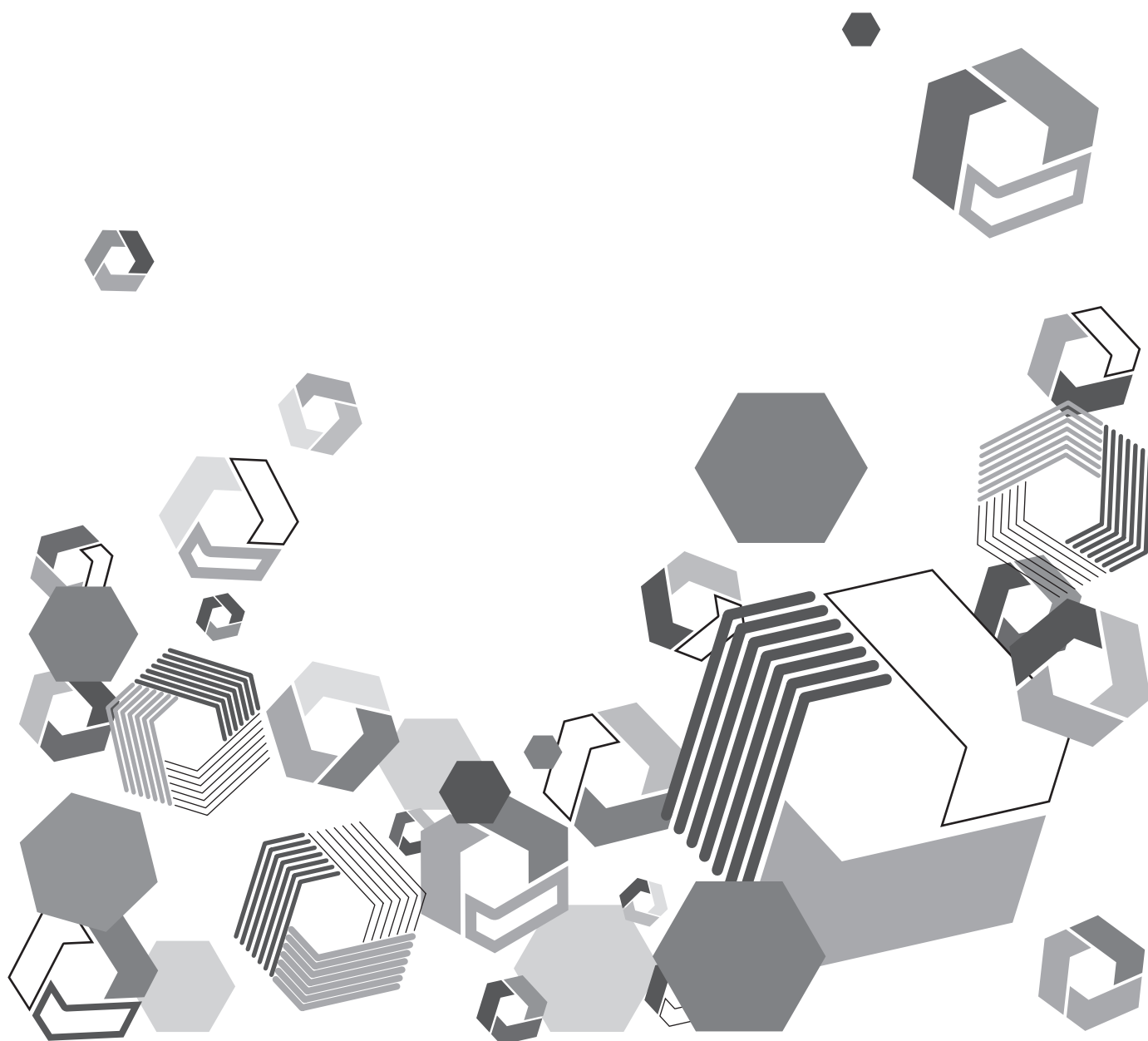


Panasonic

操作説明書

クラウド連携用アプリケーション
Auto Downloader Lite



もくじ

はじめに	3
商標などについて	3
本書について	3
Auto Downloader Lite について	4
構成画面	4
上段の固定画面	4
[状態一覧] 画面	4
[ダウンロード済一覧] 画面	4
[アプリケーション設定] 画面	4
[ネットワーク設定] 画面	4
[サポート情報] 画面	4
[ログ] 画面	4
Auto Downloader Lite のインストール	5
Auto Downloader Lite の基本操作	5
Auto Downloader Lite の開始	5
Auto Downloader Lite の停止	5
各種画面での操作	6
[状態一覧] 画面の操作	6
[ダウンロード済一覧] 画面の操作	7
[アプリケーション設定] 画面の操作	8
[ネットワーク設定] 画面の操作	9
[ログ] 画面の操作	9

はじめに

商標などについて

- Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Apple、Mac は、米国 Apple Inc. の米国および他の国で登録された商標です。
- その他、この説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。

本書について

- 本書では、パーソナルコンピューター（以下、「パソコン」）の有線 LAN およびワイヤレス LAN に関する設定が完了していることを前提に説明を行っています。これらの設定方法については、お使いの機器の各メーカーへお問い合わせください。
- 本機能を使用するためにネットワークに対して誤った設定を行った結果生じた損害については、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。また、本機能を使用した結果生じた損害についても、当社は一切の責任を負いかねますので、あわせてご了承ください。
- メモリーカードレコーダー（以下、「カメラレコーダー」）、KAIROS クラウドの各アプリケーションの操作については、カメラレコーダー本体、KAIROS クラウドの各アプリケーションの取扱説明書をお読みいただき、操作をご理解いただいていることを前提に説明を行っています。
- [] の語句は、本アプリケーションに表示される内容を示しています。
- 使用している画面は、実際とは異なることがあります。
- 本書では、参照先を（→○○）で示しています。
- 本書の内容は予告なく変更されることがあります。
- 本書の内容の一部または全部を無断転載することを禁止します。

Auto Downloader Lite について

本ソフトウェアは、クラウドに保存されたショットを、編集などの次の工程へシームレスに連携するための支援ソフトウェアです。指定したフォルダーに指定したショットを自動でダウンロードします。

■本ソフトウェアでできること（一部）

- ・自動設定により、ショットを使用可能な状態で自動的に指定した場所へダウンロード
- ・手動ダウンロードで、必要なショットのみを選択してダウンロード
- ・クラウド連携したユーザー管理により、指定ユーザーのショットのみ閲覧やダウンロード
- ・クラウド上のショットをダウンロード前に一覧確認、ダウンロード前に再生確認

構成画面

Auto Downloader Lite は、上段の固定画面と下段の各種画面で構成されます。各種画面へは左上のハンバーガーメニュー（☰）から移動できます。

（通常：[状態一覧] 画面表示）

上段の固定画面

1 ハンバーガーメニュー
クリックすると、各画面への移動メニューが表示されます。

2 ユーザー名
ネットワーク設定で設定したユーザー名が表示されます。

3 [URL]
ネットワーク設定で設定した URL が表示されます。

4 [ダウンロードフォルダ]
アプリケーション設定で設定した保存フォルダーが表示されます。

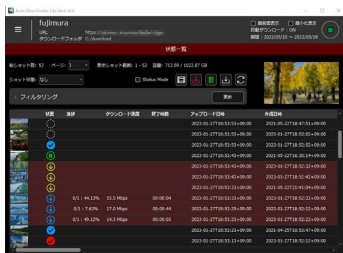
5 [最前面表示]
チェックを入れると、すべてのウィンドウの最前面に表示されます。

6 [最小化表示]
チェックを入れると、画面の下段が閉じ、上段の固定画面のみ表示されます。

7 開始 / 停止ボタン
ダウンロード処理が開始 / 停止されます。

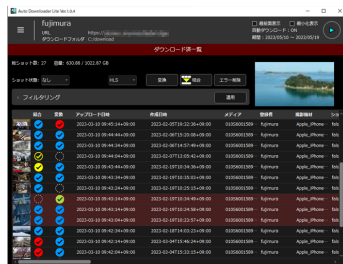
【状態一覧】画面

- ・クラウド上のショット参照
 - ・ダウンロード状況の確認、手動ダウンロード指示
- （→ [状態一覧] 画面の操作）



【ダウンロード済一覧】画面

- ・ダウンロードしたショットの一覧参照
 - ・分割クリップの連結
- （→ [ダウンロード済一覧] 画面の操作）



【アプリケーション設定】画面

- ・ダウンロード場所等のダウンロード設定
- （→ [アプリケーション設定] 画面の操作）



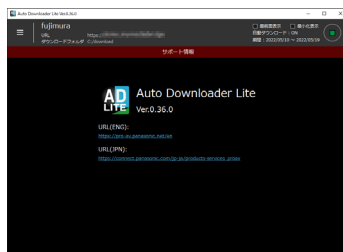
【ネットワーク設定】画面

- ・KAIROS クラウドへのアクセス設定
 - ・プロキシ設定
- （→ [ネットワーク設定] 画面の操作）



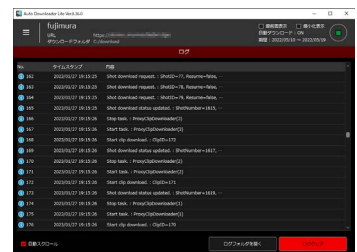
【サポート情報】画面

- ・商品名とバージョンの表示
- ・サポート URL の表示



【ログ】画面

- ・通信ログなどの表示
- （→ [ログ] 画面の操作）



Auto Downloader Lite のインストール

Auto Downloader Lite をインストールするパソコンをネットワークに接続したうえで、次の手順に従ってセットアップしてください。
Windows 版と Mac 版が存在しますので、各 OS に対応したインストーラーをご使用ください。

1 パソコンの Web ブラウザから次の URL にアクセスし、インストーラー（AutoDownloaderLiteSetup）をダウンロードする。

https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_kairos-cloud_support_download_autodownloader_lite



2 インストーラーを起動し、画面に従って Auto Downloader Lite をインストールする。

Auto Downloader Lite の基本操作

お知らせ

- パソコンの空き容量は十分に用意してください。

Auto Downloader Lite の開始

1 Auto Downloader Lite を起動する。

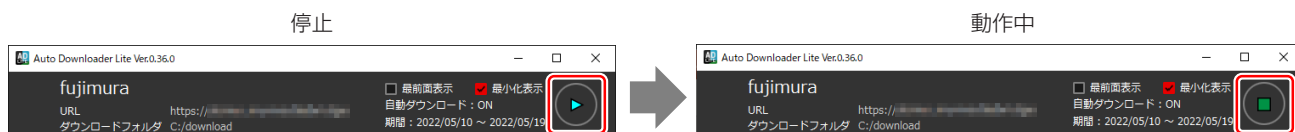
2 (初回起動時のみ) 事前設定を行う。

- ・ダウンロードする場所などの設定を行う。(→ [アプリケーション設定] 画面の操作)
- ・接続する URL やユーザー ID などの設定を行う。(→ [ネットワーク設定] 画面の操作)

* 一度設定した内容はパソコン内部に保存されます。Auto Downloader Lite をアップデートしても設定は保存されているため、再度設定する必要はありません。

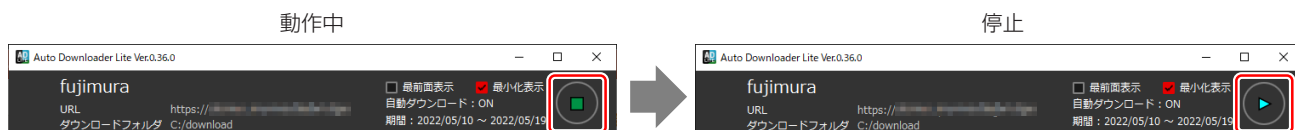
3 上段の固定画面の開始ボタン (▶) を長押しする。

開始ボタン (▶) が自動的に停止ボタン (■) に変わり、Auto Downloader Lite が動作中となります。



Auto Downloader Lite の停止

1 [状態一覧] 画面でダウンロード中のショットがないことを確認してから、停止ボタン (■) を長押しする。



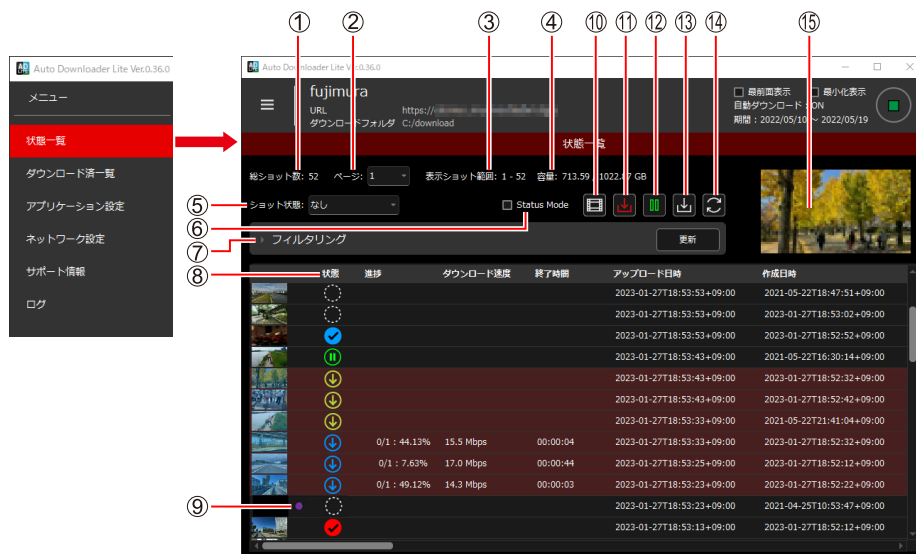
お知らせ

- アプリケーションの停止はウィンドウ右上の [×] アイコンではなく、停止ボタンを長押しした後に、再度 [×] アイコンをクリックしてウィンドウを閉じてください。([×] アイコンの操作では停止せず、エラーメッセージが表示されます。)
- ダウンロード中に Auto Downloader Lite を強制停止した場合、不正規素材になる可能性があります。該当ショットを削除し、強制ダウンロードを実行してください。(→ [状態一覧] 画面の操作)

各種画面での操作

【状態一覧】画面の操作

起動時は、【状態一覧】画面が表示されます。他の画面が表示されている場合は、ハンバーガーメニュー（☰）から【状態一覧】を選択してください。【状態一覧】画面では、ユーザーが閲覧できるクラウド上のショットとそのダウンロード状況が一覧表示されます。（1 ページ最大 100 件）自動ダウンロード中でも任意のショット（複数選択可）を選択し、手動ダウンロードが可能です。選択中ショットの行はえんじ色で表示されます。



- ① **【総ショット数】**
本アプリケーションを使用中のユーザーが閲覧できるショットの総数が表示されます。
- ② **【ページ】**
現在表示中のページが表示されます。
1 ページ最大 100 件表示されます。100 件以上の場合は、リストボタンをクリックして任意のページに移動してください。
- ③ **【表示ショット範囲】**
現在表示中のページにおけるショット番号の範囲が表示されます。
- ④ **ディスク容量**
ダウンロードフォルダがあるディスクの全体容量と空き容量が表示されます。
- ⑤ **【ショット状態】**
ショットのダウンロード状態別（[なし] / [待機中] / [ダウンロード中] / [ダウンロード済み] / [一時停止中] / [エラー]）に表示中の一覧表示を絞り込むことができます。
- ⑥ **【Status Mode】**
ショット操作を行う場合はチェックを外してください。
再生ボタンなどのショット操作ボタンが有効になります。
- ⑦ **【フィルタリング】**
▶ をクリックして詳細設定を開き、総ショットの絞り込み / 並べ替えの設定ができます。
 - ・日付 / 登録者 / メディアでの絞り込み
 - ・アップロード日時 / スタート TC / デュレーション / ユーザー / クリップ名での並べ替え
 [更新] をクリックすると、設定した内容で一覧表示を更新します。
- ⑧ **【状態】**
ショットのダウンロードの状態が表示されます。
 - 🌐 : ダウンロード未
 - 📶 : ダウンロード待ち
 - 📶 : ダウンロード中 *
 - ✅ : ダウンロード完了
 - ⏸ : ダウンロード一時停止中
 - ❌ : ダウンロード素材なし
 * ダウンロード中は、次の内容が表示されます。
 - ・進捗 : ダウンロード済みファイル数 / トータルファイル数 進行状態 (%)
 - ・ダウンロード速度
 - ・終了予定時間
- ⑨ クラウドで記録中または機器からクラウドへアップロード中のショットの場合、紫色のマークが表示されます。
- ⑩ **再生ボタン**
選択中のショットをブラウザ上で再生します。
初回は、[ネットワーク設定] 画面で入力したユーザー ID とパスワードを入力してください。
- ⑪ **ダウンロード素材なし再ダウンロードボタン（動作中のみ使用可）**
ダウンロード素材なしの状態のショットを再ダウンロードします。
- ⑫ **ダウンロード一時停止ボタン**
選択中のショットのダウンロードを停止します。
再開するには、再度ダウンロードボタンをクリックします。ダウンロードを停止した位置から再開されます。
- ⑬ **ダウンロードボタン**
選択中のショットがダウンロード未または一時停止中の場合、ダウンロードします。
複数のショットを選択してダウンロードすることもできます。
- ⑭ **更新ボタン**
一覧表示を更新します。
新規ショットがクラウドにある場合、🔄 と表示されます。
- ⑮ **サムネイル簡易表示**
選択中のショットのサムネイルが表示されます。

■ 選択中のショットを右クリックして表示されるメニュー

フォルダを開く
メタデータの編集

- ・【フォルダを開く】：ダウンロード済みのショットの場合は、ショットが格納されたフォルダが開きます。未ダウンロードの場合は、フォルダが開きません。
- ・【メタデータの編集】：ショットのメタデータを編集 / 表示できます。メタデータを編集して、[OK] をクリックすると、クラウド上にあるショットのメタデータが変更されます。



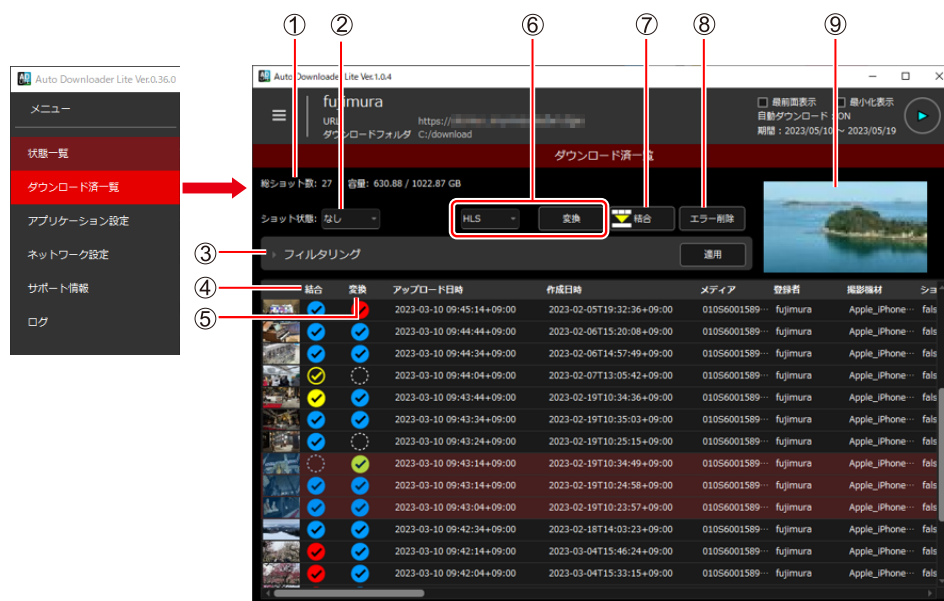
状態	進捗	ダウンロード速度	終了時間
📶	3/6 : 50.00%	6.9 Mbps	00:00:03

【ダウンロード済一覧】画面の操作

他の画面が表示されている場合は、ハンバーガーメニュー（☰）から【ダウンロード済一覧】を選択してください。

ダウンロード済みのショットが一覧で表示されます。

任意のショット(または複数ショット)の行を選択して、変換 / 結合 / 削除の操作ができます。選択中ショットの行はえんじ色で表示されます。



①【総ショット数】

ダウンロード済みショットの総数が表示されます。

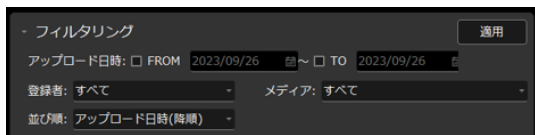
②【ショット状態】

ショットの状態別（[なし] / [結合中] / [結合済み] / [変換済み] / [エラー]）に一覧表示を絞り込むことができます。

③【フィルタリング】

▶をクリックして詳細設定を開き、一覧表示の絞り込み / 並べ替えの設定ができます。

- ・日付 / 登録者 / メディアでの絞り込み
 - ・アップロード日時 / スタート TC / デュレーション / ユーザークリップ名での並べ替え
- [適用] をクリックすると、設定した内容で一覧表示を更新します。



④【結合】 / ⑤【変換】

ダウンロード済みショットの状態が表示されます。結合が完了したショットをダブルクリックすると、ブラウザで再生できます。

- 🌐 : ダウンロード済みショットあり
- 🔴 : ダウンロード済みショットなし
- 🔵 : 結合 / 変換が完了
- 🟡 : 結合 / 変換中
- 🟢 : 結合 / 変換待ち

⑥【変換】

リストボタンで選択されているフォーマットに変換します。変換後もオリジナルのショットは残ります。

⑦【結合】

選択中のショットが複数のファイルで構成されている場合、1 ファイルに結合します。結合ファイルの名前は、[アプリケーション設定] 画面で指定したファイル名となります。

1 ファイルしかない場合は、[アプリケーション設定] 画面で指定したファイル名に変更し、コピーのみ行われます。結合後もオリジナルのショットは残ります。

【お知らせ】

- Mobile Camera での FILE または NEARLIVE 記録で 3 時間を超えるファイルの結合は、Auto Downloader のご使用をおすすめします。本アプリケーションで Mobile Camera 記録での 3 時間を超えるファイルの結合はエラーとなる場合があります。

⑧【削除】

削除されたダウンロード済みショット（🔴）を、ダウンロード済み一覧の表示から一括削除します。

⑨ サムネイル簡易表示

選択中のショットのサムネイルが表示されます。

■ 選択中のショットを右クリックして表示されるメニュー

フォルダを開く

[フォルダを開く]：ダウンロード済みショットが格納されたフォルダが開きます。

- ・開いたフォルダーの直下に、結合されたショットが格納されています。
- ・[original] フォルダに、ダウンロード済みのオリジナルのショットが格納されています。
- ・[transcode] フォルダに、変換で作成されたショットが格納されています。

【アプリケーション設定】画面の操作

Auto Downloader Lite の停止中に設定してください。Auto Downloader Lite の動作中は、設定を変更できません。他の画面が表示されている場合は、ハンバーガーメニュー（☰）から【アプリケーション設定】を選択してください。



①【ダウンロードフォルダ】

ショットのダウンロード先を指定します。
[ダウンロードフォルダ] にチェックを入れ、[参照] をクリックしてダウンロード先を指定してください。
指定フォルダ以下に、ショットのメタデータに基づいてフォルダが自動生成されます。ショットのダウンロード時、自動生成されたフォルダに仕分けされます。
[フォルダ構成] で仕分け用のメタデータと、フォルダの順番を変更できます。
・初期値：「作成日付 ¥ 登録者 ¥ 機器モデル名」

②【監視間隔】

KAIROS クラウドへの問い合わせ間隔を、[10 秒] / [60 秒] / [300 秒] / [600 秒] の中から選択します。
間隔が長いほど更新が遅くなるため、自動ダウンロード時など検知が遅くなりますが、ご使用のパソコンの負荷は軽くなります。

③【並列ダウンロード数】

ダウンロードを同時に何本可能にするかを指定します。（最大 3）
複数のファイルで構成されるショットがあるため、必ずしも同時にダウンロードするショットの数とは一致しません。

④【クリップ設定】

通常、複数ファイルで構成されるショットは、複数ファイルのままダウンロードされます。
[ダウンロード後クリップ結合する] にチェックを入れると、複数ファイルをダウンロード後、結合したファイルを生成します。単ファイルの場合はコピーされます。
[ダウンロード後ショットを変換する] にチェックを入れると、[ダウンロード済一覧] 画面で指定されたフォーマットに自動的に変換されます。

・ダウンロード後に、[ダウンロード済一覧] 画面で結合処理および変換処理を行うこともできます。（→ [ダウンロード済一覧] 画面の操作）

⑤【自動ダウンロード設定】

ショットをダウンロードする方法を選択します。
[自動ダウンロードする]：開始ボタン（▶）を長押ししたときに、[開始日] と [終了日] で設定された期間のショットを自動的にダウンロードします。

- ・[開始日] を設定しない場合、[終了日] まで全ショットをダウンロードします。
- ・[終了日] を設定しない場合、[開始日] から全ショットをダウンロードします。

[自動ダウンロードしない]：[状態一覧] 画面でショットを選択し、手動でダウンロードを実行する場合に選択します。（自動ダウンロード中も手動ダウンロードは可能です。）

[期間 DB クリア]：[開始日] と [終了日] で設定された期間分のダウンロード状態を初期化します。

⑥【結合・変換後クリップ名設定】

変換・結合後のファイル名を設定します。
オリジナルのファイル名は変更されません。
[ユーザークリップ名]：ショットのメタデータに含まれるユーザークリップ名をファイル名にします。ユーザークリップ名が記載されていない場合は、現在のファイル名が使用されます。
[ファイル名]：ファイル名を変更しません。
[名前指定]：「(指定した名前 (最大 64 文字)) + 年日時分秒」をファイル名にします。

- ・次の文字は、ファイル名に使用できません。
変換・結合後クリップ名を設定する場合は、ファイル名に使用できない文字が無いことをご確認ください。
ASCII/Unicode 文字コード 0 から 31
"<>|:.*?¥/"
（先頭のみ禁止）

⑦【ロケーション情報を取得】

チェックを入れると、[状態一覧] 画面での一覧表示にロケーション情報（撮影地、緯度、経度、高度）が表示されます。
ロケーション情報を取得するため、一覧を表示する速度が遅くなります。
チェックを外すと、ロケーション情報の表示は空白になります。

⑧【全 DB クリア】

ダウンロード状態に関する情報を削除します。
・ダウンロードしたデータは削除されません。
・データを削除せず、[状態一覧] 画面や [ダウンロード済一覧] 画面のショット一覧表示をリセットしたい場合にご使用ください。

⑨【全データ削除】

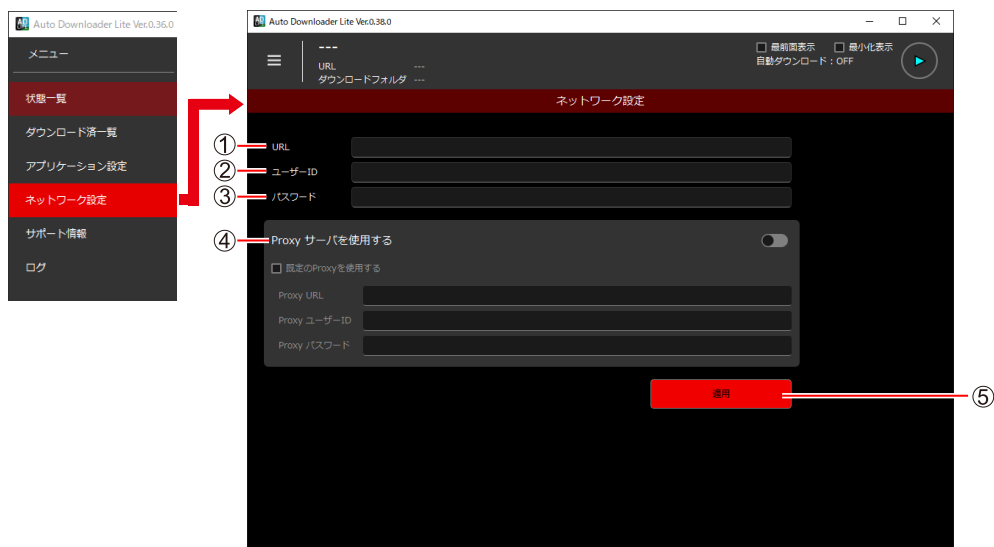
各種設定とログ以外のすべてのデータを削除します。
・[ダウンロード済一覧] 画面に表示されているショットを一覧から削除します。ダウンロードしたデータもすべて削除します。
・[状態一覧] 画面に表示されている、ダウンロード状態に関する情報をすべて削除します。
・ダウンロード先を変更した場合の変更前データや、移動したフォルダ内のショットは削除されません。

⑩【適用】

現在の設定を保存して反映します。
・設定した内容は、[適用] をクリックするまで反映されません。
[適用] をクリックせずに再起動、または他の画面に移動した場合は、元の設定内容に戻ります。
・[適用] をクリックした後、不備がある場合はポップアップエラーが表示されますので、修正してください。

【ネットワーク設定】画面の操作

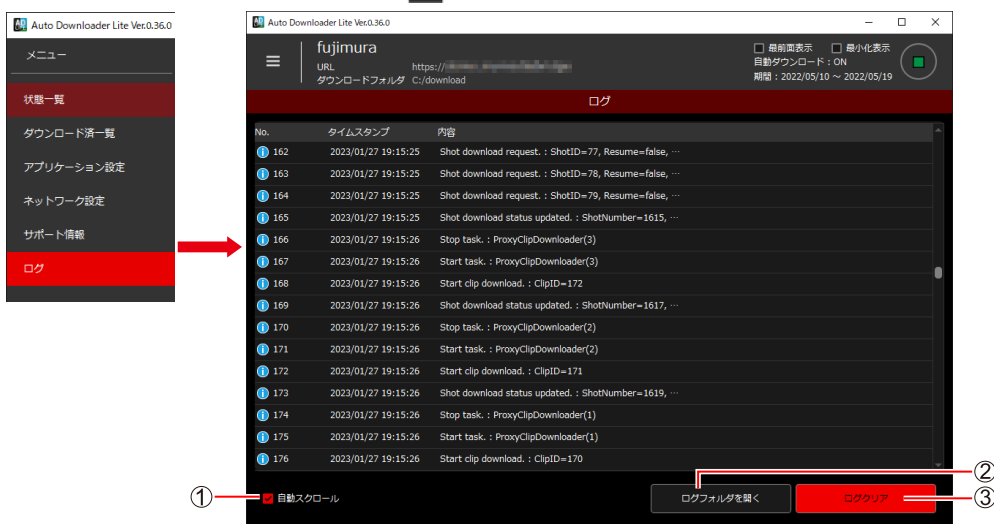
Auto Downloader Lite の停止中に設定してください。Auto Downloader Lite の動作中は、設定を変更できません。他の画面が表示されている場合は、ハンバーガーメニュー（☰）から「ネットワーク設定」を選択してください。



- ① **【URL】**
アクセスする KAIROS クラウドの URL を入力します。
https://（お客様の使用するサーバー URL）/
• 下位のフォルダーは含めないでください。
- ② **【ユーザー ID】**
上記 URL のログイン ID です。
• 不明な場合は、システム管理者にお問い合わせください。
- ③ **【パスワード】**
上記 URL のログインパスワードです。
- ④ **【Proxy サーバを使用する】**
プロキシサーバーを使用する場合、「Proxy サーバを使用する」をクリックして有効にします。
「既定の Proxy を使用する」にチェックを入れると、現在のプロキシの設定を使用します。
- ⑤ **【適用】**
現在の設定を保存して反映します。
• 設定した内容は、「適用」をクリックするまで反映されません。
「適用」をクリックせずに再起動、または他の画面に移動した場合は、元の設定内容に戻ります。
• 「適用」をクリックした後、不備がある場合はポップアップエラーが表示されますので、修正してください。

【ログ】画面の操作

Auto Downloader Lite の動作ログを確認できます。他の画面が表示されている場合は、ハンバーガーメニュー（☰）から「ログ」を選択してください。



- ① **【自動スクロール】**
チェックを入れると、自動スクロールで常に最新のログが表示されます。
- ② **【ログフォルダを開く】**
ログの格納フォルダ（「Log」フォルダー）が開きます。
• 当社へのお問い合わせ時は、「Log」フォルダーごと ZIP 圧縮してご送付ください。
- ③ **【ログクリア】**
「ログ」画面に表示されているログをすべて削除します。
• 「Log」フォルダー内のログは削除されません。

Panasonic Connect Co., Ltd.

Web Site (Global): <https://pro-av.panasonic.net/en/>

(Japan): https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_proav

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023