

概要

この資料では、「NVFilePlayer」のバージョンアップ内容について記述します。v1.3.3.0 以前のバージョンアップ履歴については、個別にお問い合わせください。

バージョン番号

NVFilePlayer のバージョン番号は、NVFilePlayer.exe のプロパティを参照してください。

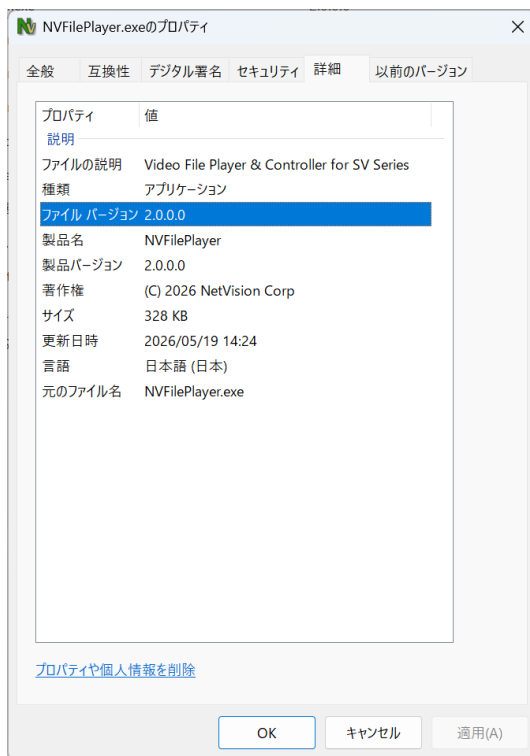


図 1. NVFilePlayer.exe のプロパティ画面

NVFilePlayer のバージョンアップ履歴 (SVL-03-GEN 向け)

フォルダ名	メインソフトバージョン	開発日時	内容
SVL-03-GEN フルパッケージ (20260608 版)	V2.0.0.0	26/04/30	NVFilePlayer.exe[2.0.0.0]: SVGEN_API.dll[3.0.1.0]: TimingGenSVO06.exe[2.0.0.0]: SVL シリーズ以降の対応ソフトとして、SVGEN_API.dll を使用したアプリケーション群に変更しています。当ソフト対応ボード・FW と合わせて使用してください。
SVL-03-GEN 向け NVFilePlayer(202607XX 版)	V2.0.0.0	26/07/29	NVFilePlugin_RAW.dll[1.0.1.2]: ・Endian 設定が GUI の表記と逆の設定が行われる問題を修正し

フォルダ名	メインソフトバージョン	開発日時	内容
			ました。 NVVisualizePlugin.dll[1.0.1.2]: ・RAW 現像設定時に[縦の解像度が 1/2 したときに奇数になる値]を設定すると、映像の下半分が正しく現像できなくなる不具合を修正しました。

NVFilePlayer のバージョンアップ履歴 (SVO-06-CSI, SVP-01-GEN, SVO-03-MIPI 向け)

フォルダ名	メインソフトバージョン	開発日時	内容
	v1.3.3.0	23/03/23	・プロセス間通信機能について、再生レンジを選択する機能を追加しました。 ・RAW ファイルを開くプラグインについて、サポートする拡張子の一覧を修正しました。
	v1.3.4.0	23/04/18	・TimingGenSVO06 の DExx 設定を、HSxx 設定と個別に設定できるように変更しました。 ・TimingGenParallel の Byte Swap 設定が Easy と Standard タブのとき Advanced タブの状態が適用される問題を修正しました。 ・SV シリーズ基板への映像出力の処理速度を改善しました。
	v1.3.5.5	24/06/03	・SVO-06, SVO-06-DSI に正式対応しました。 ・SVO09USB.dll[2.2.0.8] 以降に対応しました。 ・出画時、SV ボードとの USB 接続が切断された際にエラーポップアップが出ない不具合を修正しました。
NVFilePlayer(20240826 版) SVP-01-GEN フルパッケージ (20240826 版)	v1.3.5.6	24/06/05	・様々な利用シチュエーションを想定して、SVO-06, SVO-06-DSI 使用時に、Open している動画ファイルと TimingGen 等の設定値が異なっている場合でもエラーポップアップを表示しないように変更しました。
	v1.3.5.7	24/10/21	・Window 起動位置の設定を ini ファイルによって変更可能にしました。(マウスポインタがあるディスプレイ or 前回実行時のディスプレイ)

フォルダ名	メインソフトバージョン	開発日時	内容
	v1.3.5.8	24/12/11	・BoardSetting から起動する各種 TimingGen ソフトのウィンドウが、NVFilePlayer.exe が起動しているのと同じディスプレイから起動するように、NVFilePlayer.exe 側から情報を与えるように変更しました。
NVFilePlayer(20250625 版) SVO-06 フルパッケージ (20251125 版)	v1.3.5.9	25/03/18	NVFilePlayer.exe[1.3.5.9]: ・Device Control 画面のビットレート表示が、一定の値を超えると正しく表示されない問題を修正しました。 SVO09USB30.dll[2.2.1.6]: ・SVO-06 使用時に GPIO15 の状態が変化し、一部 Ser ボードで出画できなくなる不具合を修正しました。 ・SVO-06 使用時に Virtual Channel 切り替え出力がうまくできないことがある問題を修正しました。 TimingGenSVO06.exe[1.1.2.0]: ・400Mbps 未満の設定が行えないように表示を変更しました。 ・現時点で動作していなかった ByteShift 機能を削除しました。ご入用の際はサポートにお問い合わせください。 ・EasyTimingGen 使用時に設定可能なビット幅を超える設定にした場合にエラーポップが出るように変更しました。 ・EasyTimingGen 使用時にポップアップ起動前に設定していた項目が OK ボタン押下後に上書きされてしまう問題を修正しました。 ・EasyTimingGen 使用時の RAW8(16bpp) の計算不具合を修正しました。 PLLSetting.exe[0.9.3]: ・生成した組み合わせが完全に一致する周波数となってもエラーポップアップが出てしまっていた不具合を修正しました。 ・SVMCtl CKIN OUT 設定用に SVMCtl.exe と組み合わせで、より正確な周波数設定に使用できるように変更しました。SVMCtl 使用時に PLLSetting.exe をフォルダ直下に配置して使用できる旨のポップアップが出ます。
NVFilePlayer(20260513 版)	v1.3.5.9	25/03/18	NVFilePlugin_PatternGenerator.dll [1.0.0.2]:

フォルダ名	メインソフトバージョン	開発日時	内容
			テストパターン生成機能のプラグインである NVFilePlugin_PatternGenerator.dll を同梱しました。
	v1.3.5.9.2	26/03/24	NVFilePlayer.exe[1.3.5.9.2]: SVO09USB30.dll[2.2.1.7]: ・SVO-06-C SI, SVO-06-DSI, SVL-03-GEN において、先頭 1 フレームが正しく出力されずにスキップされる問題を修正しています。 ・一部条件でフレームカウント表示が更新されなかった事象を修正しています。 ・Play Once モードにおいて、一部条件で動画ファイルの最後まで出力されない問題を修正しています。
	v1.3.6.0	25/04/18	NVFilePlayer.exe[1.3.6.0]: ・パラレルボード使用時に Device Control 画面のビットレート表示の値がおかしい問題を修正しました。 TimingGenSVO06.exe[1.1.2.0]: ・RESTORE SET ボタン使用時に、Virtual Channel に関する設定が反映されない不具合を修正しました。
SVL-03-GEN フルパッケージ (20260220 版)	v1.3.6.4	25/12/22	NVFilePlayer.exe[1.3.6.4]: ・SVL-03-GEN をサポートしました。 ・ini ファイルから設定可能な Window 起動位置の挙動を変更しました。(マウスポインタがあるディスプレイの中央 or 前回実行時のディスプレイ) ・About に表示されるバージョン名がプロパティに表示されるバージョンと異なっていることがある問題を修正しました。 ・RAW 使用時のビットレート計算の不具合を修正しました。 SVO09USB30.dll[2.2.2.3]: ・SVL-03-GEN をサポートしました。 ・MIPI lane swap の GUI 設定変更に関する設定保存、読み込みの機能を追加しました。 NVFilePlugin_RAW.dll[1.0.1.1]: ・bitWidth が 16bit の場合でも Endian 設定が変更可能になってい

フォルダ名	メインソフトバージョン	開発日時	内容
			ます NVVisualizePlugin.dll[1.0.1.1]: Filter Option に表示される bt.601, bt.709 の各オプションを仕様に準拠した係数を使用した変換式を使用するように変更しました。 TimingGenSVO06.exe[1.1.3.0]: ・MIPI lane swap を GUI 上で変更できる機能を追加しました。
SVO-06-CSI, SVP-01-GEN, SVO-03-MIPI 向け NVFilePlayer(20260729 版)	v1.3.6.4	26/07/29	NVFilePlugin_RAW.dll[1.0.1.2]: ・Endian 設定が GUI の表記と逆の設定が行われる問題を修正しました。 NVVisualizePlugin.dll[1.0.1.2]: ・RAW 現像設定時に[縦の解像度が 1/2 したときに奇数になる値]を設定すると、映像の下半分が正しく現像できなくなる不具合を修正しました。