセージが表示されます。



2. 転送が始まります。処理が終わるまで待ちます。



### 参考

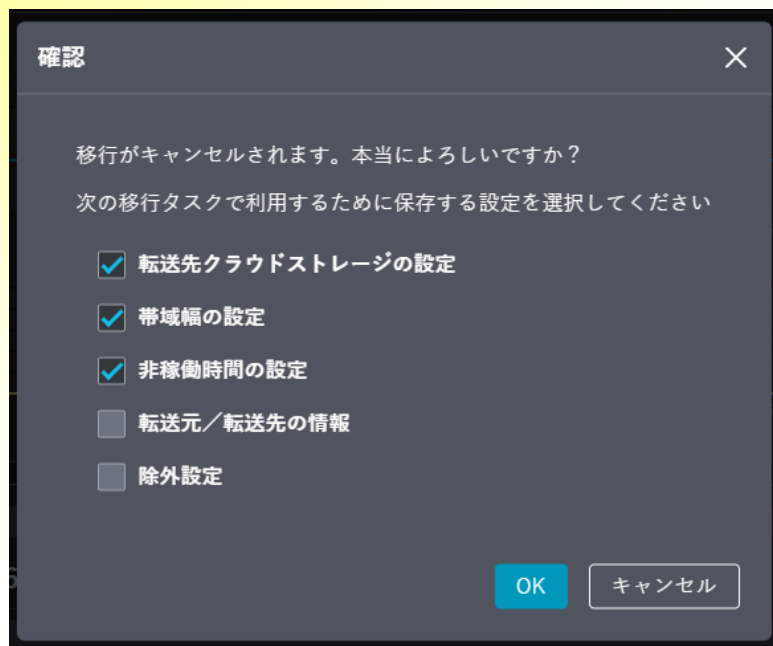
- 「送信済みデータ量」「概算容量」はあくまで処理対象の参考値となり、データの変更等で変動します。
- 新たにファイルの追加/変更/削除があった場合、「処理待ち」の値が増加されます。
- データ移行中にネットワーク切断があっても、ネットワークを再接続したタイミングで処理は続行されます。

# 4 データ転送ツールの利用手順

## (6) データ転送実行

### ！ ここに注意

データ移行中に「キャンセル」をした場合、『移行がキャンセルされます。本当によろしいですか？』メッセージが表示され、「OK」ボタンをクリックすると移行処理がキャンセルされます。誤って移行をキャンセルした場合、処理を最初から実施する必要があります。

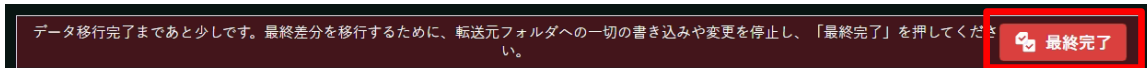


# 4 データ転送ツールの利用手順

## (7) ファイナライズ処理

1. ファイナライズ処理では、データ差分を確認しております。

**【最終完了】** ボタンをクリックするまではデータ差分を確認しているため、新規にファイル追加/削除があっても転送先へデータ同期されます。



### ！ ここに注意

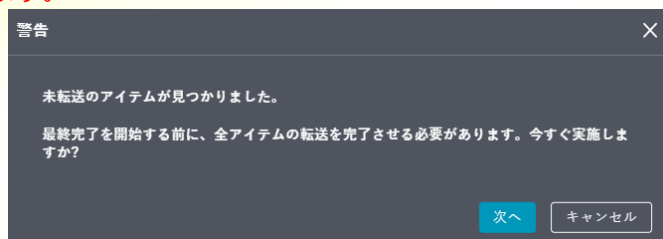
データ転送と処理が100%になり、**【最終完了】** ボタンがクリックできる状態になった場合、移行元を停止し、速やかに「最終完了」を実施ください。

※「最終完了」の実施は業務時間外や休日等、利用しない時間帯に実施ください。

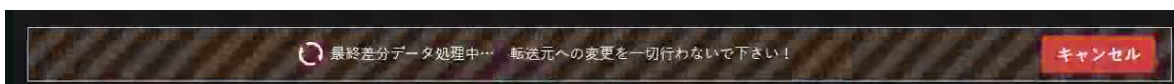
### ！ ここに注意

**【最終完了】** ボタンが押せる状態になった後に転送元フォルダでファイルの追加/更新/削除があった場合、**【最終完了】** ボタンをクリックすると以下の警告メッセージが表示されます。このまま最終完了処理を継続する場合は**【次へ】** をクリックします。

※最終完了前に、未転送のファイル/フォルダのデータ転送を実施しますので、最終完了処理に時間がかかる場合があります。



2. **【最終完了】** ボタンをクリック後は最終差分データ処理を実施します。

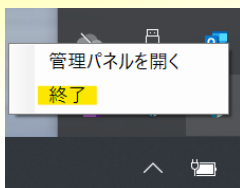


### ！ ここに注意

**【最終完了】** ボタンクリック後、転送元フォルダ配下のファイル・フォルダの操作を行わないでください。データの整合性が取れなくなります。

### ！ ここに注意

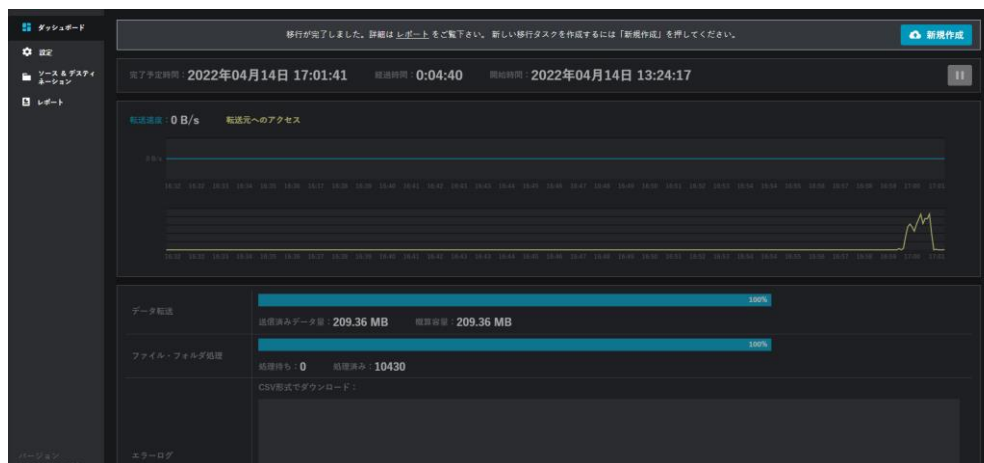
処理が継続されない場合は、タスクトレイのデータ転送ツールを右クリックし**【終了】** をクリック。その後、再度“データ転送ツール.exe”を実行してください。



# 4 データ転送ツールの利用手順

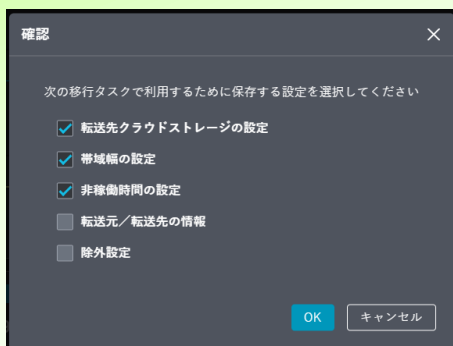
## (7) ファイナライズ処理

3. 移行が完了すると、完了メッセージと共に、レポートが作成されます。



### 参考

データ転送完了後に【新規作成】ボタンをクリックすると、現在入力している内容を引き継ぐかどうかを確認するダイアログが表示されます。必要に応じてチェックをつけてから【OK】をクリックすると、次回のデータ転送の設定値入力を省略することができます。



# 5 転送結果の確認

1. レポートをクリックします。



2. これまでのデータ転送の処理結果が表示されます。より詳しい内容を確認するため、詳細レポートをクリックします。

転送元	開始時間	完了時間	ファイル数	詳細レポート
C:/data/共有/画像	2021年03月05日 10:34:51	2021年03月05日 10:43:26	159	<a href="#">詳細レポート</a>
C:/data	2021年02月25日 16:59:04	2021年02月25日 17:00:12	160	<a href="#">詳細レポート</a>

3. より詳細な内容が表示されます。ファイルごとの処理状況を見るため、ログファイル (CSV)をクリックします。

転送元 / 転送先	C:/data => /パーソナルフォルダ/都道府県/data
開始時間	2021年02月25日 16:59:04
完了時間	2021年02月25日 17:00:12
ファイル数	160
総容量	3.05 MB (3196379 bytes)
エラーログ	<a href="#">errors-2-.csv</a>
除外済みファイル/フォルダ	<a href="#">excluded-2-.csv</a>
転送済みファイル/フォルダリスト	<a href="#">report-2-.csv</a>

# 5 転送結果の確認

4. CSVファイルにファイルごとの処理結果が書かれています。必要に応じて解析してください。

```
report-1.csv - 文書帳
ファイル名 編集(B) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
Full Path,CreationTimeUtc,LastWriteTimeUtc,DestinationPath,UploadTimeUtc,EntryTypeEnum,Hash,FileLength
C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用\20201119.xlsx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用\logo@2x.png,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用\20201119.pptx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (9) - コピー-20201008.pptx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (9) - コピー-20210415163905.csv,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (2) \20201008.pptx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (6) \20210330.pptx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (8) \download.html,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (2) \20210415163905.csv,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー \20210331.pptx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (2) \20210415164500.あ.csv,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (5) \logo@2x.png,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー \20201119.xlsx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (4) \20210415164500.あ.csv,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (2) \logo@2x.png,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (7) \20201119.pptx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (6) \20201119.docx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (9) \20210415164500.あ.csv,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (9) \logo@2x.png,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (3) \20210330.pptx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (3) \download.html,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (7) \20201119.xlsx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (4) \20201119.xlsx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (9) \20210330.pptx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー \20210415164500.あ.csv,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (7) \download.html,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (3) \20201119.pptx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (3) \20210415163905.csv,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (5) \20210330.pptx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (9) - コピー-20201119.xlsx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (9) \20201008.pptx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (5) \20201119.docx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (7) \20210415163905.csv,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (5) \20210331.pptx,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー \logo@2x.png,2021-04-15T23:52:23.0000000,C:\Users\User\Desktop\Test-データ\テストデータ_110\Fォルダバックアップ用 - コピー (6) \20210331.pptx,2021-04-15T23:52:23.0000000
32行,63列 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

## Report-\*-\*.csv

転送に成功したファイルの一覧が出力されます。

## Error-\*-\*.csv

転送ができなかった場合、その原因についての情報が出力されます。

## Excluded-\*-\*.csv

転送を行わなかったファイルの一覧が表示されます。

- ・エラーのために転送されなかったファイル
- ・除外設定に該当したファイル

## Final-Excluded-\*-\*.csv

ファイナライズ処理で転送を行わなかったファイル一覧が表示されます。



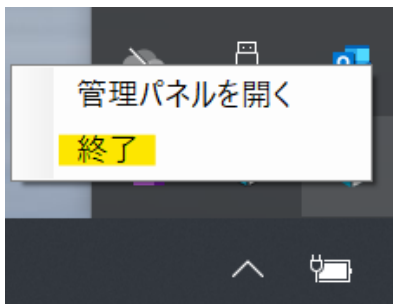
### 参考

csvファイルをExcelで開いて文字化けした場合、データの取り込みで「元のファイル」を「65001: Unicode (UTF-8)」として読み込みください。

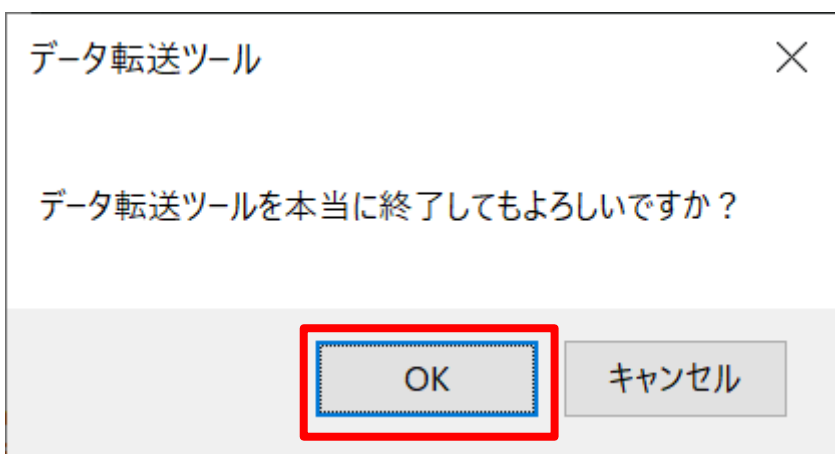


## 6 データ転送ツールの終了

1. データ転送終了後、タスクトレイのデータ転送ツールを右クリックし【終了】をクリックします。



2. 終了確認がダイアログが表示されますので、【OK】ボタンをクリックします。



3. ブラウザの転送ツールの画面を閉じます。

# 7 データ転送ツールのよくあるエラーメッセージと対応方法

データ転送ツールのよくあるエラーメッセージとその対応方法に関して説明します。

## ！ ここに注意

■データ転送時の仕様、制限事項については、「3. データ転送に関連のある本サービスの仕様」を参照ください。

■エラーメッセージが英語表記のものはデータ転送ツールのバージョンが古く、古いバージョンでのみ発生する事象もあります。  
もし、古いバージョンをご利用の場合、最新版をダウンロードいただいたうえで、データ転送ツールを利用ください。

### ① 『XXXXX にアクセスが拒否されました。』

転送元のファイルに対し、アクセス権がないエラーとなります。  
数回リトライを繰り返した後、アクセス権がないファイルをスキップしたうえでデータ転送の処理を継続します。

### ② 『転送元の "XXXXX" ルートディレクトリが見つかりません。』

転送元のルートディレクトリ（転送元のトップフォルダ）が削除等で無くなった際に、致命的なエラーとして処理が停止されます。

※転送元のトップフォルダではなく、その配下のサブフォルダが無くなった際には、データ転送の処理自体は継続されます。

### ③ 『致命的なエラー：XXXXX。』

データ転送処理が継続不可な場合に出力されるエラーです。主に、

- ・転送元のルートディレクトリ（転送元のトップフォルダ）が削除等で無くなった
  - ・転送先のフォルダに適切なアクセス権がない（例：「閲覧」の一般フォルダロール）
- など、転送処理が進められないケースで発生し、エラーメッセージと同時にデータ転送ツールの処理を停止します。

上記の場合、復旧したうえで「リトライ」を実施するか、「キャンセル」をして転送元フォルダから除外したうえで開始処理から実施ください。

※データ転送には、転送先フォルダに対し、「一般フォルダロール」にてサービス利用開始時に用意している「編集」相当の権限が必要です。

## 7 データ転送ツールによくあるエラーメッセージと対応方法

- ④ 『"XXXXX" ファイルをアップロードできませんでした。他のアプリケーションによって使用されているか、またはI/Oエラーが発生しました。』

データ転送中に転送元のファイルを開いていたことによるエラーメッセージとなります。この状態ではデータ転送の処理は継続されますが、該当のファイルを開いた状態でデータ転送が完了した場合、該当のファイルは転送対象外（スキップ）となります。

- ⑤ 『"転送元のファイル「XXXXX」と転送先のファイル「XXXXX」のバージョンの不一致が検出されました（ハッシュ値XXXXX!= XXXXX）。新しいアップロードタスクが作成されました。"』

「最終完了」ボタンが選択できる状態で、転送先の本サービス側で既にアップロードされたファイルを更新した場合、最終完了中に警告メッセージとして表示されます。  
※転送先で更新した内容は転送元のファイル状態に戻りますが、本サービスで変更した内容はバージョンファイルとして残ります。データ転送処理は問題なく進みます。

- ⑥ 『"転送元のファイル「XXXXX」と転送先のファイル「XXXXX」（ID : X）の属性の不一致が検出されました。"』

「最終完了」ボタンが選択できる状態で、転送先の本サービス側で既にアップロードされたファイルに対し、ハッシュ値が同じでファイルの属性が異なる（作成日、更新日など）場合に警告メッセージとして表示されます。  
※転送先で更新した内容は転送元のファイル属性状態に戻りますが、本サービスで変更した内容はバージョンファイルとして残ります。データ転送処理は問題なく進みます。

- ⑦ 『"転送元のファイルシステム上で変更を検知しました（"XXXXX" から "XXXXX" への名前変更）。最終差分データの処理中に転送元への変更を一切行わないで下さい！"』

最終完了中に転送元のファイル名変更を行った際に表示されます。  
※データ転送処理は問題なく進みます。

## 7 データ転送ツールによくあるエラーメッセージと対応方法

- ⑧ 『"クラウドストレージにアップロードしたアイテム "XXXXX" が見つかりません (ID : XXXXX) "』

「最終完了」ボタンが選択できる状態で、転送先の本サービス側でファイルが削除されてしまった際に出力されます。

※データ転送処理は問題なく進みます。

- ⑨ 『クラウドストレージサービスが一時的に利用できません』

契約容量を超過もしくは、本サービス側で異常を検知した場合に出力されます。

契約容量を超過していない場合、本サービスが問題なく利用可能かご確認いただき、利用出来ない場合はお問い合わせください。

- ⑩ 『ファイル "XXXXX" のサイズが最大サイズ XXXXX を超えているためアップロードできません。』

1ファイルあたり10GBまでのファイル上限があります。

転送元でファイルのサイズ変更等してください。

- ⑪ 『"XXXXX" フォルダの直下に10000以上のファイルが含まれているため、"XXXXX"をアップロードできません。』

1フォルダに保存できるファイル数は10,000ファイルまでの制限があります。

転送元で1フォルダ内のファイル数を10,000ファイルまでに整理ください。

- ⑫ 『"XXXXX" フォルダの直下に1000以上のフォルダが含まれているため、"XXXXX"をアップロードできません。』

1フォルダに保存できるフォルダ数は1,000サブフォルダまでの制限があります。

転送元のフォルダを整理ください。

⑬ 『パス "XXXXX" が最大長さ XXXXX を超えているためアップロードできません。』

パス長の制限があります。  
転送元のパス長を整理ください。

⑭ 『パス "XXXXX" が最大長さ XXXXX を超えているためアップロードできません。』

フォルダ階層の制限があります。  
転送元のフォルダ階層を整理ください。

## 参考

### 【1.0.427以前に発生するエラーメッセージ】

- 『API exception: Fileforce.Core.Contracts.Exceptions.ServerCoreException : I/O communication problem.』

一時的にネットワークが不安定になる等、通信の問題が発生した際のエラーです。データ転送ツールは、ネットワーク切断があっても、再接続されたタイミングで処理を継続します。

- 『API exception: Fileforce.Common.WebApi.Client.ApiCommunicationException : Network communication has been aborted or timed out:』

ネットワーク接続が不安定な場合などに、通信がタイムアウトした際に出力されるエラーです。本エラーについては一般的なエラーであり、定期的に出力されるケースもあります。

- 『Probably hanging task XXXXX with Id: XXXXX in execution more than hour.』

データ転送時の動作が長く実行されている際に出力されるメッセージとなります。大容量なファイルサイズがある場合に出力される可能性があります。1.0.563以降をダウンロードのうえ、再度、実施ください。

- 『For file XXXXX calculated different local "XXXXX" and remote "XXXXX" hashes , file could be load with errors.』

転送元にあるファイルのハッシュ値と、本サービスにアップロードしたファイルのハッシュ値が異なる場合に発生するエラーです。

主に、以下のようなケースで発生します。

- ・ 転送元にあるファイルをデータ転送中に編集した場合
- ・ 転送元のハードディスクやファイルシステムが壊れている場合
- ・ 転送先の本サービス側のファイルをデータ転送中に他ユーザが更新した場合

- 『Could not find a part of the path 'XXXXX'.』

フォルダ/ファイルが削除された際に出力されるメッセージです。

# 8 お問い合わせについて

データ転送ツールに関して、不具合が生じている場合や事象に関して不明点がある場合は、お問い合わせ時にご連絡いただきたい事項とログの取得を実施いただいたうえで、サポートセンタへお問い合わせください。

※事象発生の都度、事象に関する詳細な確認と画面キャプチャやログを送付いただく場合がございます。あらかじめご了承ください。

## ！ ここに注意

無料トライアルをご契約のお客様については、サポート対象外となります。

### ①お問い合わせ時にご連絡いただきたい事項

- ・ 事象発生日時
- ・ 事象内容
- ・ 実施された操作  
※本マニュアルのどのページか、ならびにどの操作なのかをご連絡ください。
- ・ 事象発生時に表示されていた画面の画面キャプチャ
- ・ ご利用のPCのメーカー名と型番  
※ご利用のPCのメモリサイズ ★8GB 以上が推奨となります。
- ・ Windowsのエディションとバージョン、bit数
- ・ OSが最新になっているか (WindowsUpdate)
- ・ 「.NET Framework」のバージョン
- ・ ネットワークは100Mbps 以上か
- ・ HDDの空き容量 ★データ転送ツールを動かすディスク：10GB以上が提供条件
- ・ Webやストレージサービスドライブはご利用可能な状態か  
※ストレージサービスドライブがご利用可能な場合、事象によっては、追加でストレージサービスドライブのログも送付いただく場合がございます。  
<ドライブのログ取得について>  
「利用マニュアル 操作編 (一般ユーザ) 「ストレージサービスドライブ」」の「19. お問い合わせについて」の「② [問題を報告する]」を参照ください。

続いて、「②ログの取得について」の対応をお願いいたします。

### ② ログの取得について

下記フォルダをZIP圧縮いただき、ZIPファイルを送付ください。

**[データ転送ツールのフォルダ]¥Programs¥logs**