

DVR

モデル名	ファイル名	発売日	Ver.	修正/改善事項
HRX-434/435	HRX-435_4.52.42 _231023103139	2023/11/02	4.52.42	- ファン(fan)に関するイベント及びログをこれ以上サポートしない。
HRX-435L	HRX-435FN_5.31.62 _240214193443	2024/02/22	5.31.62	- iOS Wisenet モバイルビューアで双方向トーク(Two-way talk)機能を使用する際、NVR動作が停止する問題を解決
HRX-835A HRX-1634/1635	HRX-1635_5.31.42 _231023102331	2023/11/02	5.31.42	- アナログカメラに断続的に多方向カメラ((MDC、Multi Directional Camera)のようにチャンネル番号が表示されるエラーを修正 - アナログカメラの受信レベルが低い時、録画装置が動画信号を受信できなくて誤認識するエラーを修正 - 録画装置の再起動エラーを修正

NVR

モデル名	ファイル名	発売日	Ver.	修正/改善事項
XRN-820S XRN-1620B2 XRN-1620SB1 XRN-3210B2 XRN-3210B4 XRN-3210RB2 XRN-6410B2 XRN-6410B4 XRN-6410DB4 XRN-6410RB2	PRN-6400DB4_5.30.72 _231107202437	2023/11/14	5.30.72	- [Dynamic layout] 機能誤動作の改善 - 一部のポップアップウィンドウをマウスクリックできないエラーを修正 - WebビューアにNVRの名前を入力する時に空白の入力ができなかった問題を解決 - Wisenetモバイルでオーディオを再生する時に、断続的に発生していたハウリング現象を解決 - 社名の変更によるドメイン名の変更 (hanwha-security → hanwhavision) - 一部のGUIページの反応速度を向上
XRN-420S	XRN-420S_5.01.62 _231128194047	2023/12/11	5.01.62	- セキュリティ改善

ネットワークカメラ

モデル名	ファイル名	発売日	Ver.	修正/改善事項
PNO-A9081R PNV-A9081R	PNO-A9081R_2.21.13 _20230414_R782	2023/10/10	2.21.13	- オブジェクトのメタデータに送信する属性を選択する機能を追加
QNB-6002	QNB-6002_1.41.00 _20200103_R40	2020/01/03	1.41.00	- 性能改善及びバグの修正
QNF-8010	QNF-8010_2.10.02 _20220401_R411	2022/04/20	2.10.02	- 統合認証書管理機能の追加 - 特定ユーザーにPTZ制御権限を優先的に付与し、他のユーザーの制御命令を制限することができる [PTZ独占制御] 機能を追加 - [ハンドオーバー]の設定に[クエリストリング]、[TCPメッセージ]などの新規オプションを追加
XNO-6085R	XNB-6005_2.10.02 _20220329_R589	2022/04/20	2.10.02	
XNP-6120H	XNP-6120H_2.10.02 _20220324_R696	2022/04/20	2.10.02	
XNV-6085	XND-6085_2.10.02 _20220117_R572	2022/04/20	2.10.02	
QNB-7002A	QNB-7002A_1.41.02 _20240404_R49	2024/04/04	1.41.02	- Webpageで認証書情報が表示されない問題を修正
QND-6011 QND/O/V-6012R QNO-6022R QND/O/V-6072R QND/O/V-6082R	QNO-6082R_1.41.16 _20231109_R401	2023/11/28	1.41.16	- NTPサーバーアドレスの設定変更時、変更されたNTPサーバーに合わせてNTPサーバー時間が再設定されない問題を修正
QND-7012R QNO/D/V-7082R	QNO-7082R_1.41.16 _20231109_R171	2023/11/28	1.41.16	- DLL自動調整(auto-tune)機能を追加して、固定DLL値によるカメラ再起動のトラブルを解決
QND-8011 QNO/D/V-8080R	QNO-8080R_1.42.01 _20240329_R388	2024/04/23	1.42.01	- 保存プロファイルのGOV、ダイナミックGOV及びダイナミックFPSの設定ができるようになる。但し、設定時、映像が正しく保存されないことがある。
QNP-6320 QNP-6250(H)	QNP-6320H_2.21.04 _20230623_R205	2023/06/28	2.21.04	- 自動追跡機能の追加 - プライバシー領域の設定時、ズーム倍率の表示制限を設定している間、プライバシー領域が透明に表示される。
QNP-6250R	QNP-6320R_2.21.05 _20230828_R210	2023/9/13	2.21.05	- セキュリティ改善
QNO-C8083R QNV-C8083R	QNV-C8083R_2.21.10 _20230908_R311	2023/09/20	2.21.10	- 画像分析機能のピープルカウント、ヒートマップ、キュー管理、車両カウントの追加
XNB-6000 XNO-6080R	XNB-6000_2.10.06 _20240108_R698	2024/02/02	2.10.06	- イベント状態に対するSUNAPI APIを改善
XNB-6001	XNB-6001_2.10.04 _20230516_R574	2023/06/02	2.10.04	- H.264/H.265コーデックの設定時、最小のビットレートで10kbpsに設定することができる。 - 日本語表記のエラーを修正
XNF-8010R(RV)	XNF-8010R_2.10.04 _20230328_R640	2023/05/11	2.10.04	
XNO-6120R	XNO-6120R_2.10.04 _20230516_R562	2023/06/02	2.10.04	
XND-6080R XNV-6080R	XND-6080_2.22.01 _20240108_R595	2024/02/02	2.22.01	- GenetecのONVIFプロトコルにカメラを登録してから、ウェブビューアに接続する際、特定状況でストリーミング不可及びコモン・ゲートウェイ・インタフェース(CGI)が応答しないエラーを修正
XNF-9010RV	XNF-9010RV_2.22.03 _20231025_R448	2023/11/14	2.22.03	- 仮想チャンネルを追加した後、Webページが開かない問題を解決
XNP-6040H	XNP-6040H_2.10.02 _20220324_R611	2022/04/20	2.10.02	- [ハンドオーバー]の設定に[クエリストリング]、[TCPメッセージ]などの新規オプションを追加
XNP-6400R	XNP-9250R_2.22.01 _20231031_R344	2023/11/14	2.22.01	- [設定] > [Basic] > [IPとポート] > [IPアドレス]で、MTU (Maximum Transmission Unit) サイズを設定できるように機能追加 (MTU範囲: 1280~1500)

Encoder / Decoder

モデル名	ファイル名	発売日	Ver.	修正/改善事項
SPD-152	SPD-152_5.10.32_230508130731	2023/05/10	5.10.32	- デコーダSPD-152とカメラオーディオの同期機能を削除 - レイアウトシーケンス機能動作中にデコーダが再起動した場合、最後のレイアウト構成でシーケンスが動作するように改善 - レイアウト構成やレイアウトシーケンス動作のための最大レイアウト数を20個まで追加できるように改善
SPE-420	SPE-420_2.21.02_20230803_R152	2023/08/11	2.21.02	- 2.21.01バージョンのファームウェアで、カメラとの接続が解除されるときにエンコーダーが再起動する問題を解決

ソフトウェア

モデル名	バージョン	発売日	修正/改善事項
Wisenet SSM	2.15.02	2024/03/15	- 性能改善及びバグの修正
Wisenet Viewer	1.05.00	2023/10/31	- 性能改善及びバグの修正
Smart Viewer	4.9.13	2022/05/18	- 性能改善及びバグの修正
Wisenet mobile	2.07.03	2024/04/01	- 性能改善及びバグの修正

HDD互換表

Revision 11.24

リリース日：2023.12.14

Hanwhavision.com > 顧客支援 > 資料センター > HDD互換リスト

□ 主な変更事項

- XRN-6420DB4 新モデルの追加
ST6000VX008-2ZP1、ST4000VX015-3CU1、ST8000VX009-2ZP1、WD8001PURA-64B6VY0
- WD PURUシリーズ制限事項を追加：XRN-6420DB4
- WD42PURU-64C4CY0、WD63PURU-64C4FY0
- 2023年7月15日以降生産された製品のみ使用可能

※詳細な修正/改善事項は、Release Noteをご参照ください。