

# ファームウェア 3.1.x.74-6 リリース・ノート

作成日：2023年4月10日

## 重要なお知らせ

- ファームウェアのアップグレードを行うと、ダウングレード（ver 71 以下）はできません。  
※直接本機に接続し、アップグレードを行うには、ファイル名を“**update.bin**”に変更してアップグレードを行ってください。  
※ファームウェアアップグレード前は必ず再起動を実施し、再起動後にアップグレードを行ってください。  
※ファームウェアアップグレード中に電源を落とさないでください。正常に動作しなくなる恐れがあります。  
また、アップグレード後には、再起動を促すメッセージが表示されますので、必ず再起動を行ってください。  
※アップグレードを行う際には、念のため、設定のバックアップを行ってください。  
設定のバックアップは、カメラ設定、録画設定、イベントと動作、E-mail、サーバー設定となります。  
(※設定のバックアップを行う方法は、取扱説明書をご参照ください)
- ファームウェアver 3.1.x.74-6の推奨OSはWindows10/11 Professional(64bit)となります。
- ファームウェアのアップグレード後は、念のために設定の確認をお願いします。
- DS-1102/100 及び、Pro+シリーズは、ローカル・ディスプレイにてH.265の表示はサポートしていません。  
※録画及びPC閲覧時には使用可能な機能となります。

## 機能の追加

### « LD（ローカルディスプレイ）のみの機能 »

- LDでモニターを2台接続した際、音声出力先を「モニター1」か「モニター2」で指定できる機能を追加しました。

### « PCのみの機能 »

- 同時分割検索機能に、再生機能を追加しました。

### « その他の機能 »

- ユーザー権限にて、IO出力制御機能の権限を付与する機能を追加しました。
- カメラの配信が指定したFPSの値を下回った場合、イベントを発生させることができる機能を追加しました。
- SNMPサーバーのトラップイベントを追加しました。  
※「NTPサーバー同期失敗」「FPS通知」「フェイルオーバーサーバーへ移行」の項目追加
- 新NVRプレイヤーは複数の録画データファイルを選択し、ドラッグ＆ドロップを行うことで、それらの複数ファイルの読み込み、再生ができるようになりました。
- モニタリングでのサーバー配信の仕様を変更しました。 ※最大2アクセスを最大12アクセスへ変更
- パトライト製、NHVシリーズに対応しました。
- アイホン製ネットワークカメラの接点出力機能に対応しました。
- NTPサーバアドレスを3つ指定できるようになりました。

## 修正

- パナソニック製ネットワークカメラ登録までの登録時間及びPTZ制御の遅延に関しての修正を行いました。
- ミカミ製ネットワークカメラの接続において、接続断が起きる現象を改善しました。
- LDにてインスタント再生を高頻度で行うと、まれに映像が固まる現象を改善しました。
- LDでの設定画面にて、定期通知機能の日付が2021年までしか選択できなかった件の修正を行いました。
- 動作トリガー間隔が正しく動作しない件の修正を行いました。
- マルチサーバーでのNVR登録数が7以上になった場合、正しく表示されない件の修正を行いました。
- デフォルト・ゲートウェイの設定値が空白の状態でファームウェアのアップグレードをした場合、ファームウェアのアップグレード後の起動画面で停止する件の修正を行いました。
- DS-1102/100にVer3.1.x.74-2を適用した際、まれに動作が不安定になる件の修正を行いました。

## 追加カメラ

※i-Pro製Remoシリーズ、三菱電機製「MELOOK4」シリーズなどのカメラを追加しました。

詳しくは、カメラリストをご参照ください。

最新のカメラリスト（※3.1.x.74-6）は、弊社HPをご覧ください。