

# ファームウェア 2.1.x.70-3.1/3.1.x.70-3.1 リリース・ノート

作成日：2020年10月5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 60 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 2.1.x.70/3.1.x.70の推奨OS はWindows10 Professional 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

### ◀ PC・LD両方の機能 ▶

- イベントポップアップ機能※4分割  
ー 同時に4つまでのイベントが発生した場合、4分割表示内に4台までカメラを表示する機能です。
- 設定画面より選択できる時刻を最大2030年まで選択できるよう調整しました。

### ◀ LDのみの機能 ▶

- 同期再生機能 ※音声使用時

### ◀ その他の機能 ▶

- SNMP機能の追加 ※配信するSNMPトラップを選択できるようにしました。
- イベント発生時に、カメラ個々で、強調表示、ポップアップを行わない設定項目を追加しました。
- SANKEN製 UPS、OMRON製 UPS “BU150R+SC21”に対応しました。
- You Tube Live機能を追加しました。
- Email : SMTPサーバーのパスワード設定で特殊文字が使用できるようになりました。  
(例) “`~!@#\$%^&\*()\_+|}{“:”?<¥][‘/,-”
- アップグレードツールが使用できるようになりました。

## 修正

- LD使用時、稀にGPUドライバのハングアップにより再起動が発生する事象を改善しました。

## 追加カメラ

※最新のカメラリスト (※Ver2.1.x.70-3.1/3.1.x.70-3.1) は、弊社HPをご覧ください。