

## エッジストレージ ファームウェアリリースノート

対象機種： DG-EX310/4、DG-EX310/8 DG-EX310/16、DG-EX310/32			
バージョン 更新日	ファームウェア※	更新内容	備考
Ver1.30 2024/11/15	EX310_v130J.zip	<p>ONVIF登録カメラが33ch以上存在する状態で、NW機器（SW-HUB）の電源OFF-ONが行われると、カメラ通信エラーが復旧しない現象の改善。</p> <p>特定期間の録画データが再生できない件の対応。</p> <p>他社製カメラをONVIF登録した場合、フレームレート設定によりカメラ通信エラーになる場合がある現象の改善。</p> <p>ソフトリブート（※）後に稀にSTARTING UP表示のまま起動しなくなる場合がある現象の改善強化。</p> <p>※ソフトリブート</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メンテナンス画面から「本機を再起動する」</li> <li>・解除キー登録後の再起動</li> <li>・HDD運用モード変更後の自動再起動</li> <li>・ファームウェアバージョンアップ時の自動再起動</li> </ul> <p>ブラウザ Chrome でHTTPS接続できない場合がある現象の改善。</p> <p>多画面表示にて長時間ライブ画表示を行った場合、音声遅延が発生する場合がある現象の改善。</p> <p>&lt;発生条件&gt; カメラ内部の時間と本体とのクロック差がある場合。</p> <p>ソフトリブート（※）後に、稀にHDD認識できなくなる場合がある現象の改善。</p> <p>※ソフトリブート</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メンテナンス画面から「本機を再起動する」</li> <li>・解除キー登録後の再起動</li> <li>・HDD運用モード変更後の自動再起動</li> <li>・ファームウェアバージョンアップ時の自動再起動</li> </ul> <p>温度変化が比較的大きい環境において、HDDの「応答遅延警告」が表示される場合がある現象の改善。</p> <p>長時間ライブ画表示を行った場合、HDMIモニタで映像遅延が発生する場合がある現象の改善。</p> <p>全方位カメラを9画以上で表示可能とした。</p> <p>Remo.トークバック（音声送話）機能の追加。</p> <p>新カメラ接続方式（※）へ対応。</p> <p>※新たに登録するカメラの品番や機種情報を自動取得することで、レコーダーのバージョンアップによる新カメラ対応を不要とした。</p> <p>新カメラに対応。[ハウジング一体/ボックス] WV-S15301-Z1LN, WV-S15501-Z1LN, WV-S15701-Z3LN, WV-X15301-Z1LN 上記カメラ追加に合わせて、「白黒切換にAuto4(LPR)」を追加。</p> <p>新カメラに対応。[Remo専用] WV-B61300-ZYR, WV-B65300-ZYR</p> <p>新カメラに対応。[全方位] WV-X4556LS, WV-X4576LS</p> <p>新カメラに対応。[PTZ] WV-X67300-Z4-3, WV-X67300-Z4-4, WV-X67300-Z4L3, WV-X67300-Z4L4, WV-X67301-Z4L3, WV-X67301-Z4L4 WV-X67700-Z3-3, WV-X67700-Z3L3, WV-X67701-Z3L3 上記カメラ追加に合わせて、「白色LED制御およびガラスヒーター制御」を追加。</p>	

対象機種： DG-EX310/4、DG-EX310/8 DG-EX310/16、DG-EX310/32			
バージョン 更新日	ファームウェア※	更新内容	備考
Ver1.20 2024/6/28	EX310_v120J.zip	<p>本体HDMIモニターもしくはブラウザで認証系の設定変更を行うと、ブラウザでログインできなくなる場合がある現象の改善。</p> <p>「モニターに1画面表示する時のライブ画像をストリーム2で表示する」の設定をOnで運用中に多画面から1画面または1画面から多画面に切り替えた時、ライブ映像がしばらく静止する場合がある現象の改善。</p> <p>HDDビューワーで映像ファイルの書き出し機能が使用できない現象の改善。</p> <p>カメラ設定や録画・イベント設定以外の設定を変更した後、運用画面でライブ映像がすぐに表示されない現象の改善。</p> <p>HTTPS接続カメラを65台以上登録し、実際に接続できるカメラ台数を数台にすると、接続しているカメラと正常に通信が行えない現象の改善。</p> <p>「全画面表示でアスペクト比を維持する」にチェックがない状態で、全画面1画にてAI-VMDの枠表示の表示を行うと、枠がずれて表示される現象の改善。</p> <p>MOBOTIX製カメラ（M73）が、H.265のVGA/HVGA/FHD設定にて本機に接続できない現象の改善。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・瞬時電圧低下や電源OFF後に電源コードをしばらく抜いてから挿し直さないと起動しない現象の改善。</li> <li>・電源OFF-ON後にSTARTING UP表示のまま起動しなくなる現象の改善。</li> </ul> <p>一部他社製機種において、H.265が表示できない現象の改善。</p> <p>4ch ネットワークビデオエンコーダー V2224（ACTi製）のch2～ch4において、明るさ制御に対応。</p> <p>全画面表示で、画面下部に黒帯が表示される分割パターンにおいて、画像表示部を縦方向に拡大する機能を追加。</p> <p>ウェブブラウザのカメラの登録情報を変更する画面に、ユーザー名/パスワードの一括入力機能を追加。</p> <p>ウェブブラウザの日付・時刻合わせ設定に、PCの時刻と同期させる機能を追加。</p> <p>3Dデワーブ機能を搭載。</p> <p>新カメラ（PTZ）に対応 WV-S66300-Z3LN, WV-S66300-Z4LN, WV-S66700-Z3LN, WV-X66300-Z3LK, WV-X66300-Z4LK, WV-X66700-Z3LK</p>	
Ver1.00 2024/4/25	—	初版	

※ファームウェアは「zip」形式の自己解凍型圧縮ファイルとなっております。ご利用の際は展開後、拡張子「.img」ファイルにしてご利用ください。