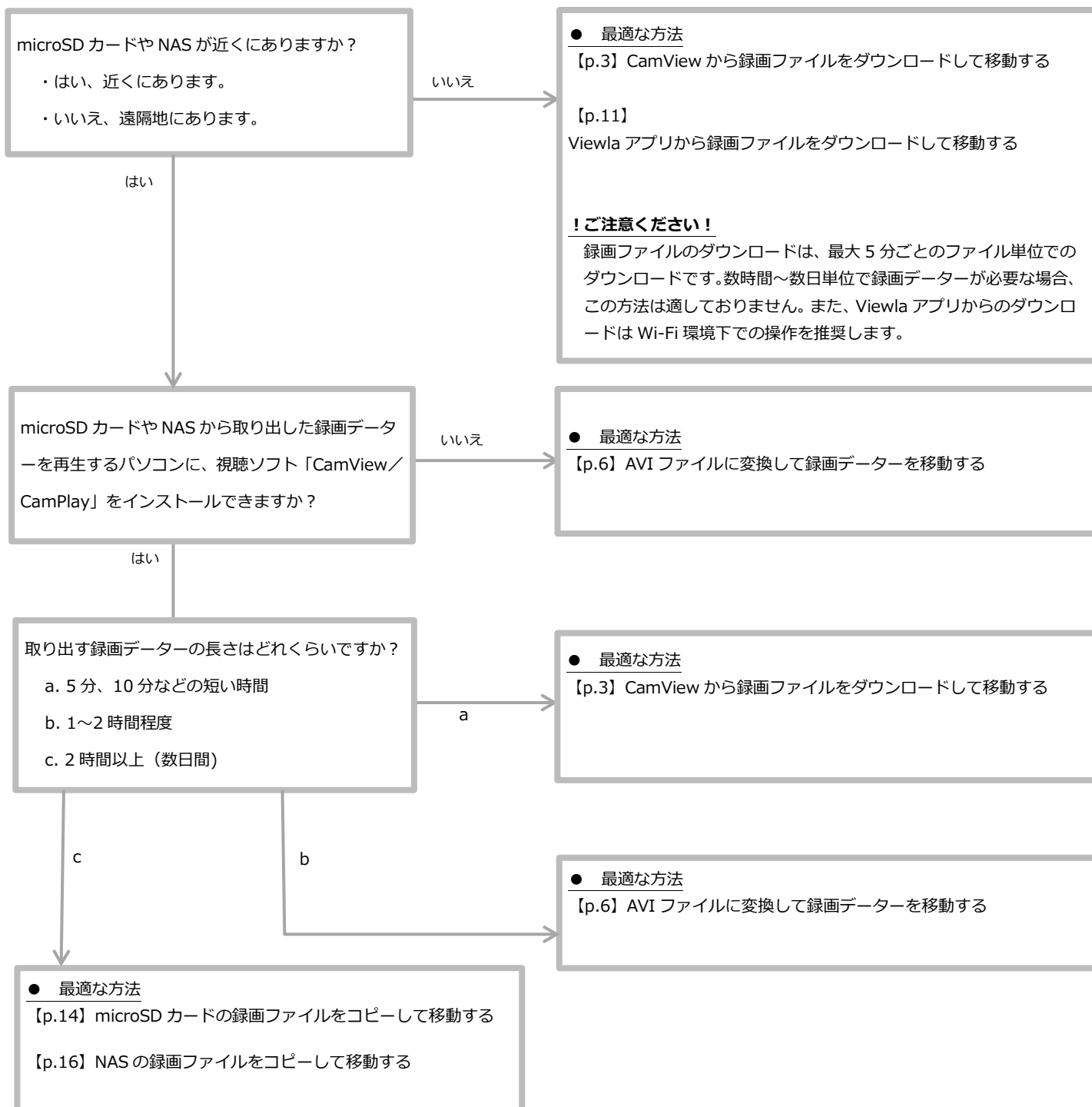


USB メモリーなどに録画データを移動したい

microSD カードや NAS に録画したデータを取り出すには、様々な方法がございます。

以下のフローチャートから最適な方法を確認してください。



目次

■	
CamView から録画ファイルをダウンロードして移動する	3
AVI ファイルに変換して録画データを移動する	6
Viewla アプリから録画ファイルをダウンロードして移動する	11
microSD カードの録画ファイルをコピーして移動する	14
NAS の録画ファイルをコピーして移動する	16

CamView から録画ファイルをダウンロードして移動する

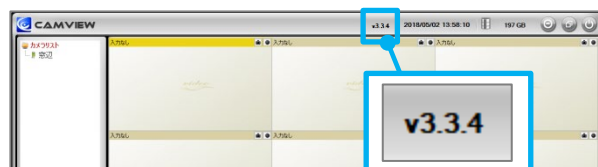
Windows パソコン用アプリケーション **CamView v3.3.4 以降**でご利用いただけます。

CamView から再生できる録画ファイルをダウンロードすることができます。

この方法で移動した場合、移動先のパソコンで録画ファイルを再生するには CamPlay がインストールされている必要があります。

CamView から録画ファイルをダウンロードして移動する。

- 1) CamView のバージョンをご確認ください。
v3.3.4 以下では、この機能はご利用いただけません。



- 2) ダウンロードしたいカメラの名前を上でクリックし、該当の録画再生をクリックします。

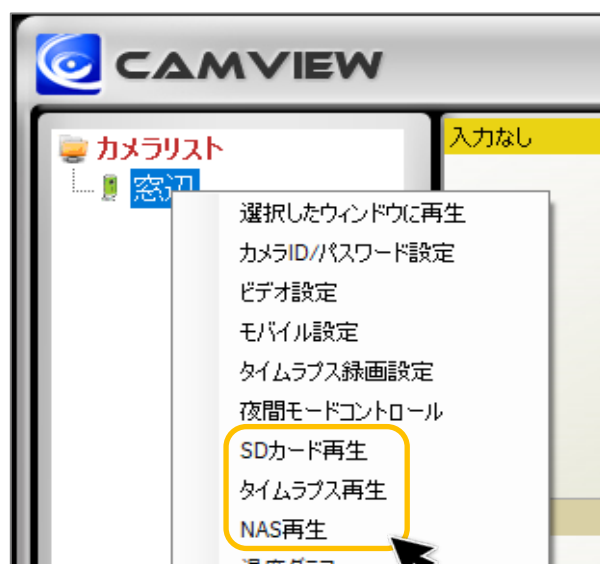
〔SD カード再生〕、〔タイムラプス再生〕、〔NAS 再生〕をお選びいただけます。

〔SD カード再生〕または〔タイムラプス再生〕をご利用いただくには、Viewla シリーズ本体に microSD カードを挿入する必要があります。

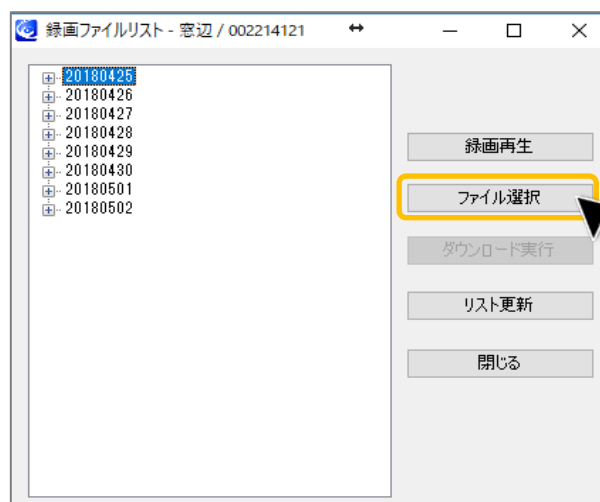
〔NAS 再生〕をご利用いただくには、NAS および Viewla シリーズ本体に録画の設定を行なう必要があります。

詳しくは、ソリッドカメラホームページ

(<https://www.solidcamera.net/>) の各商品紹介ページをご覧ください。



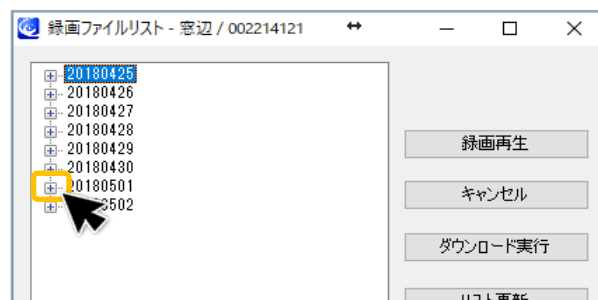
- 3) 〈録画ファイルリスト〉の窓が表示されます。右側の〔ファイル選択〕をクリックします。



4) 左側に録画ファイルのある日付が表示されます。

(例 : 20180501→2018 年 5 月 1 日)

ダウンロードしたい日付の左側の [+] をクリックします。



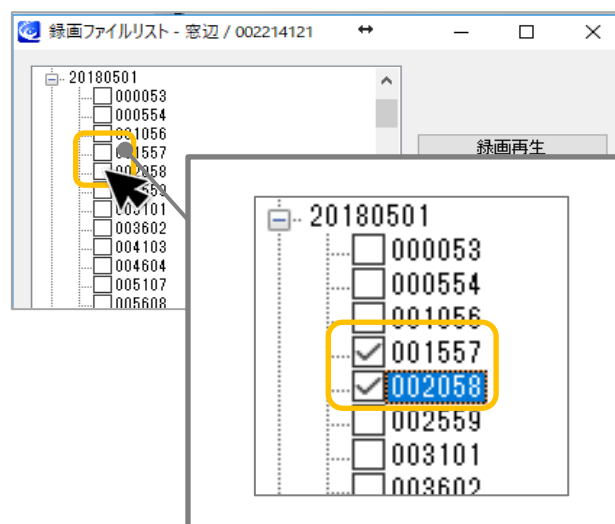
5) 日付の下に時間のファイルが表示されます。

(例 : 001557→午前 0 時 15 分 57 秒から開始)

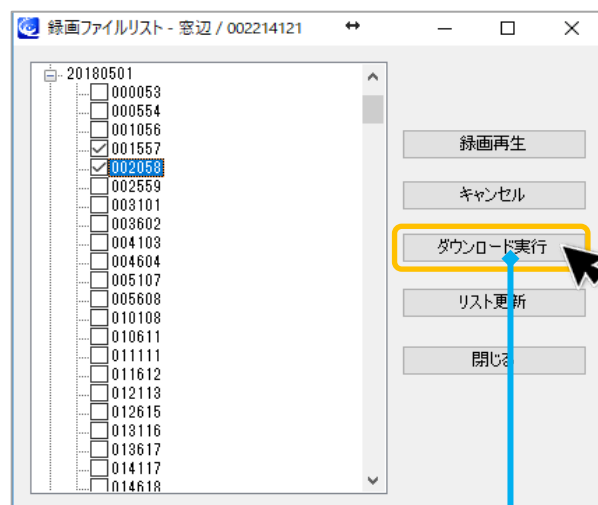
ダウンロードしたい時間の左側にあるチェックボックスをクリックし選択します。

※複数選択可能です。

クリックするとチェックが入ります。



6) 右側の [ダウンロード実行] をクリックします。



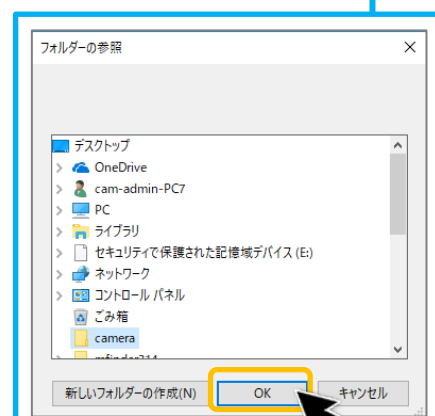
7) ダウンロードしたデータの保存場所を選択し [OK] をクリックします。

保存先はフォルダーを指定してください。



※フォルダーを作成しないまま、ファイルのみを移動しても再生はできません。

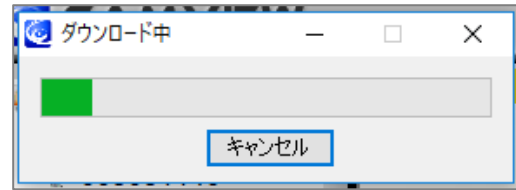
※ファイルのダブルクリックをすると CamPlay が起動し録画が再生されます。



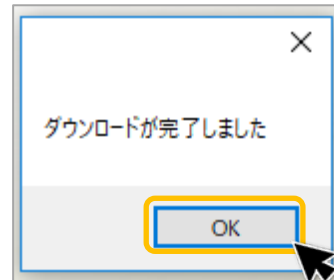
8) 〈ダウンロード中〉の窓が表示されます。

※エラーが表示されるもしくはダウンロード中から変化がない場合は、以下をお試しください。

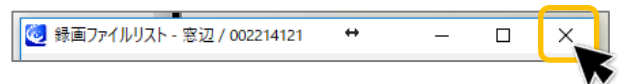
- 一度にダウンロードするファイル数を減らす
- 通信環境の良い場所で試す



9) 〈ダウンロードが完了しました〉と表示されたら、[OK] をクリックしてください。

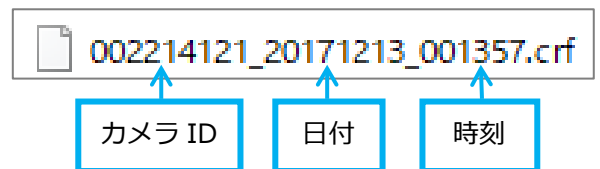


10) 〈録画ファイルリスト〉の [x] をクリックします。



11) フォルダーごと USB メモリーなどに移動させて完了です。

保存先のフォルダーには右図のようなファイルが保存されています。



※フォルダーを作成しないまま、ファイルのみを移動しても再生はできません。

※ファイルのダブルクリックをすると CamPlay が起動し録画が再生されます。

※ファイルをつなげての連続再生はできません。

※再生するパソコンに CamPlay がインストールされている必要があります。

※この方法でダウンロードしたデータを CamPlay で AVI ファイルに変換することが可能です。(→p.9)

※録画を再生するには、必ず CamPlay を閉じた状態でファイルをダブルクリックしてください。

AVI ファイルに変換して録画データーを移動する

Windows パソコンを用意していただく必要があります。

AVI ファイルに変換したい時間が長い場合、変換に時間がかかりソフトが固まるおそれがあります。その場合、変換する時間を短く分けていただくか、録画ファイルのコピーをお試しください。

〈microSD カードの録画ファイルを直接コピーして移動する〉や〈NAS の録画ファイルを直接コピーして移動する〉をご参照ください

AVI ファイルに変換できるデーターは、CamPlay の「録画を開く」もしくは「NAS を開く」のボタンから再生できるファイルのみです。録画データーを AVI ファイルに変換すると、Windows Media Player などで再生することができます。DVD に保存する場合などにも便利です。

※AVI (Audio Video Interleave) : CamView がインストールされていない、Windows パソコンで動画再生ができます。

二通りの手順を案内します。

- A) 「録画を開く」「NAS を開く」から再生し、AVI ファイルに変換して移動する（～2、3 時間のデーター推奨）
- B) CamView からダウンロードしたデーターを AVI ファイルに変換して移動する
（1 つのファイルは最大 5 分間のデーター）

A) 「録画を開く」「NAS を開く」から再生し、AVI ファイルに変換して移動する（～2、3 時間のデーター推奨）

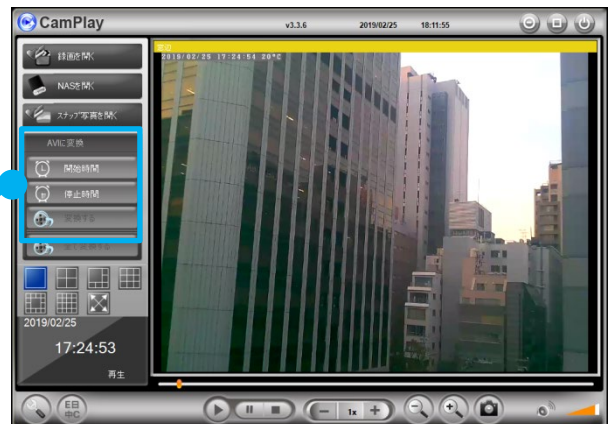
データーを移動している間は、NAS の電源を切ったり microSD カードを取り外したりしないでください。データーが破損するおそれがあります。

- 1) CamPlay から、AVI ファイルに変換したい録画データーを再生します。

※再生方法が不明な場合は、CamPlay 取扱説明書を参照ください。

◆microSD カード録画 → p.7～ ◆NAS 録画 → p.10～ ◆パソコン本体への録画 → p.14～

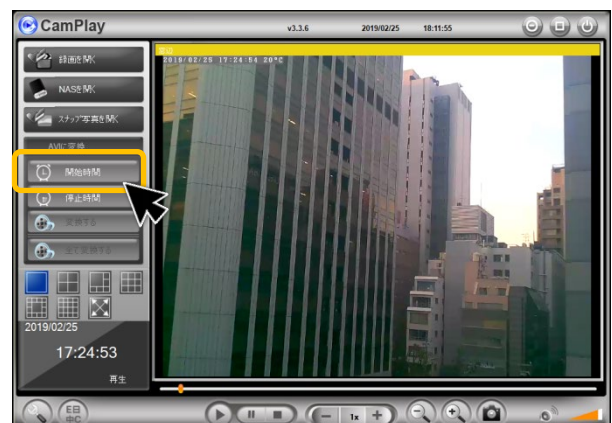
AVI ファイルに変換する際は、こちらの項目を使用します。



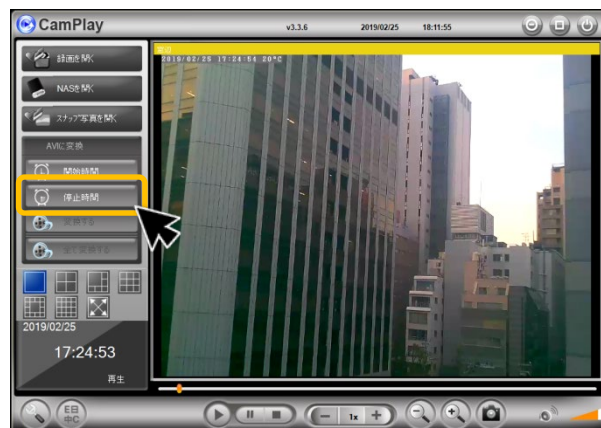
- 2) 変換を開始したい時間になったら、〈AVI に変換〉の項目にある「開始時間」をクリックします。

※変換終了期間まで録画を再生する必要があります。画面中央下部の「+」ボタンをクリックし、倍速再生することもできます。

こちらのバーでも調整可能です。



- 3) 変換を終了したい時間になったら、[停止時間] をクリックします。

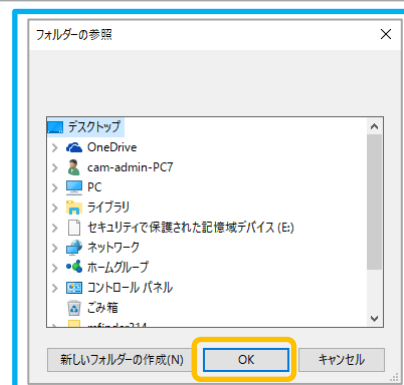
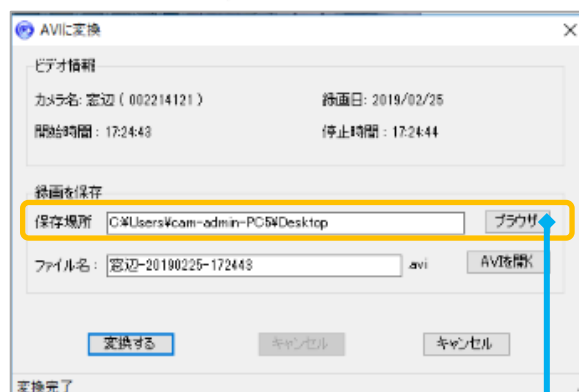


- 4) [変換する] をクリックします。

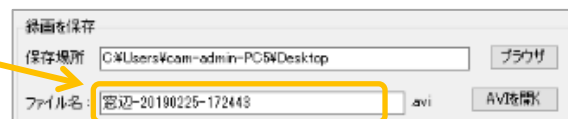


- 5) <AVI に変換> の窓が表示されます。変換した AVI ファイルは、[保存場所] の右横に表示されている場所に保存されます。

※保存場所を変更したい場合は、[ブラウザ] をクリックし、保存場所を選択し [OK] をクリックします。



※こちらの項目を変更して、
ファイル名を変更することも可能です。



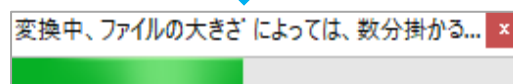
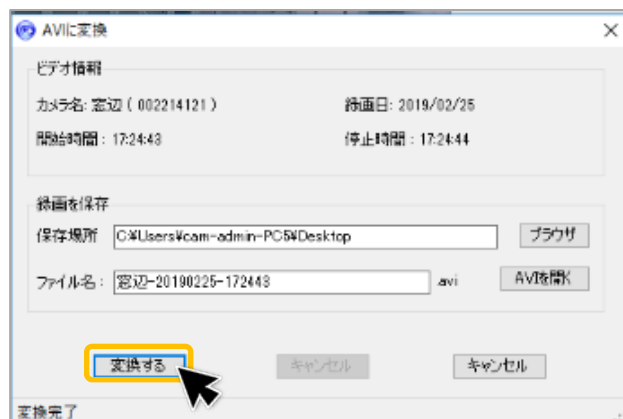
6) [変換する] をクリックします。〈変換中、〜〉の窓が表示されます。変換完了までしばらくお待ちください。

※変換したい時間が長い場合、時間がかかりソフトがフリーズするおそれがあります。

変換する時間を短く分けていただくか、録画ファイルのコピーをお試しください。

録画ファイルのコピーの方法はこの資料の以下のページを参照ください。

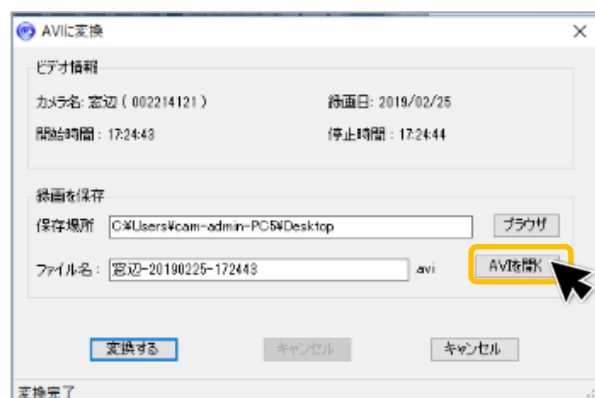
- ・ microSD カードの録画の場合 → p.14～
- ・ NAS の録画な場合 → p.16～



7) 画面左下に〈実行された〉と表示されたら変換完了です。



8) [AVI を開く] をクリックすると、5) で選択した保存場所のフォルダーが開きます。



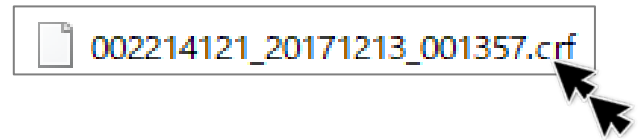
9) この AVI ファイルを USB メモリーなどに移動させて完了です。



B) CamView からダウンロードしたデータを AVI ファイルに変換して移動する (1 つのファイルは最大 5 分間のデータ)

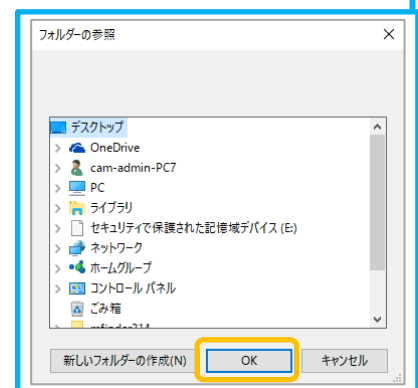
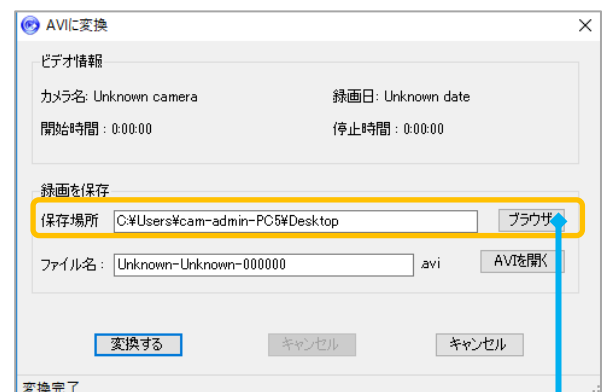
この機能は、Windows パソコン用アプリケーション **CamPlay v3.3.6 以降**でご利用いただけます。

- 1) CamView からのダウンロードの手順は、本資料の「CamView から録画ファイルをダウンロードして移動する。」(→p.3) を参照ください。
- 2) ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。
※必ず CamPlay を閉じた状態で実施ください。CamPlay を起動したまま実施しても、映像は流れません。
- 3) 「全て変換する」をクリックします。

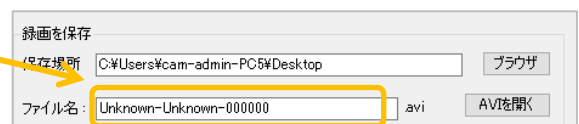


- 5) 「AVIに変換」の窓が表示されます。変換した AVI ファイルは、[保存場所] の右横に表示されている場所に保存されます。

※保存場所を変更したい場合は、[ブラウザ] をクリックし、保存場所を選択し [OK] をクリックします。



※こちらの項目を変更して、
ファイル名を変更することも可能です。
初期値は「Unknown-Unknown-000000」です。



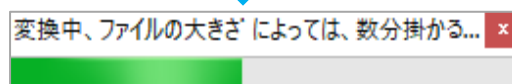
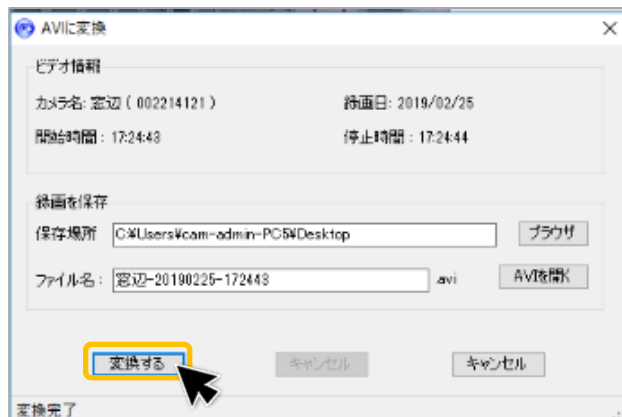
- 6) [変換する] をクリックします。〈変換中、〜〉の窓が表示されます。変換完了までしばらくお待ちください。

※変換したい時間が長い場合、時間がかかりソフトがフリーズするおそれがあります。

変換する時間を短く分けていただくか、録画ファイルのコピーをお試しください。

録画ファイルのコピーの方法はこの資料の以下のページを参照ください。

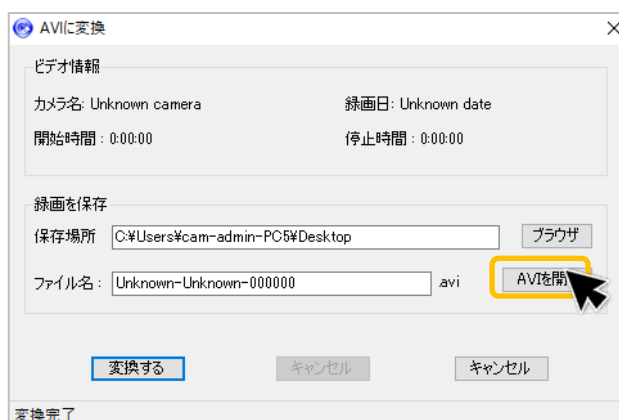
- ・ microSD カードの録画の場合 → p.14～
- ・ NAS の録画な場合 → p.16～



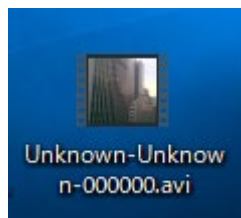
- 7) 画面左下に〈実行された〉と表示されたら変換完了です。



- 8) [AVI を開く] をクリックすると、5) で選択した保存場所のフォルダーが開きます。



- 9) この AVI ファイルを USB メモリーなどに移動させて完了です。



Viewla アプリから録画ファイルをダウンロードして移動する

Viewla アプリから再生できる録画ファイルをダウンロードすることができます。

ネットワークが不安定な場合、ダウンロードが正常に行われなかったことがあります。その場合は、通信環境の良い場所でお試しく下さい。

【手順】

- ①アプリに SD・NAS 録画のデーターをダウンロードする。
- ②アプリ内にダウンロードした録画データーを MP4 ファイルに変換して、写真アプリに保存する。

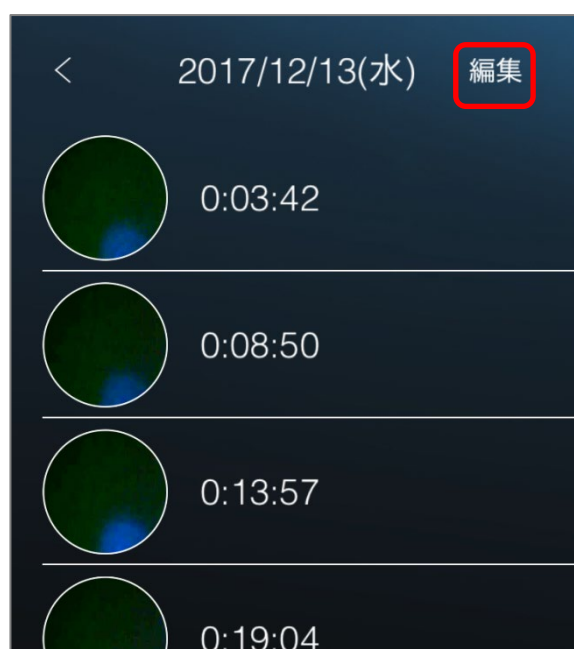
①Viewla アプリから録画ファイルをダウンロードする

- 1) Viewla アプリで録画データーのファイルリストまで進みます。(右の図のページまでお進みください)

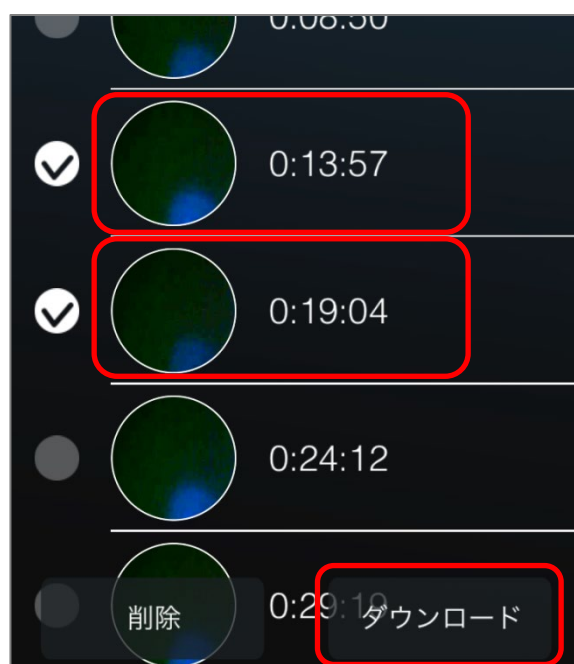
※手順が不明な場合は、Viewla 取扱説明書の各録画再生の手順をご参照ください。

- ◆microSD カード録画再生 p.20-2) まで
- ◆タイムラプス録画再生 p.22-2) まで
- ◆NAS 録画再生 p.24-2) まで

- 2) 画面右上の「編集」をタップします。

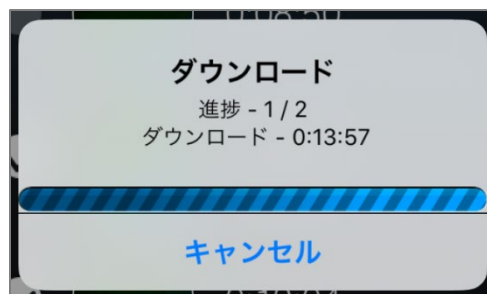


- 3) ダウンロードしたい録画ファイルをタップします。
録画ファイルは複数選択可能ですが、選択数が多くなればデータ量も大きくなりますので、通信環境の良い場所でお試しく下さい。

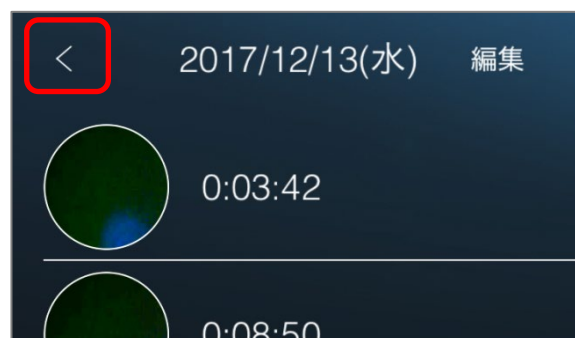


- 4) 画面下部に表示された「ダウンロード」をタップします。

- 5) 変換中のメッセージが表示されます。完了までしばらくお待ちください。



- 6) ダウンロード完了後、左上の「<」をタップし、カレンダー表示画面に戻ります。



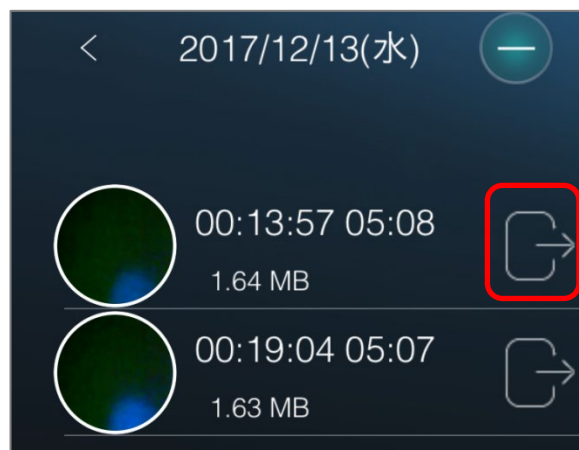
②アプリ内にダウンロードした録画データを MP4 ファイルに変換して、写真アプリに保存する。

- 7) 画面中央にある、「ローカル録画再生」をタップします。
下段にカレンダーが表示されます。



- 8) 3) でダウンロードした録画データの日付をタップします。

- 9) ダウンロードした録画データの右側の [] をタップします。



- 10) [変換] をタップします。



- 11) 〈MP4 に変換中〉から変換が終わると、〈写真フォルダーに保存されました〉と表示されます。[OK] をタップし、メッセージを閉じます。



※ iPhone では、「"Viewla"が写真へのアクセスを求めています」等のメッセージが表示されることがあります。[OK] をタップすると、写真フォルダーへ保存されます。

※ 写真が保存されるフォルダーは端末によって異なります。保存場所に関するお問い合わせは、端末のメーカー様にお尋ねください。

- 12) 写真アプリ内に、MP4 ファイルに変換された録画データが保存されます。この MP4 ファイルをパソコンに移動させ、その後 USB メモリーなどに移動させて完了です。



microSD カードの録画ファイルをコピーして移動する

Windows パソコンを用意していただく必要があります。

この方法で移動した場合、移動先のパソコンで録画データを再生するには CamPlay がインストールされている必要があります。

データを移動している間は、microSD カードを取り外さないでください。データが破損するおそれがあります。

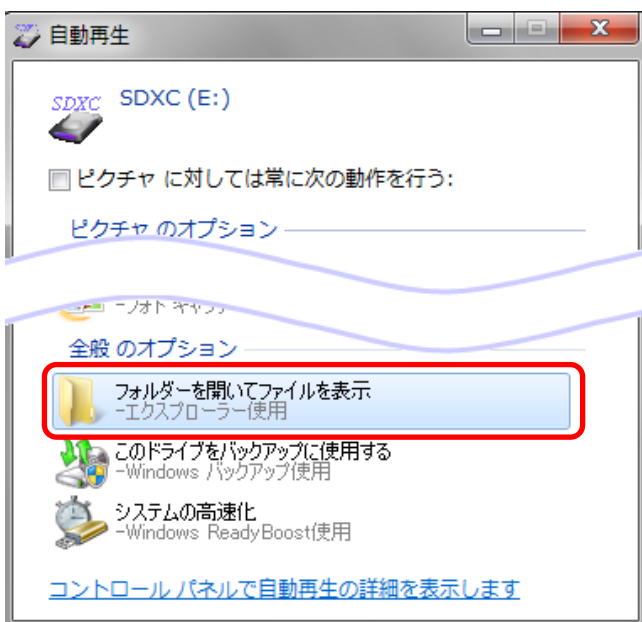
microSD カードの録画ファイルを直接コピーして移動する

1) microSD カードを Windows パソコンに挿入し、録画データにアクセスします。

※以下の方法 1,2 でアクセスできない場合、microSD カードがパソコンに認識されていない可能性があります。

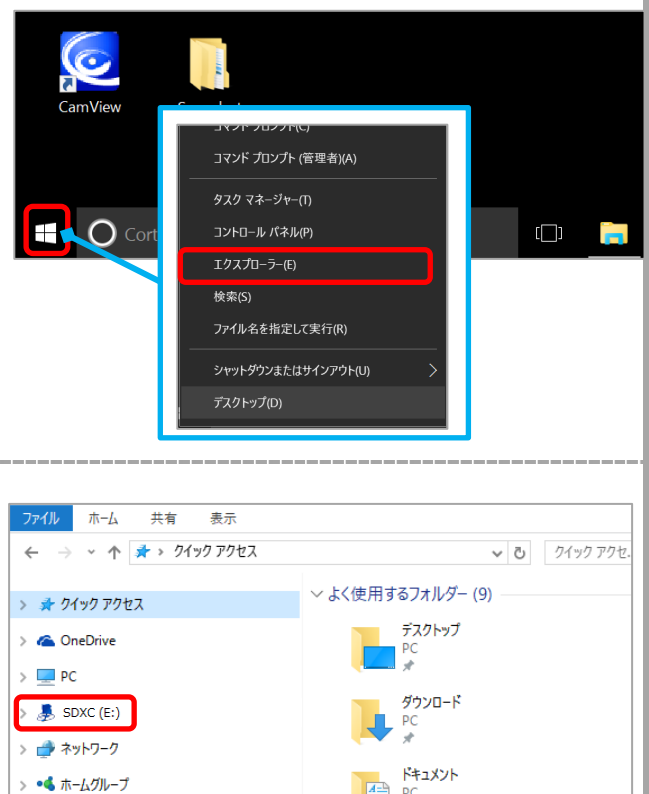
方法 1)

microSD カードを Windows パソコンに挿入し〈自動再生〉の画面が表示された場合、[フォルダーを開いてファイルを表示] をクリックします。



方法 2)

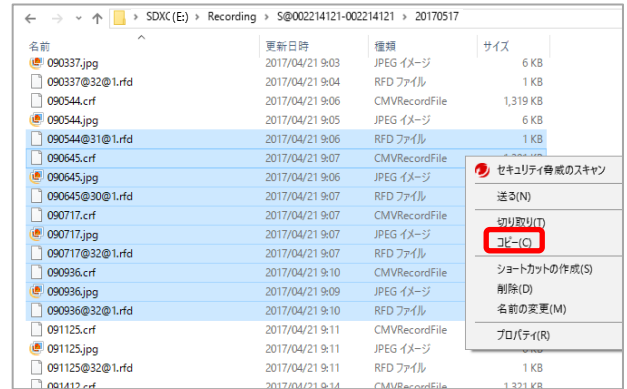
スタートメニュー右クリック→[エクスプローラー]→[PC] または [コンピューター] の下に表示されている microSD カードをダブルクリックします。



2) 移動させたい録画フォルダーやファイルを選択し、その上で右クリックし、[コピー] をクリックします。

※選択後、[CTRL キー] + [C キー] でも可能

※同一時刻の rfd ファイルと crf ファイルがないと CamPlay で連続再生ができません。



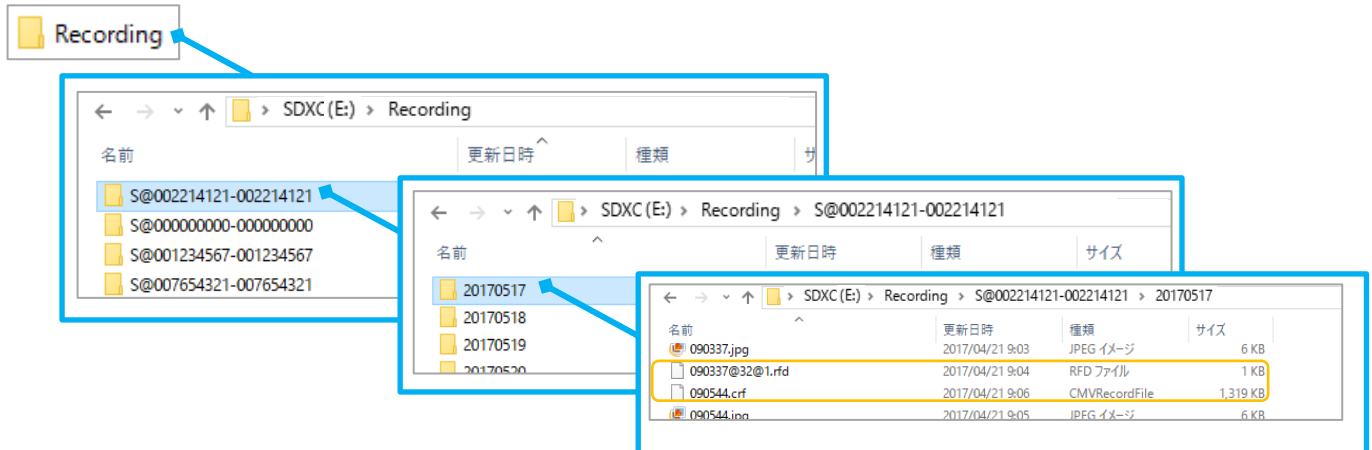
CamPlay で再生する場合はフォルダーの階層構成を守る必要があります。録画ファイルを移動後 CamPlay から連続再生したい場合は、上位の Recording フォルダーごとコピーするか、フォルダーを新規作成する必要があります。フォルダーの名前は大文字・小文字・半角・全角などの違いがあっても再生できません。

【Recording】→【S@XXXXXXXX-XXXXXXXXXX】→【2017XXXX】→【XXXXXX (crf ファイル・rfd ファイル)】

カメラ ID(9 桁)-カメラ ID (9 桁) 日付 (8 桁) 時刻 (6 桁)

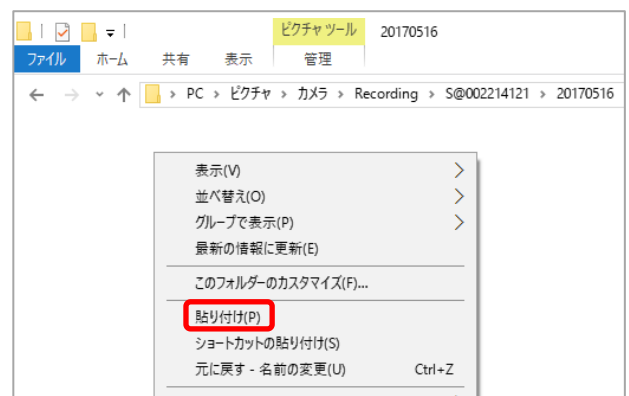
※「S」は半角大文字、「@」は半角

SDXC (E:) > Recording > S@002214121-002214121 > 20170517



3) 保存したい場所で右クリックをし、[貼り付け] をクリックします。

※ [CTRL キー] + [V キー] でも可能



NAS の録画ファイルをコピーして移動する

Windows パソコンを用意していただく必要があります。

この方法で移動した場合、移動先のパソコンで録画データを再生するには CamPlay がインストールされている必要があります。

データを移動している間は、NAS の電源を切らないでください。データが破損するおそれがあります。

NAS の録画ファイルを直接コピーして移動する

1) NAS の IP アドレスを確認します。すでに確認できている場合は、2) に進んでください。

方法 1)

Windows パソコン用アプリケーション CamView から確認する。

[WEB 設定] からカメラの設定画面に入り、[スケジュール] → [NAS ストレージ] の〈NAS ストレージ設定〉のページの〈使用 NAS IP アドレス〉の項目を確認します

※詳しくは WEB 設定取扱説明書を参照ください。

https://www.solidcamera.net/files/User_Manual_WEBsettings.pdf



方法 2)

スマートフォン用アプリケーション Viewla から確認する。

カメラの [設定] 画面から [カメラ設定] → [スケジュール] → [NAS] のページの〈使用する NAS の IP アドレス〉の項目を確認します。

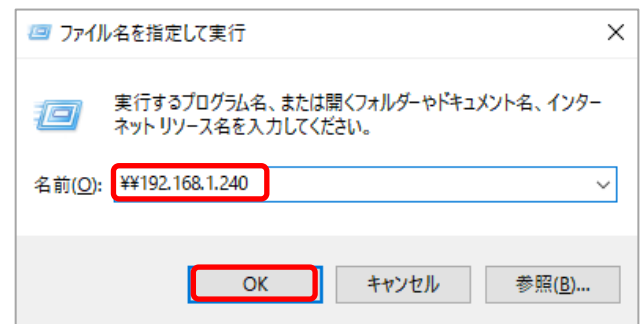
※詳しくは Viewla 取扱説明書を参照ください。

https://www.solidcamera.net/files/User_Manual_Viewla.pdf



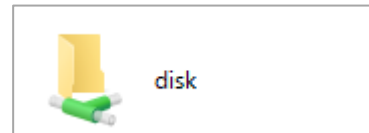
2) キーボードの [Windows キー 

〈名前〉の項目に「¥¥ (確認した NAS IP アドレス)」を入力し、[OK] をクリックします。



NAS の共有フォルダーが表示されます。このフォルダーに NAS の録画データが保存されています。

※当社の NAS の初期設定であれば〈disk〉フォルダー



3) 移動させたい録画フォルダーやファイルを選択し、その上で右クリックをし、[コピー] をクリックします。

※選択後、[CTRL キー] + [C キー] でも可能

※同一時刻の rfd ファイルと crf ファイルがないと CamPlay で連続再生ができません。



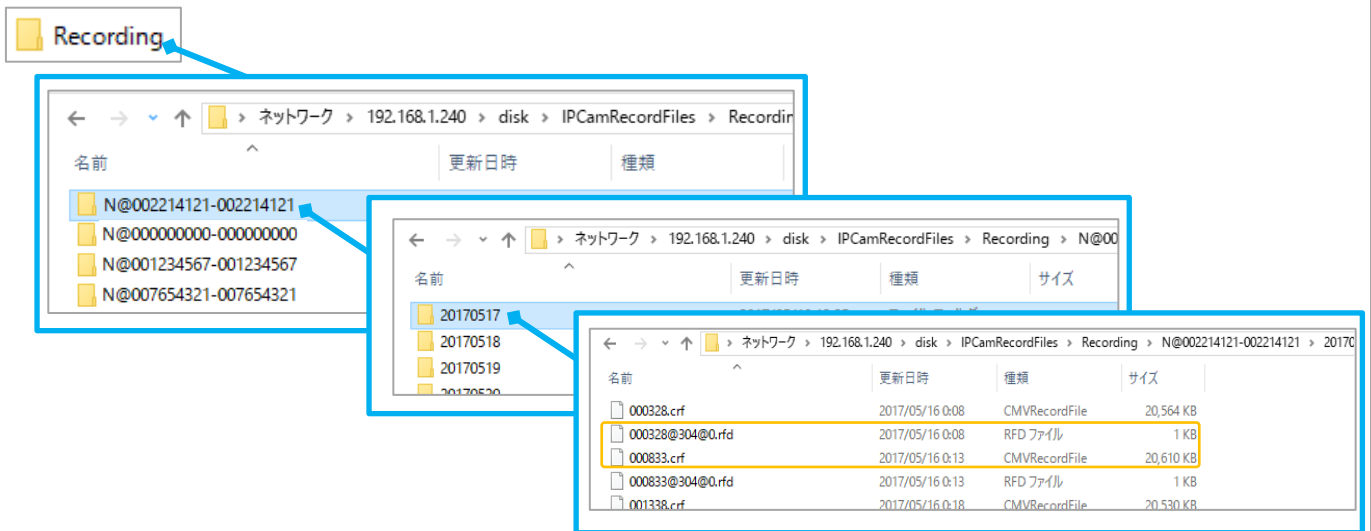
CamPlay で再生する場合はフォルダーの階層構成を守る必要があります。録画ファイルを移動後 CamPlay から連続再生したい場合は、上位の Recording フォルダーごとコピーするか、フォルダーを新規作成する必要があります。フォルダーの名前は大文字・小文字・半角・全角などの違いがあっても再生できません。

【Recording】→【N@XXXXXXXX-XXXXXXXX】→【2017XXXX】→【XXXXXX (crf ファイル・rfd ファイル)】

カメラ ID(9 桁)-カメラ ID (9 桁) 日付(8 桁) 時刻(6 桁)

※「N」は半角大文字、「@」は半角

ネットワーク > 192.168.1.240 > disk > IPCamRecordFiles > Recording > N@002214121-002214121 > 20170517



4) 保存したい場所で右クリックをし、[貼り付け] をクリックします。

※ [CTRL キー] + [V キー] でも可能

