ファームウェアアップデート手順書

リモートカメラ

- CR-N700
- CR-N500
- CR-N300
- CR-N100
- CR-X300

本書ではリモートカメラ CR-N700、CR-N500、CR-N300、CR-N100、CR-X300 のファー ムウェアをアップデート(書き換え)するための手順と注意事項について説明しています。

【重要】ファームウェアをアップデートするときの注意事項

- ご自身で変更した各種設定はファームウェアをアップデートする前に必ずバックアッ プしてください。
- ファームウェアのアップデート中に、リモートカメラ本体の電源を切らないでください。 本体の故障の原因となる場合があります。

手順1.ファームウェアアップデートに必要なツールを準備する

| 1 | リモートカメラ本体 | CR-N700,CR-N500, |
|---|-------------------|------------------|
| | | CR-N300,CR-N100 |
| | | CR-X300 |
| 2 | ファームウェアアップデートファイル | ・CR-N700 用 |
| | | crn700-vOO.bin |
| | | ・CR-N500 用 |
| | | crn500-vOO.bin |
| | | ・CR-N300 用 |
| | | crn300-vOO.bin |
| | | ・CR-N100 用 |
| | | crn100-vOO.bin |
| | | ・CR-X300 用 |
| | | crx300-vOO.bin |
| 3 | パソコン | WEB ブラウザで設定ページ |
| | | を開けること |
| 4 | LAN ケーブル | CAT5e 以上 |

手順2. リモートカメラ本体のバージョンを確認する

WEB ブラウザでカメラの【システム→メンテナンス→ファームウェア更新】画面を開きま す。

※WEB ブラウザからカメラの設定画面を開く方法については『リモートカメラ使用説明書 設定編 1章ご使用の前に』 をご確認ください。

| 0 | Setting Page for IP Stre | writing Co. x + | | | | | | - | э х |
|--------------|--------------------------|----------------------|-------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------------------|----------------|
| ← - | CQ | ▲ セキュリティ保護なし 192 | 168.100.9/admin/s | ystem/firmup | | | ŝ | ¢ @ | |
| CR-N30 | 00 • | | | | | | | | Ტ ≡ |
| • | 四面質 | 2. 西質詳細 | ◎ 7* | ーカス | 💠 PTZ/IS | 凹 プリセッ | ch 🔶 🔶 | システム | $E \propto$ |
| 映像と音) | * | ファームウェア更新 | | | | 1913年:19 | | | |
| サーバー 通信 | | 根器情報 程征名 | | CR-N300 | | | | | |
| セキュリ システム | | ファームウェアパージョ | × | Ver. 1.0.0 | | | | | |
| メンテナ 全般 | ~~ | ファームウェア更新 初期設定に戻す | | 戻さない | | | | | ¥ |
| パックア | ·ップ/リストア | ファームウェア更新 | | 82 | | | | | |
| 07 07 | 917 2 81 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| م 🗖 | ここに入力して検索 | | 0 = 🚍 | • é | 🧿 💽 😕 | 🤹 📧 🔅 | 🔤 🔨 🖼 | 동 약 (C) _ 92 2021/ | 51 () 08/05 |
| | | | | | | | | | |

手順3. リモートカメラ本体の設定のバックアップをとる

WEB ブラウザでカメラの【システム→メンテナンス→バックアップ/リストア】画面を開き ます。

 実行ボタンを選択します。ダウンロードフォルダに DAT ファイルが作成され、作業は 完了です。

| 😨 🗋 Setting Page for IP S | tivening Coll X + | | | | | | | | | | - | 5 | × |
|--|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------|------|---------|----|------------|--------------|-----------------|-------|---|
| < ⇒ C @ | ▲ セキュリティ保護なし 192.1 | 68.100.9/adm | nin/system/b | ackuprestore | | | | | ŵ | t) | ٠ | 5 | |
| CR-N300 . | | | | | | | | | | | | Ф | |
| ▲ 図画賞 | 2. 西質詳細 | 0 | フォーカス | | 💠 PTZ/IS | | 回プリセ | 21 | ¢ | システム | • | | |
| 映像と音声 | パックアップノリスト | 7 | | | | | 👩 : 再起助 | | | | | | |
| サーバー 通信 セキュリティ システム | パックアップ/リストア 設定値のバックアップ 設定値のリストア | | 8 | ŧij. | | | | | | | - | 実作 | |
| メンテナンス 全般 パックアップ/リストア ファームウェア更新 | ug 151C//ス') — F 0,8~3 | 22.4 | | | | | | | | | | | |
| ¤# | | | | | | | | | | | | | |
| | ə (| o ⊐ (| 🖬 💴 | é 🧿 | 0 | - 14 | 1 O | | ™ , | 5 0 0 | 9.36 2021/08 | 105 L | |



以上で、設定のバックアップは終了です。

手順4.ファームウェアのアップデートを実行する

① ファームウェア更新の欄の【…】を選択します。

② ダウンロードした圧縮ファイルを解凍して、Bin ファイルを選択してください

③ ファイルが選択できたら開くボタンを選択します。

| 9 mm < | | | × | | | | | - 9 | \times |
|---------------------------------|--|--------------|-------------------------------------|------------|----------------|----|--------|-----|----------|
| ○ → > ↑ ▲ + 内 | ▶ デスクトップ → cm300-v110 → | ✓ U _P cm300 | | | | าล | ¢ @ | | |
| 登中・ 新しいフォルダー | | | 12 · 11 0 | | | | | Ċ | |
| »ĸ (2 | 2* | 克登日時 | 進却 | 40- PT7//S | [□ プリ+ | | システム | | |
| 3D #79/17F | Distant sectors | | | | | | | _ | |
| ♣ 99920-F | 0ns00_v110.bm | 2021/07/08 | / 16.26 BIN J | 1 | 😴 : 再起動 | | | | |
| 729147 | THE DECK ST. | 2020101212 | 744 | 1 | | | | | |
| 🖻 Ftax2h | Freedowers. Unit | 2021/07/13 | 13.35 /1.4 | | | | | | |
| ■ €99+ | in needede cos | 2021/07/13 | 1235 743 | | | | | | |
| 🖀 £/7 | Reading (Stat | 2021/07/15 | 15.55 7.54 | 1 | | | | | |
| 1 21-959 | Concernent Concernent | 2021/07/13 | 11:15 74.4 | 1 | | | | | |
| Windows (C) | The second secon | 2021/07/12 | 11111 | 1 | | | | | |
| Weinerer (Thi | Easthia Stat | 2021/07/13 | 12.22 745 | 1 | | | | | |
| an install difference | | CVC INVITIO | 19.33 7.74 | | | | | | |
| AND TO ME IT THINKS | 4 | 0 | 1 | | | | \sim | | |
| | | 9 | | | | | (1) | | |
| 77(34 | 6(N): | < drift@774) | (11) × | | | | | | |
| | | 第((0) | キャンセル | | | | | | |
| ペックアップ/リスト | 7 777471728 | | • | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| アームウェア更新 | | | | | | | | | |
| ⊐ <i>∜</i> | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

④ ファイルが選択された状態になったら実行ボタンを選択します。

| 😰 🗋 Setting Page for IP St | marning Co 🗴 📋 Setting Page for tP St | earning Co 🗙 🕂 | | | | | | - | ٥ | × |
|--|---------------------------------------|------------------|-------------|----------|-------|-----------|---------|-----------------|-------|---|
| $\ \ \leftarrow \ \ \Rightarrow \ \ \bigcirc \ \ \bigcirc \ \ \bigcirc$ | ▲ セキュリティ保護なし 192.168. | 100.3/admin/syst | em/lirmup | | | | τõ | \$ @ | | |
| CR-N300 ● | | | | | | | | | Q | |
| ◀ 四面質 | 四日 田賀詳細 | © 7∗−† | 12 | 💠 PTZ/IS | e | プリセット | 0 | システム | | |
| 映像と音声 | ファームウェア更新 | | | | ø | 再起動 | | | | |
| サーバー :8位 | 機器情報 | | | | | | | | | |
| atin セキュリティ | 機種名 | | CR-N300 | | | | | | | |
| システム | | | ver. I. I.O | | | | | | | |
| メンテナンス 全般 | ファームウェア更新 初期設定に戻す | | 戻さない | | | | | 4 | | • |
| パックアップ/リストア | ファームウェア更新 | 8 | cm300-v110 |).zip | | | | | 実行 | Ţ |
| ファームウェア更新 | | | | | | | | | | |
| 0 <i>1</i> / | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 0 | HI 🗖 | 🤹 é (| ्र 📀 र | 🍇 🗢 💷 | MI | 1 A 🛎 A | ε Φ Θ 20 | 10:11 | |

⑤ ファームウェアの更新について確認画面が表示されます。OK ボタンを選択します。

| 😰 🗋 Setting Page for IP Stree | arring C 🗙 🗋 Setting Page for D | Streaming Co. x + | | | | | | | | - | ٥ | × |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-------------|-------|----------|------|-------|---------|---------------|-------------|----|
| < → C @ 4 | ▲ セキュリティ保護なし 192.16 | 8.100,3/admin/syste | m/firmup | | | | | τo | 1 | œ | | |
| CR-N300 • | | 192.168.100.3 の内容 | 1 | ~ | | | | | | | O | ≡ |
| ▲ 四面質 | ² 11 西賀詳細 | ファームウェアを更新します) 更新には時間がかかります |)? 。更新中战载源标 | (5) autores | D. | 回ブ | しセット | \$ | システ | 4 | ĸ | |
| 映像と音声 | ファームウェア更新 | | | OK | 79228 | (:At | 240 | | | | | |
| サーバー 1815 | 機器情報 | | | | | | | | | | | |
| 迪信 セキュリティ | 機種名 | | CR-N300 | | | | | | | | | |
| システム | ファームウェアパージョン | | Ver. 1.1.0 | | | | | | | | | |
| メンテナンス | ファームウェア更新 | | | | | | | | | | | 31 |
| 全般 | 切相設定に戻す | | 戻さない | | | | | | | | | |
| パックアップ/リストア | ファームウェア更新 | 8 | cm300-v11 | 0.zip | | | | | | | 実行 | |
| ファームウェア更新 | | | | | | | | | | | | |
| ■ <i>1</i> / | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | c |) HI 🔚 🛛 | i e | 9 | 🐐 O | 1 | 1 | - ~ = | /e (• (| 9 10 2021/ | d1 08,05 | 0 |

⑥ ファームウェア更新中の画面に移行します。

| 😰 🗋 Setting Page for IP Str | earning C 🗙 🗋 Setting Page for 19 St | rearring Co 🗙 🕂 | | | | 2 | ٥ | × |
|--|--------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|--------------|-------|---|
| $\ \ \leftarrow \ \ \rightarrow \ \ \bigcirc \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$ | ▲ セキュリティ保護なし 192.168 | 100,3/admin/system/firmup | 3 | | to | 12 G | ۲ | |
| CR-NB00 | | | | | | | | |
| ★ □ 田田 | | | | | ¢ : | | | |
| 38.88 × 百万 | | | | | | | | |
| + | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| (由先年3月1日) | | | | | | | | |
| (今天天年) (1997年1月) | - (),77=49×725 | 新中です。しばらくお待ちく | ださい。更新中はブラ | ウザーを操作しないでくださ | 15 ₆ | | | |
| 227722 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ファームウェア更新 | | | | | | | | |
| e% | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 🗄 👂 ここに入力して検索 | 0 | H 🖬 💁 🩋 | i 💿 💿 📆 | o 💼 🕥 | 11A 🛥 🖉 | (0) | 10:11 | |

⑦ 更新が完了するまでしばらくお待ちください。
 完了すると「ファームウェア更新に成功しました」と表示が出ます。
 OK を選択します。

| E C Skilling Republic Piblio | minac x + | | | | | | - | 3 | × |
|---|---|--|------------|-------------------------|-----|--------|--------|-------------|---|
| < ⇒ c a a | ▲ セキュリティ保護なし 192.1 | 68.100.3/admin/system/firmup | | 22 | ťð | ŵ | æ | Ξ. | |
| en vere a | C arrest | 192.168.100.3 の内容 ファームウェア更新に成功しました。 | \bigcirc | 12 10 10 10 | - n | | | ц¢. | Ξ |
| 11日日 11日日 11日日 11日日 11日日 11日日 11日日 11日 | 27-ムウェア王町 10月4 2.1-ムウェア王町 10月4 2.1-ムウェアーション | CLAND - Vec110 車筋中です。しばらくお持ちくた | (さい、東新中はブラ | DK ウザーを設計しない3 | | | | | |
| 2011228 841 | | | | | | | | | |
| ファームワープ発展 山子 | | | | | | | | | |
| 📮 🔎 стісклистія | | o = 💼 💌 🤮 | o 💽 🖉 | 💰 🧉 o I | | ¢ †• , | A 2021 | 19 19/83 | |

⑧ システム画面に戻りますので、ファームウェアバージョンが変わっていることを確認 してください。

| 😰 🗋 Setting Page for IP Stree | ming C 🗙 🗋 Setting Page for | 19 Streaming Co. x + | | | | | - 0 | × |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|--------|---------|----------------|---------------------|---|
| < → ⊂ ⋒ ▲ | ▲ セキュリティ保護なし 192. | 168.100,3/admin/syst | em/lirmup | | | to th | G 😩 | |
| CR-N300 . | | | | | | | Ċ | |
| ◀ 約面質 | ² 晶面質詳細 | © 7±−7 | bス | PTZ/IS | 回ブリセット | 0 9274 | | |
| 映像と音声 | ファームウェア更新 | | | | 👩 : 再起助 | | | |
| ₩- <i>M</i> - | 機器情報 | | | | | | | |
| 通信 | 機種名 | | CR-N300 | | | | | |
| セキュリティ | ファームウェアパージョ | <u>У</u> | Ver. 1.1.0 | | | | | |
| システム | | | | | | | | |
| メンテナンス | ファームウェア更新 | | | | | | | |
| 全般 | 初期設定に戻す | | 戻さない | | | | 3 | • |
| バックアップ/リストア | ファームウェア更新 | 3 | 8 | | | | ·- ·· | |
| ファームウェア更新 | | | | | | | | |
| 01/ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ■ タ ここに入力して検索 | | 0 🖩 🚍 | 🤹 é (|) 📀 🤹 | • | ^ ≈ ∉40 | 10.09 2021/08/05 | Q |

以上で、ファームウェアのアップデートは終了です。

手順5. リモートカメラ本体の設定のリストア

WEB ブラウザでカメラの【システム→メンテナンス→バックアップ/リストア】画面を開き ます。

① 設定値のリストアの欄の【…】を選択します。

| 😰 🗋 Setting Page for IP Stree | ening Col X + | | | | | | | | | | 123 | з × | |
|---|---------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------|-----|--------|------|-----|-------|------|-----|--|
| < ⇒ C @ / | ▲ セキュリティ保護なし 192.1 | 68.100.9/ad | min/system/t | packupresto | 1¢ | | | | ŝ | Ó | ٠ | | |
| CR-N300 • | | | | | | | | | | | | Ტ ≡ | |
| ✓ 四西賞 | 2. 画質詳細 | ۲ | フォーカス | | PTZ/19 | | 回ブ | りセット | \$ | システィ | 4 | | |
| 映像と音声 | パックアップ/リスト | 7 | | | | | 0 : At | 2.60 | | | | | |
| サーバー 通信 セキュリティ システム | パックアップ/リストア 設定値のバックアップ 設定値のリストア | | 0 | Rfi | | | | | | (| | 17 | |
| メンテナンス 全般 パックアップ/リストア ファームウェア更新 ー " | ■ 512ハスソート Ua~3 | 28.4 | | | | | | | | | | | |
| P ここに入力して検索 | | 0 = | m • | é | | 2 4 | w] | o 🚥 | ~ @ | a ۵ 6 | 9.37 | . C | |

② 手順3で作成したバックアップファイルを選択し、開くを選択します。

| C III C | | | × | × | | | - 9 × |
|--|---|--|----------|----------|---------|--------------|---------------|
| + + - + 🖡 א | C > ∮70XD−F | ♥ ♥ Ø Ø | - Filite | e | | 16 O | ۰۰ 🔮 🖶 |
| 」 歴中・ 新しいフォルタ・ | | | 10 · 3 0 | T. | | | @ ≡ |
| 3 PC *********************************** | 88 * 580 | 支来口時 | 164.88 | 💠 PTZ/IS | 国 プリセット | 0 925 | |
| * 9900-6 729597 * F33305 * 6059 * 22-099 * Windows (C) * Volume (C) * windows (C) | settings.de: / から(3) かきに入って(きひは金のす)(10) えき(5) えき(5) えき(5) えか(25) キキレスって(きりは余のが)(10) く | 7031,08,05 6:15 | DAT 7746 | | 10: 西起轴 | | - <u>Ş</u> fr |
| ファイル パックアップ/リスト ファームウェア更新 ログ | 2800 27 | - 44 0000044 \$4(0) | **286 | | | | |
| _ | | | | | | | |
| 2 2 22KAJIL | て検索 | 0 = 🔚 | 🥦 é 🍕 | | 🐝 🖬 🌣 💷 | A 🔤 🖼 🔬 🕸 | A 938 |

③ リストアについて確認画面が表示されます。OK ボタンを選択します。

| 🕑 🗋 Setting Page for IP Stree | ming Col X + | | | | | | | - | э | × |
|-------------------------------------|--|---------------------|--------------------|----------|------------|--------------|--------|-----------|------------------|---|
| < → C @ ▲ | A セキュリティ保護なし 192.14 | 58.100.9/admin/syst | em/backupr | estore | | | 16 | ¢ @ | | |
| CR-N300 . | | 192.168.100.9 の内 | 8 | | | | | | Φ | = |
| ✓ 四西賞 | 12. 西黄耕相 | 全設定値をリストアしま | すがよろしいですか | 7 | | ヨブリセッ | ch 🔶 🗘 | システム | E. | |
| 映像と音声 | パックアップ/リスト | 3 | | | 44264 | :再起助 | | | | |
| サーバー 通信 セキュリティ | パックアップ/リストア 設定値のバックアップ 設定値のリストア | | 実行 9 settings.c | lat | | | | | 実行 | |
| システム メンテナンス 全般 パックアップ/リストア | 暗号化パスワード 0,8∼33 | 这字 | | | | | | | | |
| ファームウェア更新 ログ | | | | | | | | | | |
| P ここに入力して投票 | |) = 🖪 | 🄹 é | • | 2 🖏 | • • • | | 종 약 © 202 | 9:38 1,408/05 | Ģ |

④ 下記の画面に移行します。

| 👩 🕐 Selfre Agener I Showing G. X | | | | | | | | | × |
|----------------------------------|-----------------------|---|--------------|-------|-------|----------------|----------|--------------|---|
| < → ⊂ a ⊿ | ▲ セキュリティ保護なし 192.16 | 8.100.9/admin/system/b | ackuprestore | | | 1 0 | ¢ € | | |
| CR-N300 | | | | | | | | | |
| < ₽ α θ | | | | | | | | | |
| 映像と発売 | | | | | | | | | |
| 7-4- | | | | | | | | | |
| 2508 | | | | | | | | | |
| セキュリティ | | | | | | | | | |
| シネテム | | | | | | | | | |
| メンアナンス | | The second se | | | | | | | |
| 全般 | | | | | | | | | |
| バックアップ)リストア | | | | | | | | | |
| ファームウェア連結 | | | | | | | | | |
| a# | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 📮 🔎 ここに入力して検索 | o | =i 💼 💁 | e 🏮 💿 | P % 🛛 | a 🔉 🚥 | ^ * ∎ ≪ | < @ 2021 | 38 /08/05 | Ţ |

⑤ 再起動が完了したらリストアは完了です。

以上で、設定のリストア作業は終了です。