



取扱説明書

PIXPRO 360 VR Remote Viewer
(スマートデバイスバージョン)
KODAK PIXPRO 4KVR360

警告

適合宣言

責任団体 :JK Imaging Ltd.

住所 :JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

カメラに関する情報の提供 : kodakpixpro.com

本マニュアルについて

- JK Imaging は本マニュアルの著作権を保有します。本マニュアルは、一部でも再生したり、受信システムで転送、転写または保管、あるいは、いかなる形態または方法によっても、JK Imaging の書面による事前承認なしに、言語やコンピュータ言語に翻訳することはできません。
- 本マニュアルに記載されたブランド名または商品名はすべて識別目的でのみ使用され、それぞれの所有者の登録商標です。
- 本マニュアルには、PIXPRO 360 VR Remote Viewer APP の使用法に関する取扱説明。JK Imaging では、内容に関して、改良のため、将来予告なく変更することがあります。ご了承ください。
- 情報を素早く簡単に探せるように、本マニュアルは次の記号が使用されています：



知っていると役に立つ情報を示します



長押しを表します



タップを表します

注意が必要な事例

- ご利用いただけるスマートデバイスはOSバージョンが iOS 9.x / 10.x ※ iPad mini2 / iPad 5/iPhone 6 以降のものであるか Android 5.0 / 5.1 / 6.0 / 7.0 のものである必要があります。
- 強い磁場、電場、または電磁場の環境(例えば電子レンジの近く)では使用しないでください。Wi-Fiの通信ができないことがあります。
- 飛行機内でWi-Fi及びNFC接続機能の使用はしないでください。
- Wi-Fi及びNFC接続機能を使用する場合、遮蔽物のない状態でスマートデバイスとカメラは10メートル(32.8フィート)以内で使用してください。
- 他のアプリケーションが起動している場合に動作が不安定になる場合があります。その場合には他のアプリケーションを終了させてご使用ください。
- アプリは随時更新されます。新機能には、システムの安定性を保つため、カメラのファームウェアを同時に更新する必要があるものもます。アプリからのメッセージにご注意ください。

目次

警告	1
目次	3
スマートデバイスの接続	6
アプリのダウンロードおよびインストール	6
接続	7
Wi-Fi 接続 (iOS システム及びAndroidシステム)	7
Bluetooth接続 (Androidシステム)	7
NFC 接続 (Androidシステム)	8
APP操作方法	9
Remote Viewfinder	9
Remote Viewfinderモード	9
パラメータ設定	11
撮影モード	11
画像サイズ	13

動画画像サイズ	14
展開モード	15
レンズモード	16
機能メニュー	17
メニュー	21
撮影設定 	22
一般設定 	24
撮影方法.....	28
静止画撮影.....	28
ビデオ録画.....	29
再生	30
Remote Viewfinderモードと再生モードの切り替え	30
カメラとスマートデバイスのインデックス再生の切り替え.....	31
再生モード内のアイコンの説明	32
シングル再生モード	32
インデックス再生モード	34
再生モード内の機能の説明.....	35
ジェスチャー	35

回転させる  (スマートデバイスのシングル再生モード)	35
1つ以上のファイルを選択します (カメラ とスマートデバイスインデックス再生モード)	36
ダウンロード  (カメラシングル再生モードとインデックス再生モード)	39
動画を編集する  (スマートデバイスシングル再生モードのみ)	40
シェア 	43
削除 	49
動画を再生 (カメラとスマートデバイス インデックス再生モード)	50
静止画(2:1と1:1)を再生 (カメラとスマートデバイス インデックス再生モード)	51
VR Cardboard  (VRグラス再生モード)	52
メニュー  (カメラ とスマートデバイス インデックス再生モード)	55

スマートデバイスの接続

> アプリのダウンロードおよびインストール

PIXPRO 360 VR Remote Viewer アプリを下記よりダウンロードし、お持ちのスマートデバイスにインストールしてください。

■ Androidシステム

Androidデバイスの場合、Google Playより「PIXPRO 360 VR Remote Viewer」 をダウンロードし、説明に従いインストールしてください。



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pixpro.vr360>

■ iOSシステム

Apple社製品の場合、Apple Storeより「PIXPRO 360 VR Remote Viewer」 をダウンロードし、説明に従いインストールしてください。



<https://itunes.apple.com/us/app/pixpro-360-vr-remote-viewer/id1225087897>

インストールが成功するとこのアイコン  /  がスマートデバイスのスクリーン上に表示されます。

> 接続

>1 Wi-Fi 接続 (iOS システム及びAndroidシステム)

1. カメラ：メイン画面で、 ボタンを押してWi-Fi モードに切り替える。
2. スマートデバイス：デバイスのWi-Fi機能を有効にすると、デバイスは自動的に近くの Wi-Fiアクセスポイントを検索します。利用可能なアクセスポイントからカメラの名称 (PIXPRO-4KVR360_KXXXX) を選択して、パスワード (初期パスワード：12345678) を入力します。

 Wi-Fi パフォーマンスを最適化するには、スマートデバイス上で実行されている他の不要なプログラムを閉じてください。

>2 Bluetooth接続 (Androidシステム)

1. カメラ：メイン画面で、 ボタンを長押し2秒以上してWi-Fi モードに切り替える。
2. スマートデバイス：スマートデバイスのアプリアイコン  をタップしてWi-FiとBlueToothを有効にし、「接続するデバイスの選択」画面を表示します。接続するカメラのSSID (PIXPRO-4KVR360_KXXXX)を選択して、BlueToothペアリング画面を表示します。「ペアリング」をタップすると、ペアリングの完了後に自動的にWi-Fiに接続されます。

 アプリへの接続が初めてではない場合は、直接スマートデバイスのアプリアイコン  をタップして、接続するカメラのSSID(PIXPRO-4KVR360_KXXXX) を選択すれば、接続画面がすぐに表示されます。カメラがオンになっていない場合はカメラが自動的にオンになり、撮影画面が表示されます。

 お使いのスマートデバイスが BlueTooth に対応していない場合、アプリアイコン  をタップすると画面が表示され、スマートデバイスが BLE (BlueTooth) 機能に対応していない旨が表示され、スマートデバイスの接続設定画面から Wi-Fi 接続を確立後にアプリを開くように求められます。

 BlueTooth 設定とスマートデバイスの接続画面で BlueTooth 接続を確立できません。

>3 NFC 接続 (Androidシステム)

1. スマートデバイスのNFC機能を有効にしておく。
2. スマートデバイスをカメラの NFC マークに軽くタッチします。スマートデバイスにアプリが既にインストールされている場合は自動的に起動します。アプリがインストールされていない場合はGooglePlayのアプリケーションのページを表示します。

 NFC 機能はスマートデバイスのスクリーンロック解除時のみ利用できます。

 NFC 接続の場合、スマートデバイスの Bluetooth 機能への対応の有無にかかわらず、Wi-Fi 接続のみが確立されます。

 接続に失敗した場合は、 をタップして再接続を試みます。



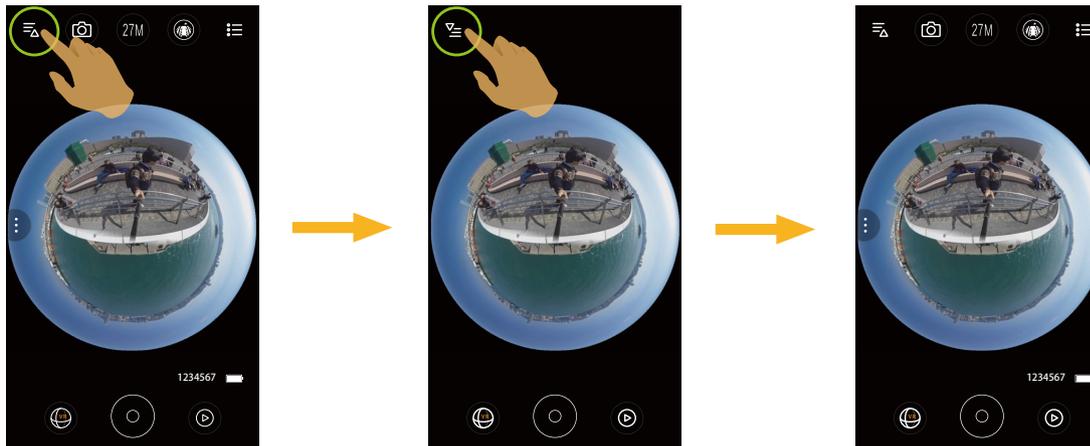
 カメラに接続する必要がない場合はデバイス画面上のアイコン  をタップして関連操作を行います。

APP操作方法

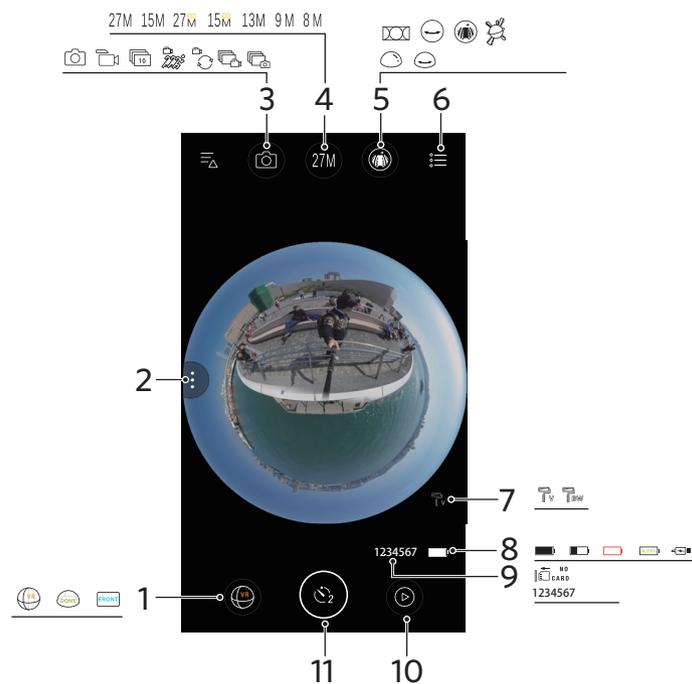
> Remote Viewfinder

> 1 Remote Viewfinderモード

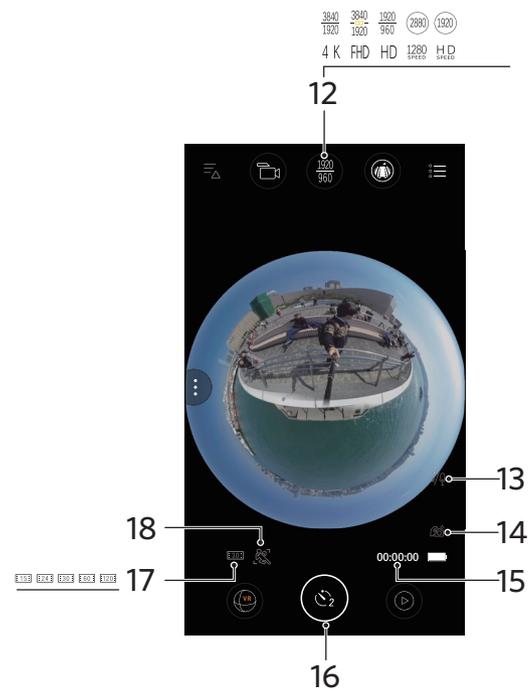
 リモート・ビューファインダ画面上で  をタップすると、アイコンが非表示になります。再表示するには  をタップします。



撮影画面



動画撮影画面



1	レンズモード	6	メニュー	11	シャッター	16	録画を開始する  / 録画を停止する 
2	機能メニュー	7	色彩	12	動画画像サイズ	17	フレームレート
3	撮影モード	8	バッテリー状態	13	風切り音低減	18	動体検知
4	画像サイズ	9	カメラ内にメモリーカードがない場合に 表示されます/撮影可能枚数	14	電子手ブレ補正		
5	展開モード	10	再生モード	15	録画可能時間		

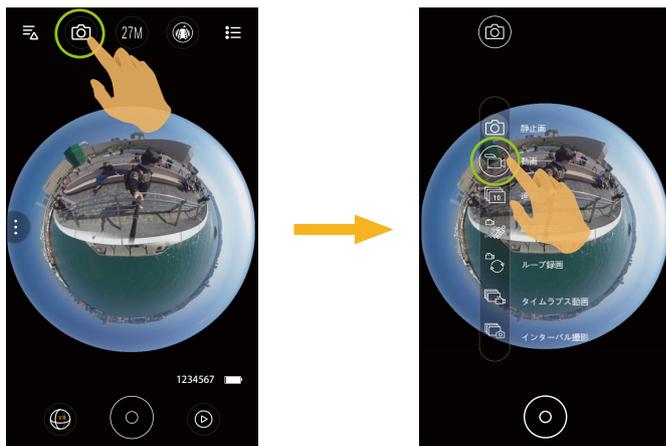
 SDカードがカメラに挿入されていない場合、撮影することはできません。

 カメラがセルフタイマー 2 秒 () での撮影にプリセットされています。

>2 パラメータ設定

撮影モード

撮影モードアイコンをタップすると、モード選択画面が表示されます。いずれかのオプションをタップして選択します。



静止画モード

静止画を撮影するモードです。

動画モード

ビデオを録画するモードです。

連射モード

10枚の静止画を連続的に撮影し、自動的に停止します。

高速動画モード

この設定では超高速で動画を撮影し、30fpsの速度で再生します。肉眼では捉えられない一瞬を撮影することが出来ます。

 このモードでは、音声を記録することができません。電子式手ブレ補正 (EIS) にも対応していません。

  レンズモードでハイスピード動画撮影は使用できません。

ループ録画モード

エンドレス録画とは、2分毎にファイルを区切りながらシームレスに記録を継続します。録画開始24時間経過すると自動で録画停止します。

 エンドレス録画を開始する毎に新たなフォルダーが作成されます。

タイムラプス動画モード

タイムラプス動画は一定の間隔で撮影を行い、各フレームをつなぎ合わせて1つの動画として作成します。長時間の変化を、短時間で見る事ができます。

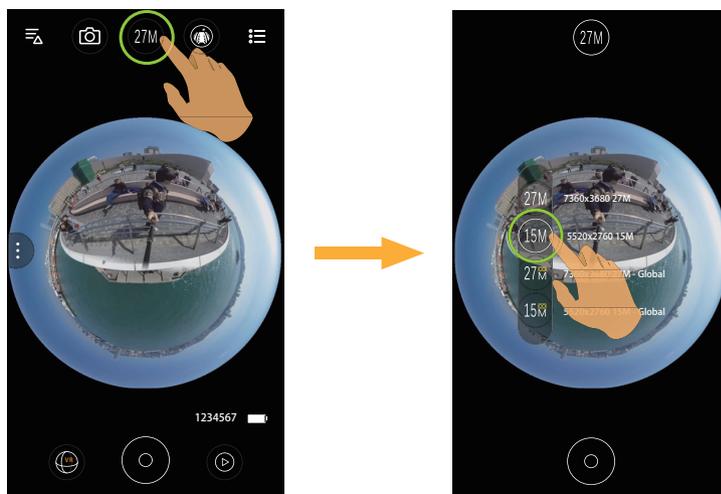
 このモードでは、音声を記録することができません。また、電子式手ぶれ補正 (EIS) にも対応していません。

インターバル撮影モード

インターバル撮影とは、設定した一定の間隔で連続して写真を撮影するモードです。インターバル撮影された画像ファイルは通常撮影されたファイルとは別のフォルダに保存されます。

画像サイズ

静止画の解像度を設定します。

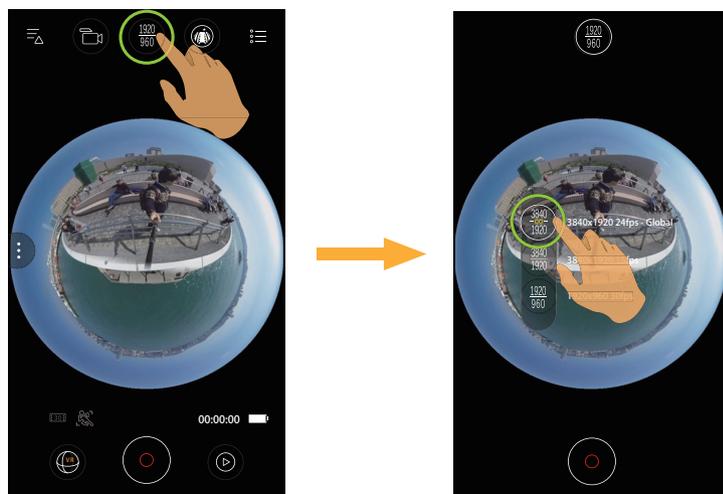


7つのオプションがあります：

形式	アイコン	サイズ
	27M	7360x3680 27M
	15M	5520x2760 15M
	27M 	7360x3680 27M - Global
	15M 	5520x2760 15M - Global
	13M	3680x3680 13M 1:1
	9M	3526x2644 9M 4:3
	8M	3840x2160 8M 16:9

動画画像サイズ

ビデオの解像度を設定します。



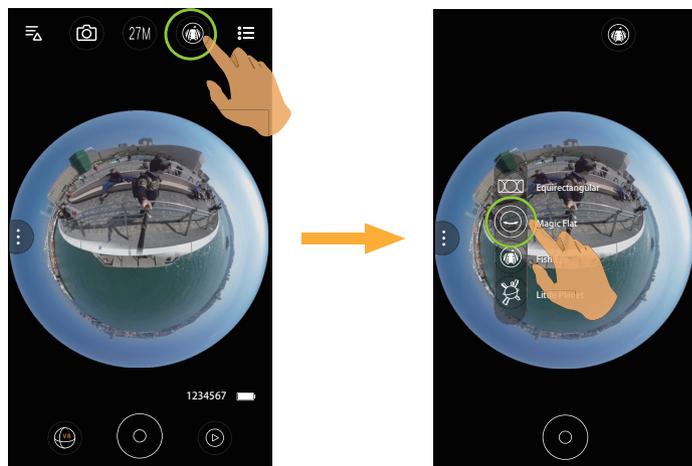
10つのオプションがあります：

形式	アイコン	動画画像サイズ	対応する録画モード	タイプ	アイコン	動画画像サイズ	対応する録画モード	
VR		3840x1920 24fps - Global		FRONT	4 K	3840x2160 30fps		
		3840x1920 15fps			FHD	1920x1080 60fps		
		1920x960 30fps			HD	1280x720 60fps		
		1280x640 120fps			HD SPEED	1280x720 120fps		
DOME		2880x2880 24fps						
		1920x1920 30fps						

高画質で動画撮影中にカメラの温度が高くなると、LCD に温度警告が表示され動画は自動的に中断します。この場合はカメラをそのまま放置して冷却してから使用してください。故障ではありません。

展開モード

画像の展開方法を選択できます。

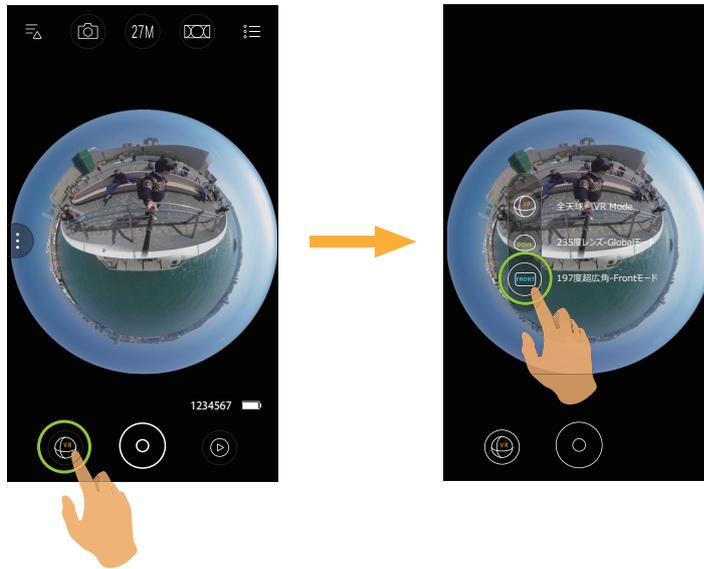


形式	アイコン	モード	ドラッグでの操作
VR		Equirectangular	/
		Magic Flat	上下方向の移動と、左右方向の移動が出来ます
		Fish Eye	垂直方向にプレビューするには上下にスライドし、水平方向にプレビューするには左右にスライドします。
		Little Planet	上下/左右にスライドすることで、リトルプラネット効果を達成できます。
DOME		Dome	上下方向の回転と、左右方向の移動が出来ます
		Magic Flat	上下方向の移動と、左右方向の移動が出来ます

フロントモード **FRONT** では、この機能は表示されません。

レンズモード

撮影にあたり、別のカメラモード（レンズモード）を選択できます。



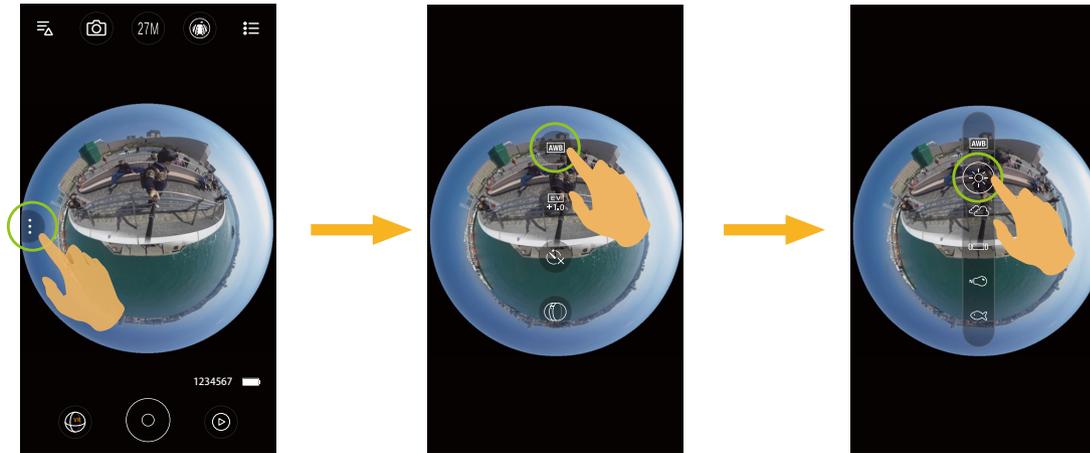
3つのオプションがあります：

-  全天球 - VR Mode
-  235度レンズ-Globalモード
-  197度超広角-Frontモード

 カメラモードによって、撮影サイズと展開方法は異なることがあります。

機能メニュー

☰ をタップするか、画面の左から右へスライドすると、メニューが表示されます。メニュー項目をタップすると項目オプション画面が表示されます。オプションをタップするとメニュー画面に戻ります。メニューアイコン以外の領域をタップすると、リモートビューファインダ画面に戻ります。



ホワイトバランス

ホワイトバランスでは、色合いを正確に再現できるように、さまざまな光源の下の色温度などを調整します。

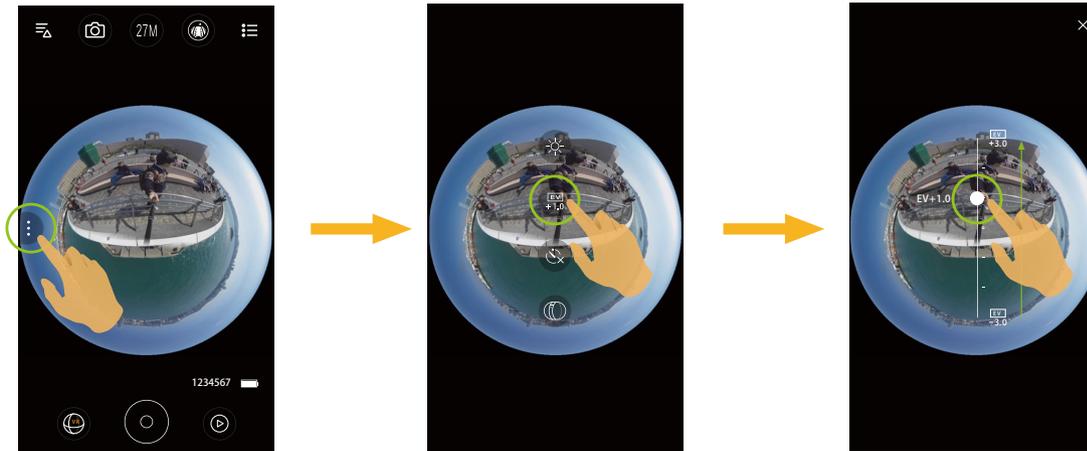
6つのオプションがあります：

- **AWB** WB - オート
- ☀ WB - 晴天
- ☁ WB - 曇天
- 💡 WB - 蛍光灯
- 🔦 WB - 白熱電球
- 🐟 WB - 水中

露出補正設定

画像の明るさを調整できます。被写体と背景のコントラスト（明暗の差）が極めて大きい場合に、適正の明るさになるように調整します。

EV値は指を上下にスライドして調節します。



セルフタイマー

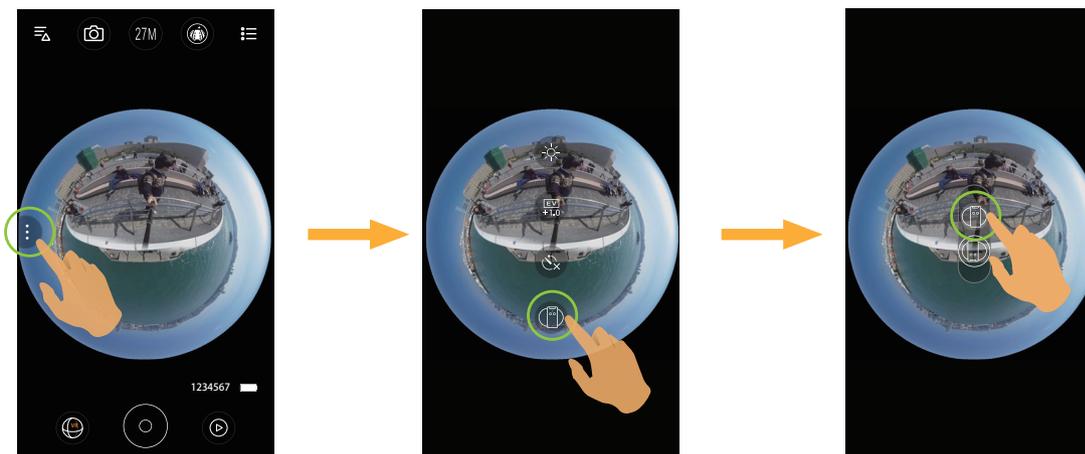
この機能ではタイマー撮影が可能です。

3つのオプションがあります：

-  セルフタイマー：オフ
-  セルフタイマー：2秒
-  セルフタイマー：10秒

View Mode

画像を正位置で表示するには、カメラのレンズ方向を選択して下さい。



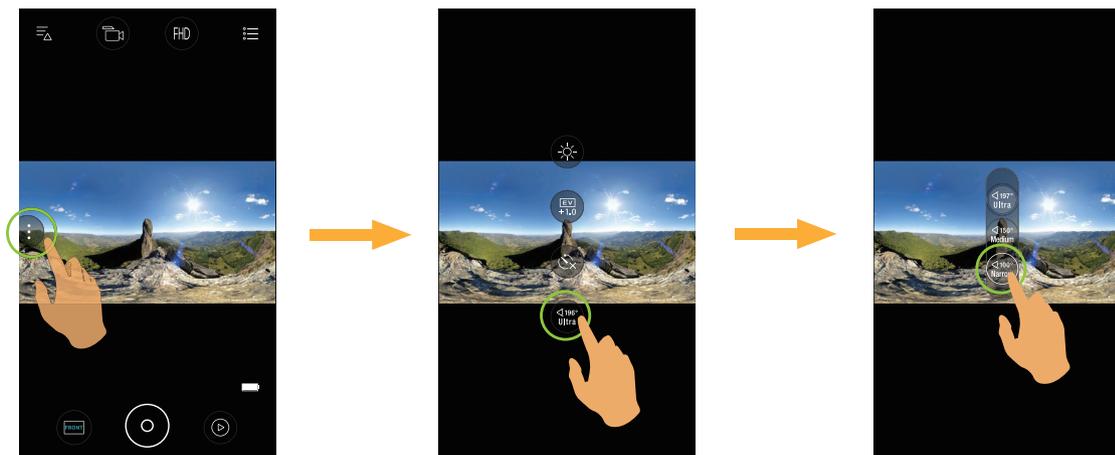
形式	アイコン	モード	説明
		LCD (UP)	LCD が上側を向いている時に、画像が正位置で表示されます。
		LCD (Down)	LCD が下側を向いている時に、画像が正位置で表示されます。
		Front LENS (UP)	Front レンズが上側を向いている時に、画像が正位置で表示されます。
		Front LENS (Down)	Front レンズが下側を向いている時に、画像が正位置で表示されます。
		LCD (UP)	LCD が上側を向いている時に、画像が正位置で表示されます。
		LCD (Down)	CD が下側を向いている時に、画像が正位置で表示されます。
		LENS UP	235°レンズが上側を向いている時に、画像が正位置で表示されます。
		LENS Down	235°レンズが下側を向いている時に、画像が正位置で表示されます。

 フロントモード **FRONT** では、この機能は表示されません。

視野角

画像の画角を設定します。

この機能は、録画モード( /  / )で197度超広角-Frontモード (FRONT)からFHD動画サイズを選択した場合のみ利用できます。



3つのオプションがあります：

電子手ブレ補正 (オン) 

電子手ブレ補正 (オフ) 

- Ultra Wide

◁171°
Ultra

◁197°
Ultra

- Medium

◁136°
Medium

◁150°
Medium

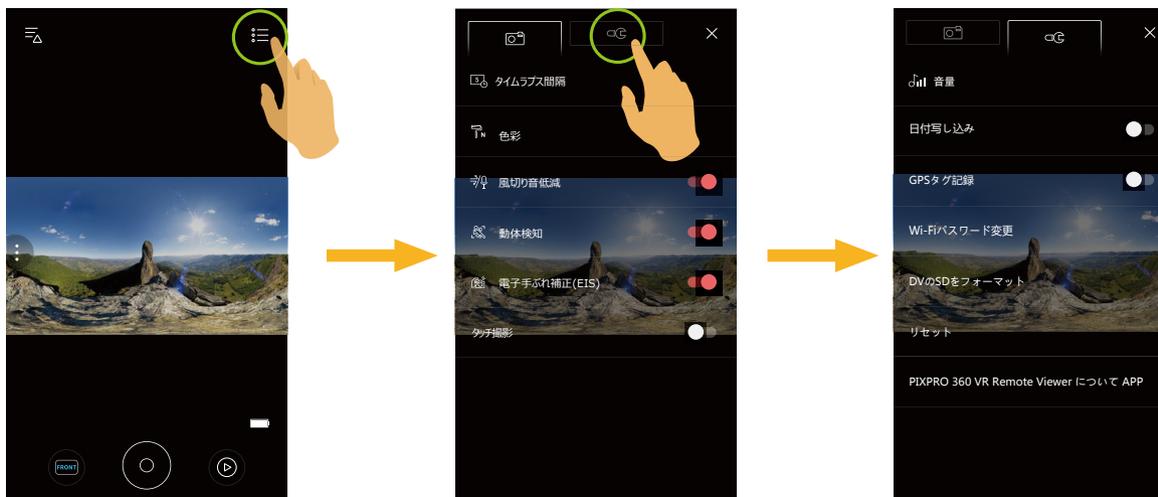
- Narrow

◁ 91°
Narrow

◁100°
Narrow

メニュー

1. ☰ をタップするとメニューが表示されます。
2. 📷 または Ⓒ をタップして設定項目を切り替えてください。
3. メニュー項目をタップすると項目オプション画面が表示されます。オプションをタップするとメニュー画面に戻ります。
✕ をタップすると、リモートビューファインダ画面に戻ります。



設定メニュー	撮影設定 📷		一般設定 Ⓒ
	静止画設定	動画設定	
メニュー	タイムラプス間隔	タイムラプス間隔	音量
	色彩	色彩	日付写し込み
	タッチ撮影	風切り音低減	GPSタグ記録
		動体検知	Wi-Fiパスワード変更
		電子手ぶれ補正 (EIS)	DVのSDをフォーマット
			リセット
			PIXPRO 360 VR Remote Viewerについて APP

撮影設定

タイムラプス間隔

撮影間隔を設定します。

6つのオプションがあります：

-  1秒
-  2秒
-  5秒
-  10秒
-  30秒
-  60秒

 VRモードでは1秒に設定できません。

 この機能は  および  のモードでのみ利用できます。

色彩

画像の色彩効果を設定します。

3つのオプションがあります：

-  普通
-  鮮明
-  白黒

風切り音低減

風により発生する騒音を軽減します。

2つのオプションがあります：

-  オフ
-  オン

動体検知

この機能は動画モードでのみ有効となります。動体検知録画とは、カメラが動く物を検出した際に自動的に録画を開始するモードです。録画中に10秒間連続して動体の検出が行われなかった場合、録画を自動的に停止します。

2つのオプションがあります：

-  オフ
-  オン

電子手ぶれ補正(EIS)

電子手ブレ補正を設定します。

2つのオプションがあります：

-  オフ
-  オン

 () モードの選択時にはこのオプションは表示されず、EISは無効となりデフォルトでは設定できません。

 録画モード ( / ) のドーム () およびフロント () モードは選択できます。

タッチ撮影 (静止画モード時のみ)

ビューファインダー画面をタッチするだけで簡単に撮影することができます。

2つのオプションがあります：

- オン
- オフ

一般設定

音量

電源オン/オフ時の操作音およびシャッター作動音の大きさを調整することができます。

4 つのオプションがあります：

-  ミュート
-  音量レベル-3
-  音量レベル-2
-  音量レベル-1

日付写し込み

撮影と同時に日付と時間を画像に写し込みます。

2 つのオプションがあります：

- オン
- オフ

 9 M および 8 M の静止画のみがこの機能に対応しています。

GPSタグ記録

静止画は撮影時にGPSタグが付加されます。

2 つのオプションがあります：

- オン
- オフ

 この機能を無効に設定した場合、スマートデバイスのGPSが有効か無効かにかかわらず、アプリはスマートデバイスのGPS情報を読み込みません。

Wi-Fiパスワード変更

Wi-Fi接続パスワードの変更。

画面の表示に従って現在のパスワードと新しいパスワードを入力してから、最後に“更新”をタップしてください。

- ① Wi-Fi 接続のパスワードを忘れた場合には、カメラ上のリセット機能を使ってリセットすることが可能です（初期パスワード：12345678）。
- ② Wi-Fi パスワードを変更した場合には、新しいパスワードを入力してください。ご使用のデバイスによってはパスワードを記憶している場合もありますので、WiFi 接続設定を一旦クリアしてから再度新しいパスワードを入力してください。WiFi 接続設定の変更方法はお使いのスマートデバイス取扱説明書を参照してください。

iOS システム



Androidシステム



DVのSDをフォーマット

カメラに挿入されたSDカードまたは内蔵メモリー上のデータが全て消去されます。

2つのオプションがあります：

- フォーマット
- キャンセル

リセット

カメラの各設定（日付、時間、無線APPのSSIDとパスワード）をデフォルト値に設定します。

2つのオプションがあります：

- リセット
- キャンセル



リセット後カメラは自動的に電源がオフになります。

PIXPRO 360 VR Remote Viewerについて APP

- アプリのバージョンを表示します。
- カメラのファームウェアバージョンを確認できます。
- オフィシャルサイトのURL表示ををタップすると、kodakpixpro.com Webサイトでより多くの情報をご覧になれます。

それぞれのモードで設定できるメニュー：（O：設定可能 X：設定不可）

選択項目		モード						
								
レンズモード		O	O	O	O	O	O	O
		O	O	O	X	O	O	O
		O	O	O	O	O	O	O
露出補正		O	O	O	X	O	O	O
ホワイトバランス		O	O	O	O	O	O	O
展開モード		O	O	O	O	O	O	O
View mode		O	O	O	O	O	O	O
画像サイズ		O	X	O	X	X	X	O
動画画像サイズ		X	O	X	O	O	O	X
視野角		X	O	X	X	O	O	X
動体検知		X	O	X	X	X	X	X
電子手ぶれ補正(EIS)		X	O	X	X	O	X	X
タイムラプス間隔		X	X	X	X	X	O	O
色彩		O	O	O	X	X	X	X
風切り音低減		X	O	X	X	O	X	X
タッチ撮影		O	X	O	X	X	X	X
音量		O	O	O	O	O	O	O
日付写し込み		O*1	X	O*1	X	X	X	O*1
GPSタグ記録		O	X	O	X	X	X	O
Wi-Fiパスワード変更		O	O	O	O	O	O	O

*1 9 M および 8 M の静止画のみがこの機能に対応しています。

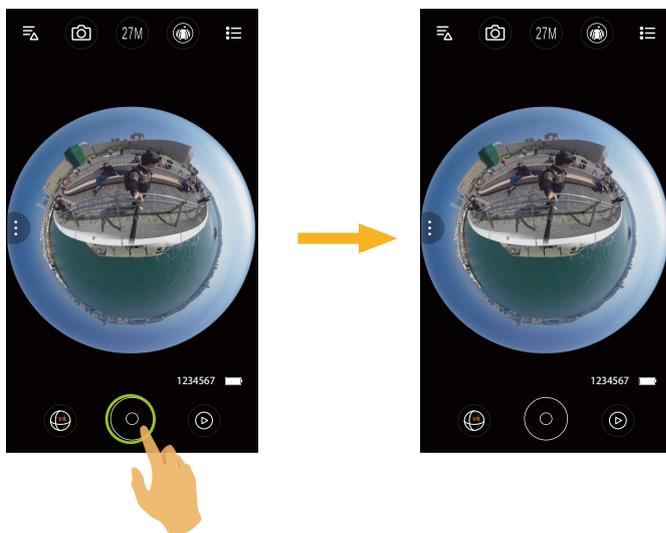
 撮影モードにより、全てのメニューは使用できません。

>3 撮影方法

- ① 全てのファイルはカメラのメモリーカードにセーブされます。
- ② レンズモードが **FRONT** で録画された動画または静止画はライブビュー表示のまま保存されます。レンズモードが **DOME** で録画された動画または静止画は、展開前の円形の動画が保存されます。 レンズモードが **VR** で録画された動画または静止画は 2:1 円形と 2:1 合成が保存されます。

静止画撮影

1. カメラレンズを被写体に向け、スマートデバイスの画面で画像を確認します。
2. 対応するパラメータを設定する場合にはアイコンを選択します。
3.  タップすると撮影できます。



ビデオ録画

撮影画面上で撮影モードアイコンをタップすると、モード選択画面が表示され、 をタップするとビデオ撮影画面が表示されます。

1. 対応するパラメータを設定する場合にはアイコンを選択します。
2.  をタップすると録画を開始します。録画中に再度  をタップすると録画を停止します。



 録画中に  をタップして Wi-Fi を切断します。表示された画面の「OK」をクリックしてアプリを閉じ、「キャンセル」をクリックして表示画面をキャンセルしてから録画面に戻ります。

 3840x1920 15fps、1920x960 30fps と 1280x640 120fps のビデオサイズでは、録画中のライブビューは表示されません。

> 再生

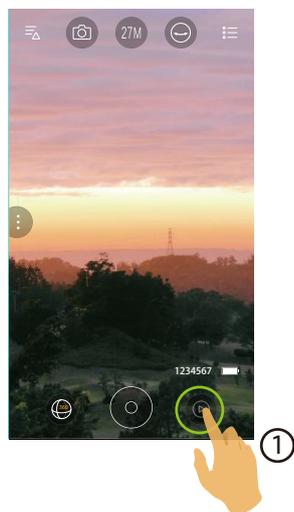
2種類の再生方式から選択することができます:

- シングル再生（動画/静止画）
- インデックス再生（カメラ/スマートデバイス）

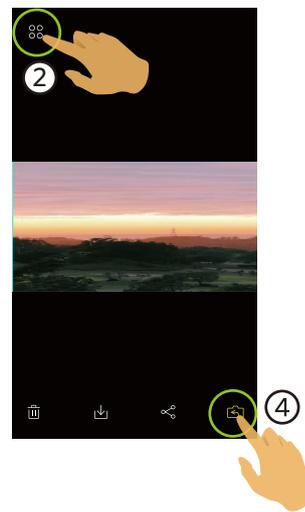
> 1 Remote Viewfinderモードと再生モードの切り替え

1.  をタップすると、カメラに保存された画像がシングル再生表示されます。
2.  をタップするとインデックス再生モードに入ります。
3. 任意のサムネイル画像をタップするとシングル再生モードに入ります。
4.  をタップするとRemote Viewfinderモードに入ります。

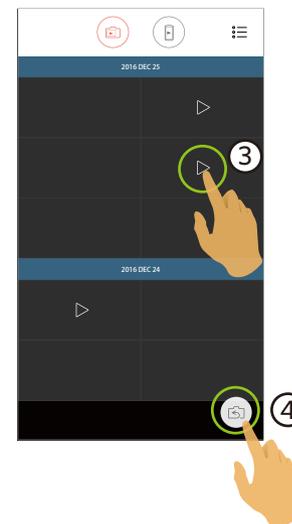
Remote Viewfinder
モード



シングル再生
モード



インデックス再生
モード

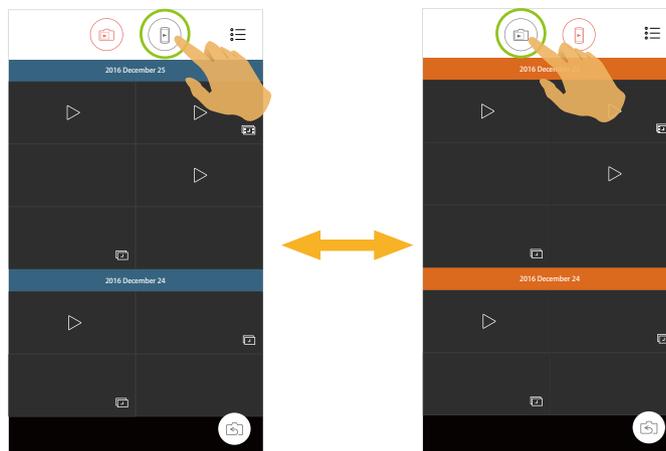


>2 カメラとスマートデバイスのインデックス再生の切り替え

1. カメラインデックス再生画面で、 をタップするとスマートデバイスのインデックス再生画面に入ります。
2. スマートデバイスインデックス再生画面で  をタップするとカメラインデックス再生画面に入ります。

カメラインデックス
再生画面

スマートデバイスインデッ
クス再生画面



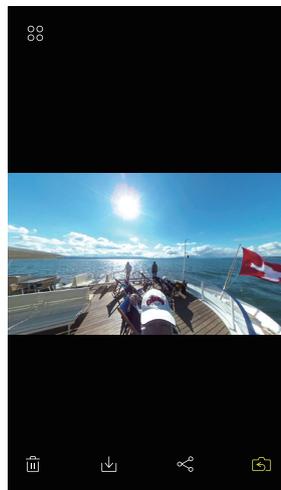
-  スマートデバイスのインデックス再生画面上で、サムネイル画像をタップするとスマートデバイスのシングル再生画面に入ります。
-  カメラインデックス再生画面上で、サムネイル画像をタップするとカメラシングル再生画面に入ります。

>3 再生モード内のアイコンの説明

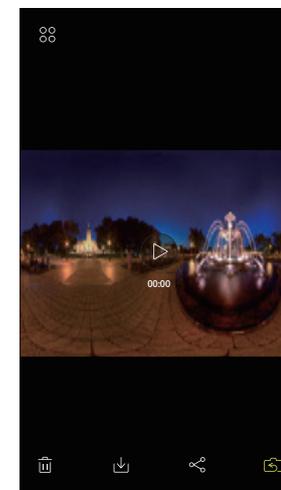
シングル再生モード

カメラ

静止画再生



動画再生



 インデックス再生画面	 リモートビューファインダーモードに切り替わります
 SNSにファイルをシェアすることができます	 カメラのファイルをスマートデバイスにダウンロードします
 消去します	 画像を回転します
 再生開始	 再生開始 (ファイルを展開します)
 出力	 戻る
 VR (インテリジェントデバイスシングル再生モードのみ)	 編集 (インテリジェントデバイスシングル再生モードのみ)

スマートデバイス

静止画再生



動画再生

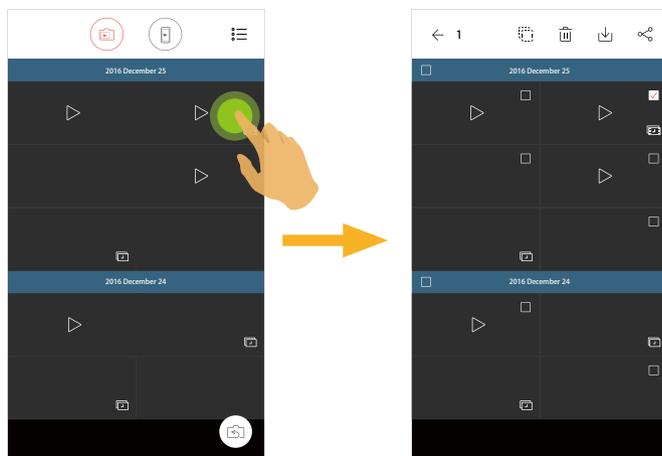


LCD (UP)	LCD (Down)
Front LENS (UP)	Front LENS (Down)
LCD (UP)	LCD (Down)
LENS UP	LENS Down
Magic Flat	Equirectangular
Fish Eye	Little Planet
Dome	Magic Flat

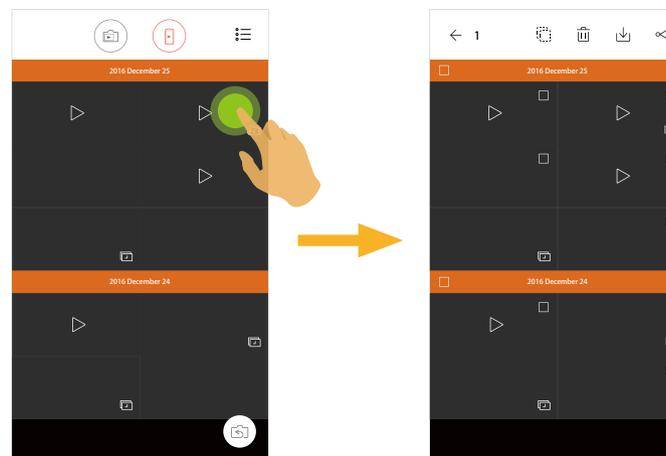
同期化された写真や動画の場合、閲覧モードの選択時には および の2つのオプションしかありません。

インデックス再生モード

カメラ 



スマートデバイス 



 メニュー	 戻る
 リモートビューファインダーモードに切り替わります	 ファイル全部が選択されます
 SNSにファイルをシェアすることができます	 カメラの静止画/動画をスマートデバイスにダウンロードします
 複数のファイルを選択して、消去することができます	 動画ファイル
 インターバル撮影ファイル	 タイムラプス動画ファイル

>4 再生モード内の機能の説明

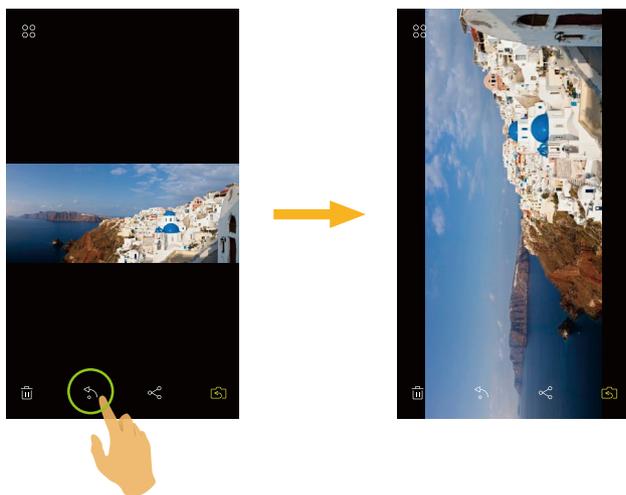
ジェスチャー

1. 非表示になったアイコンを再表示する：静止画または動画をタップする。
2. 画像の拡大：静止画/動画を素早く2回タップするか、ピンチアウト(タッチパネルを2本の指でタッチし、押し広げる操作)すると拡大できます。なお、フロントモードで撮影された画像は拡大することができません。
画像の縮小：拡大された静止画/動画を素早く2回タップすると元のサイズに戻ります。またはピンチイン(タッチパネルを2本の指でタッチし、2本の指を近づける操作)すると縮小します。
3. 前後のファイルを表示：指一本で は指でスライドさせます。
4. 静止画の移動：指をスライドすると、フロント静止画の周りに移動します。

回転させる (スマートデバイスのシングル再生モード)

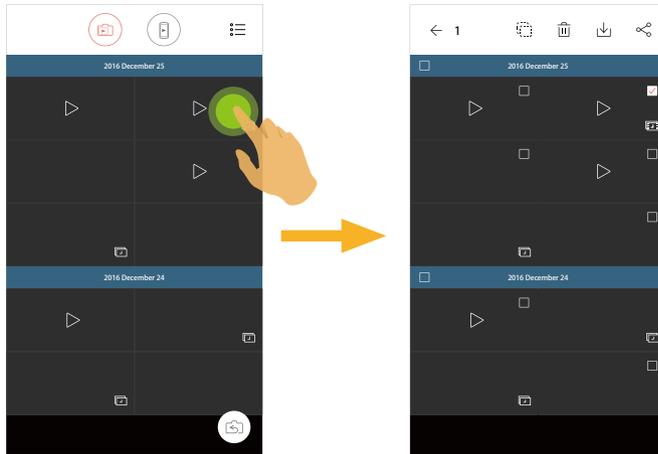
静止画を反時計回りに90° 回転させます (フロントモードで撮影された静止画のみ)。

 をタップして90°写真を回転させます。

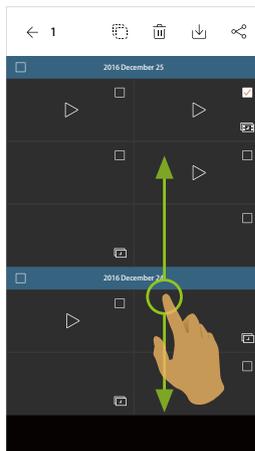


1つ以上のファイルを選択します (カメラ とスマートデバイスインデックス再生モード)

1. ファイルのサムネイルを長押しすると、複数選択画面が表示されます。

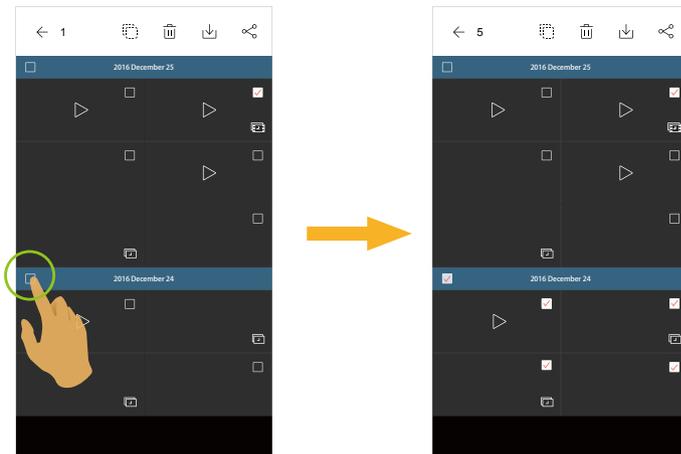


2. 前後のファイルを表示するには画面上で指を上下にスライドさせます。

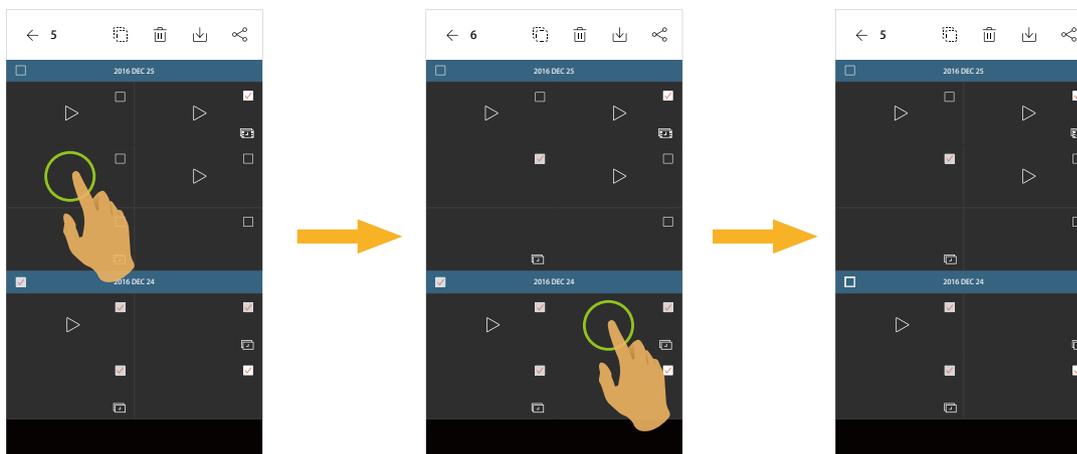


3. 1つ以上のファイルを選択します。

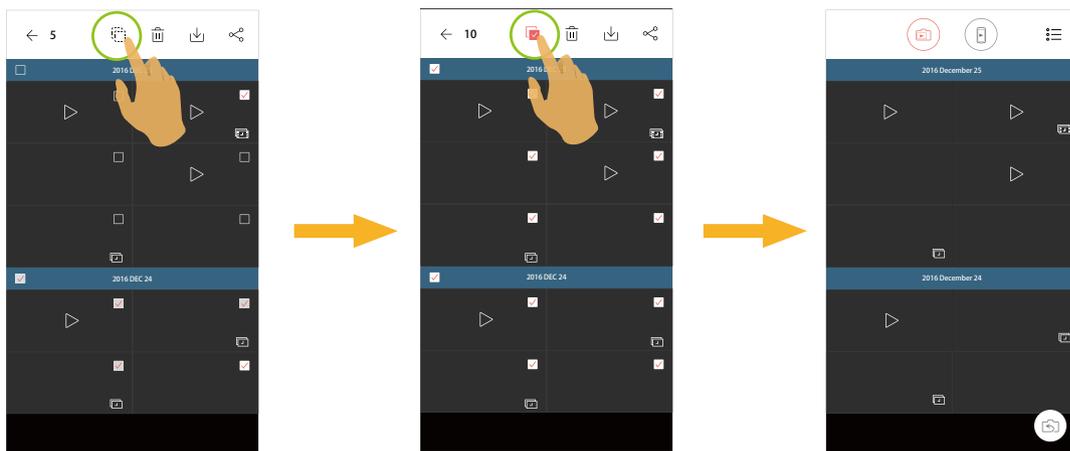
3.1. 日付フォルダー前部の をタップすると、その日付フォルダー内のファイル全部が選択されます。



3.2. ファイルを1つ選択するには、ファイルのサムネイルをタップします。（再度タップすると選択がキャンセルされます）。



3.3.  をタップするとファイル全部が選択されます。全選択状態で  を再度タップすると選択がキャンセルされ、インデックス再生画面に戻ります。

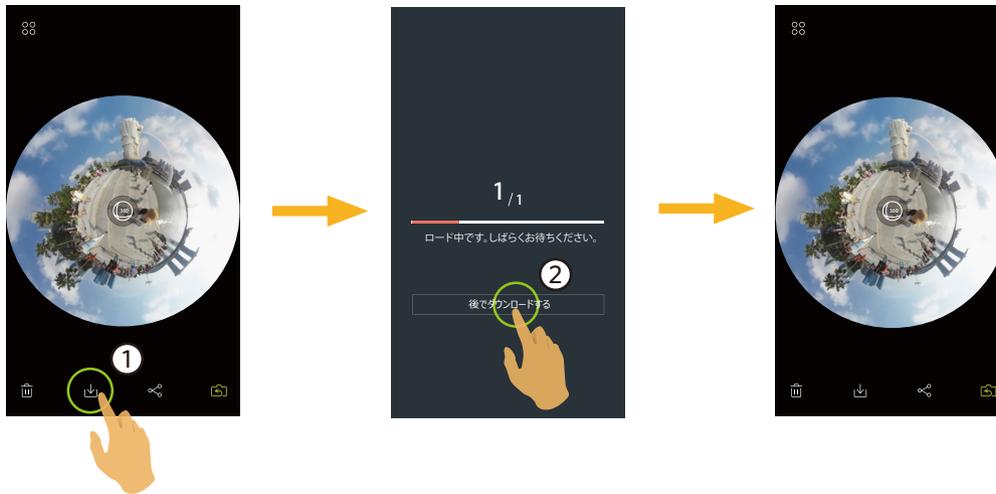


ダウンロード ↓ (カメラシングル再生モードとインデックス再生モード)

スマートデバイスにカメラ内の静止画や動画をダウンロードします。

カメラシングル再生モード：

1. ダウンロードしたいファイルを選択してから、↓ をタップするとダウンロードが開始されます。
2. ダウンロード中に「後でダウンロードする」をタップして、ダウンロードがキャンセルされます。
3. ダウンロード終了後すると再生画面に戻ります。



カメラインデックス再生モード：

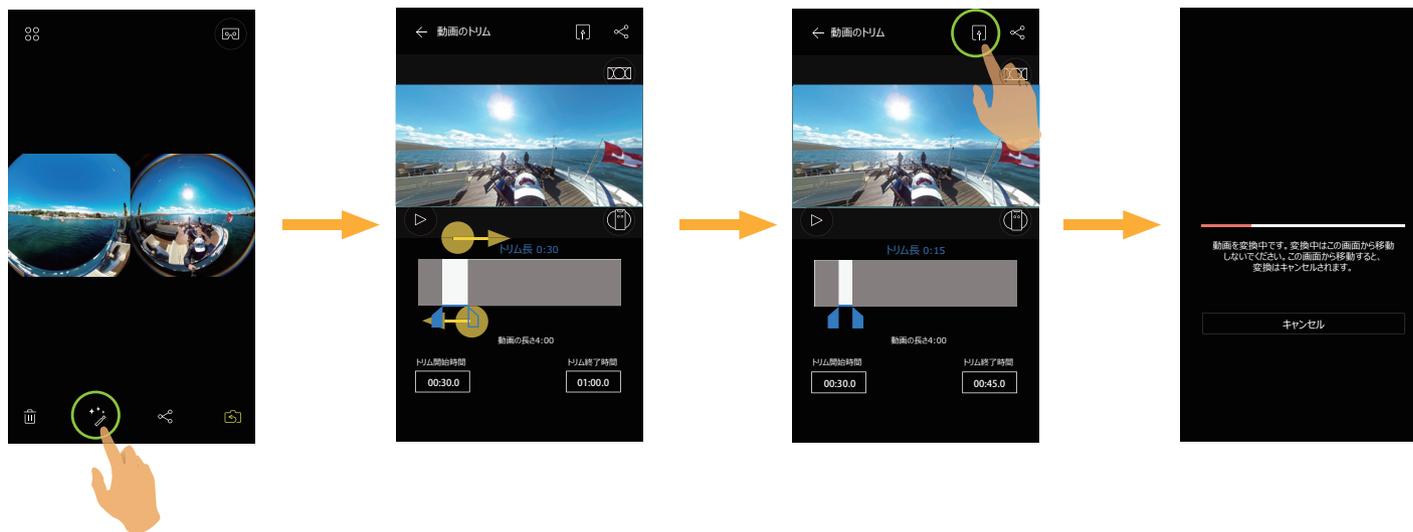
1. ダウンロードしたいファイルを1つ以上選択してから、↓ をタップするとダウンロードが開始されます。
2. ダウンロード中に「後でダウンロードする」をタップして、ダウンロードがキャンセルされます。
3. ダウンロード終了後すると再生画面に戻ります。

動画を編集する ✂️ (スマートデバイスシングル再生モードのみ)

スマートデバイスにダウンロードした360度動画/VR動画はトリミングできます。

動画のトリム :

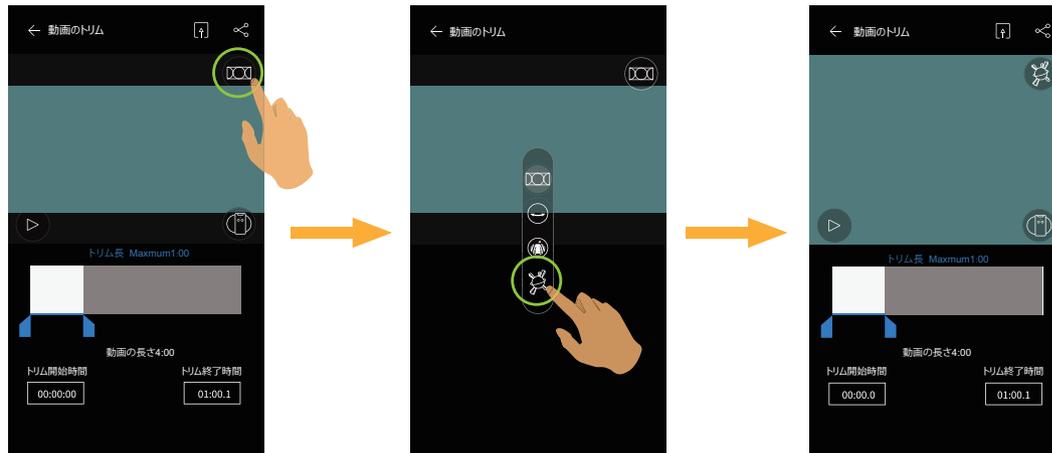
1. トリムしたいファイルを選択してから、✂️ をタップして、トリミング画面が表示されます。
2. 指を使って  を押し、トリミング時間軸に動かします。
3.  をタップしたり、 をタップしてトリミングする範囲を調整することができます。
4.  を時間軸上に動かしてトリミングの開始点を選択し、 を動かしてトリミングの終わりを選択します。
5.  をタップして新しいファイルをエクスポートします。



 トリム開始時間	 トリミング開始点の調節中
 トリム終了時間	 トリミング終了点の調節中
 トリミング制御エリア	

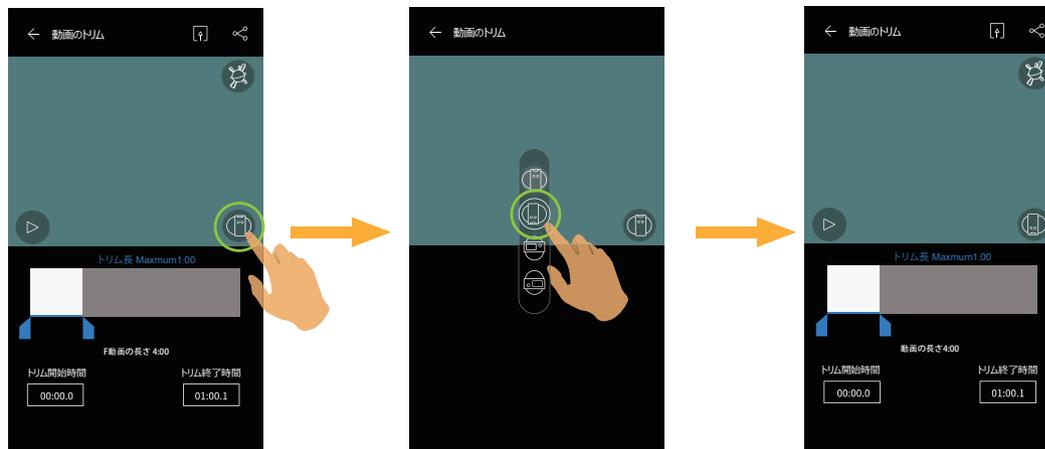
展開モード

画像の展開方法を選択できます。



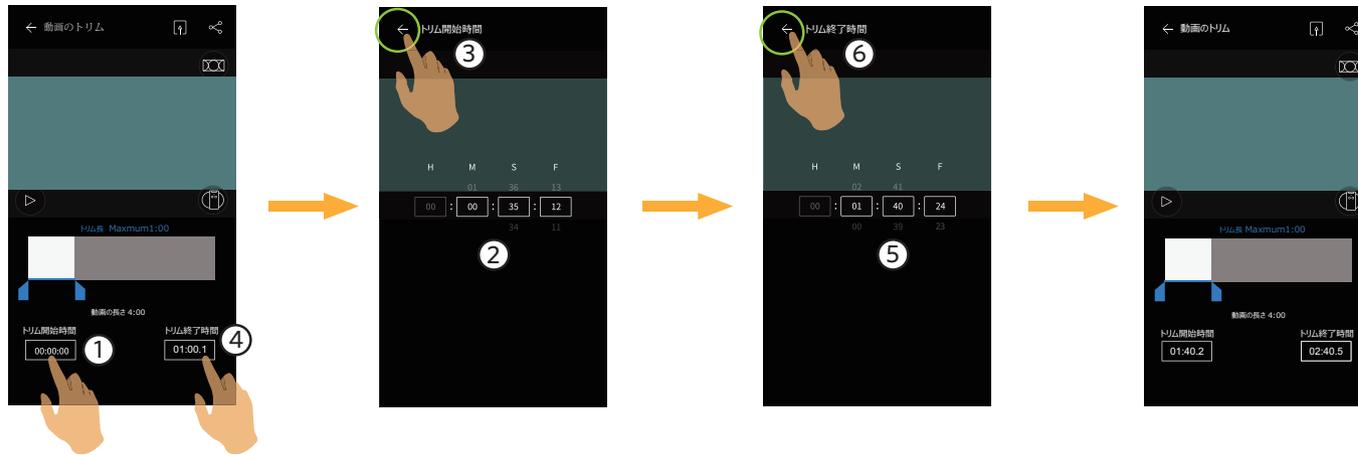
View Mode

画像を正位置で表示するには、カメラのレンズ方向を選択して下さい。



トリム時間を調整

トリミング画面の「トリミング開始点」および「トリミング終了点」時間ボックスからトリミングする時間終了点を選択します。



📝 トリミングの最長時間は1分、トリミング結合の最短の長さは1秒です。

クロップドムービーを再生する

トリミングした動画再生時のエフェクト。

▶ をタップして動画を再生し、◻ をタップして再生を停止してトリミングした部分の最初のフレームに戻ります。



シェア

ソーシャルネットワークサービス(SNS)に画像や動画をシェアできます。

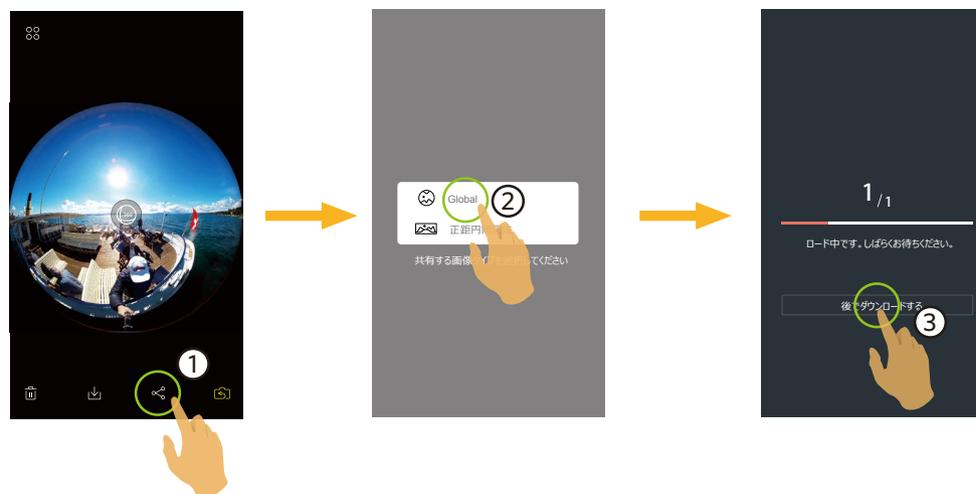
シングル再生モード

グローバルモード(円型)とVR のファイル

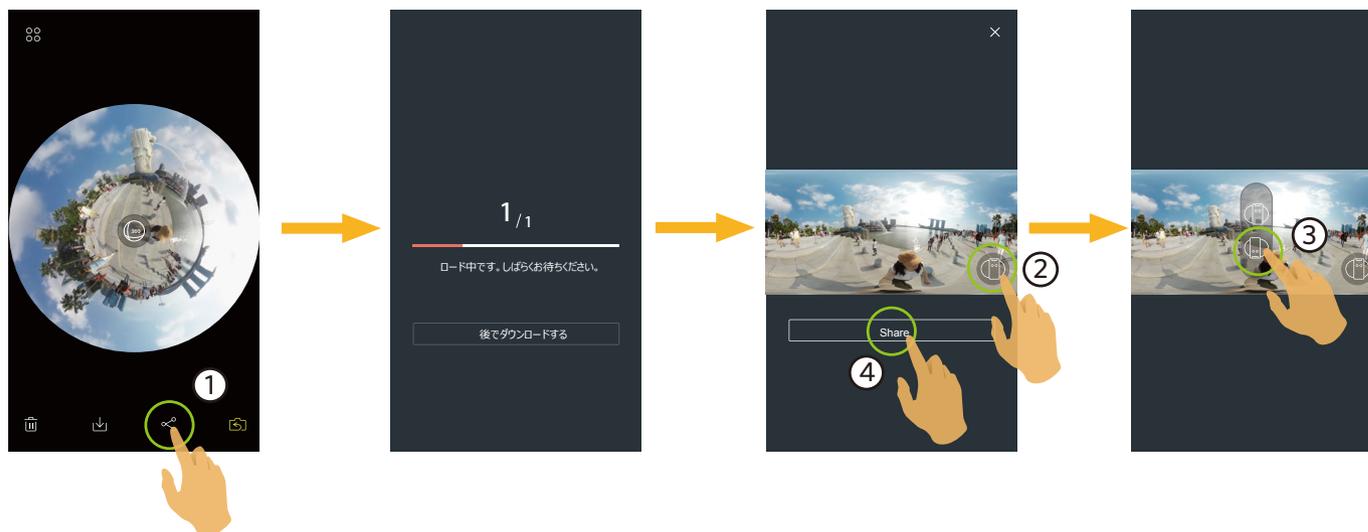
1. シェアしたいファイルを選択してから、 をタップするとダウンロードが開始されます。
2. 共有したい画像の展開方法を選択します。

-  「Global」を選択した場合には元ファイル(円型画像)のままシェアします。
-  元のファイルのタイプによって、共有方法は異なります。

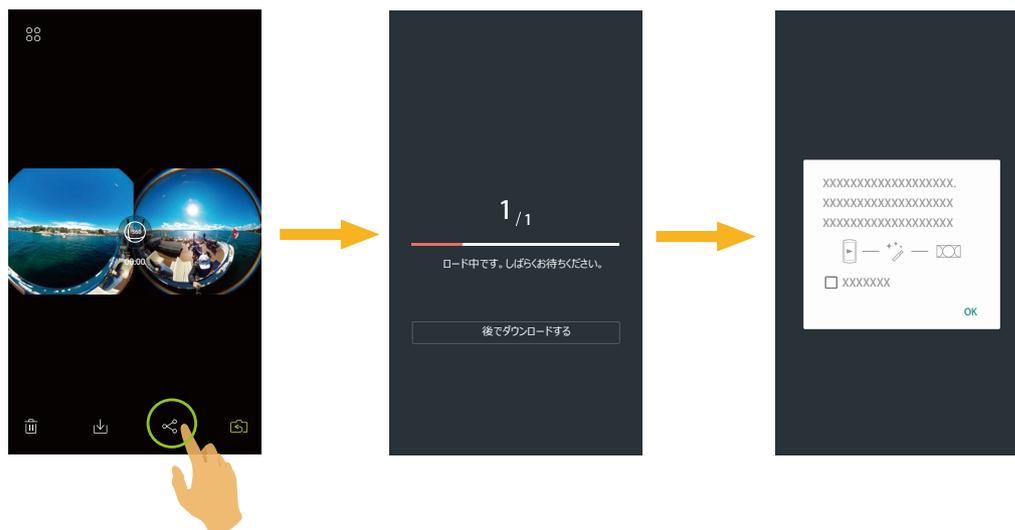
グローバル (2:1と1:1)の静止画



スティッチ写真ファイル



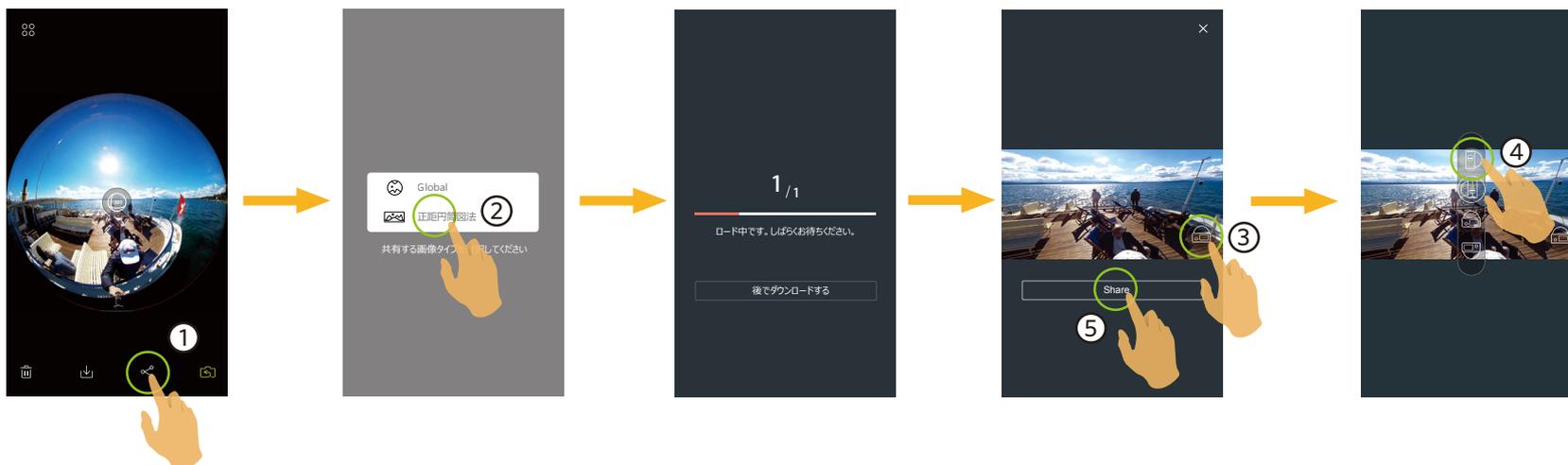
デュアルグローバル (2:1) 動画ファイル



3. ダウンロード中に「後でダウンロードする」をタップして、ダウンロードがキャンセルされます。
4. ダウンロード完了後に画像をSNSにアップロードすることができます。

■ Androidシステム

デバイスへダウンロード完了後、展開モードを選択。



- モバイルデータ通信経由でアップロードできる状態の場合には、シェアしたいSNSサイトを選択できます。
- モバイルデータ通信が利用不可能な場合、ネットワーク設定を行ってください。

「ネットワーク設定」モバイルデータ通信を有効にしたり、Wi-Fiアクセスポイントに接続します。

「ネットワーク設定」を選択すると、以下の3つのオプションが選択できます。

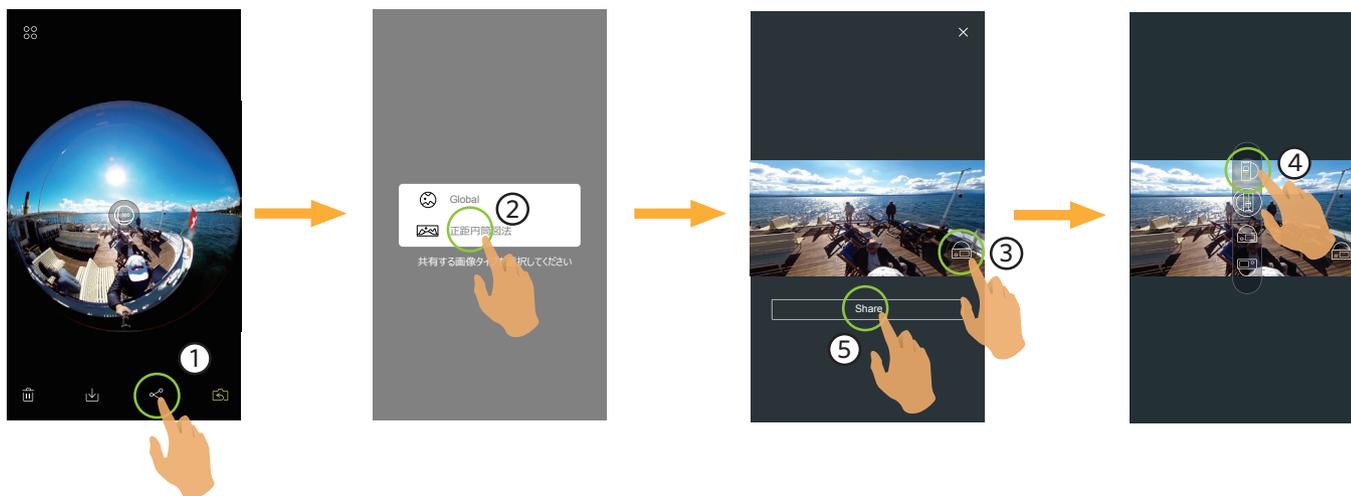
- 「ネットワーク設定」ネットワーク設定を変更できます。
- 「シェア」画像をシェアしたいSNSサイトを選択できます。
- 「キャンセル」シェアを中止して再生画面に戻ります。

「キャンセル」再生画面に戻ります。

- 📄 現時点でVR再生に対応しているソーシャルネットワークは以下のとおりです: YouTube、YouKu、Google PhotoおよびFacebook。

■ iOSシステム

デバイスへダウンロード完了後、展開モードを選択。



 ファイルを共有する前に、ダウンロードする必要があります。

- モバイルデータ通信経由でアップロードできる状態の場合には、シェアしたいSNSサイトを選択できます。
- モバイルデータ通信が利用不可能な場合にはシェア機能をお使いいただくことはできません。

インデックス再生

シェアしたい複数ファイルを選択してから、 をタップします。(正距円筒図法で画像を共有する場合には画像は 1 枚のみを選択してください)「OK」をタップして、ダウンロードを開始します。グローバルのファイルと同様の操作方法でシェアしてください。



 iOS スマートデバイスでは、複数のファイルを共有する機能をサポートしていません。

削除

画像を削除できます。

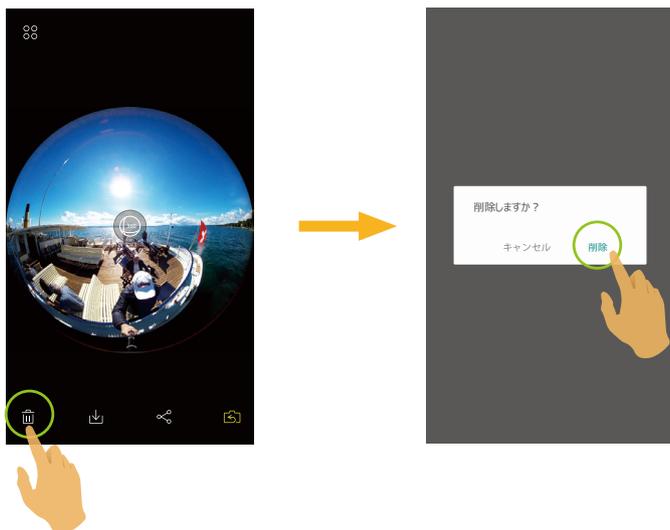
インデックス再生モード：

1. 削除したいファイルを1つ以上選択してから、 をタップ。
2. ポップアップ表示画面で「削除」を選択すると削除が確定します。

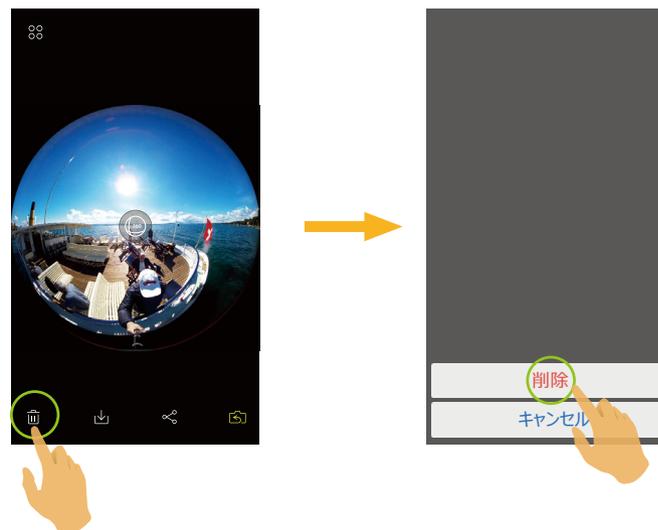
シングル再生モード：

1. 削除したいファイルを選択してから、 をタップ。
2. ポップアップ表示画面で「削除」を選択すると削除が確定します。

Androidシステム



iOSシステム

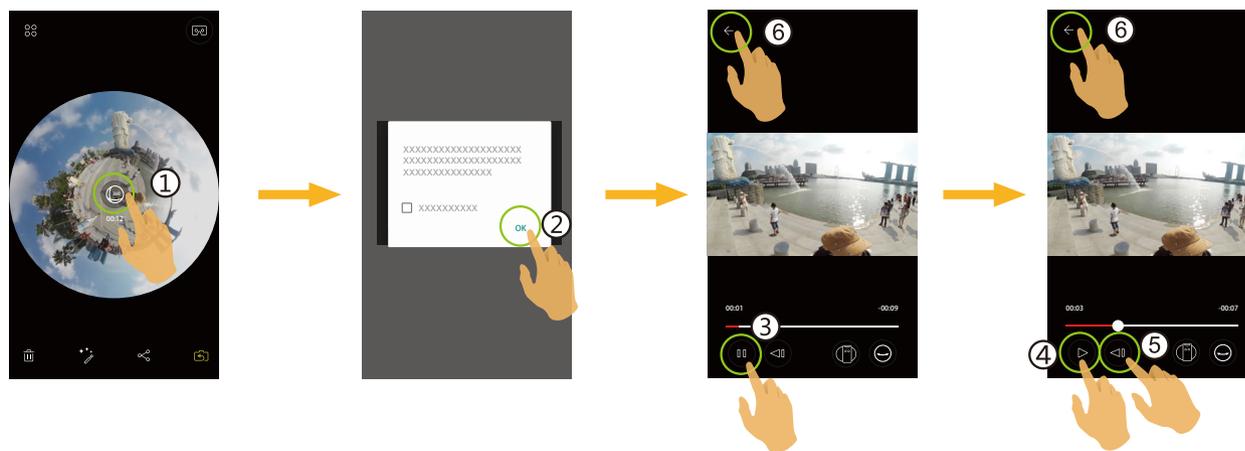


動画を再生（カメラとスマートデバイス インデックス再生モード）

Wi-Fi通信での再生は電波状況などにより遅延やコマ落ちが発生する可能性があります。そのため、ダウンロード後にファイルを再生することをお勧めします。

「Wireless送信の速度が遅いため、再生時にコマ落ちする場合があります。ダウンロード後に動画を再生することをお勧めします」

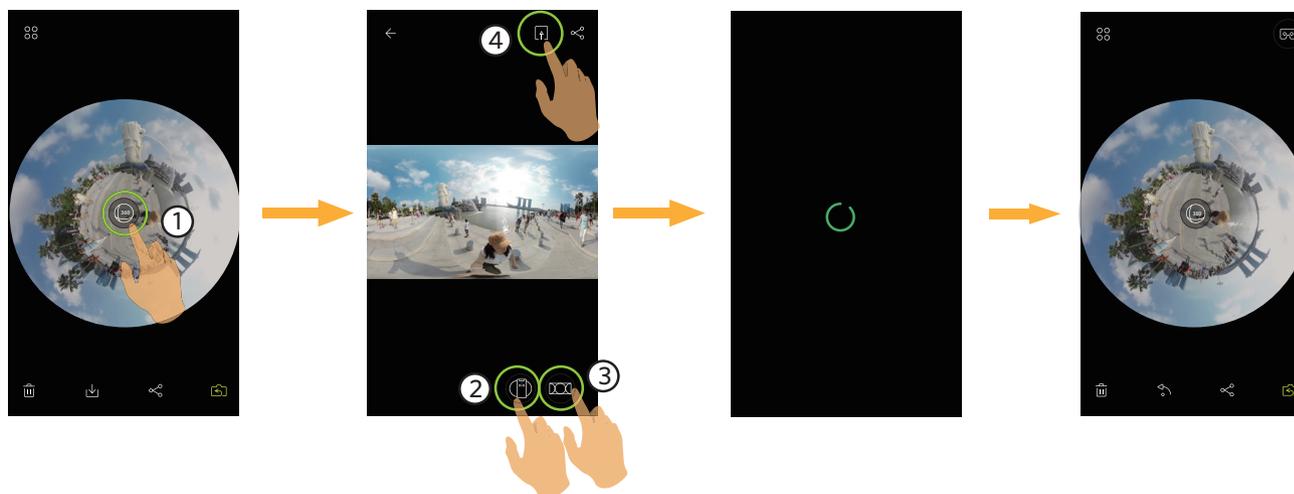
1.  をタップすると動画を再生します。
2. ポップアップ表示画面で「OK」を選択すると確定します。
3.  をタップすると動画を一時停止します。
4.  をタップすると動画の再生を続けます。
5.  をタップすると動画のリプレイを続けます。
6.  をタップすると、直前のインターフェースに戻ります。



-  360度動画/VR動画の再生時には、展開モードと閲覧モードを切り替えることができます。
-  黒い画面のまま動画が正常に再生されない等のエラーが発生する場合、本デバイスが動画の解像度に対応していない可能性があります。その場合は、PC アプリをご利用ください。

静止画(2:1と1:1)を再生 (カメラとスマートデバイス インデックス再生モード)

1.  をタップすると静止画を再生します。
2.  をタップすると View Modeを切り替えます。
3.  をタップすると 展開モードを切り替えます。
4.  をタップする出力新しいファイル。

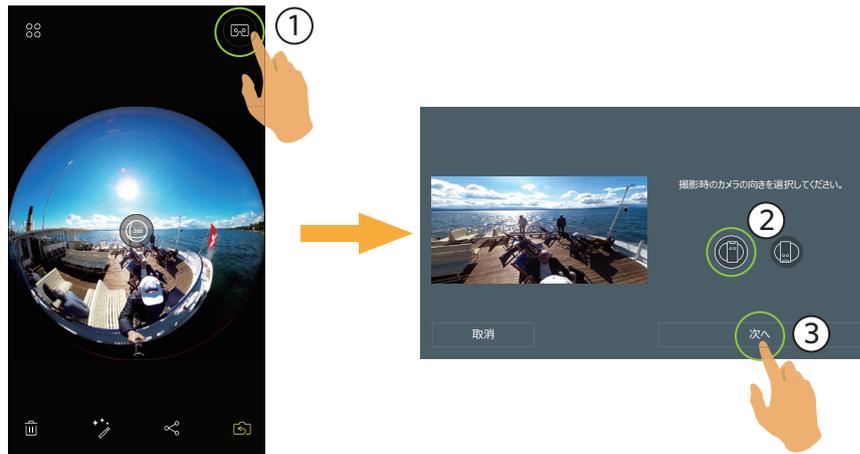


形式	アイコン	モード	ドラッグでの操作
		Equirectangular	/
		Magic Flat	上下方向の移動と、左右方向の移動が出来ます
		Fish Eye	垂直方向にプレビューするには上下にスライドし、水平方向にプレビューするには左右にスライドします。
		Little Planet	上下/左右にスライドすることで、リトルプラネット効果を達成できます。
		Dome	上下方向の回転と、左右方向の移動が出来ます
		Magic Flat	上下方向の移動と、左右方向の移動が出来ます

VR Cardboard (VRグラス再生モード)

スマートデバイスにダウンロードしたグローバルモードおよびVRモードで撮影されたファイルをVR Cardboardとして視聴することができます。シングル再生モードにアイコン  が表示されます。

 をタップしてカメラ撮影向きを選択してください。再生するには「次へ」をタップしてください。



 撮影時のカメラと異なる向きに変換した場合には正しく表示できません。

 Wi-Fi接続したカメラ内のファイルはVR Cardboard表示ができません。画面の指示に従ってスマートデバイスをVRグラスにセットしてください。



デュアル画面VR (Cardboard用)

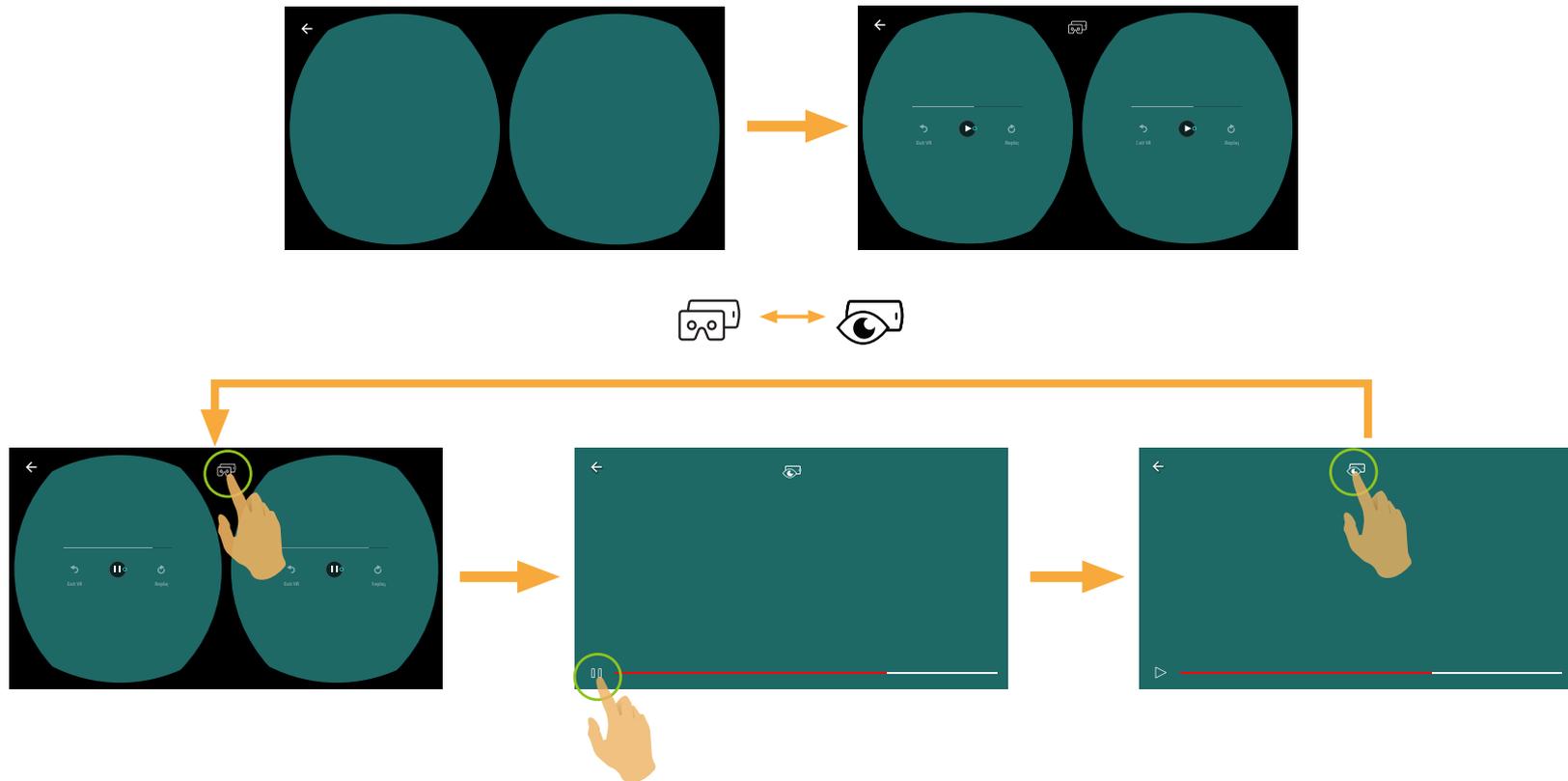


シングル画面VR



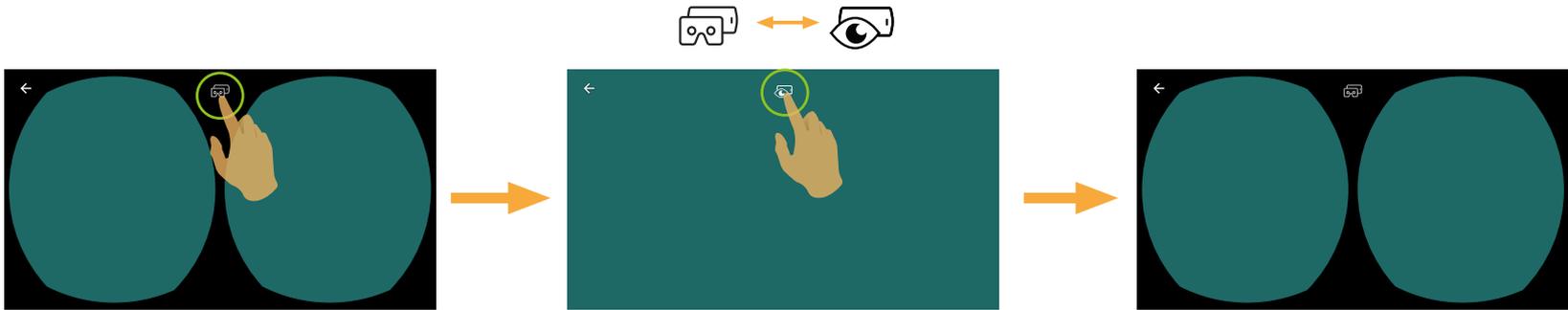
  VR Cardboard再生モード中は画像の拡大/縮小や視点のスライドなどの操作は無効になります。

VR動画再生



	VR視聴を終了します		リプレイ
	再生		一時停止
	カーソル		戻る (iOSシステム)
	シングル画面VRに切り替える		デュアル画面VRに切り替える
	戻る (Android システム)		
		タイムライン	

VR写真再生



- ① 磁石が付いている3D VRグラスを使用した場合、スマートデバイスを取り外せずに各種操作を行うことができます。項目の選択は頭を（デバイスを）左右に振り、決定は磁石を動かすことで操作することができます。



メニュー ☰ (カメラ とスマートデバイス インデックス再生モード)

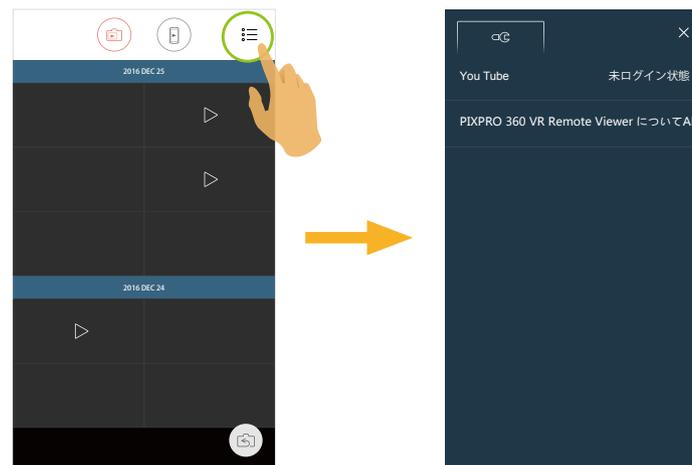
1. ☰ をタップするか、メニューが表示されます。
2. 設定したい項目をタップしてください。サブメニューが表示されます。
3. サブメニューより項目を選択するとメニューに戻ります。
4. ← をタップすると再生画面に戻ります。

YouTube

このオプションは、iOSでのみ使用可能です。

PIXPRO 360 VR Remote Viewerについて APP

詳細については26ページを参照してください。





© 2017 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

The Kodak trademark, logo and trade dress are used under license from Eastman Kodak Company.

All other logos, products or company names that are referred to in this document are trade names, trademarks or registered trademarks of their holders. The holders are not affiliated with JK Imaging Ltd., our products or our website.

JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

hkodakpixpro.com