クラウド転送状態を調査する

ランディスク
クラウド転送チェッカーツール

クラウド転送チェッカーツール（以下、本ソフトと呼びます）は、ランディスクの共有フォルダー上に保存されているファイルやフォルダーの名前が、連携するクラウドストレージで使用できるかどうかを事前に確認するためのソフトです。
また、指定のクラウドストレージにアップロードする際の予想アップロード時間も算出します。未契約のクラウドストーレジサービスの予想も可能です。

●対応 OS
Windows 10、Windows 8.1 ※
※デスクトップモードでのみ動作します。

●対象クラウドストレージサービス
以下の弊社 Web ページでご確認ください。
https://www.iodata.jp/pio/io/nas/landisk/cloud.htm

INDEX

測定する 2
測定結果を確認する 3

© I-O DATA DEVICE, INC.
01 版

測定する

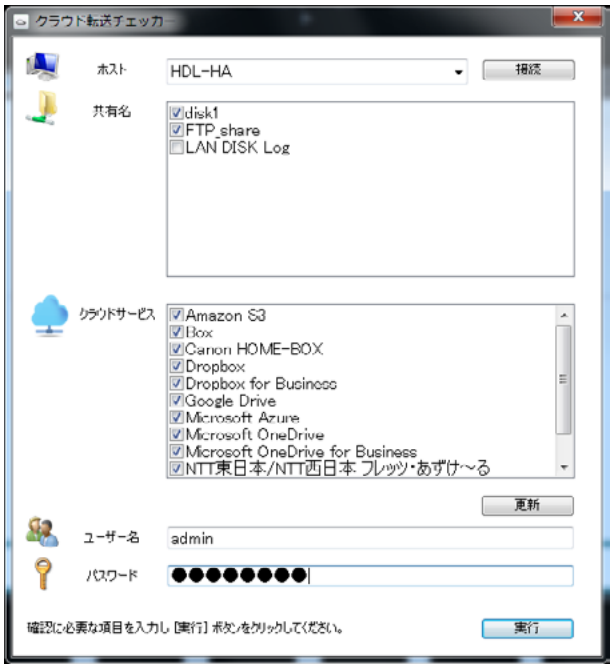
ランディスク内の共有から選択したクラウドサービスへのデータのアップロード時の以下の情報を確認、測定します。

●ファイル名 / フォルダー名に対応していない文字列が使用されていないか

●予想アップロード時間

※クラウドストレージからランディスクへのダウンロード時間は測定できません。

本ソフトを起動し、各項目を入力 / 選択して、[実行] をクリックします。



ホスト	接続先のホスト（ランディスク）名を指定します。(IP アドレスでも設定可能) プルダウンメニューネットワーク上に存在するホスト（ランディスク）を一覧表示できます。 ホスト（ランディスク）を選び［接続］ボタンをクリックすると［共有名］欄に接続先の共有フォルダー一覧が表示されます。 ※接続先ホスト（ランディスク）が指定されていない場合は表示されません。
共有名	接続先ホスト（ランディスク）の共有フォルダー一覧が表示されますので、クラウド同期するフォルダーを選びます。(複数選択可能) ※共有名「IPC$」「FAX$」「PRINT$」の共有フォルダーについては一覧から除外されます。
クラウドサービス	クラウドサービスの一覧が表示されますので、共有フォルダーと同期するサービスを選びます。(複数選択可能)
ユーザー名	ホスト（ランディスク）のユーザー名を入力します。
パスワード	ホスト（ランディスク）のパスワードを入力します。

共有へのアクセスに成功すると、結果が表示されます。

内容については次ページをご覧ください。

測定時間について

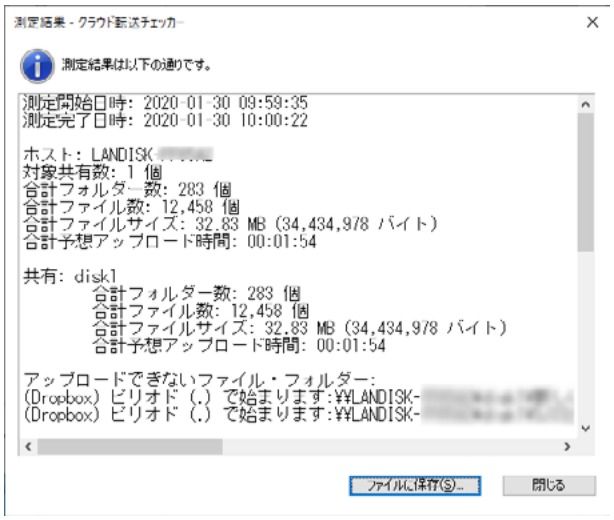
測定するクラウドストーレジサービスやファイル数が多くなると測定に時間がかかる場合があります。

例）全クラウドストレージサービスを選択し、約 1000 万ファイルある場合、測定時間は約 18 時間 30 分かかります。

また、2 回目以降の差分同期にかなり時間がかかる場合があります。

10 万ファイル同期完了している状態で、100 ファイル追加した場合は、クラウドサービスやネットワーク環境などによりますが、数分から数時間程度かかる場合があります。

測定結果を確認する



測定開始日時	測定を開始した時刻を表示します。
測定完了日時	測定を完了した時刻を表示します。
確認対象ホスト	測定したホスト（ランディスク）名を表示します。
確認対象共有数	測定したホスト（ランディスク）上の共有数を表示します。
合計フォルダー数	対象共有内の全フォルダー数を表示します。
合計ファイル数	対象共有内の全ファイル数を表示します。
合計ファイルサイズ	対象共有内の全ファイルの合計容量を表示します。
合計予想アップロード時間	対象データの合計サイズからクラウドストレージへのアップロードにかかる時間の目安を表示します。
共有	対象共有中の個別共有の状況について全体と同様に表示します。
アップロードできないファイル・フォルダー	アップロードできないファイルやフォルダーの対象クラウドストレージ、問題の理由、パスを一覧表示します。 ※対象の数が 10,000 以上になると表示を省略します。
ファイルに保存	結果をファイルに保存します。

予想アップロード時間について

予想アップロード時間は目安です。

予想アップロード時間は、アップロード元ファイルの平均ファイルサイズを元に計算しています。

アップロード元ファイルの数や配置状態（ディスク上に書き込まれた位置や順番）に大きく依存するため、アップロード時間は予想アップロード時間と大幅に異なる場合があります。

特に小さい容量のファイルを大量に移行する場合、アップロードに多くの時間がかかります。

アップロードする際は十分に時間的余裕を持ってご利用ください。

本ソフトで検出できないファイル・フォルダーについて

アップロードできないファイル・フォルダーで、以下の条件のファイル・フォルダーは本ソフトで検出できません。

- 一部の特殊文字を使用したファイル・フォルダー名（Windows 以外でのみ使用できる文字（＼や：など））
- 半角空白文字で終わるファイル・フォルダー名
- Windows 予約ファイル名を含むファイル・フォルダー名（AUX、COM0 ～ COM9、CON、LPT0 ～ LPT9、NUL、PRN）
- 半角ピリオドで終わるファイル・フォルダー名
- （OneDrive のみ）全角スペースで終わるファイル・フォルダー名