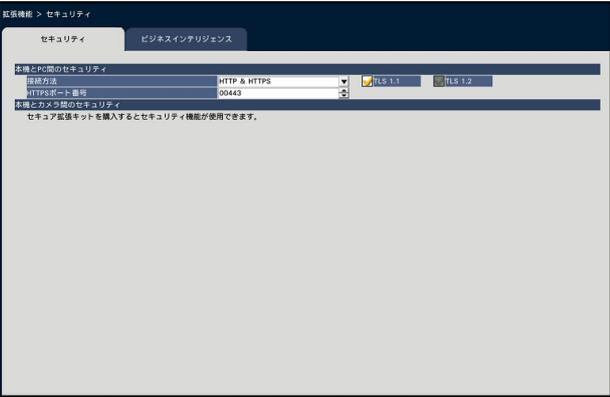


# WJ-NX100<sup>\*1</sup> 取扱説明書 操作・設定編 改訂内容 (ソフトウェア V4.10)

\*1 : WJ-NX100/05、WJ-NX100/1、WJ-NX100/2

取説品番 : PGQP2704RA/C1

改訂内容	参照ページ
<p><b>記載追加 使用時の制約事項</b>  <b>ネットワークカメラ WV-X1571LNJ、WV-X2571LNJ 登録時</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●録画のフレームレートを 30 ips/25 ips に設定すると、多画面時のモニター表示のフレームレートが 15 ips/12.5 ips に下がります。</li> <li>●4KUHD (3840×2160) または 8M (2160×3840) で圧縮方式が H.265 (スマートコーディング Off) 時は 25 ips 以上の画質 : XF、H.264 時は 10 ips 以上の画質 : XF および 25 ips 以上の画質 : SF に設定するとビットレートが 12 Mbps を超えるため、SD バックアップが動作しません。また、SD バックアップ中にこれらの設定に変更してもビットレートが変更されないため、正しく録画することができません。</li> <li>●AI プライバシーガード録画使用時は、多画面モニター表示のフレームレートが 15ips/12.5ips に下がります。</li> <li>●解像度設定が縦長の場合、AI プライバシーガード録画および多画面モニター表示のフレームレートは最大 7.5ips / 6.25 ips になります。</li> <li>●カメラ側でストリーム 1 が 25 fps または 30 fps に設定されている場合、ストリーム 3 およびストリーム 4 の録画のフレームレートは最大 15 ips になります。</li> <li>●ストリーム 4 の解像度が HD(1280x720)の場合、録画のフレームレートは最大 15 ips になります。</li> <li>●圧縮方式が MJPEG で、解像度が 4KUHD(3840x2160) 、WQHD(2560x1440) 、8M(2160x3840) 、4M(1440x2560)の場合、カメラ側の設定によっては、録画のフレームレートの上限が 1 ips になる場合があります。</li> </ul>	11 ページ
<p><b>誤記修正 [HDMI 出力を以下の信号形式に固定する]</b>  <b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●<u>モニタ</u>表示が黒画となり → <u>モニター</u>表示が黒画となり</li> </ul>	60 ページ
<p><b>画面変更</b>  <b>[PoE 給電警告検知]を追加</b></p> 	80 ページ
<p><b>記載追加</b>  <b>[カメラ時刻自動同期]</b>          カメラ登録時や設定変更時、また、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。</p>	81 ページ
<p><b>記載追加</b>  <b>[PoE 給電警告検知]</b>          PoE 給電警告時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</p>	81 ページ

改訂内容	参照ページ											
<p><b>画面変更</b> [TLS 1.1]を追加</p>  <p><b>記載追加</b> [TLS 1.1] HTTPS 接続時に TLS 1.1 を使用するかどうかを選択します。 チェックあり：使用する チェックなし：使用しない 初期設定：チェックあり</p>	90 ページ											
<p><b>設定項目一覧 項目追加</b> メンテナンス&gt; システム管理</p> <table border="1" data-bbox="148 1003 1214 1070"> <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>システム設定</td> <td>PoE 給電警告検知</td> <td>Off、On</td> <td>On ◎</td> </tr> </tbody> </table>	設定項目	設定範囲	初期設定	備考	システム設定	PoE 給電警告検知	Off、On	On ◎	101 ページ			
設定項目	設定範囲	初期設定	備考									
システム設定	PoE 給電警告検知	Off、On	On ◎									
<p><b>設定項目一覧 項目追加</b> 拡張機能&gt; セキュリティ</p> <table border="1" data-bbox="148 1160 1214 1261"> <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="2">本機とカメラ間のセキュリティ</td> <td>TLS 1.1</td> <td>チェック 有/無</td> <td>有 ◎</td> </tr> <tr> <td>TLS 1.2</td> <td>チェック 有/無</td> <td>有、固定 ◎</td> </tr> </tbody> </table>	設定項目	設定範囲	初期設定	備考	本機とカメラ間のセキュリティ	TLS 1.1	チェック 有/無	有 ◎	TLS 1.2	チェック 有/無	有、固定 ◎	102 ページ
設定項目	設定範囲	初期設定	備考									
本機とカメラ間のセキュリティ	TLS 1.1	チェック 有/無	有 ◎									
	TLS 1.2	チェック 有/無	有、固定 ◎									
<p><b>記載変更</b> [エラー履歴・ネットワークログについて (つづき)] ※1 HDD スキップとは、HDD への書き込みエラーなどが発生したときに、録画順番が次の HDD に録画を継続する機能です。継続先の HDD ではデータの上書き録画が早まるため、録画画像の保存日時範囲が短くなります。</p>	104 ページ											
<p><b>画面削除、記載変更</b> <b>操作画面を表示する</b> <b>STEP2</b> 本機に設定された IP アドレス、または本機の URL を [アドレス] ボックスに入力し、Enter キーを押します。 &lt;&lt;画面削除&gt;&gt; → 認証画面が表示されます。設定メニュー [詳細設定] の [ユーザー管理] - [基本] タブの「ユーザー認証」が「Off」に設定されている場合、認証画面は表示されません。</p>	167 ページ											

# WJ-NX100\*<sup>1</sup> 取扱説明書 操作・設定編 改訂内容 (ソフトウェア V4.00)

\*1 : WJ-NX100/05、WJ-NX100/1、WJ-NX100/2

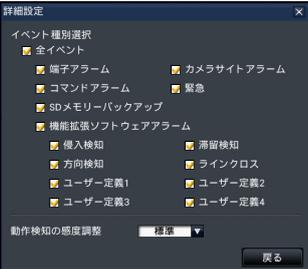
取説品番 : PGQP2704SA/C1

改訂内容	参照ページ
<p><b>記載追加 使用時の制約事項</b></p> <p><b>AI プライバシーガード録画使用時</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● AI プライバシーガード録画を使用するには、対象のカメラに機能拡張ソフトウェア WV-XAE201W がインストールされていて、設定が済んでいる必要があります。 また、対象のカメラにおいて、AI プライバシーガード設定の「対象ストリーム」は「ストリーム(2)&amp;ストリーム(4)」に設定する必要があります。</li> <li>● AI プライバシーガード録画は、カメラ 2 台分の登録枠が必要です。</li> <li>● 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・ブラウザ表示にストリーム 2 を、サブストリーム録画・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。</li> <li>● AI プライバシーガード録画は、対になるカメラの録画設定およびスケジュール設定に従って動作します。</li> <li>● アラームの録画対象カメラが、対になるどちらか一方であっても、両方のカメラで録画します。</li> <li>● 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が対象外です。</li> <li>● 「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。</li> </ul>	9 ページ
<p><b>記載追加 イベントの種別について</b></p> <p>SW1~SW8 : 機能拡張ソフトウェアアラーム</p> <p>※機能拡張ソフトウェアから送られるカメラサイトアラームは、機能拡張ソフトウェアアラームとしてイベント録画されます。</p>	13 ページ
<p><b>画面変更</b></p> <p>[AI プライバシーガード録画カメラ]を追加</p>  <p>※障害情報に「設置エラー」と表示される場合は、ユーザー名・パスワード・認証方式が正しく設定されているか確認してください。</p>	19 ページ
<p><b>記載追加</b></p> <p><b>[AI プライバシーガード録画カメラ]</b></p> <p>AI プライバシーガード録画するカメラを選択できます。(☞ 24 ページ)</p>	

改訂内容	参照ページ
<p><b>記載追加</b>  <b>AI プライバシーガード録画するカメラを選択する [AI プライバシーガード録画カメラ]</b>            [カメラ登録] タブで [AI プライバシーガード録画カメラ] の [設定&gt;] ボタンをクリックすると、以下の画面が表示されます。</p>  <p><b>[録画カメラ]</b>            登録しているカメラに対し、AI プライバシーガード画像を録画するカメラを選択します。            AI プライバシーガード録画に対応している、圧縮方式が H.265(1)または H.264(1)に設定されているカメラのみ、録画カメラを選択できます。</p> <p><b>[選択]</b>            便利な機能で操作するカメラを選択します。</p> <p><b>[割り当て開始カメラ番号]</b>            カメラ番号を順に割り当てるときの開始カメラ番号を指定します。[実行] ボタンをクリックすると、選択したカメラに対し、指定したカメラ番号から昇順に、使用していないカメラ番号を割り当てます。</p> <p><b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 録画カメラで選択したカメラ番号は、以下の画面のように、本機のすべての設定画面において、AI プライバシーガード録画用の表示に変わります。</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● カメラを選択して [クリア] ボタンをクリックすると、割り当てたカメラ番号はクリアされます。</li> </ul>	24 ページ
<p><b>記載追加 カメラの画像配信モードを設定する [配信モード] の■カメラ選択</b>  <b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● AI プライバシーガード録画を行うカメラは、両方のストリームに設定されます。</li> </ul>	28 ページ
<p><b>記載追加 リフレッシュ間隔を設定する [リフレッシュ間隔] の■カメラ選択</b>  <b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● AI プライバシーガード録画を行うカメラは、両方のストリームに設定されます。</li> </ul>	29 ページ
<p><b>記載追加 [画面表示]</b>            初期設定：操作画面表示</p>	51 ページ
<p><b>記載追加</b>  <b>[表示カメラ]</b>            [メインモニター連動動作] で「On」または「On (アラーム確認/復帰)」を選択した場合に表示されます。            AI プライバシーガード録画使用時に、プライバシーガードがかかっているカメラ (録画カメラ) を表示するか、かかっているカメラ (AI プライバシーガード録画カメラ) を表示するかを選択します。            初期設定：録画カメラ</p>	51 ページ

改訂内容	参照ページ
<p><b>画面変更</b> [機能拡張ソフトウェアアラーム]を追加</p> 	53 ページ
<p><b>記載追加</b> <b>[機能拡張ソフトウェアアラーム]</b> 機能拡張ソフトウェアアラームの名称とメッセージ ID を設定します。</p>  <p>機能拡張ソフトウェアアラーム 1～4 を使用するには、対象のカメラに機能拡張ソフトウェア WV-XAE200W がインストールされていて、設定が済んでいる必要があります。</p> <p><b>[名称]</b> 機能拡張ソフトウェアアラーム 1～8 の名称をソフトウェアキーボードから入力します（16 文字まで）。</p> <p><b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● アラーム履歴やイベント情報表示、イベント種別選択（☞147 ページ）、録画イベント（☞186 ページ）は、設定した名称で表示されます。</li> <li>● PC のウェブブラウザからは、漢字の入力が可能ですが、搭載しているフォントにない文字は表示できません。</li> <li>● 空欄で設定を保存すると、初期設定の名称に戻ります。</li> </ul> <p><b>[メッセージ ID]</b> 機能拡張ソフトウェアアラーム 5～8 として受信するアラームのメッセージ ID を 10 進数（000～255）で選択します。</p> <p><b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 50, 51, 52, 56 は設定できません。</li> <li>● メッセージ ID を設定すると、イベント種別選択（☞147 ページ）や録画イベント（☞186 ページ）に、設定したアラームの名称が表示されます。</li> </ul>	54 ページ
<p><b>記載追加 [SNMP バージョン]</b> 使用する SNMP バージョンを選択します。<u>SNMPv3 を使用することで通信データを暗号化することができ、通信の安全性を高めることができます。</u></p>	69 ページ
<p><b>記載追加 [SNMPv3-パスワード]</b> SNMPv3 のパスワードを設定します。<u>英字（大文字）、英字（小文字）、数字、記号のうち 3 種類以上を使用してください。また、ユーザー名を含まないように設定してください。</u></p>	70 ページ

改訂内容	参照ページ
<p><b>画面変更</b> AI プライバシーガード関連メニューを追加</p> 	73 ページ
<p><b>記載追加</b> カメラごとのユーザーレベルを設定する</p> <p><b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●AI プライバシーガード録画カメラを設定している場合、画面上の [実行] ボタンをクリックすると、AI プライバシーガードがかからないカメラのチェックをすべて外すことができます。</li> </ul>	73 ページ
<p><b>記載追加</b></p> <p>[ユーザー名] (「"」「&amp;」「:」「;」「¥」を除く) [パスワード] (「"」「&amp;」を除く)</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●他のレコーダーや機器のパスワードを使い回さないでください。</li> </ul>	73 ページ、74 ページ
<p><b>画面変更</b> AI プライバシーガード関連メニューを追加</p> 	74 ページ
<p><b>記載追加</b> カメラパーティショニングを個別に設定する</p> <p><b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●AI プライバシーガード録画カメラを設定している場合、画面上の [実行] ボタンをクリックすると、AI プライバシーガードがかからないカメラの設定をすべて Off にできます。</li> </ul>	74 ページ
<p><b>記載追加</b></p> <p>[管理者名] (「"」「&amp;」「:」「;」「¥」を除く) [パスワード] (「"」「&amp;」を除く)</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●他のレコーダーや機器のパスワードを使い回さないでください。</li> </ul>	75 ページ
<p><b>記載追加</b></p> <p>[パスワード] (「"」「&amp;」を除く)</p>	79 ページ
<p><b>記載追加</b> [ソフトウェアの更新]</p> <p><b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●バージョンアップ中は、機器の電源を切らないでください。</li> </ul>	82 ページ

改訂内容		参照ページ													
<b>設定項目一覧 項目追加</b> カメラ>カメラ登録 <table border="1"> <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>AI プライバシーガード録画用カメラ</td> <td>空欄、カメラ 1、…、カメラ 4</td> <td>空欄</td> <td>◎</td> </tr> </tbody> </table>		設定項目	設定範囲	初期設定	備考	AI プライバシーガード録画用カメラ	空欄、カメラ 1、…、カメラ 4	空欄	◎	92 ページ					
設定項目	設定範囲	初期設定	備考												
AI プライバシーガード録画用カメラ	空欄、カメラ 1、…、カメラ 4	空欄	◎												
<b>設定項目一覧 項目追加</b> 録画・イベント>イベント設定 <table border="1"> <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>アラーム動作</td> <td>録画カメラ、AI プライバシーガード録画カメラ</td> <td>録画カメラ</td> <td>◎</td> </tr> </tbody> </table>		設定項目	設定範囲	初期設定	備考	アラーム動作	録画カメラ、AI プライバシーガード録画カメラ	録画カメラ	◎	96 ページ					
設定項目	設定範囲	初期設定	備考												
アラーム動作	録画カメラ、AI プライバシーガード録画カメラ	録画カメラ	◎												
<b>設定項目一覧 項目追加</b> 録画・イベント>高度な設定 <table border="1"> <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="2">機能拡張ソフトウェアアラーム</td> <td>名称</td> <td>(テキスト入力)</td> <td>No.1：侵入検知、 No.2：滞留検知、 No.3：方向検知、 No.4：ラインクロス、 No.5：ユーザー定義 1、 No.6：ユーザー定義 2、 No.7：ユーザー定義 3、 No.8：ユーザー定義 4</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>メッセージ ID</td> <td>000 ~ 255、---</td> <td>No.1-4：(固定)、 No.5-8：---</td> <td>◎</td> </tr> </tbody> </table>		設定項目	設定範囲	初期設定	備考	機能拡張ソフトウェアアラーム	名称	(テキスト入力)	No.1：侵入検知、 No.2：滞留検知、 No.3：方向検知、 No.4：ラインクロス、 No.5：ユーザー定義 1、 No.6：ユーザー定義 2、 No.7：ユーザー定義 3、 No.8：ユーザー定義 4	◎	メッセージ ID	000 ~ 255、---	No.1-4：(固定)、 No.5-8：---	◎	96 ページ
設定項目	設定範囲	初期設定	備考												
機能拡張ソフトウェアアラーム	名称	(テキスト入力)	No.1：侵入検知、 No.2：滞留検知、 No.3：方向検知、 No.4：ラインクロス、 No.5：ユーザー定義 1、 No.6：ユーザー定義 2、 No.7：ユーザー定義 3、 No.8：ユーザー定義 4	◎											
	メッセージ ID	000 ~ 255、---	No.1-4：(固定)、 No.5-8：---	◎											
<b>エラー履歴 記載追加</b>  ※ HDD スキップとは、HDD への書き込みエラーなどが発生したときに、別の HDD に録画を継続する機能です。継続先の HDD ではデータの上書き録画が早まるため、録画画像の保存日時範囲が短くなります。		104 ページ													
<b>記載追加 動作モードについて</b> <b>イベント動作</b> イベント録画を開始する※4 メインモニター上にイベント情報を表示する※3 ウェブブラウザ上にアラームメッセージを表示する※3 アラーム履歴を記録する※2、※3  ※3 機能拡張ソフトウェアアラームは名称 (※54 ページ) が表示されます。設定していないメッセージ ID で通知されたアラームは、「未定義のアラーム」と表示されます。 ※4 設定していないメッセージ ID (※54 ページ) で通知された機能拡張ソフトウェアアラームは、カメラサイトアラームとして録画されます。		135 ページ、136 ページ													
<b>画面変更</b> <b>イベント種別追加</b> 		147 ページ													

改訂内容	参照ページ						
<p><b>記載追加 [イベント種別選択]</b></p> <p><b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●ユーザー定義 1～ユーザー定義 4 は、機能拡張ソフトウェアアラームのメッセージ ID (☞54 ページ) を設定すると表示されます。</li> </ul>	147 ページ						
<p><b>画面変更</b></p> <p>イベント種別追加</p>	186 ページ						
<p><b>記載追加 [録画イベント]</b></p> <p>機能拡張ソフトウェアアラーム [SW1～SW8] : 機能拡張ソフトウェアアラームによる録画</p> <p><b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●機能拡張ソフトウェアアラームを検索した場合、リスト表示部のイベント種別は、各イベントに対して以下のように表示されます。        侵入検知 : SW1、滞留検知 : SW2、方向検知 : SW3、ラインクロス : SW4、        ユーザー定義 1～ユーザー定義 4 : SW5～SW8        (上記、各機能拡張ソフトウェアアラームの名称は初期設定値の場合です。)</li> <li>●機能拡張ソフトウェアアラームのユーザー定義 1～ユーザー定義 4 は、機能拡張ソフトウェアアラームのメッセージ ID (☞54 ページ) を設定すると表示されます。</li> </ul>	186 ページ						
<p><b>記載追加 ソフトウェアの更新を行う</b></p> <p><b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●バージョンアップ中は、機器の電源を切ったり、ネットワークケーブルを抜いたりしないでください。</li> </ul>	202 ページ						
<p><b>記載追加</b></p> <p><b>故障かな!?</b></p> <table border="1" data-bbox="189 1433 1235 1821"> <thead> <tr> <th>現象</th> <th>原因・対策</th> <th>参照ページ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>カメラのライブ画像がモニターに多画面分割で表示されず黒画になる。 サブストリーム録画を設定していても 5 画面以上で再生ができない。</td> <td>対象のカメラで、AIプライバシーガード設定の「対象ストリーム」が「ストリーム(2)&amp;ストリーム(4)」に設定されていると、カメラのH.264(2)やH.265(2)の解像度が、H.264(1)やH.265(1)と同じになるため、多画面分割の画面数によっては、ライブ画像が表示されなかったり、再生ができなかったりする場合があります。本機でAIプライバシーガード録画を使用しない場合は、対象カメラのAIプライバシーガード設定の「対象ストリーム」を「ストリーム(2)&amp;ストリーム(4)」以外に設定してください。</td> <td>22、121、140</td> </tr> </tbody> </table>	現象	原因・対策	参照ページ	カメラのライブ画像がモニターに多画面分割で表示されず黒画になる。 サブストリーム録画を設定していても 5 画面以上で再生ができない。	対象のカメラで、AIプライバシーガード設定の「対象ストリーム」が「ストリーム(2)&ストリーム(4)」に設定されていると、カメラのH.264(2)やH.265(2)の解像度が、H.264(1)やH.265(1)と同じになるため、多画面分割の画面数によっては、ライブ画像が表示されなかったり、再生ができなかったりする場合があります。本機でAIプライバシーガード録画を使用しない場合は、対象カメラのAIプライバシーガード設定の「対象ストリーム」を「ストリーム(2)&ストリーム(4)」以外に設定してください。	22、121、140	208 ページ
現象	原因・対策	参照ページ					
カメラのライブ画像がモニターに多画面分割で表示されず黒画になる。 サブストリーム録画を設定していても 5 画面以上で再生ができない。	対象のカメラで、AIプライバシーガード設定の「対象ストリーム」が「ストリーム(2)&ストリーム(4)」に設定されていると、カメラのH.264(2)やH.265(2)の解像度が、H.264(1)やH.265(1)と同じになるため、多画面分割の画面数によっては、ライブ画像が表示されなかったり、再生ができなかったりする場合があります。本機でAIプライバシーガード録画を使用しない場合は、対象カメラのAIプライバシーガード設定の「対象ストリーム」を「ストリーム(2)&ストリーム(4)」以外に設定してください。	22、121、140					

# WJ-NX100\*<sup>1</sup> 取扱説明書 操作・設定編 改訂内容 (ソフトウェア V3.20)

\*1 : WJ-NX100/05、WJ-NX100/1、WJ-NX100/2

取説品番 : PGQP2704TA/C1

改訂内容	参照ページ										
<p><b>記載追加</b>  <b>ネットワークカメラ U シリーズ登録時</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●録画のフレームレートを 30ips/25ips に設定する場合は、カメラ登録のオプションで、「(30IPS)」を選択してください。</li> <li>●録画のフレームレートを 30ips/25ips に設定すると、解像度の設定やサブモニター表示の有無、再エンコード配信の有無によって、多画面で表示できない場合があります。また、サブストリーム録画は対象外になります。</li> <li>●U シリーズカメラは以下の品番を指します [2020 年 4 月現在]。                      WV-U1113J, WV-U1114J, WV-U1133J, WV-U1134J, WV-U1533J, WV-U2114J, WV-U2134J</li> </ul>	10 ページ										
<p><b>記載変更</b>  <b>カメラのライブ画像を見る</b>  <b>メモ</b>                      【4K/1080pモニター接続、JPEG、サブモニター表示または再エンコード配信有り】</p> <table border="1" data-bbox="129 891 1230 1021"> <tr> <td data-bbox="129 891 395 987">解像度</td> <td data-bbox="395 891 679 987">HVGAW(640x360)～ SXVGA(1280x960)</td> <td data-bbox="679 891 963 987">1.6M(1280x1280) ～FHD(1920x1080)</td> <td data-bbox="963 891 1098 987"></td> <td data-bbox="1098 891 1230 987"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="129 987 395 1021">多画面表示</td> <td data-bbox="395 987 679 1021"></td> <td data-bbox="679 987 963 1021"></td> <td data-bbox="963 987 1098 1021"></td> <td data-bbox="1098 987 1230 1021"></td> </tr> </table>	解像度	HVGAW(640x360)～ SXVGA(1280x960)	1.6M(1280x1280) ～FHD(1920x1080)			多画面表示					115 ページ
解像度	HVGAW(640x360)～ SXVGA(1280x960)	1.6M(1280x1280) ～FHD(1920x1080)									
多画面表示											
<p><b>記載追加</b>  <b>魚眼画像を補正する STEP2</b>  <b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●補正表示中はデジタルズーム (☞119 ページ) が可能です。</li> <li>●カメラコントロールパネル (☞122 ページ) のボタン操作では、魚眼画像の補正表示位置を変更することはできません。</li> </ul>	121 ページ										

# WJ-NX100\*<sup>1</sup> 取扱説明書 操作・設定編 改訂内容 (ソフトウェア V3.10)

\*1 : WJ-NX100/05、WJ-NX100/1、WJ-NX100/2

取説品番 : PGQP2704UA/C1

改訂内容	参照ページ
<b>記載修正</b> ファームウェアバージョン <u>V3.00</u> に対応した→ファームウェアバージョン <u>V3.10</u> に対応した	表紙
<b>記載変更</b> 最新再生 ～最新の録画日時の画像の約 10 秒前から再生～ →「約 10 秒前」を「約 30 秒前」に変更。	9、140、142、171、172、173、180、181 ページ
<b>記載追加</b> [オプション] メモ ● 全方位カメラのオプションを変更すると、設置方法は各モードの初期値に設定されます。各モードの初期値は、本機付属の CD-ROM 内の「readme.txt」をお読みください。	21 ページ
<b>記載追加</b> 動作検知アラームをカメラ別に設定する[動作検知アラーム (カメラ別詳細設定)] メモ ● 録画の解像度設定によっては、サブモニターのライブ画像が一時的に表示されなくなる場合があります。	40 ページ
<b>記載追加</b> [独自アラーム] 重要 ● スケジュール 1～16 のいずれかで独自アラームを通知する設定になっていると、独自アラームを通知する設定になっていないスケジュールを割り当てているカメラにおいても、カメラサイトアラーム入力 (☞50 ページ) に対する通知はおこなわれます。	44 ページ
<b>記載追加</b> [認証方法-ユーザー名] ～半角英数字/記号 (「"」「&」「:」「;」「¥」を除く) ～  [認証方法-パスワード] ～半角英数字/記号 (「"」「&」を除く) ～	64 ページ
<b>記載追加および変更</b> SNMP の設定を追加。 <div data-bbox="150 1473 951 1995" data-label="Image"> </div>	66 ページ、67 ページ

## ■ SNMP 設定

SNMP マネージャーと接続して、本機の状態を確認する場合などに設定します。

改訂内容	参照ページ																												
<p><b>[SNMP バージョン]</b>            使用する SNMP バージョンを選択します。            SNMMPv1/v2 : SNMPv1/v2 が有効になります。            SNMPv3 : SNMPv3 が有効になります。            SNMPv1/v2/v3 : SNMPv1/v2/v3 が有効になります。            初期設定 : SNMPv1/v2</p> <p><b>[SNMPv1/v2 - コミュニティー名]</b>            SNMP 認証に使用する名前を入力します (32 文字以内)。            入力不可文字 : 全角、半角記号「"」</p> <p><b>[SNMPv3 - ユーザー名]</b>            SNMPv3 のユーザー名を設定します。            入力文字数 : 1~32 文字            入力不可文字 : 全角、半角記号「"」「&amp;」「:」「;」「¥」</p> <p><b>[SNMPv3 - 認証方式]</b>            SNMPv3 の認証方式を MD5/SHA1 から選択します。            初期設定 : MD5</p> <p><b>[SNMPv3 - 暗号化方式]</b>            SNMPv3 の暗号化方式を DES/AES から選択します。            初期設定 : DES</p> <p><b>[SNMPv3 - パスワード]</b>            SNMPv3 のパスワードを設定します。            入力文字数 :            - 認証方式が MD5 の場合 : 8~16 文字            - 認証方式が SHA1 の場合 : 8~20 文字            入力不可文字 : 全角、半角記号「"」「&amp;」</p> <p><b>[機器名]</b>            本機を SNMP システムで管理するための名前を入力します (255 文字以内)。            入力不可文字 : 全角、半角記号「"」            例 : No1</p> <p><b>[機器の物理的位置]</b>            本機の設置場所を入力します (255 文字以内)。            入力不可文字 : 全角、半角記号「"」            例 : 2F</p> <p><b>[連絡先]</b>            本機管理者の連絡先 (メールアドレスなど) を入力します (255 文字以内)。            入力不可文字 : 全角、半角記号「"」</p>																													
<p><b>設定項目一覧 項目追加</b>            ネットワーク&gt; NTP/SNMP</p> <table border="1" data-bbox="172 1720 1238 2016"> <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>SNMP 設定</td> <td>SNMP バージョン</td> <td>SNMPv1/v2、SNMPv3、SNMPv1/v2/v3</td> <td>SNMPv1/v2 ◎</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SNMPv1/v2 - コミュニティー名</td> <td>(テキスト入力)</td> <td>(空欄) ◎</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SNMPv3 - ユーザー名</td> <td>(テキスト入力)</td> <td>(空欄) ◎</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SNMPv3 - 認証方式</td> <td>MD5、SHA1</td> <td>MD5 ◎</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SNMPv3 - 暗号化方式</td> <td>DES、AES</td> <td>DES ◎</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SNMPv3 - パスワード</td> <td>(テキスト入力)</td> <td>(空欄) ◎</td> </tr> </tbody> </table>	設定項目	設定範囲	初期設定	備考	SNMP 設定	SNMP バージョン	SNMPv1/v2、SNMPv3、SNMPv1/v2/v3	SNMPv1/v2 ◎		SNMPv1/v2 - コミュニティー名	(テキスト入力)	(空欄) ◎		SNMPv3 - ユーザー名	(テキスト入力)	(空欄) ◎		SNMPv3 - 認証方式	MD5、SHA1	MD5 ◎		SNMPv3 - 暗号化方式	DES、AES	DES ◎		SNMPv3 - パスワード	(テキスト入力)	(空欄) ◎	96 ページ
設定項目	設定範囲	初期設定	備考																										
SNMP 設定	SNMP バージョン	SNMPv1/v2、SNMPv3、SNMPv1/v2/v3	SNMPv1/v2 ◎																										
	SNMPv1/v2 - コミュニティー名	(テキスト入力)	(空欄) ◎																										
	SNMPv3 - ユーザー名	(テキスト入力)	(空欄) ◎																										
	SNMPv3 - 認証方式	MD5、SHA1	MD5 ◎																										
	SNMPv3 - 暗号化方式	DES、AES	DES ◎																										
	SNMPv3 - パスワード	(テキスト入力)	(空欄) ◎																										

改訂内容			参照ページ												
<b>エラー履歴 記載修正</b> <table border="1"> <tr> <td>エラーの内容</td> <td>状態表示パネル表示</td> <td>障害履歴/エラーログ</td> </tr> <tr> <td>録画異常検出</td> <td>録画異常</td> <td>録画異常 (WCK) : カメラcc</td> </tr> </table>			エラーの内容	状態表示パネル表示	障害履歴/エラーログ	録画異常検出	録画異常	録画異常 (WCK) : カメラcc	100 ページ						
エラーの内容	状態表示パネル表示	障害履歴/エラーログ													
録画異常検出	録画異常	録画異常 (WCK) : カメラcc													
<b>エラー履歴 記載追加</b> <table border="1"> <tr> <td>エラーの内容</td> <td>状態表示パネル表示</td> <td>障害履歴/エラーログ</td> </tr> <tr> <td>HDDスキップ<sup>※</sup></td> <td>-</td> <td>HDD書き込み先変更 : MAIN</td> </tr> </table>			エラーの内容	状態表示パネル表示	障害履歴/エラーログ	HDDスキップ <sup>※</sup>	-	HDD書き込み先変更 : MAIN	100 ページ						
エラーの内容	状態表示パネル表示	障害履歴/エラーログ													
HDDスキップ <sup>※</sup>	-	HDD書き込み先変更 : MAIN													
<b>エラー履歴 項目、記載追加</b> <table border="1"> <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>NWカメラ障害検出 (ライブ)</td> <td>通信エラー (ライブ) : カメラcc</td> <td>通信エラー (ライブ) : カメラcc</td> <td>カメラ異常</td> </tr> <tr> <td>NWカメラ障害復旧 (ライブ)</td> <td>-</td> <td>通信復旧 (ライブ) : カメラcc</td> <td>-</td> </tr> </table>			エラーの内容	状態表示パネル表示	障害履歴/エラーログ	後面端子出力	NWカメラ障害検出 (ライブ)	通信エラー (ライブ) : カメラcc	通信エラー (ライブ) : カメラcc	カメラ異常	NWカメラ障害復旧 (ライブ)	-	通信復旧 (ライブ) : カメラcc	-	101 ページ
エラーの内容	状態表示パネル表示	障害履歴/エラーログ	後面端子出力												
NWカメラ障害検出 (ライブ)	通信エラー (ライブ) : カメラcc	通信エラー (ライブ) : カメラcc	カメラ異常												
NWカメラ障害復旧 (ライブ)	-	通信復旧 (ライブ) : カメラcc	-												
<b>記載追加</b> <b>魚眼画像を補正する</b> <b>メモ</b> ●魚眼画像の補正表示中は、サブモニターのライブ画像がカメラに設定されているリフレッシュ間隔に従った表示になります。			120 ページ												
<b>記載追加</b> <b>サムネイルを画面を表示して再生する</b> <b>STEP4</b> 表示間隔 : 1分、5分、 <u>10分</u> 、15分、30分、1時間、2時間			146 ページ												
<b>画面追加</b> <b>コピーする</b> <b>STEP3</b> 			152 ページ												
<b>記載追加</b> <b>操作画面を表示する</b> <b>STEP2 メモ</b> また、以下のパナソニックサポートウェブサイト内の「ライセンスについて」も参照してください。 <a href="https://sol.panasonic.biz/security/support/technic.html">https://sol.panasonic.biz/security/support/technic.html</a>			164 ページ												
<b>記載追加</b> <b>ビューワソフトの使い方</b> <b>重要</b> また、以下のパナソニックサポートウェブサイト内の「ライセンスについて」も参照してください。 <a href="https://sol.panasonic.biz/security/support/technic.html">https://sol.panasonic.biz/security/support/technic.html</a>			194 ページ												

改訂内容		参照ページ
メール通知 記載追加		201 ページ
表示 状態	説明 HDD スキップ : 本体 MAIN_y HDD SKIP MAIN HDD SKIP	

# WJ-NX100\*<sup>1</sup> 取扱説明書 操作・設定編 改訂内容 (ソフトウェア V3.00)

\*1 : WJ-NX100/05、WJ-NX100/1、WJ-NX100/2

取説品番 : PGQP2704XA/C1

改訂内容	参照ページ
<p><b>記載追加</b>  <b>カメラのライブ画像表示時</b>                      ●録画のフレームレートが 30 ips に設定されたカメラのライブ画像を 4K 出力でモニターに表示すると、被写体によっては滑らかに表示されない場合があります。</p>	9 ページ
<p><b>記載追加</b>  <b>ネットワークカメラ WV-S8530N、WV-X8570N 登録時</b>                      ●本機からカメラの日時表示を設定すると、同一カメラのすべてのカメラ番号で日時表示設定が同一になります (☞23 ページ)。</p> <p><b>ネットワークカメラ WV-S1570LNJ、WV-S2570LNJ 登録時</b>                      ●録画のフレームレート設定を 30ips/25ips に設定すると、多画面のモニター表示のフレームレートが 15ips/12.5ips に下がります。                      ●4KUHD(3840x2160)または 8M(2160xx3840)で圧縮方式が H.265 (スマートコーディング Off) 時は 25ips 以上の画質 : XF、H.264 時は 10ips 以上の画質 : XF および 25ips 以上の画質 : SF に設定するとビットレートが 12 Mbps を超えるため、SD バックアップが動作しません。また、SD バックアップ中にこれらの設定に変更してもビットレートが変更されないため、正しく録画することができません。</p>	10 ページ
<p><b>記載追加</b>  <b>[圧縮方式]</b>  <b>メモ</b>                      ●「本機の各機能でカメラのストリーム 2 を使用しない」を有効にすると H.264(2)や H.265(2)を使用しません。(☞42 ページ)</p>	21 ページ
<p><b>画面変更</b>                      [セルフリターン]、[動作検知アラーム(カメラ別詳細設定)]、[スケジュール 1]~[スケジュール 4]を追加。</p>  <p>The screenshot shows the 'カメラ設定' (Camera Settings) menu. It is divided into three tabs: 'カメラ登録' (Camera Registration), 'カメラ設定' (Camera Settings), and '高度な設定' (Advanced Settings). The 'カメラ設定' tab is active. Below the tabs, there is a note: 'カメラごとに以下の設定を逐個します。' (Set the following settings for each camera individually). The settings are organized into several sections: '基本' (Basic) with '日時表示' (Date/Time Display), '画像内文字表示' (Text on Image), and 'ランプ表示' (Lamp Display); 'カメラ' (Camera) with '配信モード' (Streaming Mode), 'リフレッシュ間隔' (Refresh Interval), '設置方法(上下反転)' (Installation Method), '画像回転' (Image Rotation), 'パン・チルトフリップ' (Pan/Tilt/Flip), and 'セルフリターン' (Self-Return); '画質調整' (Image Quality Adjustment) with 'スーパーダイナミック(ワイドダイナミックレンジ)' (Super Dynamic/Wide Dynamic Range), '細部補正' (Detail Correction), '逆光補正(BLC)' (Backlight Compensation), '光量制御モード' (Light Control Mode), 'オートスローシャッター(最長露光時間)' (Auto Slow Shutter), '白黒切換/露出白黒切換' (Black/White Switch), and 'インテリジェントオート' (Intelligent Auto); and 'アラーム' (Alarm) with '動作検知アラーム' (Motion Detection Alarm) and 'カメラ別詳細設定' (Camera-Specific Detailed Settings).</p>	22 ページ

## 記載追加

セルフリターンの設定を追加。  
カメラごとにセルフリターン機能を選択し、カメラに送信してカメラの設定を変更します。

31 ページ



## 【セルフリターン】

手動での操作終了後に、「セルフリターン時間」で設定した時間が経過すると、カメラの動作を選択したいずれかのモードへ自動的に戻すことができます。

Off：セルフリターンを行いません。

ホームポジション：設定した時間が経過すると、ホームポジションに戻ります。

自動追従/追尾：設定した時間が経過するとホームポジションに戻り、自動追従（自動追尾）動作を開始します。そのあとは、一定時間経過後、ホームポジションに戻って自動追従（自動追尾）開始という操作を繰り返します。

オートパン：設定した時間が経過すると、オートパン動作を開始します。

プリセットシーケンス：設定した時間が経過すると、シーケンス動作を開始します。

パトロール：設定した時間が経過すると、パトロール動作を開始します。

## 【セルフリターン時間】

手動操作終了後に、「セルフリターン」で設定した動作へ戻るまでの時間を以下から選択します。

10 秒 / 20 秒 / 30 秒 / 1 分 / 2 分 / 3 分 / 5 分 / 10 分 / 20 分 / 30 分 / 60 分

## ■カメラ選択

セルフリターンの設定を送信するカメラを選択します。設定項目で選択した内容を送信するカメラにチェックを入れます。

## 【カメラに送信】ボタン

セルフリターンの設定をカメラに送信します。

送信が完了し、カメラに設定されると、結果欄に「OK」と表示されます。「認証エラー」などが表示された場合は、カメラの接続や設定に失敗している可能性があります。

## 【戻る】ボタン

設定が終了したら、クリックします。【カメラ設定】タブに戻ります。

**記載追加**

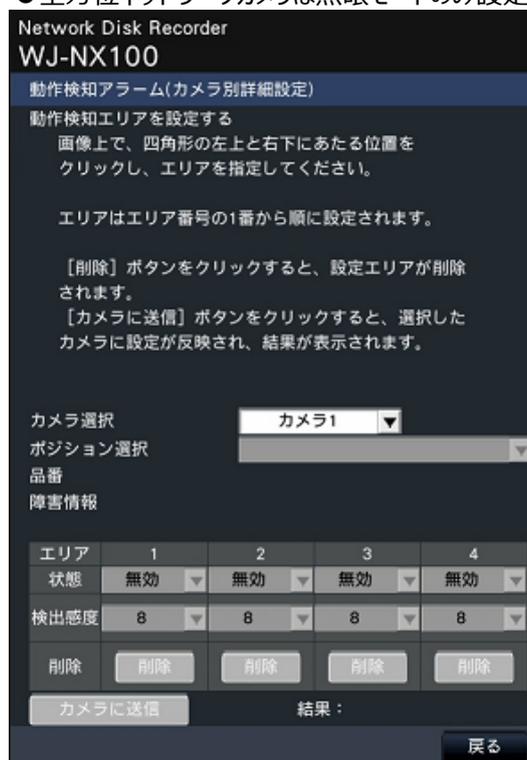
動作検知アラームのカメラ別設定を追加。

カメラごとに、動作検知エリアや検出感度をカメラに送信してカメラの設定を変更します。

[カメラ設定] タブで動作検知アラームの「カメラ別詳細設定」の [設定>] ボタンをクリックすると、設定画面が表示されます。

**メモ**

- 本メニューは、選択したカメラから設定情報を収集し、設定画面上に反映します。
- 全方位ネットワークカメラは魚眼モードのみ設定可能です。

**[カメラ選択]**

動作検知アラームを設定するカメラを選択します。

**[ポジション選択]**

選択したカメラがプリセット機能を有するカメラの場合、プリセットポジションを選択します。

**[品番] 【障害情報】**

18 ページ参照。

**[動作検知エリアを設定する]**

画像上で、エリアとなる四角形の左上と右下にあたる位置をクリックすると、指定した場所がエリア 1 に設定され、枠が表示されます。エリアはエリア番号の 1 番から順に設定されます。動作検知エリアを削除する場合は、削除するエリアの [削除] ボタンをクリックします。

**メモ**

- エリア枠の位置によっては、設定送信後に少し補正される場合があります。
- エリア枠のサイズが小さいと、エリア番号が正しく表示されません。

**[状態]**

動作検知エリアを無効にする場合は、該当するエリアの「状態」を「無効」に変更します。

**[検出感度]**

エリア内の動きを検出するときの感度を設定します。

1 (低い) ~ 15 (高い)

**[カメラに送信] ボタン**

動作検知アラームの設定をカメラに送信します。

送信が完了し、カメラに設定されると、結果欄に「OK」と表示されます。障害情報が「-」表示以外の場合はカメラに送信できません。

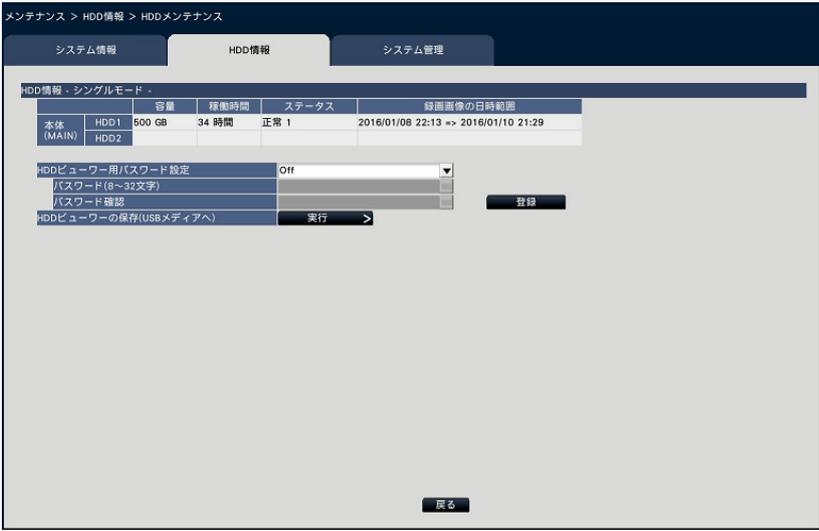
**[戻る] ボタン**

設定が終了したら、クリックします。[カメラ設定] タブに戻ります。

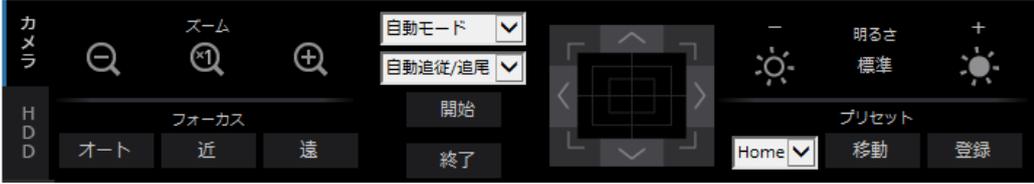
40 ページ



改訂内容	参照ページ
<p><b>画面変更 記載追加</b>  <b>[その他の設定]</b> を追加。</p>  <p>■ <b>その他の設定</b>  <b>[本機の各機能でカメラのストリーム 2 を使用しない]</b>            チェックを入れると、メインモニターやサブモニターの多画面ライブ表示も録画設定で選択したストリームを表示します。</p> <p><b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・録画設定によってモニターのライブ画像が表示されない場合があります。</li> <li>・サブストリーム録画設定は Off になります。</li> </ul>	42 ページ
<p><b>記載追加</b>  <b>[推定録画日数 (参考値)]</b>  <b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● データ自動消去 (☞ 77 ページ) が Off 以外に設定されている場合は、その設定日数が併記されます。</li> </ul>	44 ページ
<p><b>記載追加</b>  <b>[解像度]</b>            アスペクト比 9:16            0.2M (360×640) / 1M (720×1280) / 2M (1080×1920) / 4M (1440×2560) / 5M (1728×3072) / <u>8M (2160×3840)</u></p>	47 ページ
<p><b>記載追加</b>  <b>[緊急録音]</b>            初期設定 : Off</p>	52 ページ
<p><b>記載追加</b>  <b>SD メモリーカードに保存された画像の取得</b>  <b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本機能は画像データのみ HDD に保存されます。音声データや動作検知サーチ用の情報は保存されません。</li> </ul>	53 ページ

改訂内容	参照ページ
<p><b>画面変更</b> ラジロボタンの初期設定を 4K から 1080P に変更。</p> 	56 ページ
<p><b>記載追加</b> [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] メモ ●カメラの機種や撮像モードによって、ライブ画像のフレームレートが変わります。</p>	59 ページ
<p><b>記載追加</b> 設定対象の操作について ※「設定」は管理者/マネージャーのみが操作可能とすることをお勧めします。 ※カメラ画像を表示しないように設定しているユーザーレベルがある場合は、同じユーザーレベルの「コピー」を操作不可にすることをお勧めします。</p>	68 ページ
<p><b>記載追加</b> [HDD 残容量] 説明例はシングルモード時の画面です。 [HDD 残容量通知] 初期設定：Off</p>	75 ページ
<p><b>画面変更</b> [HDD のフォーマット]と[HDD の取り外し]を削除。</p> 	75 ページ
<p><b>記載削除</b> [HDD のフォーマット] [HDD の取り外し]</p>	76 ページ

改訂内容		参照ページ																					
<b>記載変更</b> <b>HDD の取り外しと組み込みについて</b> HDD の交換を行う場合は、取り外し処理と組み込み処理を行う必要があります。 ↓ HDD の交換を行う場合、交換前に取り外し処理を行う必要があります。 交換した HDD のステータスが「再生専用」の場合、HDD のフォーマット以外に、組み込み処理を行うことで、録画可能な HDD にすることができます。		84 ページ																					
<b>設定項目一覧 項目追加</b> カメラ>カメラ設定 <table border="1"> <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">セルフリターン</td> <td>セルフリターン</td> <td>Off、ホームポジション、自動追従/追尾、オートパン、プリセットシーケンス、パトロール</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>セルフリターン時間</td> <td>10 秒、20 秒、30 秒、1 分、2 分、3 分、5 分、10 分、20 分、30 分、60 分</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>送信するカメラの選択</td> <td>チェック 有/無</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		設定項目	設定範囲	初期設定	備考	セルフリターン	セルフリターン	Off、ホームポジション、自動追従/追尾、オートパン、プリセットシーケンス、パトロール			セルフリターン時間	10 秒、20 秒、30 秒、1 分、2 分、3 分、5 分、10 分、20 分、30 分、60 分			送信するカメラの選択	チェック 有/無			88 ページ				
設定項目	設定範囲	初期設定	備考																				
セルフリターン	セルフリターン	Off、ホームポジション、自動追従/追尾、オートパン、プリセットシーケンス、パトロール																					
	セルフリターン時間	10 秒、20 秒、30 秒、1 分、2 分、3 分、5 分、10 分、20 分、30 分、60 分																					
	送信するカメラの選択	チェック 有/無																					
<b>設定項目一覧 項目追加</b> カメラ>カメラ設定 <table border="1"> <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">動作検知アラーム (カメラ別詳細設定)</td> <td>エリア</td> <td>(エリア 1~エリア 4 の矩形)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>状態</td> <td>有効、無効</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>検出感度</td> <td>1 (低い)、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15 (高い)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		設定項目	設定範囲	初期設定	備考	動作検知アラーム (カメラ別詳細設定)	エリア	(エリア 1~エリア 4 の矩形)			状態	有効、無効			検出感度	1 (低い)、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15 (高い)			89 ページ				
設定項目	設定範囲	初期設定	備考																				
動作検知アラーム (カメラ別詳細設定)	エリア	(エリア 1~エリア 4 の矩形)																					
	状態	有効、無効																					
	検出感度	1 (低い)、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15 (高い)																					
<b>設定項目一覧 項目追加</b> カメラ>カメラ設定 <table border="1"> <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">スケジュール 1~4</td> <td>動作モード</td> <td>Off、アラーム入力許可(端子 1,2,3)、アラーム入力許可(端子 1)、アラーム入力許可(端子 2)、アラーム入力許可(端子 3)、動作検知許可、プリセットポジション：1、…、プリセットポジション：8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>曜日(月~日)</td> <td>チェック 有/無</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>送信するカメラの選択</td> <td>チェック 有/無</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		設定項目	設定範囲	初期設定	備考	スケジュール 1~4	動作モード	Off、アラーム入力許可(端子 1,2,3)、アラーム入力許可(端子 1)、アラーム入力許可(端子 2)、アラーム入力許可(端子 3)、動作検知許可、プリセットポジション：1、…、プリセットポジション：8			曜日(月~日)	チェック 有/無			送信するカメラの選択	チェック 有/無			89 ページ				
設定項目	設定範囲	初期設定	備考																				
スケジュール 1~4	動作モード	Off、アラーム入力許可(端子 1,2,3)、アラーム入力許可(端子 1)、アラーム入力許可(端子 2)、アラーム入力許可(端子 3)、動作検知許可、プリセットポジション：1、…、プリセットポジション：8																					
	曜日(月~日)	チェック 有/無																					
	送信するカメラの選択	チェック 有/無																					
<b>設定項目一覧 項目追加</b> 録画・イベント>録画設定 <table border="1"> <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="4">録画詳細設定 (カメラ別)</td> <td>解像度</td> <td>[アスペクト比 9:16] 0.2M(360×640)/ 1M(720×1280) / 2M(1080×1920)/ 4M(1440×2560)/ 5M(1728×3072)/ 8M(2160×3840)</td> <td>VGA(640×480)</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>レート</td> <td>1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 12.5 ips, 15 ips, 25 ips, 30 ips, 50 ips, 60 ips</td> <td>10ips</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>イベント録画</td> <td>1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 12.5 ips, 15 ips, 25 ips, 30 ips, 基本と同じ</td> <td>基本と同じ</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>緊急録画</td> <td>1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 12.5 ips, 15 ips, 25 ips, 30 ips, 基本と同じ</td> <td>基本と同じ</td> <td>◎</td> </tr> </tbody> </table>		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 9:16] 0.2M(360×640)/ 1M(720×1280) / 2M(1080×1920)/ 4M(1440×2560)/ 5M(1728×3072)/ 8M(2160×3840)	VGA(640×480)	◎	レート	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 12.5 ips, 15 ips, 25 ips, 30 ips, 50 ips, 60 ips	10ips	◎	イベント録画	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 12.5 ips, 15 ips, 25 ips, 30 ips, 基本と同じ	基本と同じ	◎	緊急録画	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 12.5 ips, 15 ips, 25 ips, 30 ips, 基本と同じ	基本と同じ	◎	91 ページ、92 ページ
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 9:16] 0.2M(360×640)/ 1M(720×1280) / 2M(1080×1920)/ 4M(1440×2560)/ 5M(1728×3072)/ 8M(2160×3840)	VGA(640×480)	◎																			
	レート	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 12.5 ips, 15 ips, 25 ips, 30 ips, 50 ips, 60 ips	10ips	◎																			
	イベント録画	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 12.5 ips, 15 ips, 25 ips, 30 ips, 基本と同じ	基本と同じ	◎																			
	緊急録画	1 ips, 3 ips, 5 ips, 10 ips, 12.5 ips, 15 ips, 25 ips, 30 ips, 基本と同じ	基本と同じ	◎																			
<b>設定項目一覧 項目追加</b> モニター>メインモニター <table border="1"> <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>HDMI 出力を以下の信号形式に固定する</td> <td>4K、1080p</td> <td>1080p ◎</td> </tr> </tbody> </table>		設定項目	設定範囲	初期設定	備考	その他の設定	HDMI 出力を以下の信号形式に固定する	4K、1080p	1080p ◎	93 ページ													
設定項目	設定範囲	初期設定	備考																				
その他の設定	HDMI 出力を以下の信号形式に固定する	4K、1080p	1080p ◎																				

改訂内容	参照ページ						
<p><b>記載追加</b>  <b>カメラ番号パネル</b>  カメラ番号 [CAM]  : ( 文字色)  白色 : カメラ登録済み (録画中)  黒 : カメラ登録済み (非録画中)  グレー : カメラ未登録</p>	112 ページ						
<p><b>画面変更</b>  自動追従を自動追従/追尾に変更。</p> 	121 ページ						
<p><b>記載追加</b>  <b>自動モード</b>  STEP3 自動追従/追尾</p>	125 ページ						
<p><b>画面変更</b>  自動追従を自動追従/追尾に変更。</p> 	169 ページ、173 ページ						
<p><b>記載追加</b>  <b>自動モード/AUX/ワイパー</b>  <b>自動モード</b>  STEP1 自動追従/追尾</p>	175 ページ						
<p><b>記載追加</b>  <b>故障かな!?</b></p> <table border="1" data-bbox="189 1505 1236 1767"> <thead> <tr> <th>現象</th> <th>原因・対策</th> <th>参照ページ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>音声通信エラーと通信エラーが発生し、カメラ画像が表示されず、録画もできない。</td> <td>カメラの音声配信モードが正しく設定されていない可能性があります。音声配信モード設定が受話もしくは双方向に設定されているか確認してください。カメラが接続されている状態で、本機の録音設定を一度Offに変更してから、再度OnやOn(AAC-LC)に戻すと正しく設定されます。</td> <td>46</td> </tr> </tbody> </table>	現象	原因・対策	参照ページ	音声通信エラーと通信エラーが発生し、カメラ画像が表示されず、録画もできない。	カメラの音声配信モードが正しく設定されていない可能性があります。音声配信モード設定が受話もしくは双方向に設定されているか確認してください。カメラが接続されている状態で、本機の録音設定を一度Offに変更してから、再度OnやOn(AAC-LC)に戻すと正しく設定されます。	46	204 ページ
現象	原因・対策	参照ページ					
音声通信エラーと通信エラーが発生し、カメラ画像が表示されず、録画もできない。	カメラの音声配信モードが正しく設定されていない可能性があります。音声配信モード設定が受話もしくは双方向に設定されているか確認してください。カメラが接続されている状態で、本機の録音設定を一度Offに変更してから、再度OnやOn(AAC-LC)に戻すと正しく設定されます。	46					

# WJ-NX100<sup>\*1</sup> 取扱説明書 操作・設定編 改訂内容 (ソフトウェア V1.10)

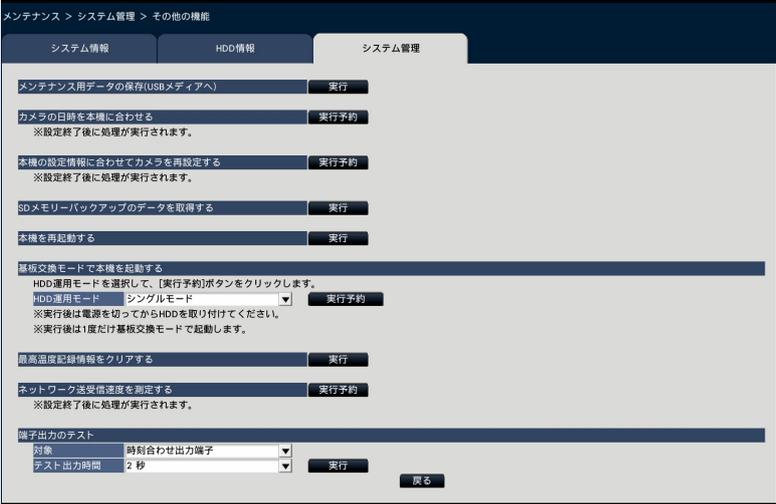
\*1 : WJ-NX100/05、WJ-NX100/1、WJ-NX100/2

取説品番 : PGQP2704XA/C1

改訂内容	参照ページ
<p><b>記載追加</b>  <b>ネットワークカメラ WV-S8530N、WV-X8570N 登録時</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 同一カメラのそれぞれのカメラ番号で以下の設定値をあわせてください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・カメラの認証方式</li> <li>・カメラ画像の圧縮方式と解像度</li> <li>・録音設定（音声の圧縮方式）※WV-X8570N のみ</li> <li>・SD バックアップ設定</li> <li>・本機とカメラ間のセキュリティ（接続方法、データ暗号設定）</li> </ul> </li> <li>● 画像の圧縮方式で MJPEG を選択することはできません。</li> <li>● WV-X8570N は画像の圧縮方式が H.265(1)で、解像度が WQHD（2560×1440）の場合のみ、SD バックアップが可能です。</li> <li>● I P アドレス自動付与は S8530-1 または X8570-1 のみ可能です。（→19 ページ）</li> <li>● 同一カメラの複数のカメラ番号を選択して設定を送信すると設定が反映されない場合があります。エラーが発生した場合は、エラーが発生したカメラ番号を選択して、再度設定を送信してください。（→22 ページ）</li> <li>● 本機からカメラの動作検知アラームを設定することはできません。カメラの動作検知アラームの設定はカメラ側の設定メニューの動作検知エリアタブで設定してください。（→38 ページ）</li> </ul>	10 ページ
<p><b>画面変更</b>  <b>[緊急録画設定]機能追加</b></p> 	48 ページ
<p><b>記載追加</b>  <b>[緊急録画設定]</b>  <b>緊急録画に関する設定を行います。</b></p> 	49 ページ

改訂内容	参照ページ
<p><b>記載変更</b></p> <p>[緊急録画の録画時間]の項目を以下の内容に変更</p> <p>[録画時間]</p> <p>緊急録画を行うときの録画時間を選択します。  30 秒 / 1 分 / 3 分 / 5 分 / 10 分 / 15 分 / 30 分</p> <p>Manual : 接続した外部スイッチを押し続けている間だけ録画を行います。また、最低 8 秒間は録画を行います。</p> <p>Ext : アラーム動作を解除するまで録画し続けます。  アラーム動作の解除方法については、「アラーム動作を解除する」(☞130 ページ)をお読みください。</p> <p>初期設定 : 30 秒</p> <p>[緊急録音]</p> <p>録音設定していないカメラの音声を、緊急録画時のみ録音するかを設定します。</p> <p>Off : 緊急録画時も録音しない。</p> <p>On : 緊急録画時のみ録音する。(G726 形式)</p> <p>On (AAC-LC) : 緊急録画時のみ録音する。(AAC-LC 形式)</p> <p><b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 音声非対応のカメラは、Off 以外に設定しても録音しません。</li> <li>● 緊急録画の開始タイミングによっては、緊急録画直前まで録画していたデータの最後に音声録音される場合があります。</li> <li>● 緊急録音を設定しても、緊急録画時にカメラのライブ音声は出力されません。録音のみ行われます。</li> </ul>	49 ページ
<p><b>記載追加</b></p> <p><b>SD メモリーカードに保存された画像の取得</b></p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本機能は画像データのみ HDD に保存されます。音声データや動作検知サーチ用の情報は保存されません。</li> </ul>	50 ページ
<p><b>画面変更</b></p> <p>[全画面表示でアスペクト比を維持する (ライブシーケンス時除く)] の設定を追加</p>  <p>The screenshot shows the 'Other Settings' (その他の設定) menu. Under the heading '全画面表示時の状態表示パネルと操作パネルを自動的に隠す' (Automatically hide the status and operation panels in full-screen display), there are several options. The last option, '全画面表示でアスペクト比を維持する (ライブシーケンス時除く)' (Maintain aspect ratio in full-screen display (except during live sequence)), is checked. Other options include '操作画面表示でアスペクト比が 16:9 の画像を拡大して表示する' (Enlarge and display 16:9 images in operation screen), 'HDMI 出力を以下の信号形式に固定する' (Fix HDMI output to the following signal format), and '瞬時再生を有効にする' (Enable instant playback). The signal format is set to 4K.</p>	53 ページ
<p><b>記載追加</b></p> <p>[全画面表示でアスペクト比を維持する (ライブシーケンス時除く)]</p> <p>ライブシーケンスを除いた各全画面表示の画面分割において、映像の表示エリアに対して表示される映像のアスペクト比が異なる場合、表示エリアに対して縦横の比率を自動的に変更するかどうかを選択します。</p> <p>チェックあり : アスペクト比を維持する (自動的に比率を変更しない)</p> <p>チェックなし : アスペクト比を維持しない (自動的に比率を変更する)</p> <p>初期設定 : チェックなし</p>	54 ページ
<p><b>記載追加</b></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]</p> <p><b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● カメラの機種や撮像モードによって、ライブ画像のフレームレートが変わります。</li> </ul>	56 ページ

改訂内容	参照ページ
<p><b>記載追加</b>  <b>[DDNS]</b>            DDNS を使用するかどうか、使用する DDNS サービスを選択します。            Off : DDNS を使用しません            みえますねっと : みえますねっとを使用します。            ダイナミック DNS Update : ダイナミック DNS Update(RFC2136 準拠)を使用します。            初期設定 : Off</p>	58 ページ
<p><b>記載追加</b>            ダイナミック DNS Update を使用する場合</p>  <p><b>[ホスト名]</b>            ダイナミック DNS Update サービスで使用するホスト名を入力します。            入力可能文字数 : 3 ~ 250 文字 (ホスト名).(ドメイン名)形式で入力            初期設定 : NWDR</p> <p><b>メモ</b>            ・使用できるホスト名については、ネットワーク管理者にお問い合わせください。</p> <p><b>[アクセス間隔]</b>            ダイナミック DNS Update サービスサーバーに対して IP アドレスとホスト名を確認する間隔を以下から選択します。            10 分 / 20 分 / 30 分 / 40 分 / 50 分 / 1 時間 / 6 時間 / 24 時間            初期設定 : 1 時間</p> <p><b>重要</b>            ・他社 DDNS サービスを利用する前に、ルーターにポートフォワーディング設定をする必要があります。            他社 DDNS サービスに関する動作保証は一切行っていません。したがって、他社 DDNS サービスの利用により、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。            他社 DDNS サービスの選定・設定に関しては、当該サービスの提供事業者にお問い合わせください。</p>	59 ページ
<p><b>画面変更</b>  <b>[HDD 残容量] 設定を追加</b></p> 	71 ページ

改訂内容	参照ページ
<p><b>記載追加</b>            [録画画像の日時範囲]            メモ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●ミラーリング復旧中も、復旧対象のHDDに日時の範囲が表示されますが、復旧が完了しないと復旧元のHDDと同じ内容にはなりません。</li> </ul>	71 ページ
<p><b>記載追加</b>            [HDD 残容量]            HDD の残容量を表示します。また、HDD の残容量が減少したときの通知タイミングを設定します。HDD 残容量を表示するには、[表示] ボタンをクリックしてください。</p>  <p>説明例はシングルモード時の画面です。</p> <p>[容量]            HDD の容量を表示します。</p> <p>[残容量]            HDD の残容量を表示します。</p> <p><b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・表示される HDD の残容量は、データを管理するために必要な容量を除いています。このため、HDD の容量は少なく表示されます。</li> <li>・すべての領域にデータを録画した HDD は残容量が 0GB で表示されます。</li> </ul> <p>[HDD 残容量通知]            HDD の総容量に対する残容量が減少したときの通知タイミングを設定します。メール通知と独自通知を行います。</p> <p>Off : 残容量通知を行いません。            1%～10% : 残容量が設定値を下回るタイミングで通知します。</p>	72 ページ
<p><b>画面変更</b>            [ネットワーク送受信速度を測定する] と [端子出力のテスト] 設定を追加</p> 	77 ページ

改訂内容	参照ページ																	
<p><b>記載追加</b>            [ネットワーク送受信速度を測定する]            本機が送受信するネットワークのトラフィック量を測定する場合に使用します。[実行予約] ボタンをクリックして表示された確認画面から実行した後、設定を終了してから測定動作に入ります。測定が終了すると測定結果が表示されます。</p>  <p><b>メモ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>測定は設定を終了してから約 8 秒後から 10 秒間行われます。</li> <li>測定動作中は、運用画面の状態表示部に「測定中」が表示されます。</li> <li>測定結果はすべてのネットワークポートの合計値です。</li> <li>測定結果は参考値です。ネットワークの環境によって変化することがあります。</li> </ul> <p>[端子出力のテスト]            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ます。            対象：信号を出力する端子を選択します。            テスト出力時間：信号を出力する時間を 2 秒、5 秒、10 秒から選択します。            [実行] ボタンをクリックして表示された確認画面から実行すると、選択した出力端子から信号が出力されます。</p>	78 ページ																	
<p><b>設定項目一覧 項目追加</b>            録画・イベント&gt; 高度な設定</p> <table border="1" data-bbox="162 1115 1236 1249"> <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="2">緊急録画設定</td> <td>録画時間</td> <td>30秒、1分、3分、5分、10分、15分、30分、Manual、Ext</td> <td>30 秒</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>緊急録音</td> <td>Off、On、On(AAC-LC)</td> <td>Off</td> <td>◎</td> </tr> </tbody> </table>	設定項目	設定範囲	初期設定	備考	緊急録画設定	録画時間	30秒、1分、3分、5分、10分、15分、30分、Manual、Ext	30 秒	◎	緊急録音	Off、On、On(AAC-LC)	Off	◎	89 ページ				
設定項目	設定範囲	初期設定	備考															
緊急録画設定	録画時間	30秒、1分、3分、5分、10分、15分、30分、Manual、Ext	30 秒	◎														
	緊急録音	Off、On、On(AAC-LC)	Off	◎														
<p><b>設定項目一覧 項目追加</b>            モニター&gt; メインモニター</p> <table border="1" data-bbox="162 1332 1236 1500"> <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">その他の設定</td> <td>4 画 (T 字、4:3)</td> <td>チェック 有/無</td> <td>無</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>4 画 (T 字、16:9)</td> <td>チェック 有/無</td> <td>無</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>全画面表示でアスペクト比を維持する (ライブシーケンス時除く)</td> <td>チェック 有/無</td> <td>無</td> <td>◎</td> </tr> </tbody> </table>	設定項目	設定範囲	初期設定	備考	その他の設定	4 画 (T 字、4:3)	チェック 有/無	無	◎	4 画 (T 字、16:9)	チェック 有/無	無	◎	全画面表示でアスペクト比を維持する (ライブシーケンス時除く)	チェック 有/無	無	◎	90 ページ
設定項目	設定範囲	初期設定	備考															
その他の設定	4 画 (T 字、4:3)	チェック 有/無	無	◎														
	4 画 (T 字、16:9)	チェック 有/無	無	◎														
	全画面表示でアスペクト比を維持する (ライブシーケンス時除く)	チェック 有/無	無	◎														
<p><b>設定項目一覧 項目追加</b>            ネットワーク&gt; 基本</p> <table border="1" data-bbox="162 1583 1236 1870"> <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">DDNS 設定</td> <td>DDNS</td> <td>Off、みえますねっと、ダイナミック DNS Update</td> <td>Off</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>ホスト名(ダイナミック DNS update)</td> <td>(テキスト入力)</td> <td>NWDR</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>アクセス間隔(ダイナミック DNS Update)</td> <td>10 分、20 分、30 分、40 分、50 分、1 時間、6 時間、24 時間</td> <td>1 時間</td> <td>◎</td> </tr> </tbody> </table>	設定項目	設定範囲	初期設定	備考	DDNS 設定	DDNS	Off、みえますねっと、ダイナミック DNS Update	Off	◎	ホスト名(ダイナミック DNS update)	(テキスト入力)	NWDR	◎	アクセス間隔(ダイナミック DNS Update)	10 分、20 分、30 分、40 分、50 分、1 時間、6 時間、24 時間	1 時間	◎	91 ページ
設定項目	設定範囲	初期設定	備考															
DDNS 設定	DDNS	Off、みえますねっと、ダイナミック DNS Update	Off	◎														
	ホスト名(ダイナミック DNS update)	(テキスト入力)	NWDR	◎														
	アクセス間隔(ダイナミック DNS Update)	10 分、20 分、30 分、40 分、50 分、1 時間、6 時間、24 時間	1 時間	◎														
<p><b>設定項目一覧 項目追加</b>            メンテナンス&gt; HDD 情報</p> <table border="1" data-bbox="162 1955 1236 2105"> <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="2">HDD 残容量</td> <td>残容量</td> <td>(表示のみ)</td> <td>(表示のみ)</td> <td>◎</td> </tr> <tr> <td>HDD 残容量通知</td> <td>Off、1%、2%、3%、4%、5%、6%、7%、8%、9%、10%</td> <td>Off</td> <td>◎</td> </tr> </tbody> </table>	設定項目	設定範囲	初期設定	備考	HDD 残容量	残容量	(表示のみ)	(表示のみ)	◎	HDD 残容量通知	Off、1%、2%、3%、4%、5%、6%、7%、8%、9%、10%	Off	◎	93 ページ				
設定項目	設定範囲	初期設定	備考															
HDD 残容量	残容量	(表示のみ)	(表示のみ)	◎														
	HDD 残容量通知	Off、1%、2%、3%、4%、5%、6%、7%、8%、9%、10%	Off	◎														

改訂内容				参照ページ
<b>設定項目一覧 項目追加</b> メンテナンス> システム管理> 保守・サービス用機能				94 ページ
設定項目	設定範囲	初期設定	備考	
ネットワーク送受信速度を測定する	(なし)	(なし)	◎	
<b>設定項目一覧 項目追加</b> メンテナンス> システム管理> 保守・サービス用機能				94 ページ
設定項目	設定範囲	初期設定	備考	
端子出力のテスト (対象)	時刻合わせ出力端子、カメラ異常出力端子、HDD 異常/録画異常出力端子、顔照合出力端子、アラーム出力端子	時刻合わせ出力端子	◎	
端子出力のテスト (テスト出力時間)	2 秒、5 秒、10 秒	2 秒	◎	
<b>エラー履歴 項目追加</b>				97 ページ
エラーの内容	状態表示パネル表示	障害履歴/エラーログ	後面端子出力	
HDD 残容量通知	-	HDD 残容量：1%～HDD 残容量：10%	-	
<b>記載変更 ⑤アラーム復帰ボタン</b> 「緊急録画の録画時間設定」 → 「緊急録画設定の「録画時間」設定」				103 ページ
<b>記載追加 全画面表示 操作パネル</b> <b>シーケンスボタン</b> <b>メモ</b> ● サブモニターを使用する場合は、圧縮方式が JPEG（全方位カメラの 4 ストリームモードは H.264/H.265 も）、解像度が 0.4M（640×640）より高い解像度に設定されているカメラは、9 画ライブシーケンスと 16 画ライブシーケンスでカメラ画像を表示することができません。				109 ページ
<b>記載追加 履歴から選択して再生する（履歴サーチ）</b> <b>メモ</b> ● カメラの動作検知アラームで録画した画像は、アラーム履歴から選択して再生してください。				141 ページ
<b>記載追加 検索して再生する（録画イベントサーチ）</b> <b>メモ</b> ● カメラの動作検知アラームで録画した画像は、録画イベントのカメラサイトアラームを選択して検索してください。				179 ページ
<b>記載変更 再生画像をダウンロードする</b> <b>重要</b> 「●MP4 形式でダウンロードする場合は、」 → 「●事前に、」				185 ページ
<b>記載追加 再生画像をダウンロードする</b> <b>STEP6</b> <b>メモ</b> ● ダウンロードしているファイルのサイズが 2 GB を越えると、自動で分割し、分割した地点から別ファイルとして引き続きダウンロードが継続されます。				185 ページ
<b>メール通知 項目追加</b>				197 ページ
表示	説明			
状態	HDD 残容量通知：HDD CAPACITY REMAINS * * % * * は残容量			