

新機能について(ソフトウェア V5.50)

本機は、ソフトウェアのバージョンアップにより、下記の新機能に対応できるようになりました。

新機能の内容	参照ページ
<p>WV-SUD638 (2016年9月発売予定 ※1) のウォッシャー/ワイパーを操作できるようになります。 ※1 2016年7月現在</p>  <ul style="list-style-type: none">• 高速：連続でふき取り動作を行います。(4秒に1回)• 低速：連続でふき取り動作を行います。(8秒に1回)• 一時制御：高速(4秒に1回)のふき取り動作を5回行います。• ウォッシャー：規定のウォッシャー/ワイパー動作を行います。 詳しくは、WV-SUD638の取扱説明書をお読みください。 <p>[開始] ボタンをクリックすると、選択した動作を開始します。 [終了] ボタンをクリックすると、動作が終了します。</p> <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none">• ウォッシャー動作中は以下の操作ができません。<ul style="list-style-type: none">▪ 「ワイパー」の [開始] 操作と [終了] 操作▪ パン・チルト・ズーム・フォーカスの制御▪ 「自動モード」の [開始] 操作▪ 「プリセット」の [移動] 操作• カメラ側にウォッシャー動作設定が必要です。 詳しくは、WV-SUD638の取扱説明書をお読みください。	<p>取扱説明書 操作編 29ページ</p>

新機能の内容	参照ページ
<p>WV-SUD638 からの障害通知により、エラー動作に以下の内容が追加されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ハードウェアエラー通知 <ul style="list-style-type: none"> メール通知、障害ログ CAM xx HARDWARE ERROR 液晶表示 カメラ xx ハードウェアエラー 後面端子出力名 カメラ異常出力 • ワイパーゴム交換時期通知 <ul style="list-style-type: none"> メール通知、障害ログ CAM xx REPLACE WIPER RUBBER 液晶表示 カメラ xx ワイパーゴム 後面端子出力名 カメラ異常出力 <p>※ xxはカメラ番号</p>	<p>取扱説明書 操作編 49 ページ、52 ページ</p> <p>取扱説明書 設定編 92 ページ</p>

新機能について(ソフトウェア V5.20)

本機は、ソフトウェアのバージョンアップにより、下記の新機能に対応できるようになりました。

新機能の内容	参照ページ
<p>「みえますねっとPRO」の名称を「みえますねっと」に変更しました。</p> <p>詳細は、「みえますねっと」サービスチラシ (PDF ファイル) をお読みください。</p> <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none">みえますねっとサービスのリニューアルに伴い、サービス名称が変更になりました。	—

新機能について(ソフトウェア V5.10)

本機は、ソフトウェアのバージョンアップにより、下記の新機能に対応できるようになりました。

新機能の内容	参照ページ
<p>HDDの「フォーマット方法」の自動・手動を選択できる機能を追加しました。</p> <h2>フォーマット方法の切り換え</h2> <p>フォーマット方法はメンテナンス設定で切り換えます。</p> <ol style="list-style-type: none">1. メンテナンス設定のディスク画面を表示します。  <p>メンテナンス設定-ディスク画面</p>  <p>フォーマット方法の設定項目<ol style="list-style-type: none">2. フォーマット方法を選択します。<ul style="list-style-type: none">・ マニュアル(手動) : HDD交換時にフォーマットするかどうかを毎回確認します。・ オート(自動) : HDD交換時、自動的にHDDをフォーマットします。3. [設定保存]ボタンをクリックします。<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"><p>メモ</p><ul style="list-style-type: none">・ 工場出荷時は、「マニュアル(手動)」です。・ 本バージョンへバージョンアップした場合も「マニュアル(手動)」になります。</div></p>	<p>取扱説明書 基本編 49 ページ、50 ページ</p>

新機能の内容	参照ページ
<p>フォーマット方法の設定内容を確認する方法</p> <p>フォーマット方法の設定内容は、PC のメンテナンス設定-ディスク画面（前ページ）で確認できるほか、本機の液晶画面でも確認できます。下記手順に従ってフォーマット方法の設定内容を確認してください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 前面パネルの[▲]、[▼]ボタンを押して、液晶画面にシステム情報画面を表示します。 <div data-bbox="220 551 632 645" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>システム ジョウホウ [セット]</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 2. [セット]ボタンを押して、システム情報のバージョン情報を表示します。 <div data-bbox="220 743 632 837" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>ソフトウェア バージョン1 Ver. *. **</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 3. [▲]、[▼]ボタンを押して、フォーマット方法の画面を表示します。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 10px 0;"> <div data-bbox="220 945 632 1039" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>フォーマットモード* マニュアル</p> </div> <div data-bbox="651 945 1062 1039" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>フォーマットモード* オート</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <p>マニュアル(手動)設定の場合</p> <p>オート(自動)設定の場合</p> </div>	

マニュアル(手動)設定時のHDD交換方法

マニュアル(手動)設定の場合、シングル運用時はHDDを追加・交換した場合に、本機の液晶画面にフォーマット確認画面が表示されフォーマットするかどうかを選択できます。

また、RAID運用時は本機や増設ユニットでRAIDモードの切り換えた場合、または増設ユニットを追加した場合に、本機の液晶画面にフォーマット確認画面が表示されフォーマットするかどうかを選択できます。

1. フォーマットする場合は、YESを選択して[セット]ボタンを押します。
フォーマットしない場合は、NOを選択して[セット]ボタンを押します。

シングルでフォーマット
しますか? <NO/YES>

RAID5でフォーマット
しますか? <NO/YES>

RAID6でフォーマット
しますか? <NO/YES>

2. YESを選択した場合は、追加したHDD1台(RAID時は本機または増設ユニット)をフォーマットします。
NOを選択した場合は、そのまま運用を継続します。

重要

- 本機の運用状態によって、フォーマット確認画面に表示される種別(シングル/RAID5/RAID6)が変わります。
- シングル運用時にNOを選択してフォーマットしなかった場合、本機の電源をOff/Onしたときに、再度フォーマット確認画面が表示されます。
- RAID5/RAID6運用時にNOを選択してフォーマットしなかった場合、本機の電源をOff/Onすると液晶画面に「ショキカエラー」が表示される場合があります。この場合、フォーマットしなかった本機もしくは増設ユニットのRAID初期化操作の後、再度フォーマット操作を行ってください。
- NOを選択してフォーマットしなかったHDD(RAID時は本機もしくは増設ユニット)は、いつでも抜き取ることができます。
- フォーマット確認画面が表示されているとき(NO/YESを選択する前)にHDDを抜くと、REMOVEエラーが発生します。その後も一度HDDを挿入すると、再度フォーマット確認画面が表示されます。

メモ

- フォーマット確認画面が表示されると、1秒周期でブザー音が鳴動します。このブザー音は任意の前面パネルのボタン操作で停止します。

新機能について(ソフトウェア V5.00)

本機は、ソフトウェアのバージョンアップにより、下記の新機能に対応できるようになりました。

新機能の内容	参照ページ
<p>本機でライブ画像表示、録画、再生を行うことができる H.264 の最大ビットレートが14Mbpsになるモード（「4K解像度」モード）が追加されます。</p> <p>重要</p> <ul style="list-style-type: none">最大ビットレートが 14 Mbps で使用できるのは、「4K 解像度」モード時の 1ch から 8ch になります。「4K 解像度」モードでは、同時にログインできるユーザー数が 8 人になります。（「標準」モードは 16 人）6 Mbps を超えるビットレートの映像を音声付きで 4 画再生すると、映像のリフレッシュ周期のタイミングで音声途切れることがあります。 <p>解像度モードの切り換え</p> <p>解像度モードはディスクコンフィグで切り換えます。</p> <ol style="list-style-type: none">1. コンフィグ設定のトップ画面（ディスク情報画面）で[解像度モード]をクリックします。 [解像度モード]画面が表示されます。  <ol style="list-style-type: none">2. 切り換える解像度モードを選択します。<ul style="list-style-type: none">標準 : 1ch～64ch 6 Mbps以下4K解像度 : 1ch～8ch 14 Mbps以下、9ch～64ch 6 Mbps以下3. [設定]ボタンをクリックします。 確認画面で[OK]ボタンをクリックすると、自動的に再起動し、設定が有効になります。	<p>取扱説明書 設定編 85 ページ</p>

新機能の内容	参照ページ
<p>重要</p> <ul style="list-style-type: none"> 「4K 解像度」モードで録画した画像は、「標準」モードで正常に再生できません。 <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none"> 現在の解像度モードは、[メンテナンス]の[本体情報]で確認できます。 	
<p>ウェブブラウザの1画面でカメラのライブ画像を表示する場合、PCの負荷や性能不足などにより描画の処理が間に合わなければ、一時的に画像を間引いて表示します。</p>	<p>取扱説明書 操作編 27 ページ</p>
<p>ウェブブラウザの1画面で再生する場合、PCの負荷や性能不足などにより描画の処理が間に合わなければ、一時的に再生速度を落として表示します。このとき音声はミュートされます。</p>	<p>取扱説明書 操作編 19 ページ</p>

新機能について(ソフトウェア V4.50)

本機は、ソフトウェアのバージョンアップにより、下記の新機能に対応できるようになりました。

新機能の内容	参照ページ
<p>弊社製の9M全方位ネットワークカメラを使用できるようになります。</p> <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none">対応カメラについては、本機付属 CD-ROM 内の「readme.txt」をお読みください。 <hr/> <p>重要</p> <ul style="list-style-type: none">カメラの解像度が WQHD(2560x1440)、4M(2048x2048)、5M(2560x1920)、8M(2816x2816)、9M(2992x2992)の設定では、ウェブブラウザのライブ画像表示が約 2 秒遅延します。カメラの解像度を WQHD(2560x1440)、4M(2048x2048)、5M(2560x1920)、8M(2816x2816)、9M(2992x2992)に設定した場合、PC で本機を操作するためには、以下の CPU を持つ PC を推奨します。 CPU : intel® Core™ i7 4770 以上PC の負荷状況によって、カメラのライブ画像の一部が壊れた表示になることがあります。本機の録画には影響ありません。FHD(1920x1080)を超える解像度を設定した場合、ウェブブラウザの 4 分割画面は設定されたリフレッシュ間隔に従って表示します。アスペクト比が 1 : 1 の解像度でウェブブラウザに表示する場合は、表示画面のアスペクト比にかかわらず、比率を維持して表示します。ただし、シーケンスを行った場合は、表示画面のアスペクト比で表示します。本機でライブ画像表示、録画、再生を行うことができる H.264 のビットレートは 6Mbps までです。6Mbps を超えるビットレートを設定した場合は、ライブ画像が壊れる、録画映像が抜ける場合があります。SD メモリーバックアップ機能が使用できる解像度は SXVGA(1280x960)までと、ビットレートは 6Mbps までです。SXVGA(1280x960)を超える解像度や 6Mbps を超えるビットレートに設定した場合は、SD メモリーバックアップ機能が正常に動作しない場合があります。1 MB 以上の JPEG 画像はアラームメールへの添付や FTP サーバーへの送信が行えません。2GB 以上のデータはダウンロードできません。	—

新機能の内容	参照ページ
<p>カメラと通信できているにもかかわらず映像を受信できない場合に、エラー動作を行う機能を追加しました。</p> <p>メール通知、障害ログ CAM xx COMMUNICATION ERROR(VIDEO)</p> <p>液晶表示 NW ERR カメラ xx エラー</p> <p>後面端子出力名 カメラ異常出力</p> <p>※ xx はカメラ番号</p>	<p>取扱説明書 操作編 49 ページ、52 ページ</p> <p>取扱説明書 設定編 92 ページ</p>

新機能について(ソフトウェア V4.30)

本機は、ソフトウェアのバージョンアップにより、下記の新機能に対応できるようになりました。

新機能の内容	参照ページ
<p>弊社製の全方位ネットワークマイクと全方位ネットワークカメラを組み合わせ使用できるようになります。</p> <p>詳細は、「全方位ネットワークマイクをお使いのお客様へ」(PDF ファイル)をお読みください。</p>	—

新機能について(ソフトウェア V4.10)

本機は、ソフトウェアのバージョンアップにより、下記の新機能に対応できるようになりました。

新機能の内容	参照ページ																																																																																																				
<p>再生とダウンロードの権限を別々に設定できるようになります。</p> <p>再生：録画した画像を再生できます。</p> <p>ダウンロード：録画した画像をダウンロードできます。</p>  <table border="1" data-bbox="167 593 1077 1433"> <thead> <tr> <th></th> <th>LV1</th> <th>LV2</th> <th>LV3</th> <th>LV4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>設定</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> 簡単設定</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> カメラ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> サーバー</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> ネットワーク</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> ユーザー管理</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> メンテナンス</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> カメラ制御</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> 障害ログ参照</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> アクセスログ参照</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> イベントログ参照</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> ネットワークログ参照</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> アラーム復帰</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> エラー復帰</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> アラーム抑止</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> コピー</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> マニュアル録画</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> 再生</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td> ダウンロード</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		LV1	LV2	LV3	LV4	設定	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	簡単設定	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	カメラ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	サーバー	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ネットワーク	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ユーザー管理	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	メンテナンス	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	カメラ制御	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	障害ログ参照	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	アクセスログ参照	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	イベントログ参照	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ネットワークログ参照	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	アラーム復帰	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	エラー復帰	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	アラーム抑止	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	コピー	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	マニュアル録画	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	再生	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ダウンロード	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>取扱説明書 設定編 76 ページ</p>
	LV1	LV2	LV3	LV4																																																																																																	
設定	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
簡単設定	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
カメラ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
サーバー	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
ネットワーク	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
ユーザー管理	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
メンテナンス	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
カメラ制御	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
障害ログ参照	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
アクセスログ参照	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
イベントログ参照	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
ネットワークログ参照	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
アラーム復帰	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
エラー復帰	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
アラーム抑止	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
コピー	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
マニュアル録画	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
再生	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
ダウンロード	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																	
<p>カメラのi-VMD アラームに関するイベントログが追加されます。</p> <p>CAM-OBJ：物体検知</p> <p>CAM-CLD：ラインクロス検知</p>	<p>取扱説明書 操作編 38 ページ</p>																																																																																																				

新機能の内容	参照ページ
<p>応答の遅いHDDを検出時にエラー動作を行う機能を追加しました。 メール通知、障害ログ 本体：MAIN-y SLOW RESPONSE 増設：EXTx-y SLOW RESPONSE</p> <p>液晶表示 本体：MAIN-y ERR アウトウ チエン 増設：EXTx-y ERR アウトウ チエン</p> <p>後面端子出力名 HDD 異常出力</p> <p>※ xはユニット番号、yはHDD番号</p>	<p>取扱説明書 操作編 49 ページ、52 ページ 取扱説明書 設定編 92 ページ</p>
<p>RAID 復旧開始、完了時に障害ログを残す機能を追加しました。 RAID 復旧開始 本体：STARTING RAIDt RECOVERY:MAIN 増設：STARTING RAIDt RECOVERY:EXTx</p> <p>RAID 復旧完了 本体：COMPLETE RAIDt RECOVERY:MAIN 増設：COMPLETE RAIDt RECOVERY:EXTx</p> <p>※ tは5/6、xはユニット番号</p>	<p>取扱説明書 操作編 52 ページ</p>

新機能について(ソフトウェア V3.40)

本機は、ソフトウェアのバージョンアップにより、下記の新機能に対応できるようになりました。

新機能の内容	参照ページ
<p>カメラのSDメモリーカードに録画されている画像（SDメモリーデータ）を手動で取得開始できるようになります。</p> <p>SDメモリーバックアップが設定されていると、[録画停止]ボタンの下に[SDメモリーデータ取得]ボタンが表示されます。[SDメモリーデータ取得]ボタンをクリックするとデータの取得を開始します。</p> <div data-bbox="557 640 676 837" data-label="Image"></div>	取扱説明書 操作編 16 ページ
<p>カメラのi-VMDアラームに関するイベントログが追加されます。</p> <ul style="list-style-type: none">CAM-INT：侵入検知CAM-LOI：滞留検知CAM-DIR：方向検知CAM-SCD：妨害検知 <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none">カメラの「アラームエリア情報付加」設定を On にしたときにのみ有効です。詳細は、お使いのカメラの取扱説明書をお読みください。	取扱説明書 操作編 38 ページ

新機能の内容	参照ページ
<p>ビューワーソフトでパナソニック製全方位ネットワークカメラ（以下、全方位カメラ）の魚眼画像から 1 画 PTZ/4 画 PTZ に補正する機能（以下、補正機能）が使用可能になります。</p> <hr/> <p>重要 補正機能は、以下の URL のサイトから補正用ライブラリをダウンロードし、ビューワーソフトを使用する PC にインストールすることでご使用いただけます。 http://panasonic.biz/security/support/info.html</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> 補正機能が有効な画像を選択すると、 /  /  ボタンが表示されます。クリックして補正形式を変更します。 <ul style="list-style-type: none">  : 魚眼画像に戻します。  : 1 画 PTZ へ補正します。  : 4 画 PTZ へ補正します。 1 画 PTZ/4 画 PTZ で補正表示中に画像をクリックすると、クリックした位置を画面の中央に移動できます。 	<p>インストールに関する 注意事項.pdf</p>

新機能について(ソフトウェア V3.30)

本機は、ソフトウェアのバージョンアップにより、下記の新機能に対応できるようになりました。

新機能の内容	設定を行うメニュー
<p>圧縮方式が「H.264」の場合も、SD メモリーバックアップが設定可能になりました。</p> <p>SD メモリーバックアップ Off* / On * カメラ登録されているときの初期設定値 (圧縮方式: H.264)</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none"> • H.264のSD メモリーバックアップを設定する場合は、カメラ側の設定も「録画圧縮方式」を「H.264(1)」または「H.264(2)」に設定してください。 • レコーダーやネットワークの負荷が高いと、カメラとの通信が途切れていなくてもSD メモリーバックアップが行われる場合があります。 </div>	<p>[緊急録画] [スケジュール] > [プログラム]</p> <p>→取扱説明書 設定編 36 ページ： 「SD メモリーバックアップについて」</p>
<p>SD メモリーバックアップを設定しているカメラのSD カード情報、および、SD メモリーバックアップの進捗状況が、設定メニューで確認できるようになりました。</p> <ul style="list-style-type: none"> • カメラソフトウェア カメラのソフトウェアバージョンを表示します。 • SD カード品番 カメラで使用しているSD メモリーカードの品番を表示します。 • 稼働時間 カメラで使用しているSD メモリーカードの稼働時間を表示します。 • 上書回数 カメラで使用しているSD メモリーカードの上書き回数を表示します。 • バックアップ進捗情報 SD メモリーバックアップの進捗状況を表示します。 日時表示: カメラのSD メモリーカードから取得中の画像の日時 — : カメラのSD メモリーカードに取得すべき画像データがない <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 対応カメラについては、本機付属 CD-ROM 内の「readme.txt」をお読みください。 </div>	<p>[メンテナンス] > [本体情報]</p> <p>→取扱説明書 設定編 78 ページ： 「本体情報」</p>

新機能の内容	設定を行うメニュー
<p>NTP サーバーアドレスを2つ登録できるようになります。</p> <ul style="list-style-type: none"> • プライマリーサーバーアドレス （旧名称：NTP サーバーアドレス） • セカンダリーサーバーアドレス 	<p>[サーバー] > [NTP]</p> <p>→取扱説明書 設定編 56 ページ： 「NTP」</p>

新機能について(ソフトウェア V3.20)

本機は、ソフトウェアのバージョンアップにより、下記の新機能に対応できるようになりました。

新機能の内容	設定を行うメニュー
<p>ONVIF 対応カメラを使用できるようになります。</p> <p>メモ</p> <ul style="list-style-type: none">詳細は、本機付属の CD-ROM 内「readme.txt」をお読みください。	<p>[カメラ] > [NW カメラ]</p> <p>→取扱説明書 設定編 48 ページ： 『カメラの自動検出・登録』</p>
<p>アワーメーター警告に下線の設定値が追加されました。 <u>Off</u> / 10000h / 20000h / 30000h / <u>40000h</u> / <u>50000h</u></p>	<p>[メンテナンス] > [ディスク]</p> <p>→取扱説明書 設定編 82 ページ： 『ディスク』</p>