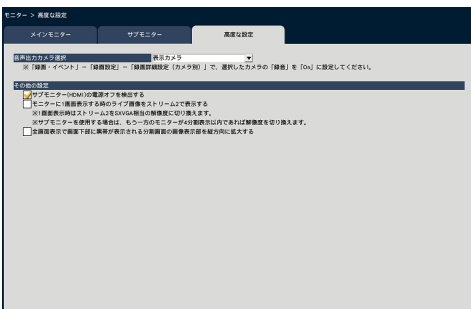

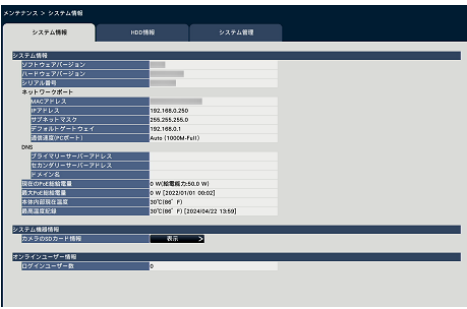





WJ-NU シリーズ^{*1} 取扱説明書 操作・設定編 改訂内容 (ソフトウェア Ver. 1.40)

*1 : WJ-NU101 シリーズ、WJ-NU201 シリーズ、WJ-NU300 シリーズ、WJ-NU301 シリーズ

取説品番 : PGQP3559UA/C1

改訂内容	参照ページ
<p>記載追加 使用時の制約事項 ウェブブラウザ使用時</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 回の再生画像のダウンロードでダウンロードできるデータサイズは約 2GB です。指定した日時範囲のデータサイズがそれ以上の場合、ダウンロードは途中で終了します。 ● 再生画像を MP4 形式でダウンロードする場合、指定した日時範囲内に録画されていない箇所があったり、録画の設定が変わっている箇所があると、その箇所までダウンロードして終了します。 ● サブモニター使用時は、再生の最大接続数が 1 台になります。 	9 ページ
<p>記載追加 [カメラ登録] タブ [登録情報の変更] 証明書エラー : カメラのセキュリティ証明書が信頼された証明機関から発行されたものではありません。</p>	16 ページ
<p>記載追加 登録情報を変更する [品番] カメラ区分で「RTSP」を選択すると、URL を指定して RTSP でカメラに接続することができます。 接続方法については、弊社サポートウェブサイトの対応カメラ情報を参照してください。</p>	19 ページ
<p>画面変更 記載追加 モニターに関するその他の設定を行う [高度な設定]</p>  <p>[全画面表示で画面下部に黒帯が表示される分割画面の画像表示部を縦方向に拡大する] チェックを入れると、全画面表示で画面の下側に黒帯が表示される画面分割パターンは、黒帯を無くし、画像表示部全体を縦方向に引き伸ばして表示します。</p>	59 ページ
<p>画面変更 記載変更 ネットワーク時刻合わせや SNMP に関する設定を行う [NTP/SNMP]</p>  <p>[SNMPv3 - 認証方式] SNMPv3 の認証方式を<u>表示</u>します。 初期設定 : MD5 [重要]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● [認証方式] を MD5 に設定した状態で、ソフトウェアバージョン 1.40 以降にバージョンアップを行った場合、認証方式は MD5 で動作します。[認証方式] を SHA1 に変更し、設定を保存してください。 	66, 67 ページ




改訂内容	参照ページ														
<p>画面変更 バージョンなどシステム情報を確認する [システム情報]</p> 	74 ページ														
<p>画面変更 記載変更 システムに関する設定や操作を行う [システム管理]</p>  <p>[ウェブブラウザ再生解像度] 録画面像をウェブブラウザに再エンコード配信するときの解像度を設定します。 VGA(640x480) HD(1280x720) FHD(1920x1080) 初期設定：VGA(640x480)</p>	77、78 ページ														
<p>設定項目一覧 項目追加 モニター>メインモニター</p> <table border="1" data-bbox="119 1254 1241 1422"> <thead> <tr> <th>設定項目</th> <th>設定範囲</th> <th>初期設定</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>その他の設定</td> <td>全画面表示で画面下部に黒帯が表示される分割画面の画像表示部を縦方向に拡大する</td> <td>チェック 有/無</td> <td>無 ◎</td> </tr> </tbody> </table>	設定項目	設定範囲	初期設定	備考	その他の設定	全画面表示で画面下部に黒帯が表示される分割画面の画像表示部を縦方向に拡大する	チェック 有/無	無 ◎	96 ページ						
設定項目	設定範囲	初期設定	備考												
その他の設定	全画面表示で画面下部に黒帯が表示される分割画面の画像表示部を縦方向に拡大する	チェック 有/無	無 ◎												
<p>設定項目一覧 項目追加 メンテナンス>システム情報</p> <table border="1" data-bbox="119 1523 1241 1691"> <thead> <tr> <th>設定項目</th> <th>設定範囲</th> <th>初期設定</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">DNS</td> <td>プライマリサーバーアドレス</td> <td>(表示のみ)</td> <td>(表示のみ) ◎</td> </tr> <tr> <td>セカンダリサーバーアドレス</td> <td>(表示のみ)</td> <td>(表示のみ) ◎</td> </tr> <tr> <td>ドメイン名</td> <td>(表示のみ)</td> <td>(表示のみ) ◎</td> </tr> </tbody> </table>	設定項目	設定範囲	初期設定	備考	DNS	プライマリサーバーアドレス	(表示のみ)	(表示のみ) ◎	セカンダリサーバーアドレス	(表示のみ)	(表示のみ) ◎	ドメイン名	(表示のみ)	(表示のみ) ◎	99 ページ
設定項目	設定範囲	初期設定	備考												
DNS	プライマリサーバーアドレス	(表示のみ)	(表示のみ) ◎												
	セカンダリサーバーアドレス	(表示のみ)	(表示のみ) ◎												
	ドメイン名	(表示のみ)	(表示のみ) ◎												
<p>設定項目一覧 項目追加 メンテナンス>システム管理</p> <table border="1" data-bbox="119 1792 1241 1937"> <thead> <tr> <th>設定項目</th> <th>設定範囲</th> <th>初期設定</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ログ情報</td> <td>ウェブブラウザ再生解像度</td> <td>VGA(640x480)、HD(1280x720)、FHD(1920x1080)</td> <td>VGA(640x480) ◎</td> </tr> </tbody> </table>	設定項目	設定範囲	初期設定	備考	ログ情報	ウェブブラウザ再生解像度	VGA(640x480)、HD(1280x720)、FHD(1920x1080)	VGA(640x480) ◎	100 ページ						
設定項目	設定範囲	初期設定	備考												
ログ情報	ウェブブラウザ再生解像度	VGA(640x480)、HD(1280x720)、FHD(1920x1080)	VGA(640x480) ◎												
<p>記載追加 カメラライブ画像を見る (つづき) 「※1」追記、詳細は取説本体を参照してください。</p>	118 ページ														


改訂内容	参照ページ
<p>記載追加変更 再生する 解像度欄に追記、変更、詳細は取説本体を参照してください。</p>	135、136 ページ
<p>記載変更 操作画面を表示する メモ ● 接続カメラ数を上回る台数の PC で H.265 の動画を見る場合は、PC ごとにライセンスが必要です。ライセンスについては、お買い上げの販売店（設置工事店）にお問い合わせください。また、以下の弊社サポートウェブサイト内の「ライセンスについて（プラグインソフトウェア）」も参照してください。 https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support</p>	162 ページ
<p>画面変更 操作パネル</p> 	166 ページ
<p>記載変更 再生する 重要 ● HTTP 接続時は、音声は再生できません。また、録音設定が On(G711)に設定されている場合は、HTTPS 接続時も音声は再生できません。</p>	174 ページ
<p>記載変更 ビューワースoftの使い方 重要 ● 接続カメラ数を上回る台数の PC でビューワースoftを使用する場合は、PC ごとにライセンスが必要です。ライセンスについては、お買い上げの販売店（設置工事店）にお問い合わせください。また、以下の弊社サポートウェブサイト内の「ライセンスについて（プラグインソフトウェア）」も参照してください。 https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support</p>	185 ページ
<p>画面変更 設定する 基本的操作の仕方</p> 	189 ページ
<p>項目追加 IEEE802.1X を設定する 詳細は取説本体を参照してください。</p>	190~194 ページ



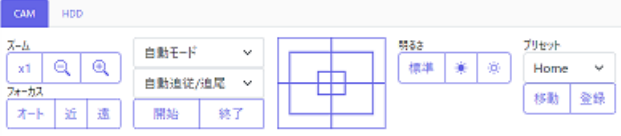
WJ-NU シリーズ^{*1} 取扱説明書 操作・設定編 改訂内容 (ソフトウェア Ver. 1.30)

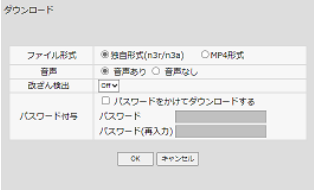
*1 : WJ-NU101 シリーズ、WJ-NU201 シリーズ、WJ-NU300 シリーズ、WJ-NU301 シリーズ

取説品番 : PGQP3559VA/C1

改訂内容	参照ページ
<p>記載追加変更</p> <p>AI プライバシーガード録画使用時</p> <ul style="list-style-type: none"> ● AI プライバシーガード録画は、録画・モニターライブ 1 画面表示・ブラウザー表示にストリーム 2 を、モニターライブ多画面表示にストリーム 4 を使用します。ストリーム 4 のフレームレートは 10 ips になります。 ● AI プライバシーガード録画は SD メモリーバックアップ録画の対象外です。 ● 「本機の各機能でカメラのストリーム 2 を使用しない」および「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「ストリーム 2」は「ストリーム 3」と「ストリーム 4」のことを指します。 	9 ページ
<p>画面変更 記載追加</p> <p>■ 接続方式</p>  <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ソフトウェアバージョンが 1.30 より前の本機を、1.30 以降にバージョンアップすると、SD メモリーバックアップが On になっているカメラの接続方式を RTP に設定します。 	41 ページ
<p>画面変更</p> <p>[SD メモリーバックアップ]</p> 	52 ページ
<p>画面変更</p> <p>ディスク情報を確認する [HDD 情報]</p> 	75 ページ
<p>設定項目追加</p> <p>■ HDD メンテナンス</p> <p>※詳細は取説本体を参照してください。</p>	76 ページ

改訂内容	参照ページ												
記載変更 【カメラ時刻自動同期】 カメラ登録時や設定変更時、本機を起動したときや運用中に日付が変わるときに、カメラ側の時刻を本機の時刻に合わせます。	77 ページ												
記載変更 追加 HDD を取り外す【HDD の取り外し】 STEP2 取り外し欄で取り外す HDD にチェックを入れ、【開始】 ボタンをクリックすると、HDD ビューワー用パスワードの確認画面が表示されます。入力値と設定値が一致すると、HDD を取り外します。 メモ ●HDD ビューワー用パスワードが設定されていると、HDD にパスワードを設定します。	84 ページ												
タイトル追加 通信経路のセキュリティの設定を行う【通信】	86 ページ												
画面変更 記載追加 セキュリティの設定を行う【セキュリティ】  <p>The screenshot shows a web interface for security settings. At the top, there are tabs for '設定' and '既定の設定'. Below, there are sections for '本機と PC 間のセキュリティ' and '本機とカメラ間のセキュリティ'. A table lists security protocols (1-15) with columns for '名前', '標準', 'アドレス', '接続方法', and '接続方法'. Below the table, there are checkboxes for 'TLS 1.2' and 'TLS 1.3'. The 'TLS 1.2' checkbox is checked.</p> 【TLS 1.2】 HTTPS 接続時に TLS 1.2 を使用するかどうかを選択します。 チェックあり：使用します。 チェックなし：使用しません。 初期設定：チェックあり	86 ページ												
設定項目追加 高度な設定を行う【高度な設定】 ※詳細は取説本体を参照してください。	87 ページ												
設定項目一覧表追加 HDD メンテナンス ※詳細は取説本体を参照してください。	99 ページ												
設定項目一覧 初期設定削除 セキュリティ>通信 <table border="1" data-bbox="118 1585 1243 1664"> <thead> <tr> <th>設定項目</th> <th>設定範囲</th> <th>初期設定</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本機と PC 間のセキュリティ</td> <td>TLS 1.2</td> <td>チェック 有/無</td> <td>◎</td> </tr> </tbody> </table>	設定項目	設定範囲	初期設定	備考	本機と PC 間のセキュリティ	TLS 1.2	チェック 有/無	◎	100 ページ				
設定項目	設定範囲	初期設定	備考										
本機と PC 間のセキュリティ	TLS 1.2	チェック 有/無	◎										
設定項目一覧 項目追加 セキュリティ>高度な設定 <table border="1" data-bbox="118 1778 1243 1897"> <thead> <tr> <th>設定項目</th> <th>設定範囲</th> <th>初期設定</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NTP サーバー</td> <td>Off, On</td> <td>On</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>HTTP/HTTPS サーバー</td> <td>Off, On</td> <td>On</td> <td>◎</td> </tr> </tbody> </table>	設定項目	設定範囲	初期設定	備考	NTP サーバー	Off, On	On	◎	HTTP/HTTPS サーバー	Off, On	On	◎	100 ページ
設定項目	設定範囲	初期設定	備考										
NTP サーバー	Off, On	On	◎										
HTTP/HTTPS サーバー	Off, On	On	◎										

改訂内容		参照ページ									
画面変更 記載追加 カメラコントロールパネル  <p>●雨滴除去アシストボタン 雨滴除去アシストを操作します。</p>		125 ページ									
項目追加 カメラを操作する <table border="1"> <thead> <tr> <th>機能</th> <th>機能説明</th> <th>操作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>雨滴除去アシスト</td> <td>雨滴除去アシスト機能を動作させます。</td> <td>詳細カメラコントロールパネルの画面右上のページ切り換えボタンをクリックし、パネルを 2/2 に切り換えます。雨滴除去アシストの「開始」ボタンをクリックします。</td> </tr> </tbody> </table>		機能	機能説明	操作	雨滴除去アシスト	雨滴除去アシスト機能を動作させます。	詳細カメラコントロールパネルの画面右上のページ切り換えボタンをクリックし、パネルを 2/2 に切り換えます。雨滴除去アシストの「開始」ボタンをクリックします。	127 ページ			
機能	機能説明	操作									
雨滴除去アシスト	雨滴除去アシスト機能を動作させます。	詳細カメラコントロールパネルの画面右上のページ切り換えボタンをクリックし、パネルを 2/2 に切り換えます。雨滴除去アシストの「開始」ボタンをクリックします。									
画面変更 [カメラ]タブ 		167 ページ									
記載追加 画面変更 カメラを操作する ●パン／チルト ズーム フォーカス 明るさ プリセット動作 自動モード／ AUX /ワイパー /雨滴除去アシスト 		169 ページ									
記載内容追加 カメラを操作する <table border="1"> <thead> <tr> <th>機能</th> <th>機能説明</th> <th>操作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>パン／チルト</td> <td>カメラ画像の水平／垂直位置を調整します。</td> <td>メモ ●カメラ画像内で画角の中心としたい位置をクリックすると、クリックした位置が中心となるようにカメラの向きが移動します。</td> </tr> <tr> <td>ズーム</td> <td>カメラ画像を拡大／縮小表示します。</td> <td>メモ ●マウスホイールの操作でもズームを調整できます。 ●マウスのドラッグ操作で表示したい範囲を選択すると、選択したエリアを中心とする位置にカメラの向きが移動し、ズーム倍率が自動的に調整されます。</td> </tr> </tbody> </table>		機能	機能説明	操作	パン／チルト	カメラ画像の水平／垂直位置を調整します。	メモ ●カメラ画像内で画角の中心としたい位置をクリックすると、クリックした位置が中心となるようにカメラの向きが移動します。	ズーム	カメラ画像を拡大／縮小表示します。	メモ ●マウスホイールの操作でもズームを調整できます。 ●マウスのドラッグ操作で表示したい範囲を選択すると、選択したエリアを中心とする位置にカメラの向きが移動し、ズーム倍率が自動的に調整されます。	169 ページ
機能	機能説明	操作									
パン／チルト	カメラ画像の水平／垂直位置を調整します。	メモ ●カメラ画像内で画角の中心としたい位置をクリックすると、クリックした位置が中心となるようにカメラの向きが移動します。									
ズーム	カメラ画像を拡大／縮小表示します。	メモ ●マウスホイールの操作でもズームを調整できます。 ●マウスのドラッグ操作で表示したい範囲を選択すると、選択したエリアを中心とする位置にカメラの向きが移動し、ズーム倍率が自動的に調整されます。									
項目追加 カメラを操作する <table border="1"> <thead> <tr> <th>機能</th> <th>機能説明</th> <th>操作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>雨滴除去アシスト</td> <td>雨滴除去アシスト機能を動作させます。</td> <td>操作モードで「雨滴除去アシスト」を選択し、「開始」ボタンをクリックします。</td> </tr> </tbody> </table>		機能	機能説明	操作	雨滴除去アシスト	雨滴除去アシスト機能を動作させます。	操作モードで「雨滴除去アシスト」を選択し、「開始」ボタンをクリックします。	170 ページ			
機能	機能説明	操作									
雨滴除去アシスト	雨滴除去アシスト機能を動作させます。	操作モードで「雨滴除去アシスト」を選択し、「開始」ボタンをクリックします。									

改訂内容	参照ページ
<p>記載追加 削除 画面変更 再生画像をダウンロードする 再生している画像の開始位置と終了位置を指定して、PC に画像をダウンロードします。 再生画像をダウンロードすると、画像データファイル（ファイル名.n3r）と音声データファイル（ファイル名.n3a）として、<u>MP4 形式を選択すると MP4 ファイル（ファイル名.mp4）としてダウンロードされます。</u>ダウンロードした画像の再生方法については、182 ページをお読みください。</p> <p>重要</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ダウンロードを途中で中断すると、ダウンロードしたファイルを PC で正しく再生できません。 ●MP4 形式ではダウンロードできません。 	180 ページ
<p>記載追加 画面変更 STEP5 ダウンロードするデータの<u>ファイル形式（独自形式（n3r/n3a） / MP4 形式）</u>、音声のあり／なしと、改ざん検出するためのデータを付けるか付けないかを On / Off で選択します。パスワードを付与する場合は、半角英数字 5 文字以上 8 文字以内で入力してください。<u>ただし、MP4 形式のファイルにはパスワードを付与することができません。</u>設定後、[OK] ボタンをクリックします。</p>  <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●H.264 または H.265 で録画された画像を MP4 形式でダウンロードできます。また、AAC-LC で録音されている場合、音声ありを選択すると音声付きの MP4 形式でダウンロードできます。 ●MP4 形式のコピー（☞147）やダウンロードは同時に 2 ユーザーまで実施可能です。 ●MP4 形式でダウンロードする場合、指定した日時範囲内に録画されていない箇所があったり、録画の設定が変わっている箇所があると、その箇所までダウンロードして終了します。 	180 ページ
<p>項目追加 ONVIF 設定を行う 「カメラ」-「高度な設定」にある「ONVIF 設定」の [設定>] ボタンをクリックすると、ONVIF 接続に関するメニューを表示します。通常は初期設定から変更する必要はありません。通常は使用しないでください。</p>	188 ページ

WJ-NU シリーズ^{*1} 取扱説明書 操作・設定編 改訂内容 (ソフトウェア V1.20)

*1 : WJ-NU101 シリーズ、WJ-NU201 シリーズ、WJ-NU300 シリーズ、WJ-NU301 シリーズ

取説品番 : PGQP3559WA/C1

改訂内容	参照ページ
記載追加 取扱説明書について <ul style="list-style-type: none"> ● 本書に記載されている「< 管理番号 : Cxxxx >」は、以下の弊社サポートウェブサイト内で該当する情報を検索する際に使用する番号です。 https://i-pro.com/jp/ja/support_portal/technical_information 	7 ページ
記載追加 [メッセージ ID]メモ <ul style="list-style-type: none"> ● 機能拡張ソフトウェアのメッセージ ID や詳細情報は、以下の URL を参照してください。 https://i-pro.com/jp/ja/support_portal/technical_information <管理番号 : C0328 > 	52 ページ
記載追加 サブモニター メモ <ul style="list-style-type: none"> ● 9 画ライブシーケンス動作時は、カメラ画像が切り換わるタイミングに黒画が表示されます。 	108 ページ
記載変更 カメラのライブ画像を見る 解像度表を変更。	115、116 ページ
記載削除 魚眼画像を補正する メモ <ul style="list-style-type: none"> ● メインモニターに 4K モニターを接続し、サブモニターも使用している場合、魚眼画像の補正表示と再エンコード配信を同時に使用することはできません。再エンコード配信中に魚眼画像の補正表示を行うと、再エンコード配信が停止します。 	121 ページ
記載削除 再生する 重要 <ul style="list-style-type: none"> ● 魚眼画像の補正表示を行うと、再生が停止する場合があります。画面が更新されないときは、[HDD] タブの [停止] ボタンをクリックしてください。 	172 ページ

WJ-NU シリーズ^{*1} 取扱説明書 操作・設定編 改訂内容 (ソフトウェア V1.10)

*1 : WJ-NU101 シリーズ、WJ-NU201 シリーズ、WJ-NU300 シリーズ、WJ-NU301 シリーズ

取説品番 : PGQP3559XA/C1

改訂内容		参照ページ						
記載変更 状態表示部の優先順位を変更。また、「HDD 認識中」を削除。		106 ページ						
記載追加 シーケンスに関する説明を追加。		115、116 ページ						
記載追加 タイムラインから指定して再生する タイムライン上にマウスカーソルを合わせると、カーソルがあたっているカメラのサムネイルが表示されます。 メモ ・メインモニター of HDMI 出力が 4K で、サブモニターも使用している場合、サムネイルは表示されません。		139 ページ						
記載削除 サムネイルサーチやシーケンスに関する制限説明を削除。		142、143 ページ						
記載追加 ビューワーソフトの画面説明追加。		183 ページ						
記載追加 故障かな!? <table border="1" data-bbox="156 987 1203 1187"> <thead> <tr> <th>現 象</th> <th>原 因 ・ 対 策</th> <th>参照ページ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HDMI モニターにカメラの映像が表示されなかったり、ブラウザで再生できなかったりした状態が続いた後、しばらくすると復帰する。</td> <td>本機の負荷が許容量を超えると、本機の録画動作を継続させるため、モニター表示の機能をリセットします。その間は一時的に操作することができません。約2分でスタートモニター表示に戻ります。</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		現 象	原 因 ・ 対 策	参照ページ	HDMI モニターにカメラの映像が表示されなかったり、ブラウザで再生できなかったりした状態が続いた後、しばらくすると復帰する。	本機の負荷が許容量を超えると、本機の録画動作を継続させるため、モニター表示の機能をリセットします。その間は一時的に操作することができません。約2分でスタートモニター表示に戻ります。	—	193 ページ
現 象	原 因 ・ 対 策	参照ページ						
HDMI モニターにカメラの映像が表示されなかったり、ブラウザで再生できなかったりした状態が続いた後、しばらくすると復帰する。	本機の負荷が許容量を超えると、本機の録画動作を継続させるため、モニター表示の機能をリセットします。その間は一時的に操作することができません。約2分でスタートモニター表示に戻ります。	—						

WJ-NU シリーズ^{*1}取扱説明書 操作・設定編 改訂内容 (ソフトウェア V1.01)

*1 : WJ-NU101 シリーズ、WJ-NU201 シリーズ、WJ-NU300 シリーズ、WJ-NU301 シリーズ

取説品番 : PGQP3559YA/C1

改訂内容	参照ページ
記載追加 ライブシーケンスに関する記載を追加。	55、56、93、96、 97、105、113、 119、138 ページ