



NIS Shell Extension

取扱説明書

はじめに

本手順書は、NIS Shell Extension の使用方法を説明するドキュメントです。

本手順書では NIS Shell Extension のインストール方法、アンインストール方法、インストール時の画像の表示について記載しています。

目次

はじめに ii

目次 1

1. ソフトウェアの説明	2
1.1 目的	2
1.2 対応拡張子.....	3
2. インストール方法.....	4
2.1 インストールの手順	4
2.2 アンインストールの手順	6
3. サムネイルおよびプレビュー画像の表示	8
3.1 NIS Shell Extension をインストールしている場合	8
3.2 NIS Shell Extension をインストールしていない場合	9

1. ソフトウェアの説明

1.1 目的

NIS-Elements で保存可能な画像ファイルのうち、特定の拡張子をもつ画像は、Windows 標準のエクスプローラーではサムネイルやプレビューを表示することができません。

NIS Shell Extension は、これらの画像ファイルのサムネイルやプレビューをエクスプローラー上で表示するための拡張機能です。エクスプローラーに画像ファイルのサムネイルが表示されることで、NIS-Elements で画像ファイルを開かなくても、その内容を把握することができます。

NIS Shell Extension は、NIS-Elements V5.42.00 以降をご利用の場合は、本バージョンにアップデートしてください。NIS-Elements V5.41.01 以前をご利用の場合は、NIS Shell Extension はインストールされていないため、本バージョンを新規にインストールしてください。

本アプリケーションでは、下表の脆弱性が修正されています。

■修正済脆弱性

脆弱性カテゴリー	脆弱性の影響	CVE 番号	対象画像ファイル
バッファオーバーリード	悪意あるコード実行	CVE-2022-40656	ND2 ファイル
		CVE-2022-40662	TIFF ファイル
		CVE-2022-40663	TIFF ファイル
ヒープベースのバッファオーバーフロー	悪意あるコード実行	CVE-2022-40661	BMP ファイル
		CVE-2022-40660	PSD ファイル
		CVE-2022-40655	ND2 ファイル
バッファオーバーライト	悪意あるコード実行	CVE-2022-40657	PSD ファイル
		CVE-2022-40658	TIFF ファイル
		CVE-2022-40659	TIFF ファイル

1.2 対応拡張子

NIS Shell Extension は以下の拡張子を持つ画像ファイルのサムネイルおよびプレビュー表示に対応しています。

■NIS Shell Extension 対応拡張子

- ・ND2
- ・JP2
- ・LIM

上記以外の拡張子を持つ画像ファイルは、本アプリケーションをインストールしていなくても、サムネイルやプレビューが表示されます。

2. インストール方法

2.1 インストールの手順

以下の手順で NIS Shell Extension のインストールを行います。

- 1 「NIS_ShellExt_Setup_5.40.00_1645.exe」をダブルクリックして実行します。

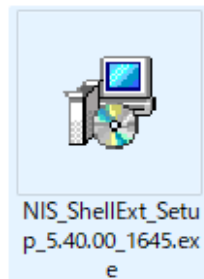


Fig. 1 インストーラを起動する

- 2 インストール画面が表示されます。
“Next”をクリックしてインストール前の確認画面に進みます。

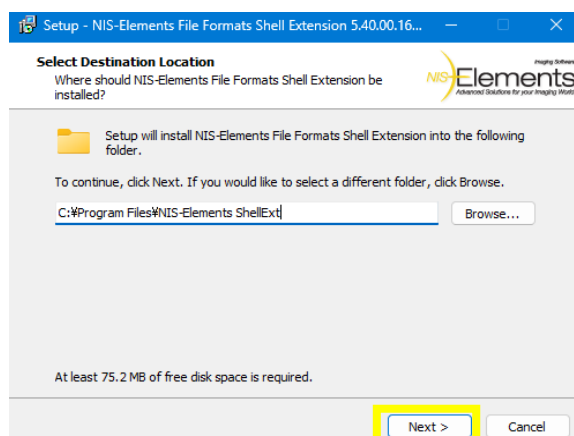


Fig. 2 インストール画面が開く

- 3 “Install”をクリックしてインストールを開始します。

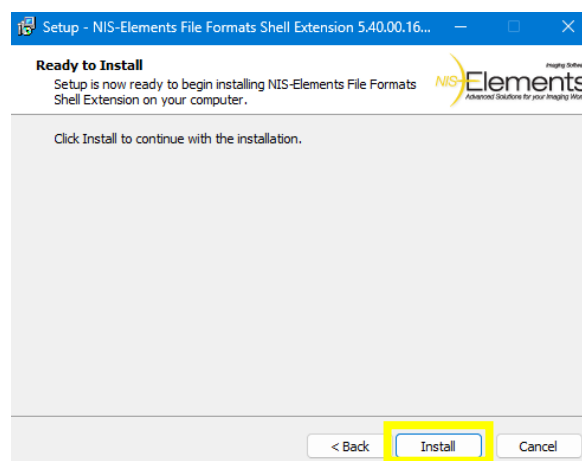


Fig. 3 インストール前確認画面

4

インストール完了画面が表示されましたら”Finish”をクリックしてインストールを終了します。

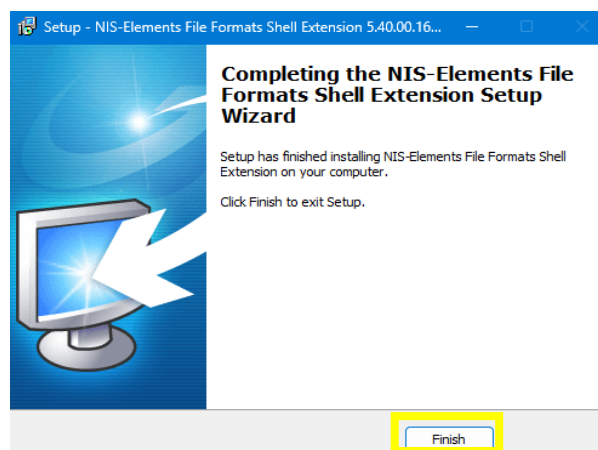


Fig. 4 インストール完了画面

2.2 アンインストールの手順

以下の手順で NIS Shell Extension をアンインストールします。

なお、アンインストールの際は、NIS-Elements も併せてアンインストールする必要があります。

- 1 Windows のスタートメニューから
「NIS-Elements 5.xx.xx 64-bit」をクリックし、
「Uninstall 5.xx.xx 64-bit」をクリックします。

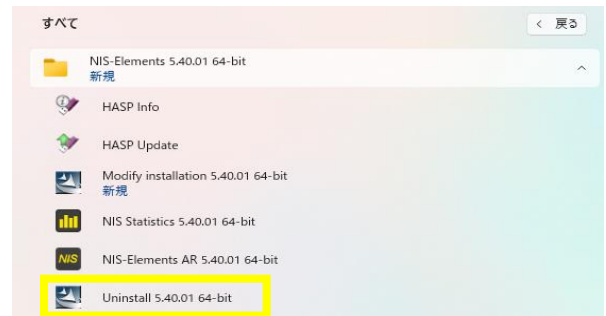


Fig. 5 スタートメニュー

- 2 アンインストール前の確認画面が表示されます。
“はい”をクリックしてアンインストールを開始しま
す。

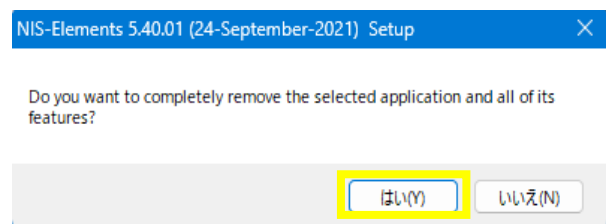


Fig. 6 アンインストール前確認画面

- 3 アンインストール中に Shell Extension のアンイン
ストール確認画面が表示されます。“はい”をクリッ
クしてアンインストールを開始します。

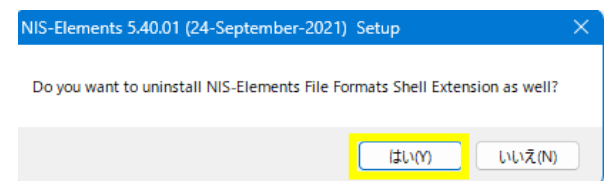


Fig. 7 Shell Extension アンインストール確認画面

- 4 アンインストール完了画面が表示されましたら、“Finish”をクリックしてアンインストールを完了します。

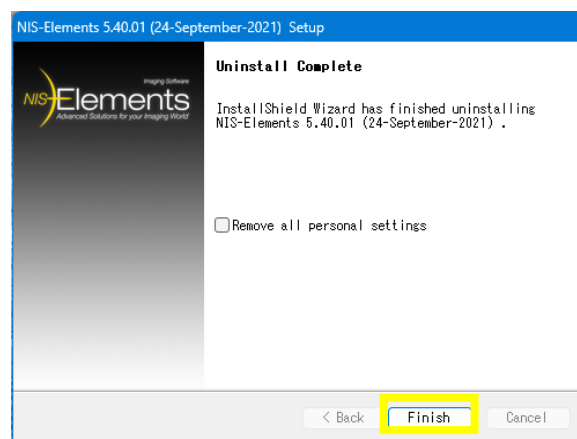


Fig. 8 アンインストール完了画面

3. サムネイルおよびプレビュー画像の表示

3.1 NIS Shell Extension をインストールしている場合

NIS Shell Extension がインストールされている場合、ND2 ファイルや JP2 ファイル、LIM ファイルのサムネイルが表示されます。

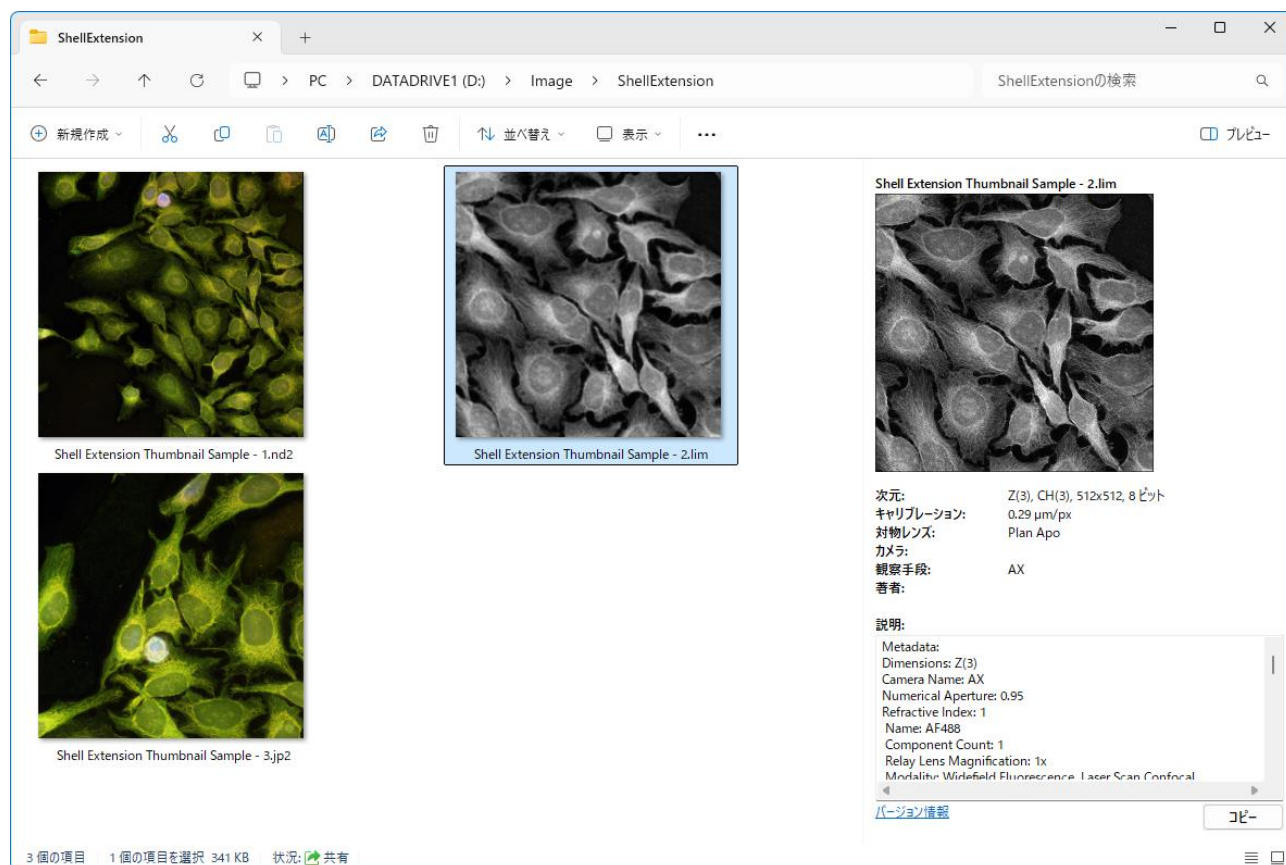


Fig. 9 Shell Extension あり

3.2 NIS Shell Extension をインストールしていない場合

V5.40.01 以前の NIS-Elements を使用している環境で、NIS Shell Extension をインストールしていない場合、ND2 ファイルや JP2 ファイル、LIM ファイルのサムネイルが表示されません。

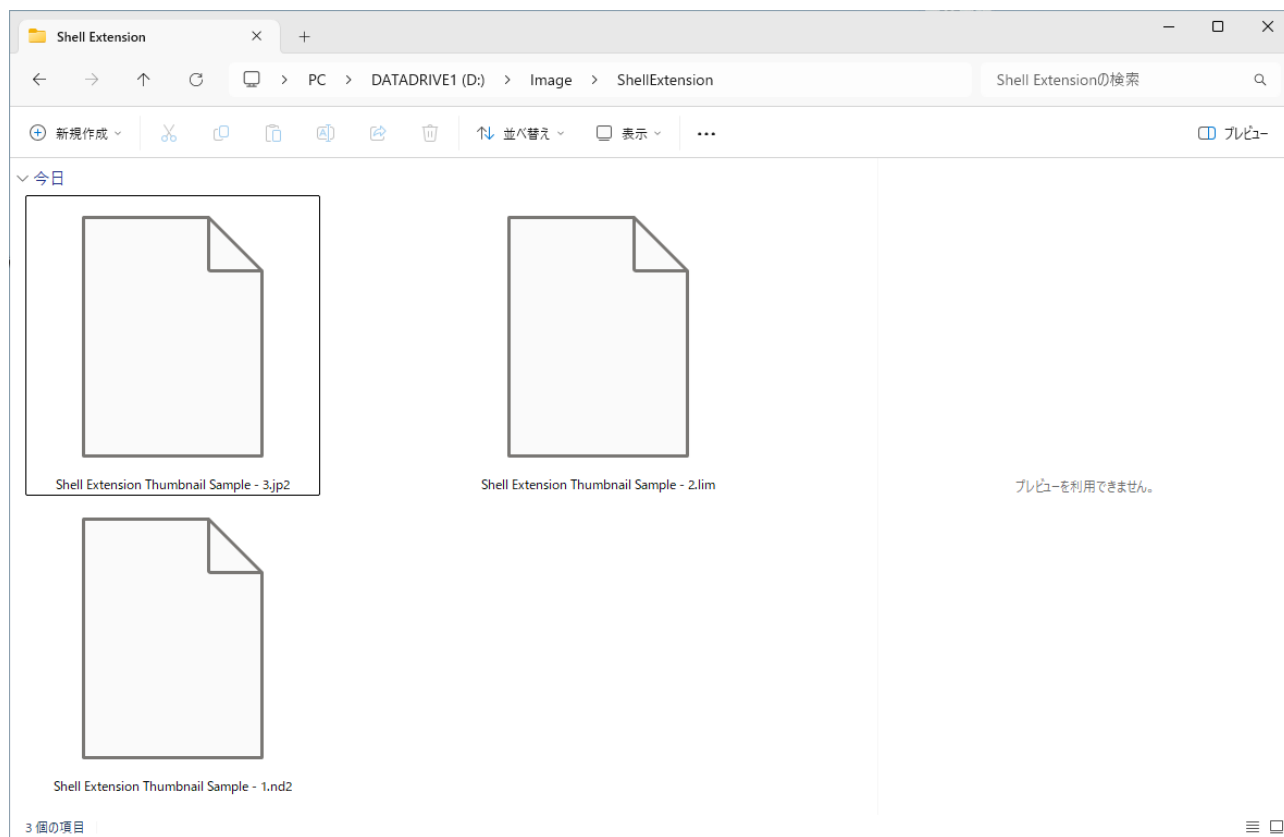


Fig. 10 Shell Extension なし