



KY-PZ100 ファームウェアアップデート(V0200)について

- ・追加、変更された機能や表示変更についてのお知らせです。「取扱説明書」とあわせてお読みください。
- ・フレームレートの30pは29.97pを省略しています。

●は初期値

※ ファームウェアアップデート後、Webブラウザ画面の表示が乱れることがあります。その際は、Webブラウザのキャッシュ初期化を実行してください。

RTMPS プロトコルに対応

■ RTMPS(RTMP over SSL)プロトコルを用いたストリーミングに対応しました。

- ・ [ネットワーク] → [ライブストリーミング] → [ストリーミングサーバー] → [サーバー1~4] → [タイプ]の選択肢に“RTMPS”を追加しました。

メモ：RTMPSの場合、使用可能なライブストリーミングの設定は以下の通りです。
LAN端子 および USB端子側共対応しています。

解像度 / フレームレート / ビットレート

1280 x 720 / 30p / 3Mbps、1.5Mbps
1280 x 720 / 25p / 3Mbps、1.5Mbps
640 x 360 / 30p / 3Mbps、1.5Mbps、0.8Mbps、0.3Mbps
640 x 360 / 25p / 3Mbps、1.5Mbps、0.8Mbps、0.3Mbps

※ 接続先サーバーによっては、RTMP / RTMPSのストリームキーの設定値が63文字を超える場合があります。この場合、添付の「RTMP / RTMPSストリームキーが63文字を超える場合の対処方法」で回避できます。

パン / チルト設定に「起動時位置」の項目を追加

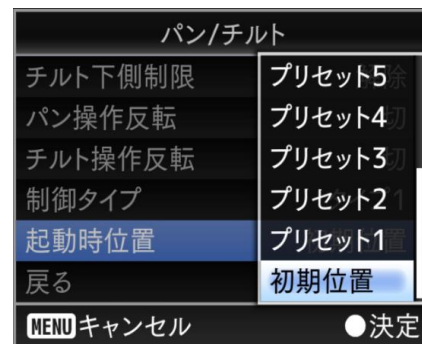
■ 起動時のパン / チルト位置をプリセットできるように「起動時位置」の項目を追加しました。

- ・ [パン / チルト] → [起動時位置] を追加しました。
[設定値：●初期位置、プリセット1 ~ 10]

- ・ “プリセット1 ~ 10”に設定した場合
起動時に該当するプリセット番号に移動します。

※ プリセット1 ~ 10のパン / チルト情報が登録されていない状態で選択した場合は、初期位置となります。
さらに、[ネットワーク] → [ライブストリーミング] → [自動再開]を“入”に設定すると、起動後にプリセットに保存した設定で自動的にストリーミングを開始することが可能です。

- ・ “初期位置”に設定した場合
従来通りの起動時位置となります。
[ネットワーク] → [ライブストリーミング] → [自動再開]を“入”に設定した場合は、従来通りの機器操作が必要になります。



パン / チルト絶対位置取得APIを追加

■ 「JVC Web API」によるパン / チルトの絶対位置の取得が可能です。

- ・ 詳細は、最新の「JVC Web API 仕様書」をご覧ください。

RTMP / RTMPS ストリームキーが63文字を超える場合の対処方法

・「取扱説明書」とあわせてお読みください。

■ 接続先のサーバーによっては、ストリームキーの設定値が63文字を超える場合があります、そのままでは、設定を行うことができません。この場合、下記の方法による回避することが可能です。



URL : 最大191文字まで

ストリームキー : 最大63文字まで*

■ RTMP/RTMPSストリーミングの設定項目は、便宜上、URLとストリームキーの2つに分かれていますが、サーバーに送信される際には両者を“/”で結合した文字列が用いられます。

例 :

URL : rtmp://myserver.com
ストリームキー : 1234567890

rtmp://myserver.com/1234567890

■ 解決策

Web画面でカメラに文字列を設定する前に、メモ帳などを使用してURLとストリームキーをコピーしておきます。URLの末尾に“/”を加え、さらにその後にストリームキーを追記します。

例 :

URL : rtmp://myserver.stream
ストリームキー : 12345678abcdefghijklmnopqrstuvwxyz..... (63文字より多い時)

“/”を加えてストリームキーを“ペースト”する。

URL : rtmp://myserver.stream/12345678abcdefghijklmnopqrstuvwxyz.....
ストリームキー : (空白)