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. 2.30）

*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：PGQP3559PA/C1

改訂内容	参照ページ
記載追加 本機の設定、操作について ●カメラ登録時にカメラが接続されていない場合、本機とカメラの設定に不整合が生じることがあります。カメラを接続した後、「本機の設定情報に合わせてカメラを再設定する」（☞84 ページ）を実施してください。 ●カメラの種類によっては、カメラ登録時に正常に通信できていない場合、設定画面に品番が正しく表示されないことがあります。カメラと正常に通信できる状態にした後、「自動品番取得」（☞21 ページ）を実施し、設定を保存してください。	7 ページ
記載追加 [登録情報の変更] **メモ** ●本機とカメラの接続方法（HTTP/HTTPS）が一致していない場合、障害情報に「接続エラー」と表示されることがあります。カメラが HTTPS のみ受け付ける設定の場合は、「本機とカメラ間のセキュリティ」の「接続方法」を「HTTPS」に設定してください。（☞89 ページ）	17 ページ
記載削除 再生する **重要** ●同時に再生できるブラウザーの最大接続数は 2 台です。スマートフォンアプリケーション i-PRO Mobile APP のモバイル再生数も接続数に含みます。2 台のブラウザーで再生中は、~~同一レベルのユーザーが~~ 3 台目のブラウザーで再生することはできません。また、サブモニター使用時は最大接続数が 1 台になります。	177 ページ
記載追加 設定する **重要** ●設定内容を反映すると、本機にログインしている他のユーザーは強制的にログアウトします。ブラウザーによっては、自動的に再度ログインします。	192 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. 2.20）

*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：PGQP3559QA/C1

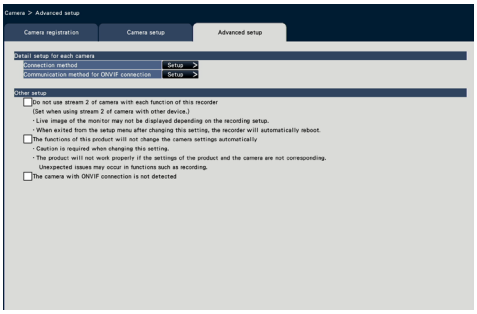
<table>
<tr><th>改訂内容</th><th>参照ページ</th></tr>
<tr><td>画面変更　録画の設定を行う [録画設定]タブ
 </td><td>44 ページ</td></tr>
<tr><td>画面変更　録画設定をカメラごとに設定する（録画詳細設定）
 </td><td>47 ページ</td></tr>
<tr><td>記載追加　操作ログについて
POWER ON（UPDATED Vn.nn->Vm.mm）
：ソフトウェアの更新後に再起動したとき
n.nn、m.mm にはソフトウェア更新前後のバージョン番号が表示されます。</td><td>80 ページ</td></tr>
<tr><td>記載変更
カメラを操作する
<table><tr><th>機能</th><th>機能説明</th><th>操作</th></tr><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>カメラコントロールパネルのコントロールボタンをクリックします。「カメラをマウスで操作する」にチェックを入れると、カメラ画像内で画角の中心としたい位置をクリックしたとき、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。また、監視用ミリ波レーダーのレーダー側の画像上でクリックすると、PTZ 手動追跡機能が使用できます。</td></tr></table></td><td>130 ページ</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>改訂内容</th><th>参照ページ</th></tr>
<tr><td>記載追加
カメラを操作する
<table>
<tr><th>機能</th><th>機能説明</th><th>操作</th></tr>
<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>コントロールボタン
クリックしてカメラの向きを調整します。
コントロールパッド
クリックしてカメラの向きを調整します。パッドの中心から外側をクリック
するほど、パン／チルトの移動量が多くなります。
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。
●監視用ミリ波レーダーのレーダー側の画像上でクリックすると、PTZ 手動追跡機能が使用できます。</td></tr>
</table></td><td>173 ページ</td></tr>
</table>

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. 2.10）

*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：PGQP3559RA/C1

改訂内容	参照ページ
画面変更 [高度な設定]タブ 	42 ページ
記載変更 記載追加 カメラに関する設定を行う［カメラ］ **［本機の各機能でカメラの設定を自動的に変更しない］** 本機は、本機の録画設定に応じてカメラの設定を自動的に行いますが、チェックを入れると、カメラの設定を行いません。本機の設定とカメラの設定に不整合がある場合、録画日数が設定通りにならない、あるいは予期しない不具合が発生するなど、機能が正常に動作しないおそれがあります。そのため、通常は本設定を変更しないでください。 **重要** ●本設定によって、本機をお使いの環境に何らかの障害や損害が発生したとしても、責任を負いかねます。 ●本設定の対象は弊社およびパナソニック製のカメラです。	43 ページ
記載追加 スケジュール録画の詳細を設定する［プレ録画時間］ アラーム発生前にプレ録画時間を設定します。 0 秒／ 5 秒／ 10 秒／ 15 秒／ 30 秒	46 ページ
画面変更 記載変更 ユーザー管理の基本設定を行う［基本］ **［オートログイン］** 初期設定：Off	70 ページ

<table>
<tr><th>改訂内容</th><th>参照ページ</th></tr>
<tr><td>

画面変更追加　記載追加　特殊な保守･サービス用機能を実行する［その他の機能］

［復元用の設定データを削除する］
設定値の復元に使用する設定データをすべて削除します。管理者のみが実行できます。

</td><td>84 ページ</td></tr>
<tr><td>

設定項目一覧　項目変更
録画イベント>録画設定

設定項目			設定範囲	初期設定	備考
スケジュール 1 詳細設定	イベント録画	プレ録画時間	0 秒、5 秒、10 秒、15 秒、30 秒	0 秒	◎

</td><td>94 ページ</td></tr>
<tr><td>

設定項目一覧　項目変更
録画イベント>録画設定

設定項目			設定範囲	初期設定	備考
スケジュール 2～スケジュール 16 詳細設定	イベント録画	プレ録画時間	0 秒、5 秒、10 秒、15 秒、30 秒	0 秒	◎

</td><td>95 ページ</td></tr>
<tr><td>

設定項目一覧　項目変更
ユーザー管理>基本

設定項目		設定範囲	初期設定	備考
本体操作	オートログイン	Off, On	Off	◎

</td><td>100 ページ</td></tr>
<tr><td>

設定項目一覧　項目追加
メンテナンス>システム管理

設定項目		設定範囲	初期設定	備考
保守･サービス用機能	復元用の設定データを削除する	（なし）	（なし）	◎

</td><td>103 ページ</td></tr>
<tr><td>

記載削除　起動時のログイン操作について
STEP3
メモ
~~●セキュリティを確保するために、管理者名およびパスワードは定期的に変更してください。パスワードの変更方法は、72 ページをお読みください。~~

</td><td>115 ページ</td></tr>
<tr><td>

画面追加 記載追加　カメラを操作する

●音声ファイル再生ボタン
カメラの音声ファイルを再生し、カメラのスピーカーから出力します。

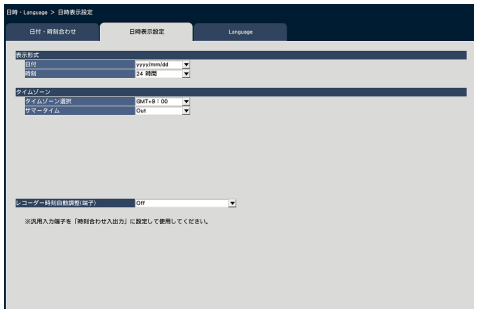
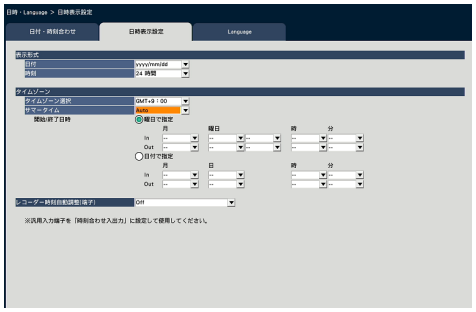
</td><td>129 ページ</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>改訂内容</th><th>参照ページ</th></tr>
<tr><td>記載変更
パネルの分母を「4」に変更。（6 か所）</td><td>131 ページ</td></tr>
<tr><td>項目追加
カメラを操作する
<table>
<tr><th>機能</th><th>機能説明</th><th>操作</th></tr>
<tr><td>音声ファイル再生</td><td>カメラの音声ファイルを再生し、カメラのスピーカーから出力します。</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 4/4 に切り換えます。
プルダウンから再生するファイルを選択し、［開始］ボタンをクリックします。カメラにファイル名が設定されている場合は、ファイル名が表示されます。
音声ファイルの再生を停止する場合は、［停止］ボタンをクリックします。</td></tr>
</table></td><td>131 ページ</td></tr>
<tr><td>項目追加
カメラを操作する
<table>
<tr><th>機能</th><th>機能説明</th><th>操作</th></tr>
<tr><td>音声ファイル再生</td><td>カメラの音声ファイルを再生し、カメラのスピーカーから出力します。</td><td>操作モードで［音声ファイル再生］を選択し、［▼］ボタンをクリックして再生するファイルを選択し、［開始］ボタンをクリックします。カメラにファイル名が設定されている場合は、ファイル名が表示されます。
音声ファイルの再生を停止する場合は、［停止］ボタンをクリックします。</td></tr>
</table></td><td>174 ページ</td></tr>
</table>

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. 1.60）

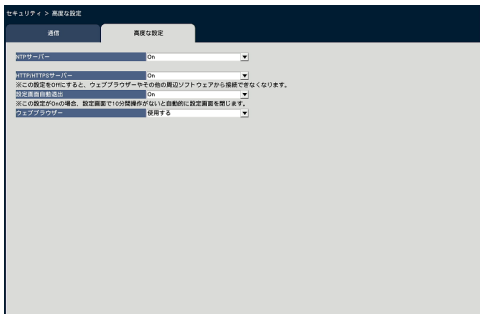
*1：WJ-NU101 シリーズ、WJ-NU201 シリーズ、WJ-NU300 シリーズ、WJ-NU301 シリーズ

取説品番：PGQP3559SA/C1

改訂内容	参照ページ
画面変更 ［日時表示設定］タブ 	14 ページ
画面変更 記載追加 ［開始／終了日時］  **［レコーダー時刻自動調整（端子）］** 時刻自動調整（時刻合わせ）の方法を選択します。 Off ： 自動時刻合わせをしません。 Slave（本機の時刻を合わせる）： 本機後面のアラーム／コントロール端子から入力された信号により時刻を合わせます。信号が入力されると正時（毎時 00 分）からの時間差が 29 分以内の場合、00 分 00 秒に設定します。 Master（他機器の時刻を合わせる）： 本機後面のアラーム／コントロール端子から信号を出力し、他の機器の時刻を合わせます。 ［Master］を選択すると、時刻を合わせる時間を設定するための「動作時刻」の設定が表示されます。 初期設定：Off **メモ** ●本機能を使用する場合は、汎用入出力端子設定で「時刻合わせ入出力」に設定してください。 **［動作時刻］** アラーム／コントロール端子から信号を出力する時刻を設定します。レコーダー時刻自動調整（端子）で［Master（他機器の時刻を合わせる）］を選択すると表示されます。 初期設定：00:00	15 ページ

改訂内容	参照ページ
画面変更追加　記載追加　［高度な設定］タブ **■ONVIF 接続の通信方式** **［ONVIF 接続の通信方式］** ONVIF 接続のカメラに対し、カメラごとに通信方式を設定します。 ユニキャスト：ユニキャストで接続します。 マルチキャスト：マルチキャストで接続します。 初期設定：ユニキャスト **メモ** ●カメラのネットワークに関する設定は、カメラ側で設定してください。 **［ONVIF 接続のカメラを検出しない］** チェックを入れると、WS-Discovery プロトコルを使用したカメラ検出を行いません。	42、43 ページ
記載追加変更　［推定録画日数（参考値）］ **メモ** ●他社製カメラや、スペック情報を取得していないカメラ（☞21 ページ）がある場合は、推定録画日数は表示されません。 ●データ自動消去（☞79 ページ）が On に設定されている場合は、その設定日数が併記されます。	45 ページ
記載追加　スケジュール録画の詳細を設定する **［イベント録画時間］** アラーム発生時の録画時間を設定します。 2 秒／ 5 秒／ 10 秒／ 20 秒／ 30 秒／ 1 分／ 2 分／ 3 分／5 分／ 10 分／ 15 分 ／30 分 ／45 分 ／60 分	46 ページ
記載追加　録画設定をカメラごとに設定する（録画詳細設定） **［解像度］** 録画する画像の解像度を選択します。 アスペクト比　4:3 VGA（640×480）／ SVGA（800×600）／SXVGA（1280×960）／ UXGA（1600×1200）／QXGA（2048×1536）／ 5M（2560×1920）／ 5M (2592x1944) ／7M（3072×2304）	47 ページ

改訂内容	参照ページ
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］ **［データ自動消去］** 本機の HDD 内のデータを録画されてから経過した日数により自動的に消去するように設定します。 Off：データを自動消去しません。 On：データを自動消去します。日数は 1～999 日で設定できます。 初期設定：Off ~~（データを自動消去しません）~~	79 ページ
記載追加　システムに関する設定や操作を行う　［システム管理］ **［汎用入出力端子設定］** ［汎用１］［汎用２］ 汎用入出力端子の用途を設定します。 汎用入出力端子は使用しない場合は「未設定」に設定します。 未設定／アラーム入力／アラーム復帰入力／ネットワーク異常出力／機器異常出力／時刻合わせ入出力 初期設定：未設定 **メモ** ●アラーム復帰入力、ネットワーク異常出力、機器異常出力、時刻合わせ入出力は、それぞれいずれか一方の汎用入出力端子に設定することができます。	80 ページ
記載追加　システムに関する設定や操作を行う　［システム管理］ **［設定データの読み込み（USB メディアから）］** 設定データの読み込みは管理者のみが実行できます。 **［設定値の復元］** 設定値の復元は管理者のみが実行できます。 **［設定の初期化］** 設定の初期化は管理者のみが実行できます。	81、82 ページ

改訂内容	参照ページ
画面変更　記載追加　高度な設定を行う［高度な設定］  **［設定画面自動退出］** 設定画面を表示した状態で約 10 分間無操作状態が続くと、自動的に設定画面を閉じるかを設定します。 On：自動的に設定画面を閉じます。 Off：自動的に設定画面を閉じません。 初期設定：On **メモ** ●HDD 管理画面や HDD メンテナンス画面を表示中は対象外です。 ●設定途中の設定項目は反映されません。 ●ウェブブラザーは、以下に該当する動作がない状態が続くとログアウトします。 - 設定保存 - 設定画面切り換え - アラームやエラーなどのメッセージ表示 **［ウェブブラウザー］** ウェブブラウザーを使用するかを設定します。 使用する：ウェブブラウザーを使用します。 使用しない：ウェブブラウザーを使用しません。ウェブブラウザーから接続できなくなります。 初期設定：使用する	90 ページ
設定項目一覧　項目追加 日時・Language>日時表示設定 設定項目 / 設定範囲 / 初期設定 / 備考 レコーダー時刻自動調整（端子） / ― / Off、Slave（本機の時刻を合わせる）、Master（他機器の時刻を合わせる） / Off / ◎ 動作時刻 / 00:00～23:00 / 00:00 / ◎	91 ページ
設定項目一覧　項目追加 カメラ>高度な設定 設定項目 / 設定範囲 / 初期設定 / 備考 ONVIF 接続の通信方式 / ユニキャスト、マルチキャスト / ユニキャスト / ◎ ONVIF 接続のカメラを検出しない / チェック　有／無 / 無 / ◎	93 ページ
設定項目一覧　項目追加 録画・イベント>録画設定 設定項目 / 設定範囲 / 初期設定 / 備考 スケジュール 1 詳細設定 / イベント録画 / イベント録画時間 / 2 秒、5 秒、10 秒、20 秒、30 秒、1 分、2 分、3 分、5 分、10 分、15 分、30 分、45 分、60 分、Manual、Ext. / 30 秒 / ◎ プレ録画時間 / 0 秒、5 秒、10 秒、15 秒 / 0 秒 / ◎	94 ページ

<table>
<tr><th>改訂内容</th><th>参照ページ</th></tr>
<tr><td>

設定項目一覧　項目追加

録画・イベント>録画設定

設定項目			設定範囲	初期設定	備考
スケジュール 2～スケジュール 16 詳細設定	イベント録画	イベント録画時間	2 秒、5 秒、10 秒、20 秒、30 秒、1 分、2 分、3 分、5 分、10 分、15 分、30 分、45 分、60 分、Manual、Ext.	30 秒	◎
		プレ録画時間	0 秒、5 秒、10 秒、15 秒	0 秒	◎

</td><td>95 ページ</td></tr>
<tr><td>

設定項目一覧　項目追加

録画・イベント>録画設定

設定項目		設定範囲	初期設定	備考
録画詳細設定（カメラ別）	解像度	［アスペクト比 4:3］ VGA（640×480）／ SVGA（800×600）／ SXVGA（1280×960）／UXGA（1600×1200）／QXGA（2048×1536）／ 5M（2560×1920）／ 5M (2592x1944) ／ 7M（3072×2304）	Off	◎

</td><td>95 ページ</td></tr>
<tr><td>

設定項目一覧　項目追加

メンテナンス>システム管理

設定項目		設定範囲	初期設定	備考
システム設定	（日数）	1～999	999	◎
	汎用入出力端子設定（汎用 1、汎用 2）	未設定、アラーム入力、アラーム復帰入力、ネットワーク異常出力、機器異常出力、時刻合わせ入出力	未設定	◎

</td><td>102 ページ</td></tr>
<tr><td>

設定項目一覧　項目追加

メンテナンス>システム管理

設定項目		設定範囲	初期設定	備考
システム管理	保守・サービス用機能	カメラ異常出力端子、HDD 異常/録画異常出力端子、アラーム出力端子、ネットワーク異常出力端子、機器異常出力端子、時刻合わせ出力端子	カメラ異常出力端子	◎

</td><td>103 ページ</td></tr>
<tr><td>

設定項目一覧　項目追加

セキュリティ>高度な設定

設定項目	設定範囲	初期設定	備考
設定画面自動退出	Off、On	On	◎
ウェブブラウザー	使用する、使用しない	使用する	

</td><td>104 ページ</td></tr>
<tr><td>

記載追加　サムネイル画面を表示して再生する（サムネイルサーチ）

STEP4

表示間隔：　1 分、5 分、10 分、15 分、30 分、1 時間、2 時間、6 時間、12 時間、24 時間

</td><td>147 ページ</td></tr>
<tr><td>

記載追加　操作画面を表示する

STEP2

メモ

●設定メニュー［詳細設定］の［セキュリティ］－［高度な設定］タブの「ウェブブラウザー」が「使用しない」に設定されている場合は、ウェブブラウザーで接続することができません。

</td><td>165 ページ</td></tr>
</table>

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. 1.50）

*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：PGQP3559TA/C1

<table>
<tr><th>改訂内容</th><th>参照ページ</th></tr>
<tr><td>

記載追加　本機の設定、操作について

●カメラの種類によっては、カメラが対応していない選択肢を選んでいると、設定エラーを検知します。設定画面内で、エラーアイコン［ ⊗ ］が表示されている項目の設定をご確認ください。

</td><td>7 ページ</td></tr>
<tr><td>

記載追加　登録情報を変更する［登録情報の変更］

［自動品番取得］

メモ

●カメラの種類によっては、品番以外にカメラのスペック情報を取得します。スペック情報を取得していないカメラがある場合は、項目名の左側に［ ⚠ ］が表示されますので、自動品番取得を実施してください。

</td><td>20 ページ</td></tr>
<tr><td>

記載追加変更　カメラの白黒画像切り換えを設定する［白黒切換／簡易白黒切換］

［白黒切換／簡易白黒切換］

Auto4 (License Plate Recognition(LPR))

：画像の明るさ、または照度センサーにより、カラー画像と白黒画像が自動的に切り換わります。夜間時、近赤外線の照度を使用します。ナンバープレートを識別しやすくするために、暗くなり始めると早めに白黒画像に切り替わります。

メモ

●簡易白黒切換機能しか持たないカメラに対しても Off、Auto1 以外が選択できますが、動作はしません。

</td><td>36 ページ</td></tr>
<tr><td>

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］

［設定エラー検知］

接続しているカメラが対応していない設定値を本機で設定しているときにエラー検知するかを設定します。

On：検知する

Off：検知しない

初期設定：On

</td><td>77、78 ページ</td></tr>
<tr><td>

設定項目一覧　項目追加

メンテナンス>システム管理

<table>
<tr><th colspan="2">設定項目</th><th>設定範囲</th><th>初期設定</th><th>備考</th></tr>
<tr><td>システム設定</td><td>設定エラー検知</td><td>Off、On</td><td>On</td><td>◎</td></tr>
</table>

</td><td>100 ページ</td></tr>
<tr><td>

エラー履歴　項目追加

<table>
<tr><th>エラーの内容</th><th>状態表示/パネル表示</th><th>障害履歴/エラーログ</th><th>後面端子出力</th></tr>
<tr><td>設定エラー検知</td><td>設定エラー</td><td>設定エラー</td><td>機器異常</td></tr>
</table>

</td><td>104 ページ</td></tr>
<tr><td>

記載変更

WV-SUD638→カメラ

</td><td>127、129、
172 ページ</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>改訂内容</th><th>参照ページ</th></tr>
<tr><td>画面追加　記載追加　カメラコントロールパネル　[白色 LED]

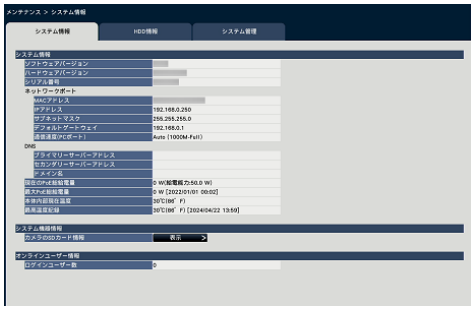
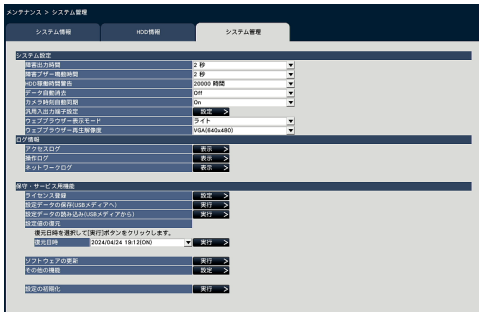
●白色 LED ボタン
カメラの白色 LED を操作します。
●白色 LED 照射強度ボタン
カメラの白色 LED 照射強度を設定します。
●ガラスヒーターボタン
カメラのガラスヒーターを制御します。</td><td>127 ページ</td></tr>
<tr><td>記載追加　カメラを操作する
以下の機能を追記
白色 LED
白色 LED 照射強度
ガラスヒーター</td><td>129、172 ページ</td></tr>
<tr><td>メール通知　記載追加
<table><tr><th>表示</th><th>説明</th></tr><tr><td>設定エラー</td><td>SETUP ERROR</td></tr></table></td><td>198 ページ</td></tr>
<tr><td>記載追加
故障かな!?
<table><tr><th>現　　象</th><th>原 因 ・ 対 策</th><th>参照ページ</th></tr><tr><td>外部記憶装置が認識されない</td><td>●exFAT、FAT32またはFAT（FAT16）形式でフォーマットされていますか？
外部記憶装置の容量が32 GB以内ならFAT32、64 GB以上ならexFATでフォーマットされている必要があります
ただし、これらのフォーマット条件は動作を保証するものではありません。また、メディアによっては、認識できないものもあります。</td><td>－</td></tr></table></td><td>200 ページ</td></tr>
</table>

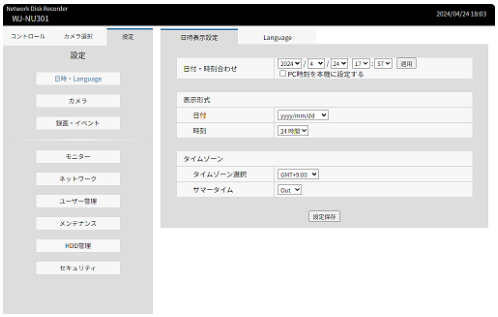
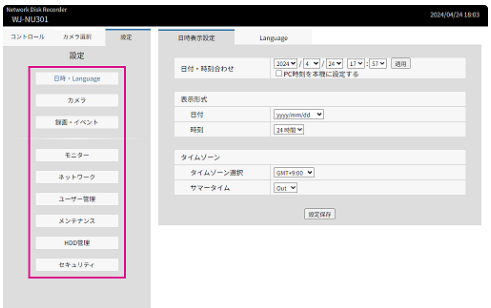
WJ-NU シリーズ[*1] 取扱説明書 操作・設定編 改訂内容（ソフトウェア Ver. 1.40）

*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
記載追加 使用時の制約事項 **ウェブブラウザー使用時** ●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
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。	16 ページ
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。	19 ページ
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］ **［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。	59 ページ
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］ **［SNMPv3 - 認証方式］** SNMPv3 の認証方式を表示します。 ~~初期設定：MD5~~ **［重要］** ● ［認証方式］を MD5 に設定した状態で、ソフトウェアアバージョン 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

<table>
<tr><th>改訂内容</th><th>参照ページ</th></tr>
<tr><td>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］
  </td><td>74 ページ</td></tr>
<tr><td>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］
 
［ウェブブラウザー再生解像度］
録画画像をウェブブラウザー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)</td><td>77、78 ページ</td></tr>
<tr><td>設定項目一覧　項目追加
モニター＞メインモニター
<table>
<tr><th colspan="2">設定項目</th><th>設定範囲</th><th>初期設定</th><th>備考</th></tr>
<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><td>◎</td></tr>
</table></td><td>96 ページ</td></tr>
<tr><td>設定項目一覧　項目追加
メンテナンス>システム情報
<table>
<tr><th colspan="2">設定項目</th><th>設定範囲</th><th>初期設定</th><th>備考</th></tr>
<tr><td rowspan="3">DNS</td><td>プライマリーサーバーアドレス</td><td>（表示のみ）</td><td>（表示のみ）</td><td>◎</td></tr>
<tr><td>セカンダリーサーバーアドレス</td><td>（表示のみ）</td><td>（表示のみ）</td><td>◎</td></tr>
<tr><td>ドメイン名</td><td>（表示のみ）</td><td>（表示のみ）</td><td>◎</td></tr>
</table></td><td>99 ページ</td></tr>
<tr><td>設定項目一覧　項目追加
メンテナンス>システム管理
<table>
<tr><th colspan="2">設定項目</th><th>設定範囲</th><th>初期設定</th><th>備考</th></tr>
<tr><td>ログ情報</td><td>ウェブブラウザー再生解像度</td><td>VGA(640x480)、
HD(1280x720)、
FHD(1920x1080)</td><td>VGA(640x480)</td><td>◎</td></tr>
</table></td><td>100 ページ</td></tr>
<tr><td>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。</td><td>118 ページ</td></tr>
</table>

改訂内容	参照ページ
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。	135、136 ページ
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	162 ページ
画面変更　操作パネル 	166 ページ
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(G.711)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。	174 ページ
記載変更　ビューワーソフトの使い方 **重要** ●接続カメラ数を上回る台数の PC でビューワーソフトを使用する場合は、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	185 ページ
画面変更　設定する **基本的操作の仕方** 	189 ページ
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。	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

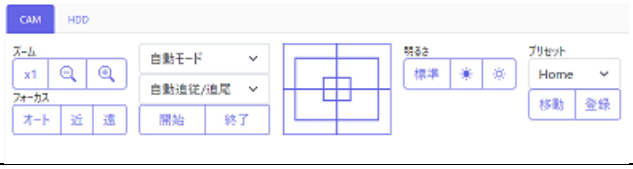
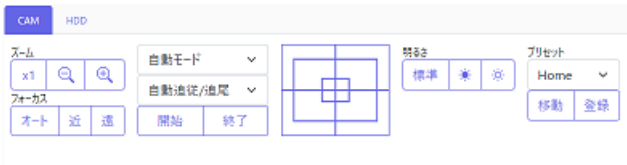
取説品番：PGQP3559VA/C1

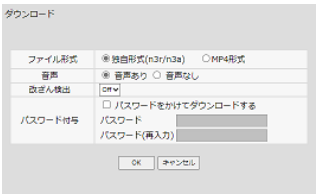
改訂内容	参照ページ
記載追加変更 **AI プライバシーガード録画使用時** ●AI プライバシーガード録画は、録画・モニターライブ 1 画面表示・ブラウザー表示にストリーム 2 を、モニターライブ多画面表示にストリーム 4 を使用します。ストリーム 4 のフレームレートは 10 ips になります。 ●AI プライバシーガード録画は SD メモリーバックアップ録画の対象外です。 ●「本機の各機能でカメラのストリーム 2 を使用しない」および「モニターに 1 画面表示する時のライブ画像をストリーム 2 で表示する」の「ストリーム 2」は「ストリーム 3」と「ストリーム 4」のことを指します。	9 ページ
画面変更　記載追加 **■接続方式** **メモ** ●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
画面変更 **[SD メモリーバックアップ]** 	52 ページ
画面変更 **ディスク情報を確認する［HDD 情報］** 	75 ページ
設定項目追加 **■HDD メンテナンス** ※詳細は取説本体を参照してください。	76 ページ

<table>
<tr><th>改訂内容</th><th>参照ページ</th></tr>
<tr><td>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。</td><td>77 ページ</td></tr>
<tr><td>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。</td><td>84 ページ</td></tr>
<tr><td>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］</td><td>86 ページ</td></tr>
<tr><td>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］

［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</td><td>86 ページ</td></tr>
<tr><td>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。</td><td>87 ページ</td></tr>
<tr><td>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。</td><td>99 ページ</td></tr>
<tr><td>設定項目一覧 初期設定削除
セキュリティ>通信
<table>
<tr><th colspan="2">設定項目</th><th>設定範囲</th><th>初期設定</th><th>備考</th></tr>
<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>有、固定</td><td>◎</td></tr>
</table></td><td>100 ページ</td></tr>
<tr><td>設定項目一覧 項目追加
セキュリティ>高度な設定
<table>
<tr><th>設定項目</th><th>設定範囲</th><th>初期設定</th><th>備考</th></tr>
<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>
</table></td><td>100 ページ</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>改訂内容</th><th>参照ページ</th></tr>
<tr><td>画面変更　記載追加　カメラコントロールパネル

●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。</td><td>125 ページ</td></tr>
<tr><td>項目追加
カメラを操作する
<table><tr><th>機能</th><th>機能説明</th><th>操作</th></tr><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></table></td><td>127 ページ</td></tr>
<tr><td>画面変更
[カメラ]タブ
 
</td><td>167 ページ</td></tr>
<tr><td>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
 
</td><td>169 ページ</td></tr>
<tr><td>記載内容追加
カメラを操作する
<table><tr><th>機能</th><th>機能説明</th><th>操作</th></tr><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></table></td><td>169 ページ</td></tr>
<tr><td>項目追加
カメラを操作する
<table><tr><th>機能</th><th>機能説明</th><th>操作</th></tr><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></table></td><td>170 ページ</td></tr>
</table>

改訂内容	参照ページ
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、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。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。 **重要** ●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
記載追加　画面変更 **STEP5** ダウンロードするデータのファイル形式（独自形式（n3r/n3a）／ MP4 形式）、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。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。設定後、［OK］ボタンをクリックします。  **メモ** ●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
項目追加 **ONVIF 設定を行う** 「カメラ」ー「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。	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** ●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** ●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** ●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** ●~~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** ●~~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

<table>
<tr><th>改訂内容</th><th>参照ページ</th></tr>
<tr><td>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。</td><td>106 ページ</td></tr>
<tr><td>記載追加
シーケンスに関する説明を追加。</td><td>115、116 ページ</td></tr>
<tr><td>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
・メインモニターの 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。</td><td>139 ページ</td></tr>
<tr><td>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。</td><td>142、143 ページ</td></tr>
<tr><td>記載追加
ビューワーソフトの画面説明追加。</td><td>183 ページ</td></tr>
<tr><td>記載追加
故障かな!?
<table><tr><th>現　　象</th><th>原 因 ・ 対 策</th><th>参照ページ</th></tr><tr><td>HDMI モニターにカメラの映像が表示されなかったり、ブラウザー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></table></td><td>193 ページ</td></tr>
</table>

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