

Panasonic ネットワークカメラ

WV-S1136J/S1135V/S1116D/S1116/S1115V/S1536LNJ/S1536LNSJ/S1516LN/S1516LDN/
S1515L/S2136LJ/S2135/S2116LD/S2116L/S2115/S2536LNJ/S1536LTNJ/S2536LTNJ

V2.10 版 リリースノート

目次

[変更履歴](#)

[ダウンロードファイルについて](#)

[バージョン履歴](#)

変更履歴

(項目末尾に「*」が付いている内容は、別途「[追加情報チラシ](#)」に説明があります)

Ver V2.10ES

<機能追加>

- 「メンテナンス」画面の「ステータス」に、映像配信ログを追加*
- 独自アラーム通知画面に「AI-VMD アラームエリア情報」「i-VMD アラームエリア情報」を通知する機能を追加*
- 最新版ファームウェアご使用のお願いについて以下の画面に追記
 - ・バージョンアップ画面
 - ・機能拡張ソフトウェア画面
- 容量制限以上の拡張ソフトウェアをインストールしようとした場合に機能拡張ソフトウェアの RAM 拡張画面に、以下の注意文言を追記
「機能拡張ソフトウェアをアンインストールするか、RAM 容量拡張モードを On にしてください。」
- 新しいグラフィックユーザインターフェース (GUI)画面に対応*
-

<改善項目>

- 機能拡張ソフトウェアの人物検知性能改善
(機能拡張ソフトウェアのバージョンを 2022 年 7 月リリースされたバージョン以降にアップデートしてください)
- プライバシーガードを Off にしても有効なままになる場合がある現象の改善
- AI 動体検知アプリケーションの付加情報を送信する場合、JPEG が配信できない現象の改善
- 画質改善を実施(WV-S1115V/S1116/S1116D/S2115/S2116L/S2116LD/S1515L/S1516LDN/S1516LN を除く)
- セキュリティ強化の実施

Ver V2.01ES

<改善項目>

- 特定のポート以外から SD メモリーカード録画データのダウンロードを可能とした

Ver V2.00ES

<改善項目>

- 社名表記を「パナソニック i-PRO センシングソリューションズ株式会社
(Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.)」から「i-PRO 株式会社 (i-PRO Co., Ltd.)」に変更

Ver V1.41ES

<改善項目>

- 機能拡張ソフトウェアの「RAM 容量拡張モード」が「OFF」の状態での SD メモリーカードへの MP4 録画時、停電などの外部要因でカメラが再起動した場合、再起動直前の映像を再生できない現象の改善 (WV-S1115V/S1135V/S2115/S2135/S1515L を除く)

Ver V1.40ES

<機能追加>

- SFTP (SSH File Transfer Protocol) による画像送信機能に対応*
- MQTT (Message Queueing Telemetry Transport) 機能に対応*
- 暗号化プロトコル TLS1.3 に対応 (HTTPS に TLS 設定追加)*
- 機能拡張ソフトウェアの試用期間満了時、独自アラームで通知する機能を追加*
- NTP テスト機能を追加*

<改善項目>

- 設定画面内において、設定名称重複分の削除、ボタン配置などのレイアウト変更などの修正を実施
- 機能拡張ソフトウェアモード「On」時に録画機能を使用できるように変更* (但し以下のモデルを除く: WV-S1115V、WV-S1135V、WVS2115、WV-S2135、WV-S1515L)
- IP アドレスの DHCP 運用において、マルチキャスト配信設定の状態でのカメラが起動すると、稀にマルチキャスト配信できないことがある現象の改善
- NTP 同期精度の改善
- AI 全方位カメラの AI-VMD/AI プライバシーガードをインストールした時のエラー表示を追加 (変更前) アプリが正常動作しない場合でもエラー表示されない (変更後) アプリが正常動作しない場合、エラー表示され、設定画面/キー登録/スケジュール登録不可とする
- Google Chrome、Microsoft Edge、Firefox でのブラウザで受話する音量を Internet Explorer 同等に調整
- 携帯端末用画面 (/tab 画面) の設定メニュー内の「マニュアルズーム調整」「明るさ調整」を長押しするとテキスト入力モードになる現象の改善
- SD メモリーカード録画の「上書き」の初期設定を「On」へ変更 (但し以下のモデルを除く: WV-S1115V、WV-S1135V、WVS2115、WV-S2135、WV-S1515L)
- Google Chrome、Microsoft Edge の V92 以降でフルレートでの映像表示ができない、音声送話できない現象の改善
- スーパーダイナミックの設定「On」状態で、オートフォーカス実施時、被写体によってはフォーカスぼけ状態になることがある現象の改善 (但し以下のモデルを除く: WV-S1115V、WV-S1135V)
- 機能拡張ソフト (混雑検知: WV-XAE207W) の V1.20 以降を使用時、アラーム検知の管理をエリア毎に実施できるように改善
※エリア 1 でアラーム発報後に時間をおかなくても、エリア 2 のアラームを検知できるようになります。
- HTTPS のサーバ証明書作成用の CSR に SAN (Subject Alternative Name) を追加

Ver V1.31ES

<機能追加>

- LLDP 機能に対応*
- 「RAM 容量拡張モード」を追加*

Ver V1.21ES (WV-S1536LTNJ/S2536LTNJ 初版)

<改善項目>

- ネットワークディスクレコーダー WJ-NX100 と接続されているカメラのバージョンアップを行うと、稀に失敗することがある現象の改善

Ver V1.20ES

<機能追加>

- カメラのファームウェアや機能拡張ソフトウェアに組み込まれている SDK バージョンを、設定画面内の「機能拡張ソフトウェア」の「ソフトウェア管理画面」に表示*
- SD メモリーカード録画について異常検知を強化* (WV-S1115V/S1135V/S2115/S2135/S1515L を除く)
 - ・高ビットレート録画時のアラート表示
 - ・録画欠損発生時、ステータスの SD カードログにログ出力

- ・SDカードの応答異常時、ステータスのSDカードログに記録
- ・SDカードの応答異常時、独自アラーム通知(診断)を送信
- メールのパスワード最大文字数を32文字から128文字に拡張*
- プリインストールされている機能拡張ソフトウェア(動体検知)を最新のバージョンに更新(プリインストールされた拡張ソフトウェアを最新にするためには、初期化ボタンを押しながらの初期化が必要です。)

<改善項目>

- 「妨害検知」の検出精度の向上
- スーパーダイナミック ON 設定時の逆光環境におけるフォーカスアシスト性能改善(WV-S1115V/S1135Vのみ)
- カラーから白黒切替時のオートフォーカス性能を改善
- 以下の画質改善を実施
 - ・スーパーダイナミック ON 時の色再現と階調特性
 - ・ホワイトバランス性能
 - ・電子ズーム時の解像度感
- i-PRO 設定ツール(iCT)で「カメラのステータス表示」の「連続稼働」で起動から9時間経過まで、誤った稼働日数が表示される現象の改善
- 機能拡張ソフトウェア(動体検知)の検出通知と、設定画面に遷移するなど、映像配信停止の処理タイミングが一致した場合、稀に再起動することがある現象の改善

Ver V1.11ES

- 初版

ダウンロードファイルについて

s1136_***ES.zip は

WV-S1136J/S1135V/S1116D/S1116/S1115V/S1536LNJ/S1516LN/S1516LDN/S1515L/S2136LJ/S2135/

S2116LD/S2116L/S2115/S2536LNJ/S1536LTNJ/S2536LTNJ のファームウェアです。

ダウンロード後、ファイルをダブルクリックし解凍(拡張子「img」)にしてバージョンアップにご利用ください。

※バージョンアップの手順は、各機種取扱説明書を、ご参照ください。

ファームウェアバージョン履歴

WV-S1136J/S1135V/S1116D/S1116/S1115V/S1536LNJ/S1516LN/S1516LDN/
S1515L/S2136LJ/S2135/S2116LD/S2116L/S2115/S2536LNJ/S1536LTNJ/S2536LTNJ

ファイル名	バージョン	サイズ	日付	備考
s1136_210ES.zip	V2.10	約 126MB	2022/7/28	最新版
s1136_201ES.zip	V2.01	約 126MB	2022/7/15	第 8 版
s1136_200ES.zip	V2.00	約 126MB	2022/4/12	第 7 版
s1136_141ES.zip	V1.41	約 126MB	2022/1/28	第 6 版
s1136_140ES.zip	V1.40	約 126MB	2021/12/23	第 5 版
s1136_131ES.zip	V1.31	約 126MB	2021/12/2	第 4 版
s1136_121ES.zip	V1.21	約 126MB	2021/9/16	第 3 版
s1136_120ES.zip	V1.20	約 60MB	2021/9/16	第 2 版
s1136_111ES.zip	V1.11	約 60MB	2021/9/16	初版