

NEC

NECソリューションイノベータ

InfoCage FileShell

画像ビューアー利用ガイド



InfoCage FileShell
Version 6.2
画像ビューアー利用ガイド
(0620FV02)

はじめに

このたびは、NEC ソリューションイノベータ株式会社の InfoCage FileShell 画像ビューアーをご利用いただき誠にありがとうございます。

InfoCage FileShell 画像ビューアーは、InfoCage FileShell で保護された画像ファイルを閲覧することが可能な画像閲覧ソフトウェアです。

ご使用になる前に本書をよくお読みになり、製品の取り扱いを十分にご理解ください。

■ 商標について

- 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。
- InfoCage は NEC ソリューションイノベータ株式会社の登録商標です。
- その他、本書に記載されている会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。

■ 免責事項

本書および本システムは、ライセンス契約に基づいて使用することができます。

ライセンス契約で明示的に定められていないかぎり、NEC ソリューションイノベータ株式会社は製品、およびその関連文書について、明示的にも暗黙的にも、商品性に関する保証、特定目的への適合性に関する保証、取り扱い、使用、または取引行為に伴う保証について一切の責任を負いません。

本書中のサンプル画面で使用している名称は、すべて架空のものです。実在する品名、団体名、個人名とは一切関係ありません。

本書について

本書は本製品を正しく運用し、効果的に活用するための手引きです。利用を開始する前や利用中に、機能・操作を確認するためにご利用ください。




本書は、InfoCage FileShell 画像ビューアーの利用者を対象としています。

また、本書は操作手順や画面の表示を主に Windows 10 を例に記載しています。適宜、お使いのオペレーティングシステムに読みかえてください。

ご注意： 本書の一部、または全部を流用・複写することはできません。

本文中の記号について

本文中では、以下の記号を使用しています。これらの記号の意味を正しくご理解になり、本書をお読みください。

記 号	説 明
 Notice	システムの取り扱いで守らなければならない事柄や特に注意すべき点、確認すべき点を説明します。
 参照	関連する内容が記載されているページを紹介しています。
 Operation	操作手順を示します。

参考資料について

本文中では、参考資料として以下のガイドを参照するように説明しています。

項 目	ガ イ ド 名	番 号
インストールガイド	InfoCage FileShell インストールガイド	0630Snn
管理者ガイド	InfoCage FileShell 管理者ガイド	0630Knn
クライアント利用ガイド	InfoCage FileShell クライアント利用ガイド	0630Unn
NEC File Protection Edition 管理者ガイド	InfoCage FileShell NEC File Protection Edition 管理者ガイド	0630RKnn

* 末尾の「nn」には、「01」、「02」などの数字(版数)が入ります。
この数字は、プログラムやマニュアルに変更があった場合に更新されます。

用語の定義

本書で使用されている用語については、管理者ガイドの「用語の定義」をご参照ください。

目 次

第 1 章	InfoCage FileShell 画像ビューアーについて	1
1.1	特長	1
1.2	動作環境について	1
1.3	サポートする画像ファイルについて	1
第 2 章	注意事項	2
2.1	利用上の注意事項	2
第 3 章	FileShell 画像ビューアーのインストール	3
3.1	新規インストール	3
3.2	バージョンアップインストール	5
第 4 章	FileShell 画像ビューアーの操作	6
4.1	FileShell 画像ビューアーの起動	6
4.1.1	関連付けした画像ファイルをダブルクリックする	6
4.1.2	ショートカットから起動する	8
4.2	FileShell 画像ビューアーの操作方法	9
第 5 章	アンインストール	10
5.1	アンインストールメニューを表示している場合	10
5.2	アンインストールメニューを表示していない場合	11

第1章

InfoCage FileShell 画像ビューアーについて

1.1 特長

InfoCage FileShell 画像ビューアー(以降は「FileShell 画像ビューアー」と記載します)は、FileShell クライアントと連携して、FileShell で保護された画像ファイルを閲覧することが可能な画像閲覧ソフトウェアです。

FileShell 画像ビューアーは、OS 標準の画像ビューアー「フォト」では閲覧することができない、FileShell で保護された画像ファイルを閲覧することができます。

1.2 動作環境について

FileShell 画像ビューアーの動作環境は以下のとおりです。

		Windows (*1)	
		10	11
		(32bit / 64bit)	64bit
ハードウェア	CPU	FileShell クライアントの動作環境に準じます。	
	メモリ	* 使用するメモリ容量は、表示する画像の形式、ファイルサイズおよび解像度により変わります。なお、ファイルの状態(保護済み/平文)での差分はありません。 参考: BMP 形式(約 6MB、1920x1080 の場合:約 90MB 使用)	
	ハードディスク	1MB 以上の空き容量が必要	
	ネットワーク インタフェース	* 本ソフトウェアは、ネットワークインタフェースを必須としません。	
OS(*2)	エディション	Enterprise / Pro	
	更新プログラム	2022 Update (Ver.22H2) November 2021 Update (Ver.21H2) LTSC 2021 LTSC 2019 2016 LTSC	2022 Update (Ver.22H2) October 2021 Update (Ver.21H2)
	言語	日本語、英語、中国語(簡体字、繁体字)	
ソフトウェア	InfoCage FileShell クライ アント (*3)	InfoCage FileShell クライアント V3.0、V3.1、V3.2、V4.0、V4.1、v5.0、v6.0、V6.1、V6.2、V6.3	

(*1) Microsoft 社から提供される最新セキュリティパッチを適用してください。

(*2) Windows 10 November 2021 Update (Ver.21H2)は Enterprise のみサポート対象となります。

(*3) FileShell クライアントがインストールされていない環境にはインストールできません。

1.3 サポートする画像ファイルについて

FileShell 画像ビューアーは、以下の形式(拡張子)の画像ファイルの表示をサポートします。

「.jpg」、「.jpeg」、「.jpe」、「.jfif」、「.tif」、「.tiff」、「.png」、「.bmp」、「.dib」、「.gif」

* 上記以外の形式(拡張子)のファイルを表示しようとした場合は、エラーが表示されます。

第2章

注意事項

2.1 利用上の注意事項

※注意事項は特にありません。

第3章

FileShell 画像ビューアーのインストール

FileShell 画像ビューアーのインストール手順を説明します。

3.1 新規インストール

ここでは、FileShell クライアントがインストールされている環境に FileShell 画像ビューアーを新規インストールする手順について説明します。

- * FileShell クライアントインストーラに FileShell 画像ビューアーのインストールを追加して、同時にインストールすることもできます。



FileShell クライアントインストーラに、FileShell 画像ビューアーのインストーラを追加する方法については、『インストールガイド』の「クライアントインストーラの作成」の項目を参照してください。

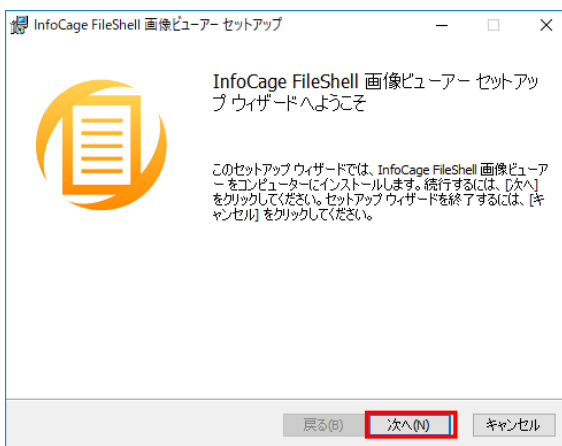
Operation

1. メディアキット CD-ROM から、本ソフトウェアをインストールするクライアント PC の任意のフォルダーに、FileShell 画像ビューアーの格納フォルダー (IcfFileViewer) をフォルダーごとコピーします。
本書では、「C:\¥IcfFileViewer」としてコピーしたと仮定します。

■ メディアキット CD-ROM 内 フォルダー構成

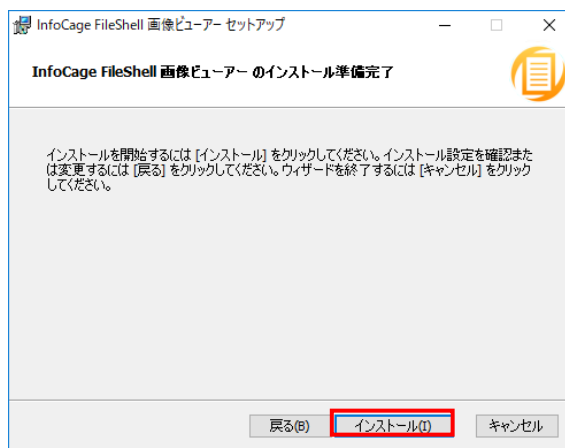
フォルダー名	説明
¥Tools	
└IcfFileViewer	FileShell 画像ビューアー インストールパッケージ格納フォルダー
└x64	64bit 用インストールパッケージ格納フォルダー
└x86	32bit 用インストールパッケージ格納フォルダー
└Product.ini	モジュール情報ファイル
└Setup.exe	FileShell 画像ビューアー インストール実行ファイル
└Setup.ini	インストール設定ファイル

2. 「C:\¥IcfFileViewer¥Setup.exe」をダブルクリックしてください。
3. InfoCage 画像ビューアーのインストールウィザードが表示されます。
[次へ]をクリックしてください。

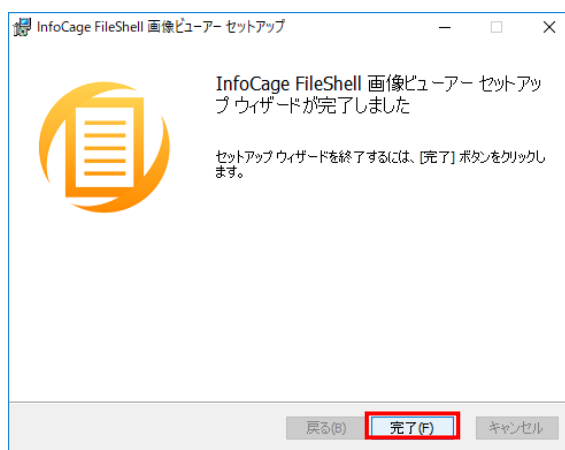


4. インストール準備完了画面が表示されます。
[インストール]をクリックし、インストールを実行してください。

* FileShell 画像ビューアーは、FileShell クライアントのインストールフォルダー(デフォルトでは以下)にインストールされます。
<システムドライブ>¥Program Files¥NEC¥InfoCageFileShell¥



5. FileShell 画像ビューアーのインストールが完了すると、以下の画面が表示されます。
[完了]をクリックしてください。



- * インストール時のログファイルは、既定では %TEMP%¥NEC¥InfoCageFileShell¥SetupLog に出力されます。
- * FileShell 画像ビューアーのインストール設定ファイルの設定を、インストーラ作成支援ツールで変更することで、ログの格納場所やインストール時に表示される UI および確認メッセージの有無などを変更することができます。インストーラ作成支援ツールについては、『インストールガイド』の「インストーラ作成支援ツール」の項目を参照してください。
- * FileShell 画像ビューアーのインストール設定ファイルの設定を変更する際は、メディアキット CD-ROM の ¥Tools¥SetupConfig フォルダーに格納されているインストーラ作成支援ツールをご使用ください。

以上で、FileShell 画像ビューアーのインストールは、終了です。

3.2 バージョンアップインストール

FileShell 画像ビューアーをバージョンアップインストールする場合は、FileShell 画像ビューアーのインストーラを上書きで実行し、バージョンアップを行ってください。



バージョンアップ方法は、インストール方法と同様です。「3.1 新規インストール」を参照してください。

第4章

FileShell 画像ビューアーの操作

FileShell 画像ビューアーの操作方法について説明します。

4.1 FileShell 画像ビューアーの起動

FileShell 画像ビューアーの起動方法について説明します。

4.1.1 関連付けした画像ファイルをダブルクリックする

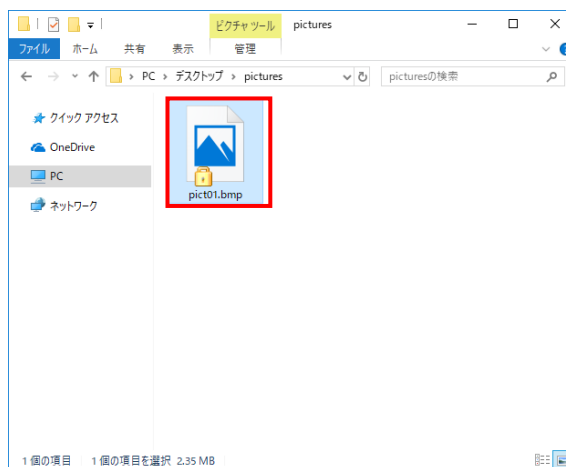
画像ファイルの関連付け設定を行い、ファイルをダブルクリックして起動する手順を説明します。



1. FileShell 画像ビューアーがサポートする形式(拡張子)の画像ファイルをダブルクリックします。



表示をサポートする画像ファイルについては、「1.3 サポートする画像ファイルについて」を参照してください。



2. FileShell 画像ビューアーのインストール後に、初めて FileShell 画像ビューアーがサポートする形式(拡張子)の画像ファイルを開く場合は、OS のアプリケーション選択画面が表示されます。「IcfFileViewer」を選択し、[常にこのアプリを使って .aaa ファイルを開く]のチェックを ON にし、[OK]をクリックします。

- * この操作を行うことで、開こうとしている画像ファイルの形式(拡張子)が FileShell 画像ビューアーに関連付けされ、以後この形式の画像ファイルを開く際は、FileShell 画像ビューアーでファイルを開きます。
- * 関連付けを行わない場合は、[常にこのアプリを使って .aaa ファイルを開く]のチェックを OFF にしてください。
- * 「.aaa」には、開こうとしている画像ファイルの形式(拡張子)が表示されます。



3. InfoCage FileShell で保護された画像ファイルを開く際は、確認ダイアログが表示されます。
[開く]をクリックすると、画像が表示されます。



確認ダイアログについては、『クライアント利用ガイド』の「保護されたファイルを開く」の項目を参照してください。

4. FileShell 画像ビューアーが起動し、画像が表示されます。



FileShell 画像ビューアーの操作方法については、「4.2 FileShell 画像ビューアーの操作方法」を参照してください。

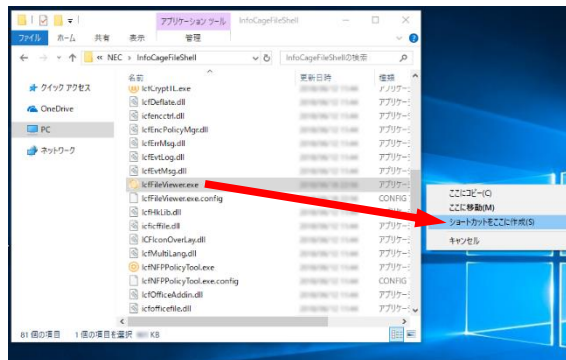
以上で、関連付けした画像ファイルをダブルクリックして起動する手順は、終了です。

4.1.2 ショートカットから起動する

FileShell 画像ビューアーのショートカットを作成し、起動する手順を説明します。



1. エクスプローラーで、InfoCage FileShell クライアントのインストールフォルダーを開きます。
 - * InfoCage FileShell クライアントは、デフォルトでは以下にインストールされます。
〈システムドライブ〉¥Program Files¥NEC¥InfoCageFileShell¥
2. IcfFileViewer.exe のアイコンをマウスの右ボタンで、デスクトップなど任意の場所にドラッグ&ドロップします。
表示されたメニューから、[ショートカットをここに作成]を選択し、ショートカットを作成します。
 - * 作成したショートカットの名前は、任意に変更することができます。



3. 手順 2 で作成したショートカットに、表示をサポートする画像ファイルをドラッグ&ドロップします。
 - * 表示をサポートする画像ファイルが含まれるフォルダーをドラッグ&ドロップした場合は、エラー表示となり画像は表示されません。

表示をサポートする画像ファイルについては、「1.3 サポートする画像ファイルについて」を参照してください。
4. InfoCage FileShell で保護された画像ファイルを開く際は、確認ダイアログが表示されます。
[開く]をクリックすると、画像が表示されます。

確認ダイアログについては、『クライアント利用ガイド』の「保護されたファイルを開く」の項目を参照してください。
5. FileShell 画像ビューアーが起動し、画像が表示されます。

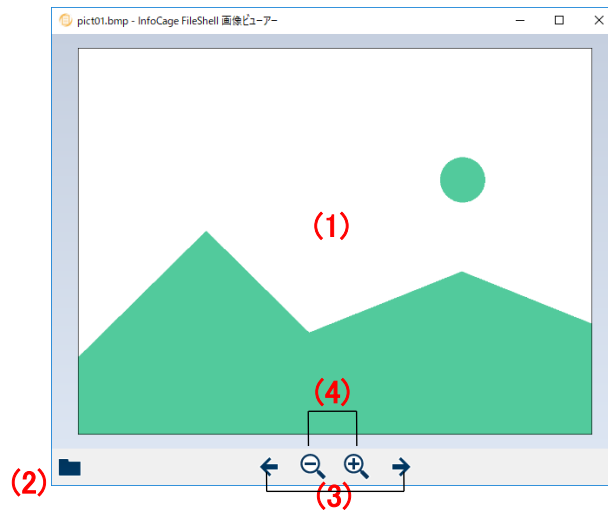












FileShell 画像ビューアーの操作方法については、「4.2 FileShell 画像ビューアーの操作方法」を参照してください。

以上で、ショートカットから起動する手順は、終了です。

4.2 FileShell 画像ビューアーの操作方法

FileShell 画像ビューアーの操作方法を説明します。



項目	説明
(1) 表示領域	<p>開いた画像が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> * 表示領域に複数の画像を表示することはできません。 * 画像を拡大した時に表示されない部分がある場合は、スクロールバーが表示されます。 表示されていない部分を確認する場合は、スクロールバーまたはキーボードの上下左右キーを使用してください。 * 表示をサポートする画像ファイルをここにドラッグ&ドロップして開くこともできます。 <p> 表示をサポートする拡張子については、「1.3 サポートする画像ファイルについて」を参照してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> * 複数のファイルがドロップされた場合、最初を選択した画像のみを表示します。
(2)  [開く] ボタン	<p>OS の [開く] ダイアログを表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> * [開く] ダイアログで、複数のファイルを選択することはできません。 * Ctrl+O でも同様の操作を行うことができます(O は英文字の「オー」です)。
(3)  [前へ] /  [次へ] ボタン	<p>フォルダー内の他の画像を表示します。 [次へ]をクリックするとフォルダー内の次の画像、[前へ]をクリックすると前の画像を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> * Ctrl キー + [←] / [→] キーで同様の操作を行うことができます。 * 画像が表示される順番は、ファイル名の昇順となります。 * 先頭の画像が表示されている状態で  をクリックしたり、最後の画像が表示されている状態で  をクリックしても、フォルダー内の次の画像または前の画像は表示されません。
(4)  [拡大] /  [縮小] ボタン	<p>画像を拡大または縮小します。</p> <ul style="list-style-type: none"> * 表示可能倍率は、10%～400%です。  /  をクリックするごとに表示倍率を 10% 変更します。 * Ctrl キー + マウスホイールまたは Ctrl キー + [PageUp] / [PageDown] キーで同様の操作を行うことができます。 * 画像を拡大した時に表示されない部分がある場合は、スクロールバーが表示されます。 表示されていない部分を確認する場合は、スクロールバーまたはキーボードの上下左右キーを使用してください。

第5章

アンインストール

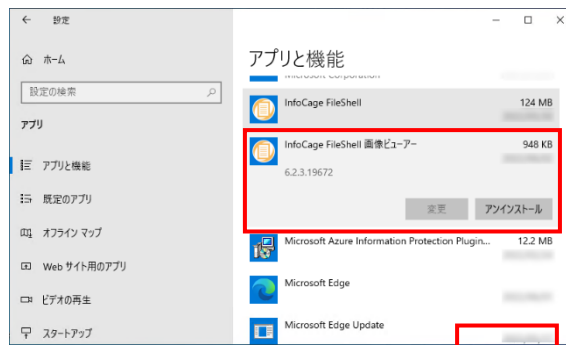
FileShell 画像ビューアーをアンインストールする手順を説明します。

5.1 アンインストールメニューを表示している場合

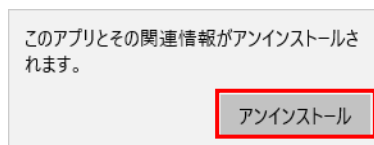
[プログラムのアンインストールまたは変更]画面で、[InfoCage FileShell 画像ビューアー]の[アンインストール]メニューが表示されている場合の手順を説明します。



1. コンピューターの管理者 (Administrator) 権限を持つアカウントで、Windows のスタートメニューからプログラムの一覧を表示し、[設定]-[アプリ]を選択します。
2. [アプリと機能]画面で、[InfoCage FileShell 画像ビューアー] を選択し、[アンインストール] をクリックします。



3. 以下の確認画面が表示されます。[アンインストール]をクリックします。



4. [アプリと機能] 画面の一覧から、[InfoCage FileShell 画像ビューアー]が削除されていることを確認します。

* 「4.1.2 ショートカットから起動する」で作成した FileShell 画像ビューアーのショートカットはアンインストールでは削除されませんので手動で削除してください。

以上で、FileShell 画像ビューアーのアンインストールは、終了です。

5.2 アンインストールメニューを表示していない場合

[プログラムのアンインストールまたは変更]画面で[InfoCage FileShell 画像ビューアー]の[アンインストール]メニューが表示されていない場合の手順を説明します。



1. コンピューターの管理者 (Administrator) 権限を持つアカウントで、Windows のスタートメニューからプログラムの一覧を表示し、[コマンドプロンプト]を選択します。
2. コマンドプロンプトが表示されますので、下記のコマンドを入力し、[Enter] を押してください。
32bit 版 OS の場合: `msiexec.exe /X {0A8A5B74-76C3-4B1C-A1C0-61E8AAACE428C}`
64bit 版 OS の場合: `msiexec.exe /X {2CC401A3-30D9-419C-A279-4BEEB3B4D4AB}`
* アプリケーションの終了確認画面が表示された場合は、アプリケーションを終了してください。
* 再起動確認メッセージが出た場合は再起動を行ってください。
3. アンインストールが完了したら、[アプリと機能] 画面の一覧から、[InfoCage FileShell 画像ビューアー]が削除されていることを確認します。
* 「4.1.2 ショートカットから起動する」で作成した FileShell 画像ビューアーのショートカットはアンインストールでは削除されませんので手動で削除してください。

以上で、FileShell 画像ビューアーのアンインストールは、終了です。

InfoCage FileShell Ver 6.2
画像ビューアー 利用ガイド

NEC ソリューションイノベータ株式会社
東京都江東区新木場一丁目 18 番 7 号
TEL(03)5534-2222 (代)

Copyright© NEC Solution Innovators, Ltd. 2021-2022.

NEC ソリューションイノベータ株式会社の許可なく複製・改変等を行うことはできません。