

**Panasonic**  
**i-PRO ネットワークカメラ対応デコーダー WJ-GXD300**  
**V5.40 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](#)

-----  
変更履歴  
-----

### Ver V5.40 (2024.2.16)

<機能追加>

- 新カメラ(PTZ)に対応
  - ・WV-S66300-Z4L, WV-S66700-Z3L, WV-X66300-Z4LS, WV-X66700-Z3LS
- 新カメラ(コンパクトドーム)に対応
  - ・WV-S32302-F2L, WV-S32302-F2L1, WV-S35302-F2L, WV-S35302-F2L1, WV-S32402-F2L, WV-S32402-F2L1, WV-S35402-F2L, WV-S35402-F2L1, WV-U31301-F2L, WV-U35301-F2L, WV-U31401-F2L, WV-U35401-F2L
- 新カメラ(ハウジング一体/ドーム)に対応
  - ・WV-X15300-V3LN, WV-X15500-V3LN, WV-X15700-V2LN, WV-X22300-V3L, WV-X22500-V3L, WV-X22700-V2L, WV-X25300-V3LN, WV-X25500-V3LN, WV-X25700-V2LN

<改善項目>

- ブラウザ、映像監視ソフトウェア WV-ASM300 シリーズ/WV-ASM30 シリーズ、i-PRO Mobile APP からの接続が行えなくなる現象の改善。■発生条件:パケットロスが発生するような不安定なネットワーク環境下で HTTPS 接続を用いた運用を行った場合。
- MJPEG で登録したカメラの接続方法を「HTTPS」に設定すると、音声が出力されない現象の改善。

### Ver V5.30 (2023.6.30)

<機能追加>

- 新カメラに対応
  - ・WV-U11300-V2, WV-U21300-V2L
- 他社カメラとの RTSP 接続において、PLAY コマンドの応答に Session ID が無くても接続可能とした。

### Ver V5.21 (2023.3.24)

<改善項目>

- 本機が V5.20 のとき、ブラウザの設定画面「カメラシーケンス設定」にて表示されるカメラタイトル文字が全て「Undefined」と表示される現象に対して正しくカメラタイトルが表示されるよう改善。

### Ver V5.20 (2023.2.28)

<機能追加>

- 新カメラに対応 (PTZ カメラ)
  - ・WV-S61501-Z1, WV-S65501-Z1
- 新カメラに対応 (マルチセンサーカメラ)
  - ・WV-S85402-V2L, WV-S85702-F3L, WV-U85402-V2L
- 新カメラに対応 (PTZ 一体型マルチセンサーカメラ)
  - ・WV-X86531-Z2
- 新カメラに対応 (PT カメラ)
  - ・WV-B51300-F3/F3W, WV-B54300-F3/F3W
- 新カメラに対応 (PTZ カメラ)
  - ・WV-S61300-ZY, WV-S61301-Z1, WV-S65300-ZY, WV-S65301-Z1/Z1-1/Z1S, WV-S65302-Z2/Z2-1, WV-S65340-Z2N1/Z4N1
- 新カメラに対応 (U シリーズ)
  - ・WV-U1130A, WV-U1132A, WV-U1142A, WV-U1532LA, WV-U1542LA, WV-U2130LA, WV-U2132LA, WV-U2140LA, WV-U2142LA, WV-U2530LA, WV-U2532LA, WV-U2540LA, WV-U2542LA
- 新カメラに対応 (i-PRO ブランドカメラ)
  - ・WJ-GXE500UX, WV-S1111UX, WV-S1130VRJUX, WV-S1136UX, WV-S1510UX, WV-S1536LTNUX, WV-S2111LUX, WV-S2130RJUX, WV-S2136LUX, WV-S2536LNUX, WV-S2536LTNUX, WV-S3130UX, WV-S3530UX, WV-S4156UX, WV-S4176UX, WV-S4556LUX, WV-S4576LUX, WV-S6532LNUX, WV-S6532LNSUX, WV-S713ZUX, WV-SUD638UX, WV-SUD638-HUX, WV-SUD638-TUX, WV-X6533LNUX, WV-X6533LNSUX
- 新カメラに対応 (アナログ出力対応モデル)
  - ・WV-S1136D, WV-S1536LDN, WV-S2136LD
- ACTi 製ビデオエンコーダー (V2221, V2224) の ONVIF 接続に対応。
- カメラのサーバー証明書変更 (PIPS (パナソニック i-PRO センシングソリューションズ) → i-PRO) に対応。

## Ver V5.10 (2022.6.28)

### <機能追加>

- 新カメラに対応 (PTZ カメラ)
  - ・WV-B61300-ZY, WV-B61301-Z1/Z2, WV-B65300-ZY, WV-B65301-Z1, WV-B65302-Z2, WV-S61301-Z2, WV-S61302-Z4, WV-S65340-Z2/Z4
- 新カメラに対応 (i-PRO カメラ)
  - ・WV-B71300-F3, WV-S1135VUX, WV-S1536LUX/LBUX, WV-S2135UX, WV-S2136LBUX, WV-S3131LUX, WV-S4151UX, WV-S7130UX/WUX, WV-S8543LUX, WV-S8544LUX, WV-S8573LUX, WV-S8574LUX, WV-U1130AUX, WV-U1132AUX, WV-U1532LAUX, WV-U2130LAUX, WV-U2132LAUX

### <改善項目>

- 本機が V5.00、V5.01 で、2021 年 12 月後半以降にリリースされたカメラを MJPEG 録画するとき、本機の認証方式が「Digest or Basic」、カメラの認証方式が「Basic」の場合に本機が再起動する現象の改善。  
(カメラと本機とのネットワークを切断するまで再起動を繰り返す)

## Ver V5.00 (2022.4.1)

### <機能追加>

- 新カメラに対応 (AI ネットワークカメラ S シリーズ)
  - ・WV-S15500-V3 シリーズ, WV-S15700-V2 シリーズ, WV-S22500-V3 シリーズ, WV-S25500-V3 シリーズ, WV-S25700-V2 シリーズ
- Synectics 社製カメラを ONVIF 接続可能とした。

### <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。
- 2021 年 12 月後半以降にリリースされたカメラとの MJPEG 通信ができなくなる件に対する改善。

## Ver V4.60 (2021.11.18)

#### <機能追加>

- 新カメラに対応 (AI 全方位)
  - ・WV-S4156J, WV-S4176J, WV-S4556LJ, WV-S4576LJ
- カメラの機能拡張ソフトウェア試用期間満了通知に対応。

#### <改善項目>

- レコーダーとカメラ間 および レコーダーと PC 間の HTTPS 接続において、TLS 1.3 に対応。

### Ver V4.50 (2021.8.26)

#### <機能追加>

- 新カメラに対応 (エントリーモデル U シリーズ)
  - ・WV-U1113AJ, WV-U1114AJ, WV-U1133AJ, WV-U1134AJ, WV-U1533AJ, WV-U2114AJ, WV-U2134AJ
- 機能拡張ソフトウェアアラーム 1~4 のメッセージ ID を 000~255 に変更可能とした。
- 新カメラに対応 (AI ネットワークカメラ S シリーズ)
  - ・WV-S1536LTNJ, WV-S2536LTNJ ●2021/11/24 追記

### Ver V4.40 (2021.6.30)

#### <機能追加>

- 新カメラに対応 (i-PRO S シリーズ)
  - ・WV-S1115V, WV-S1116, WV-S1116D, WV-S1135V, WV-S1136J, WV-S1515L, WV-S1516LN, WV-S1516LDN,  
・WV-S1536LNJ, WV-S2115, WV-S2116L, WV-S2116LD, WV-S2135, WV-S2136LJ, WV-S2536LNJ

※カメラは 2021/9 発売予定。
- カメラに搭載されている SD カードの録画異常時エラー通知へ対応。

### Ver V4.30 (2021.3.23)

- 新カメラに対応。(マルチセンサーカメラ)
  - ・WV-S8531NJ, WV-X8571NJ
- 新カメラに対応 (ドーム/ハウジング一体型カメラ)
  - ・WV-S1552LNJ, WV-S1572LNJ, WV-S2552LNJ, WV-S2572LNJ (※カメラは 2021/6 発売予定)

#### <改善項目>

- 電子証明書を Digicert 社から GlobalSign 社へ変更。
- ONVIF 接続のカメラが多数接続されていると、本体が再起動する現象がある現象の改善。
- Internet Explorer の互換表示設定にて、本機のアドレスを設定した場合、解除キー番号の登録ボタンをクリックしても、解除キー番号が登録できない現象の改善。
- カメラ 2 以降で、カメラ 1 と異なる圧縮方式に設定されており、かつ、受信ストリームの解像度が異なる場合、約 1 時間毎に「黒画」が表示される現象の改善。

### Ver V4.20 (2020.12.23)

#### <機能追加>

- ブラウザの設定画面に「ルート証明書取得」を追加し、証明書のダウンロード機能を追加。

### Ver V4.10 (2020.9.17)

#### <機能追加>

- 新カメラに対応。(AI ネットワークカメラ)
  - ・WV-X1571LNJ, WV-X2571LNJ

- デコーダー-PC 間の HTTPS 通信時に TLS のバージョン 1.1 の使用可否を設定できるようにした。(バージョン 1.0 は使用不可とする。)

## Ver V4.00 (2020.6.24)

### <機能追加>

- 新カメラに対応。
  - ・WV-X1534LNJ, WV-X2232LJ, WV-X2533LNJ
- AI ネットワークカメラ向け機能拡張ソフトウェア(AI 動体検知アプリケーション「WV-XAE200W」)に対応。
- AI ネットワークカメラ向け機能拡張ソフトウェア(AI プライバシーガードアプリケーション「WV-XAE201W」)に対応。

### <改善項目>

- 起動時のデータ読み出し異常など、設定データの耐性強化を図った。

## Ver V3.20 (2020.4.22)

### <機能追加>

- 新カメラに対応。
  - ・WV-U1113J, WV-U1114J, WV-U1133J, WV-U1134J, WV-U1533J, WV-U2114J, WV-U2134J
- アスペクト比が 16:9(9:16)の JPEG 解像度に対応。
  - ・対象機種: WV-U1113J, WV-U1114J, WV-U1133J, WV-U1134J, WV-U1533J, WV-U2114J, WV-U2134J
- 映像遅延検知の OFF/ON メニューを追加。

## Ver V3.10 (2020.1.16)

### <改善項目>

- HTTPS&インターネットモードで運用できるカメラ台数を 4 台から 32 台に拡張。
- HTTPS&RTP で運用時に通信エラーになるカメラが多数存在する場合、通信可能なカメラもエラーと扱う場合があり、正常に通信を行えるよう改善。
- ライブ映像の固定表示継続時における映像遅延判定処理が、本機とカメラの個体差により誤動作する場合の改善。

## Ver V3.07 (2019.9.25)

### <改善項目>

- ライブ映像の固定表示を継続すると映像遅延警告を誤表示する現象について、適正に映像遅延警告を表示するように改善。

## Ver V3.00 (2019.6.27)

### <機能追加>

- 新カメラに対応
  - ・WV-S1570LNJ/WV-S2570LNJ/WV-S6532LNJ/WV-X6533LNJ
- 機器後面端子のテスト出力機能追加。

### <改善項目>

- 64 画⇔1 画シーケンス中に、稀にカメラ画像を表示するエリアが黒画になり、設定を変更したり、電源を Off/On しないと復帰しない現象の改善。
- NTP の脆弱性に対する改善。
- 設定項目「HDMI 出力を以下の信号形式に固定する」の初期選択値を 4K から 1080p に変更。

## Ver V1.02 (2019.6.27)

- 初版

---

### ダウンロードファイルについて

---

GXD300\_v\*\*\*J.zip は WJ-GXD300 のファームウェアです。  
本ファイルは zip 形式の圧縮ファイルになっています。  
ダウンロード後、ファイルをダブルクリックし解凍してください。

解凍後は以下のファイルで構成されています。

・GXD300.img ・readme.txt

※バージョンアップについては取扱説明書「操作・設定編」の「ソフトウェアの更新を行なう」の項を参照願います。