

HD/4Kインテグレートッドカメラ インターフェース仕様書

AW-UE150A

2025/3/1

パナソニック エンターテインメント
&コミュニケーション株式会社

■ 目次

1. はじめに	…3
2. 概要	…4
3. コマンドタイプ	…5
4. 通信方式	…6
5. 更新通知	…8
6. 特殊シーケンス	…13
7. エラー返信	…19
8. メニュー対応表	…20
9. コマンド仕様一覧	…26

1.はじめに

本書は、カメラをIP通信またはシリアル通信で操作する際の外部インターフェース仕様書です。

2.概要

本書の概要は以下となります。

①外部インターフェース概要

パン、チルトやホワイトバランス調整等の制御を行うことができます。
また、ゲイン等のカメラ情報を問合せにより取得できます。
カメラとは、TCPの上位プロトコルであるHTTPで各種機能进行操作します。
詳細は、3～4章を参照してください。

②カメラ情報の更新通知

別の端末で変更したゲイン等の値が、自端末に通知されてカメラ情報を取得することができます。
1台のカメラを複数の端末で制御しているときに有用で、更新通知を受信できるように設定しておく、
他の端末で変更された情報を取得することができます。
詳細は、5章を参照してください。

③カメラ情報一括取得

カメラ情報を一括で取得することができます。1つずつカメラ情報を問い合わせる必要がないため、
起動時など一度にカメラ情報が必要な場合に有用です。
詳細は、6章を参照してください。

④エラー返信

上記①のコマンドによりエラーが発生した場合やAWBの結果がエラーであった場合に、ER1～ER3のエラーを返信します。
詳細は、7章を参照してください。

⑤メニュー一覧とコマンド対応表

AW-UE150Aのメニュー一覧と各メニュー項目に関連するコマンドをまとめた表です
詳細は、8章を参照してください。

⑥制御・問合せコマンド

AW-UE150Aで採用されているコマンドの仕様を記載しています。
詳細は、9章を参照してください。

3.コマンドタイプ

外部インターフェースコマンドには、回転台コマンドとカメラコマンドという2種類のフォーマットのコマンドが存在します。

3-1.回転台コマンド

Pan/Tiltなどの主に回転台部を制御するインターフェースです。

#(0x23)で始まり、[CR](0x0d)で終了します。

例) Pan停止コマンド

```
#      P      5      0      [CR]
0x23 0x50 0x35 0x30 0x0D
```

※IP通信の場合は[CR]は不要です

9章：コマンド仕様一覧のCommand Typeがptzとなっているコマンドが回転台コマンドです

3-2.カメラコマンド

カメラのレンズ制御や映像調整などに関するインターフェースです。

[STX](0x02)で始まり、[ETX](0x03)で終了します。カメラコマンドの場合は[Data]の前に“:”が必要です。

例) Auto Focus設定

```
[STX]  O      A      F      :      1      [ETX]
0x02 0x4F 0x41 0x46 0x3A 0x31 0x03
```

※IP通信の場合は[STX][ETX]は不要です

4.通信方式

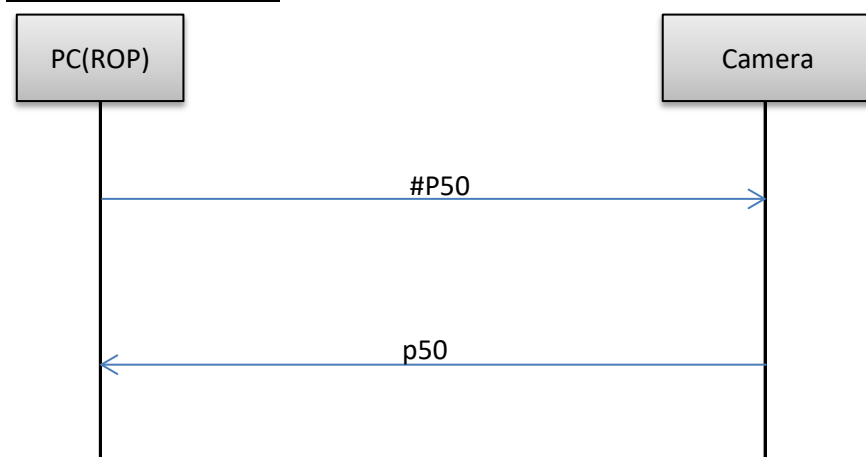
シリアル通信、IP通信それぞれでカメラを制御することが可能です。

4-1.シリアル通信

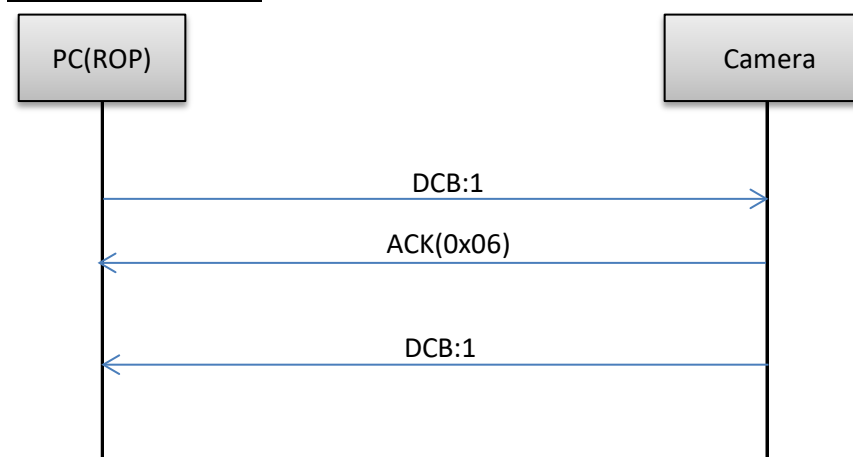
RS422で通信を行います。通信仕様は下記のとおりです。

Method	Half Duplex
Communication Speed	9600bps
Data bit	8bit
Stop bit	1bit
Parity	None
Flow control	None

▼シリアル通信シーケンス 回転台コマンドの場合



カメラコマンドの場合



【制限事項】

1. 制御コマンドを使用する場合、コマンドとコマンドの送信間隔は、40ms空けて送信してください。
2. 他設定などの条件によっては、効果が反映されない設定（※排他制御条件は8章：メニュー対応表を参照してください）があります。
3. 設定を変更するコマンドは、変更が必要なタイミングで送信してください（定期的に送信しないでください）。

4-2.IP通信

回転台コマンドの場合

▼送信フォーマット

http://[IP Address]/cgi-bin/aw_ptz?cmd=[コマンド]&res=[Type]

※IP Address…接続先カメラのIPアドレス

※コマンド… 9章:コマンド仕様一覧の表の「コマンド」欄の内容

※Type…「1」固定

▼受信フォーマット

200 OK “コマンド”

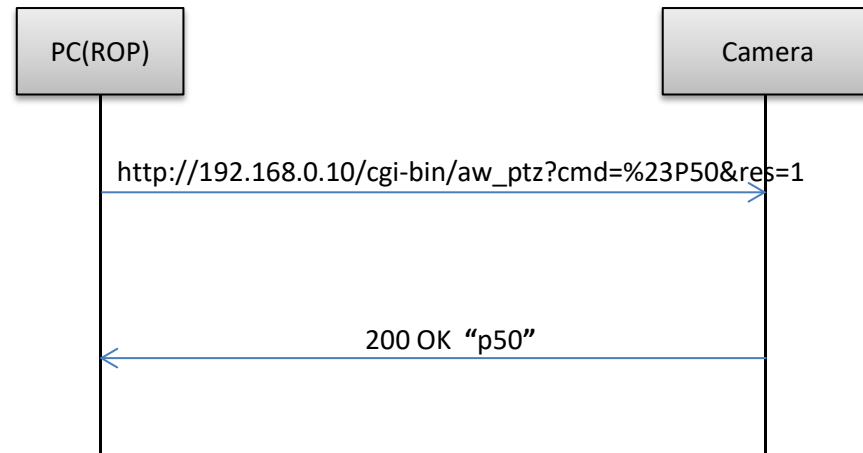
※コマンド…各コマンドの応答値。

HTTPメッセージボディに設定されます。

送信したコマンドに対するエラーの通信シーケンスは

7章:エラー通信を参照してください

▼IP通信シーケンス



※使用するブラウザやミドルウェアによっては、「#」はASCII変換で「%23」と変換しなければならない場合があります。

カメラコマンドの場合

▼送信フォーマット

http://[IP Address]/cgi-bin/aw_cam?cmd=[コマンド]&res=[Type]

※IP Address…接続先カメラのIPアドレス

※コマンド… 9章:コマンド仕様一覧の表の「コマンド」欄の内容

※Type…「1」固定

▼受信フォーマット

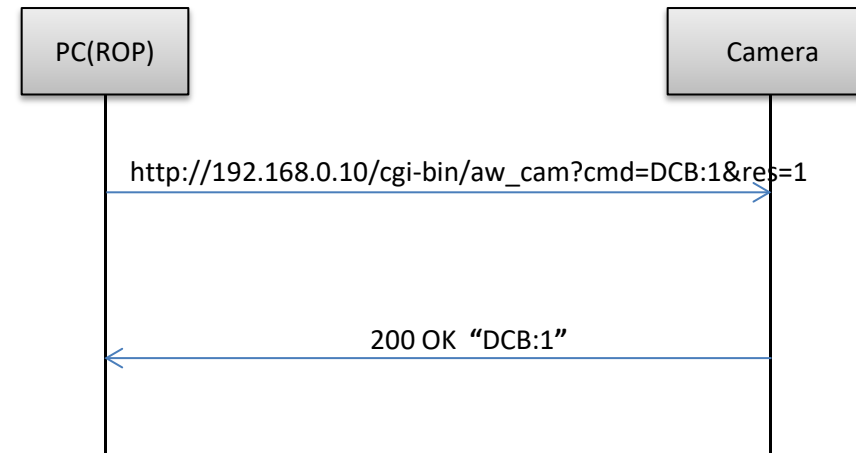
200 OK “コマンド”

※コマンド…各コマンドの応答値。

HTTPメッセージボディに設定されます。

送信したコマンドに対するエラーの通信シーケンスは

7章:エラー通信を参照してください



【制限事項】

1. 制御コマンドを使用する場合、コマンドとコマンドの送信間隔は、40ms空けて送信してください。
2. HTTPの接続でKeep-Aliveを設定することができません。
1コマンドの送信または受信単位で接続と切断を行います。
3. 他設定などの条件によっては、効果が反映されない設定（※排他制御条件は8章:メニュー対応表を参照してください）があります。
4. 設定を変更するコマンドは、変更が必要なタイミングで送信してください（定期的に送信しないでください）。

5.更新通知

前章までで述べた外部インターフェースコマンドの制御・応答の仕様では

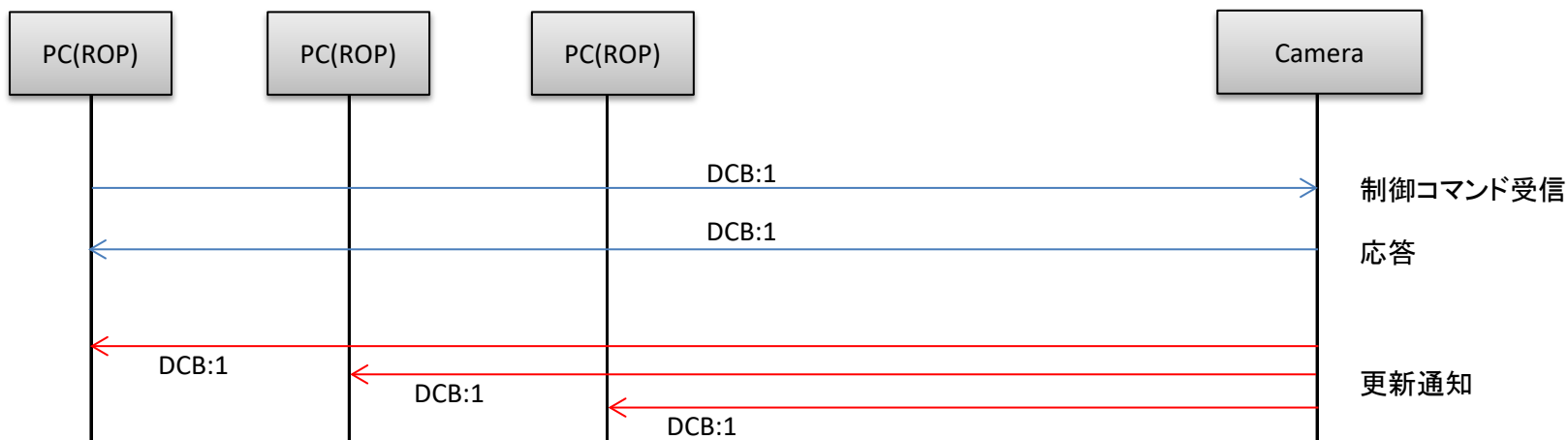
- A) ある端末によってカメラ設定が変更されても、他の端末は、カメラへ問合せコマンドを送信しない限り、その設定変更を知ることができない
- B) プリセット再生・AWB/ABB実行など、処理時間がかかる制御コマンドの場合、その処理が完了するまで応答を待たなければならないという制約があります。

そこで、カメラから端末へ、自発的に情報を送信することにより、

- A) ある端末によってカメラ設定が変更されると、他の端末にも即座にその設定変更を通知する
 - B) 処理時間がかかる制御コマンドは、コマンドを受け付けた時点でHTTP応答を返し、処理が完了した時点で、処理結果を別途通知することができます。
- これを、カメラ情報の更新通知機能といいます。
以降、この機能を「更新通知」と呼びます。

5-1.更新通知のシーケンス

カメラの設定や状態が変更になると更新通知を送信します。



※更新通知が出ないコマンドもあります。9章:コマンド仕様一覧を参照してください

5-2.更新通知のデータフォーマット

▼シリアル

回転台コマンドの場合、[CR](0x0d)で終了します

カメラコマンドの場合、[STX](0x02)で始まり、[ETX](0x03)で終了します。

▼IP

更新通知は、TCPプロトコル通信により、更新通知開始コマンドで指定した端末側TCPポート番号へ通知されます。

受信したデータの内訳は以下です。

【受信データ】

Reserve (22Byte)	サイズ (2Byte)	Reserve (4Byte)	更新通知情報 (可変長:最大504Byte)	Reserve (24Byte)
---------------------	------------------------	--------------------	-----------------------------------	---------------------

受信データフォーマットの「更新通知情報」に更新された情報が設定されています。

また、カメラから受信するデータは可変長です。

更新通知情報のサイズは、「サイズ」エリアの設定値から8Byteを引いた値が「更新通知情報」のサイズになります。

・「更新通知情報」のデータ長 = 「サイズ」 - 8Byte

【更新通知情報フォーマット】

[CR][LF][各コマンドの応答コマンド形式][CR][LF]

※ [CR]:0x0d、[LF]:0x0aです。

例1)Power: On

[CR][LF]p1[CR][LF]

例2)カラーバー: On

[CR][LF]DCB:1[CR][LF]

5-3.更新通知の受信開始/終了の手続き

IPで更新通知を受ける際は事前に更新通知受信開始処理を行う必要があります。
その際、更新通知を受信する(送信してもらう)ための端末側TCPポート番号を指定します。

① 更新通知受信開始手順

例) カメラのIPアドレスが「192.168.0.10」で、受信を開始したい場合

`http://192.168.0.10/cgi-bin/event?connect=start&my_port=31004&uid=0`

※ my_port … 端末側TCPポート番号(任意の空ポート)

【更新通知受信開始シーケンス】

更新通知を受信したい端末から、更新通知受信開始コマンドを送信します。

コマンドを受信したカメラからは、「204 No Content」が返信されます。



【注意】

LANケーブル抜けなどによる通信が切断された場合は、更新通知受信開始手順を行ってください。

② 更新通知受信終了手順

クライアントのアプリケーションを終了する場合は、更新通知受信終了手順を必ず行ってください。

例) カメラのIPアドレスが「192.168.0.10」で、受信を終了したい場合

`http://192.168.0.10/cgi-bin/event?connect=stop&my_port=31004&uid=0`

※ my_port … 端末側TCPポート番号

【更新通知受信終了シーケンス】

更新通知を受信している端末から、更新通知受信終了コマンドを送信します。
コマンドを受信したカメラからは、「204 No Content」が返信されます。

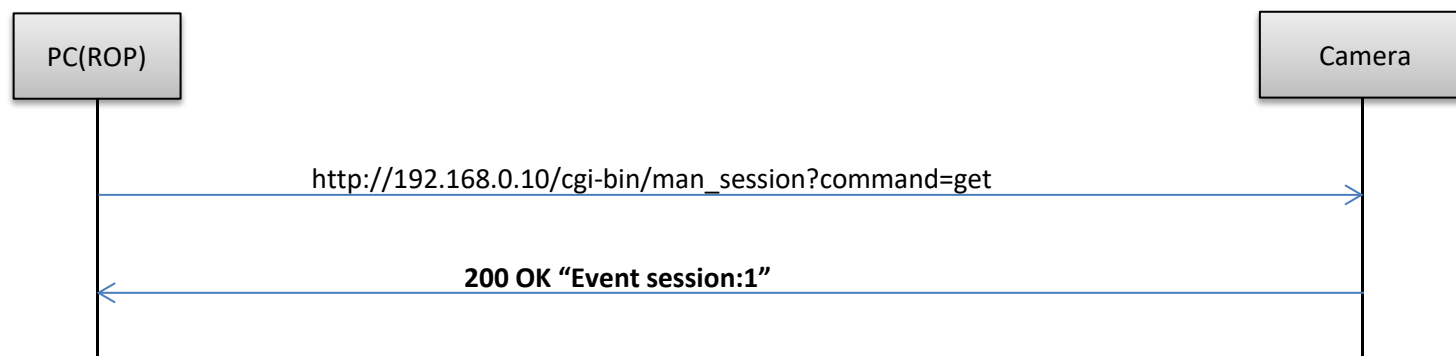


③ 更新通知登録台数

カメラと接続されている外部機器(RPリモコン他)の台数を下記コマンドで問い合わせることができます。
接続数は更新通知の受信開始手続きで増加し、受信終了手続きまたは送信相手と通信ができない時に減少します。
カメラから更新通知を同時に受信できる端末数は5台です。RPリモコンが接続されている場合も1台にカウントされます。

例) カメラのIPアドレスが「192.168.0.10」で、登録台数を問合せたい場合

`http://192.168.0.10/cgi-bin/man_session?command=get`



6. 特殊シーケンス

カメラの設定や状態が変更される以外に、更新通知が送信される場合があります。以下にそのケースを示します。

なお、シーケンス中のすべての端末は、更新通知開始コマンドを送信済みであり、カメラからの更新通知を受信できる状態にあるものとします。

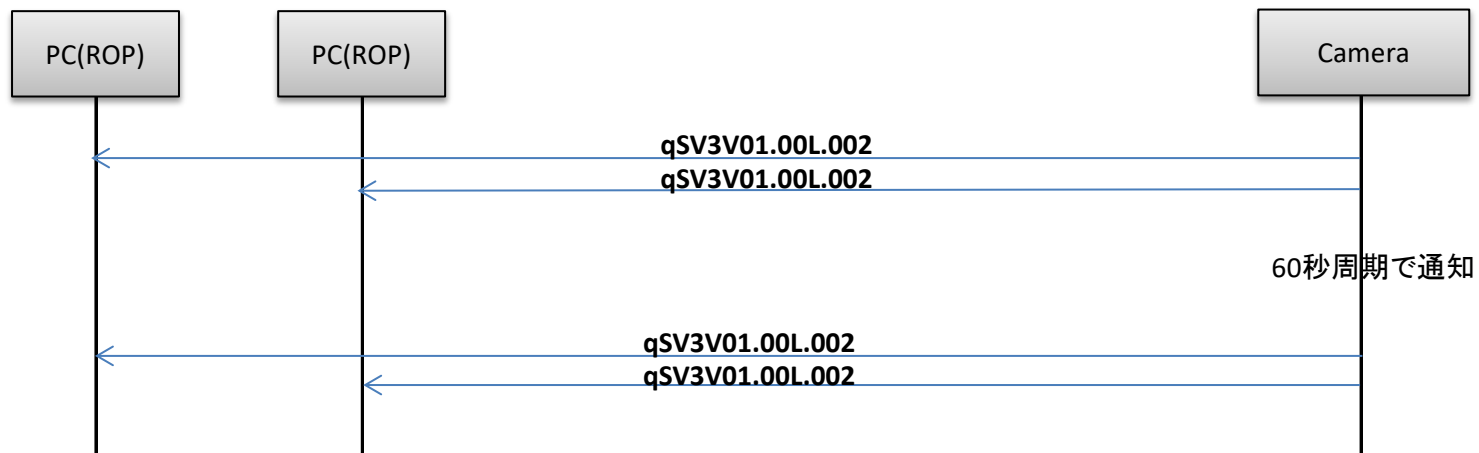
6-1. バージョン情報通知

バージョン情報を60秒周期で通知します。

通知内容は9章のQSVの項目を参照してください。

【バージョン情報通知のシーケンス】

カメラがバージョン情報を60秒周期で送信し、端末PC1とPC2はバージョン情報を受信します。



6-2.エラー情報

カメラがエラー情報を検知した場合、30秒周期でエラー情報を通知します。

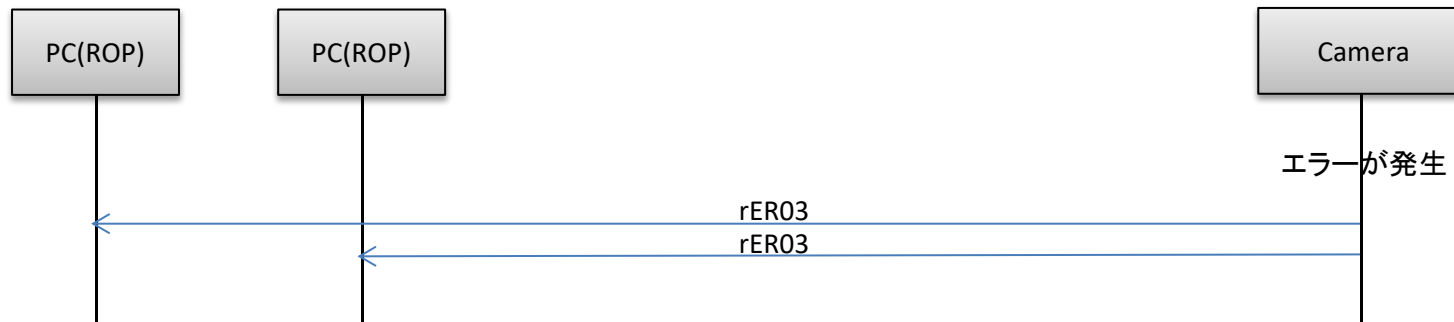
エラーが復旧した場合、1回のみ[Error Code 00:Normal]を通知します。

エラーを検知していない場合は、通知されません。

通知内容は9章の#RERを参照してください

【エラー情報通知のシーケンス】

カメラがエラーを検知すると、エラー情報を各端末に送信し、端末PC1とPC2はエラー情報を受信します。



6-3.レンズ情報通知

レンズ情報通知を「On: 通知する」に設定した場合、LPI情報(レンズ情報)に変更があった場合に300ミリ秒周期で通知します。

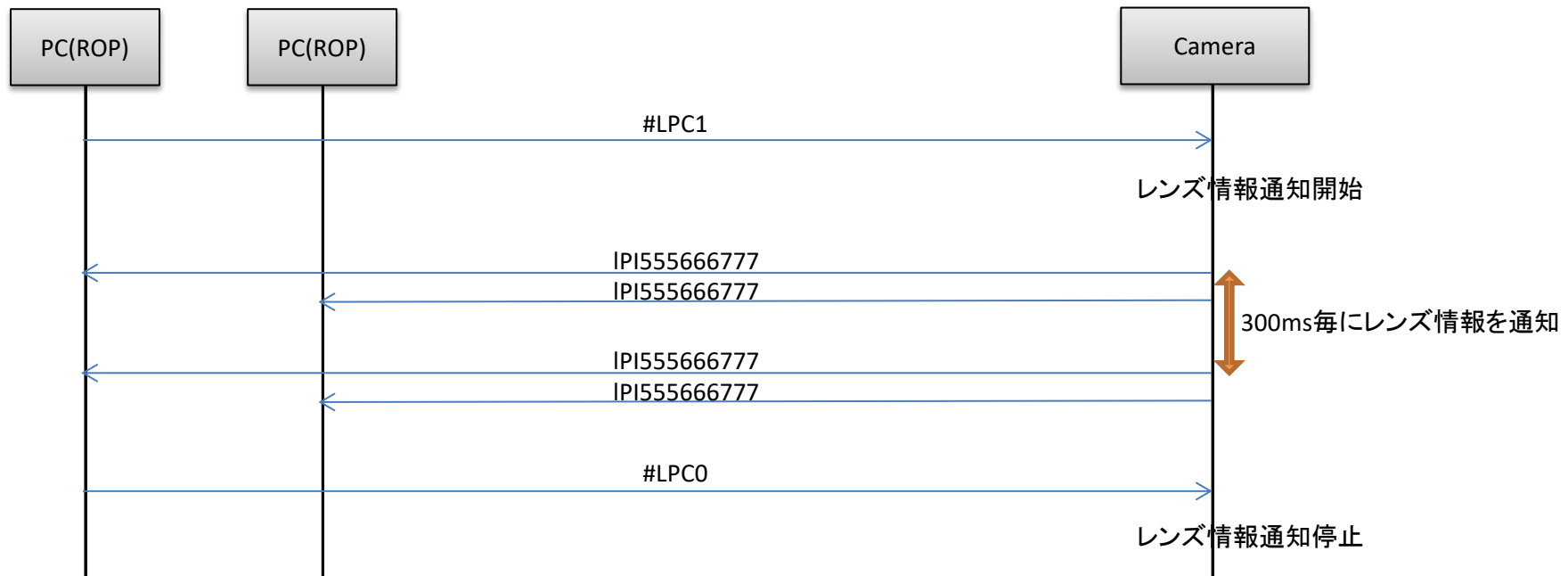
通知コマンド	詳細
LPI[ZZZ][FFF][III]	ZZZ ズーム位置 FFF フォーカス位置 III アイリス位置 (それぞれ3桁で表現)

【レンズ情報通知のシーケンス】

レンズ情報Onコマンド(#LPC1)を受信すると、レンズ情報通知を開始します。

カメラがレンズ情報の変更を検知すると、変更されたレンズ情報を各端末に送信し、端末PC1とPC2はLPI(レンズ)情報を受信します。

レンズ情報Offコマンド(#LPC0)を受信すると、レンズ情報通知を停止します。



6-4.Preset再生

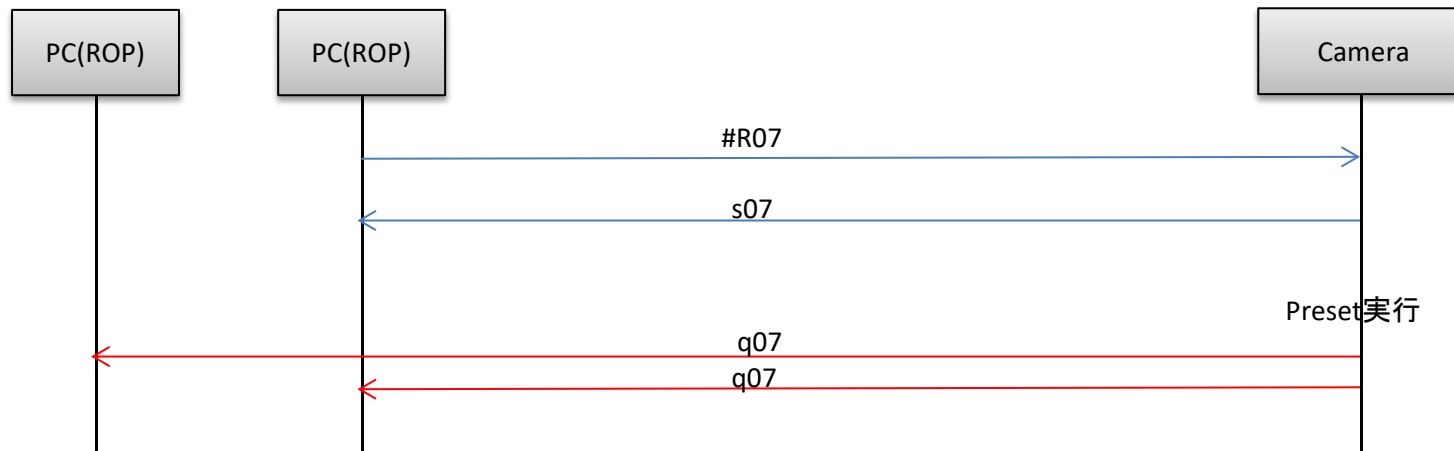
カメラでのプリセット再生が完了すると、プリセット再生完了通知を更新通知として送信します。

通知コマンド	詳細
q[Data]	再生されたPreset番号-1

【プリセット再生のシーケンス】

プリセット番号08を再生するシーケンスです。

プリセット再生コマンドを受け付けた時点で、「s07」が応答として返信され、その後再生が完了した時点で、別途「q07」が更新通知として通知されます。



6-5.AWB/ABB実行

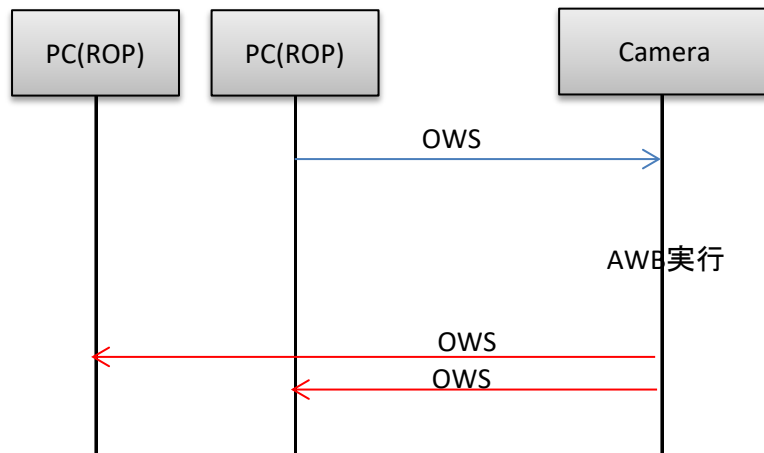
カメラでのAWB/ABBが完了すると、実行結果を更新通知として送信します。

通知コマンド	詳細
OWS	AWB成功
OAS	ABB成功

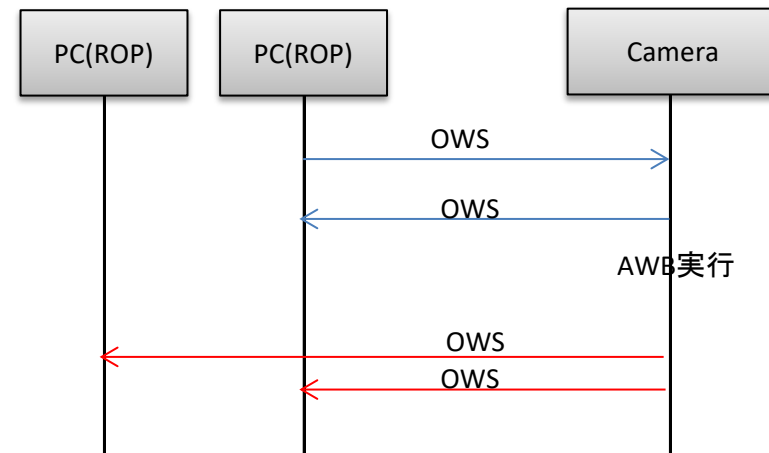
【AWB/ABB実行時のシーケンス】

AWB/ABB実行コマンドを受け付けた時点で応答を返信し、その後実行が完了した時点で、別途OWS/OASが更新通知として通知されます。

シリアル



IP



6-6.カメラ情報一括取得

IPからカメラ情報を一括で取得することができます。

【コマンドフォーマット】

[送信]

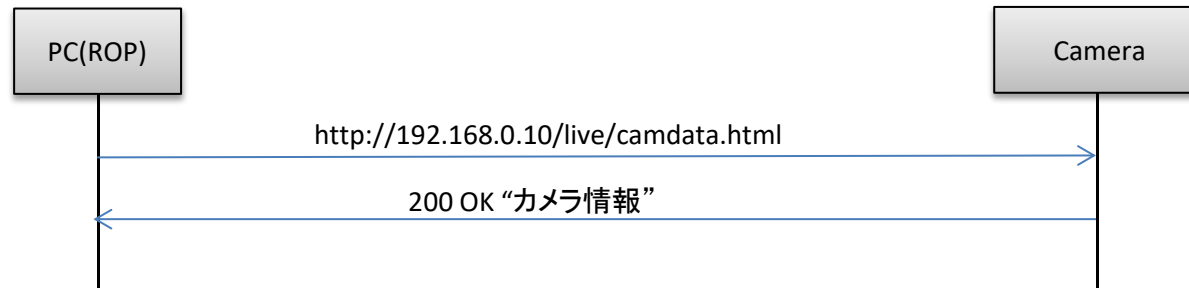
http://[IP Address]/live/camdata.html

[受信]

200 OK “カメラ情報”

カメラ情報に含まれる情報については9章参照

【シーケンス】



7.エラー返信

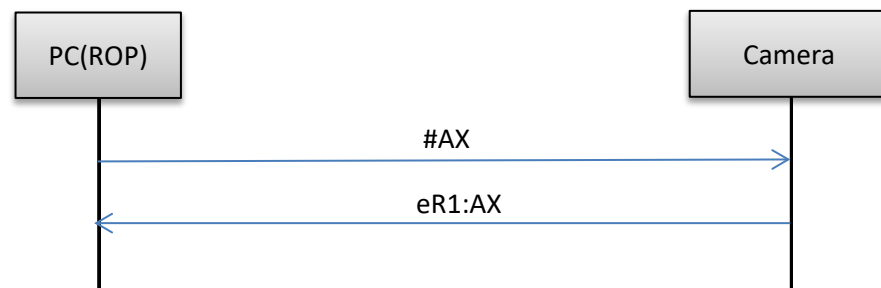
カメラで制御／問合せコマンドに対するエラーは、以下のER1、ER2、ER3の3種類のエラーがあります。

回転台コマンドの場合

▼ER1(未サポートコマンド)

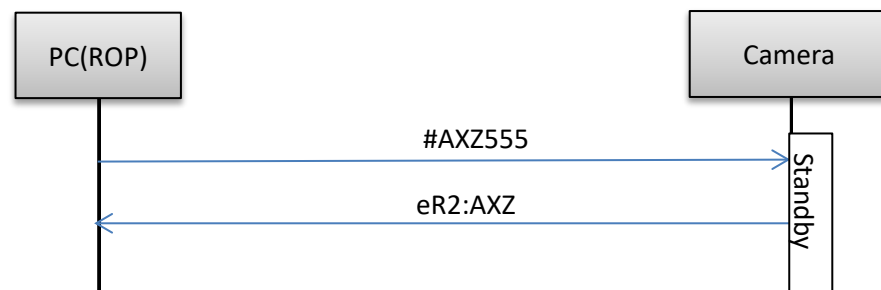
カメラで未サポートのコマンドを受信した場合ER1で応答します。

例: 存在しないコマンド#AXを実行した際のシーケンス



▼ER2(Busy状態)

Standby中など、カメラがBusy状態にある場合ER2で応答します

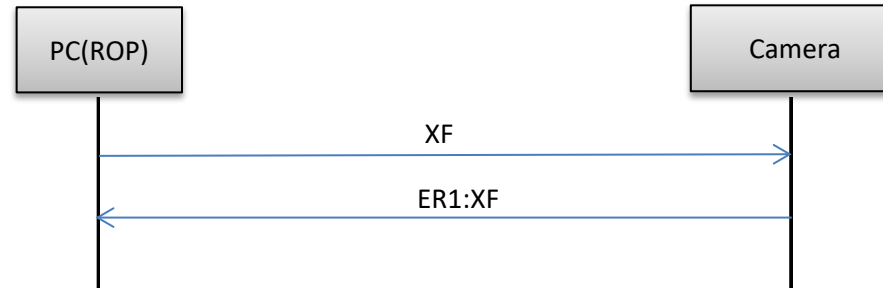


カメラコマンドの場合

▼ER1(未サポートコマンド)

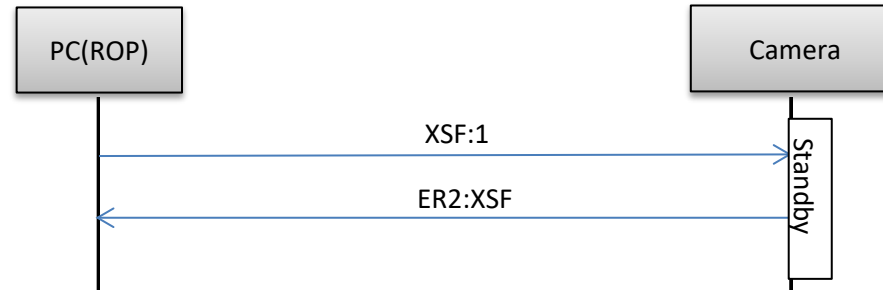
カメラで未サポートのコマンドを受信した場合ER1で応答します。

例: 存在しないコマンドXFを実行した際のシーケンス



▼ER2(Busy状態)

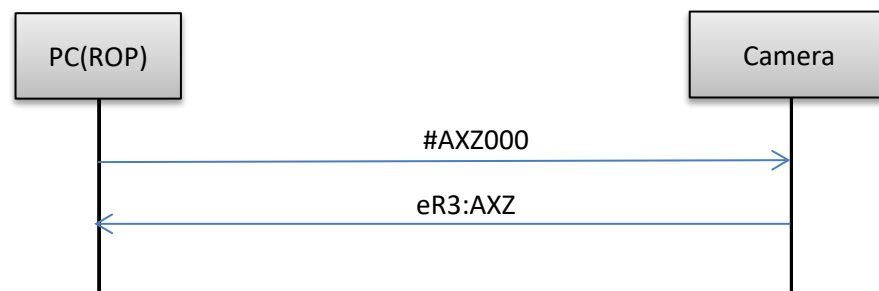
Standby中など、カメラがBusy状態にある場合ER2で応答します



▼ER3(パラメータエラー)

コマンドのData値が範囲外だった場合はER3で応答します

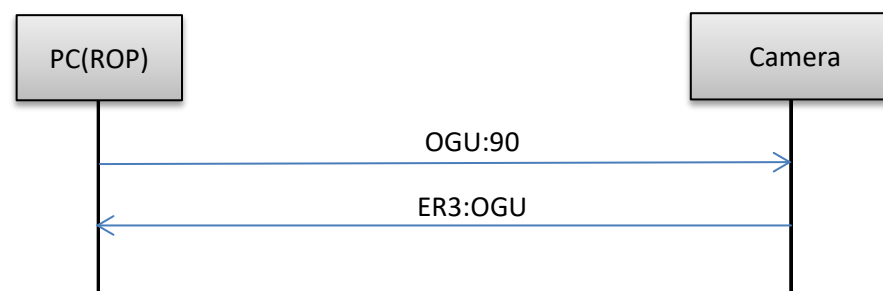
例:「#AXZ(Zoom設定)」コマンドのData値を範囲外の「000」で実行



▼ER3(パラメータエラー)

コマンドのData値が範囲外だった場合はER3で応答します

例:「OGU(ゲイン設定)」コマンドのData値を範囲外の「90」で実行



8. AW-UE150A メニュー・コマンド対応表

メニュー	コマンド	備考
Camera		
Scene	XSF	
Brightness		
Picture Level	OSD:48	"Iris Mode: Auto" または "Shutter Mode: ELC" または "Gain: Auto" の時のみ設定可能
Iris Mode	ORS #D3	
Auto Iris Speed	OSJ:01	
Auto Iris Window	OSJ:02	
Auto Iris Close Limit	OSJ:00	
Shutter Mode	OSJ:03	
Step/Synchro	OSJ:04 OSJ:05 OSJ:06 OSJ:07 OSJ:08 OSJ:09	Shutter Mode : Step/Synchroの時のみ設定可能
ELC Limit	OSD:BF	Shutter Mode : ELCの時のみ設定可能
Gain	OGU	
Super Gain	OSI:28	
AGC Max Gain	OSD:69	
Frame Mix	OSA:65	Shutter Mode : Off/ELCの時、かつFormatが59.95p/59.94i/50p/50iの時のみ設定可能
ND Filter	OFT	Day/Night : Dayの時のみ設定可能
Day/Night	#D6	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Picture		
White Balance Mode	OAW	
Color Temperature	OSI:1E OSI:1F OSI:20	White Balance Mode : VARの時のみ設定可能
R Gain	OSG:39	White Balance Mode : AWB A/AWB B/VARの時のみ設定可能
B Gain	OSG:3A	White Balance Mode : AWB A/AWB B/VARの時のみ設定可能
Color TEMP. Setting		
White Balance Mode		
Color Temperature	OSJ:48 OSJ:49 OSJ:4A	White Balance Mode : AWB A/AWB Bの時のみ設定可能
R Gain	OSJ:4B	White Balance Mode : AWB A/AWB Bの時のみ設定可能
B Gain	OSJ:4C	White Balance Mode : AWB A/AWB Bの時のみ設定可能
G Axis	OSJ:4D	White Balance Mode : AWB A/AWB Bの時のみ設定可能
AWB Gain Offset	OSJ:0C	
ATW Speed	OSI:25	White Balance Mode : ATWの時のみ設定可能
ATW Target R	OSJ:0D	White Balance Mode : ATWの時のみ設定可能
ATW Target B	OSJ:0E	White Balance Mode : ATWの時のみ設定可能
Chroma Level	OSD:B0	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Chroma Phase	OSJ:0B	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Master Pedestal	OSJ:0F	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
R Pedestal	ORP	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
G Pedestal	OSJ:10	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
B Pedestal	OBP	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Pedestal Offset	OSJ:11	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Detail	ODI	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Master Detail	OSA:30	Detail : On, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Detail Coring	OSJ:i2	Detail : On, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
V Detail Level	OSD:A1	Detail : On, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Detail Frequency	OSD:A2	Detail : On, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Level Depend.	OSJ:13	Detail : On, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Knee Aperture Level	OSG:3F	Detail : On, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Detail Gain(+)	OSA:38	Detail : On, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Detail Gain(-)	OSA:39	Detail : On, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Skin Detail	OSA:40	Detail : On, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Skin Detail Effect	OSD:A3	Detail : On, Skin Detail : On, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
DownCon Detail	OSJ:14	Format : 2160/○○かつColor Setting : Normalの時のみ設定可能
DC Master Detail	OSJ:15	DownCon Detail : On, Format : 2160/○○, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
DC Detail Coring	OSJ:16	DownCon Detail : On, Format : 2160/○○, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
DC Detail Frequency	OSJ:18	DownCon Detail : On, Format : 2160/○○, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Gamma Mode	OSE:72	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Gamma	OSA:6A	HDR : Offの時のみ設定可能
F-REC Dynamic Level	OSA:10	Gamma Mode : FILM RECの時のみ設定可能
F-REC Black STR. Level	OSA:0F	Gamma Mode : FILM RECの時のみ設定可能
V-REC Knee Slope	OSA:25	Gamma Mode : VIDEO RECの時のみ設定可能
V-REC Knee Point	OSA:21	Gamma Mode : VIDEO RECの時のみ設定可能
Black Gamma	OSA:07	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Black Gamma Range	OSJ:1B	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
DRS	OSE:33	HDR : Offの時のみ設定可能
Knee Mode	OSA:2D	HDR : Off, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Auto Knee Response	OSG:97	HDR : Off, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
Knee Point	OSA:20	Knee Mode : Manualの時のみ設定可能
Knee Slope	OSA:24	Knee Mode : Manualの時のみ設定可能
HLG Knee	OSI:40	HDR : On, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
HLG Knee Point	OSI:41	HLG Knee : Onの時のみ有効
HLG Knee Slope	OSI:42	HLG Knee : Onの時のみ有効
White Clip	OSA:2E	HDR : Off, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
White Clip Level	OSA:2A	White Clip : Onの時のみ有効
DNR	OSD:3A	

メニュー		コマンド	備考
	Matrix		
	Matrix Type	0SE:31	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
	Adaptive Matrix	0SJ:4F	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
	R-G	0SD:A4	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	R-B	0SD:A5	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	G-R	0SD:A6	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	G-B	0SD:A7	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	B-R	0SD:A8	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	B-G	0SD:A9	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	B_Mg	0SD:80 0SD:81	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	Mg	0SD:82 0SD:83	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	Mg_R	0SD:84 0SD:85	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	Mg_R_R	0SD:9A 0SD:9B	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	R	0SD:86 0SD:87	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	R_R_Yl	0SD:9C 0SD:9D	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	R_Yl	0SD:88 0SD:89	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	R_Yl_Yl	0SD:9E 0SD:9F	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	Yl	0SD:8A 0SD:8B	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	Yl_Yl_G	0SJ:1C 0SJ:1D	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	Yl_G	0SD:8C 0SD:8D	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	G	0SD:8E 0SD:8F	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	G_Cy	0SD:90 0SD:91	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	Cy	0SD:92 0SD:93	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	Cy_B	0SD:94 0SD:95	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	B	0SD:96 0SD:97	Matrix Type : Userの時のみ設定可能
	Lens		
	Focus Mode	0AF #D1	
	Crop_AF	0SJ:91	UHD Crop : Crop(1080)/Crop(720)の時のみ設定可能
	Zoom Mode	0SE:70 0SD:B3	PRESET PTZ SYNC MODE : OFF, UHD Crop : Offの時のみ設定可能
	Max Digital Zoom	0SE:7A	Zoom Mode : D.Zoom, UHD Crop : Offの時のみ設定可能
	Digital Extender	0DE 0SJ:4E	Zoom Mode : Opt.Zoom, UHD Crop : Offの時のみ設定可能
	O.I.S. Mode	0IS	
	System		
	Frequency	0SE:77	
	Format	0SA:87	
	UHD Crop	0SJ:2E	Format : 2160/○○の時のみ設定可能
	Crop Zoom	0SJ:92	UHD CropがCrop(1080)/Crop(720)の時のみ有効
	Shooting Mode	0SI:30	
	Color Setting	0SJ:56	
	HDR	0SI:2C	Color Setting : Normalの時のみ設定可能
	Gamut	0SL:02	HDR : Onの時のみ設定可能
	Genlock		
	Horizontal Phase	0HP	
	Tracking Data Output		
	Serial	0SJ:54	
	IP	0SJ:55	
	Invert Pan/Tilt Axis	0SJ:C1	
	Camera ID	0SJ:F4	
	Wireless Control	#WLC	
	Wireless ID	#RID	
	Fan1	#FAN	
	Fan2	#FA2	
	Auto Tracking Mode	0SL:B6	
	Angle	0SL:B7	
	Target Marker	0SL:B8	
	Tracking Status	0SL:BB	
	Tracking Start	0SL:BC	
	Tracking Stop	0SL:BC	
	Tracking Auto Start	0SL:BD	
	Home Position	0SL:C2	

メニュー		コマンド	備考
Output			
	12G SDI/OPTICAL		
	Format	OSJ:1E	
	HDR Output Select	OSJ:1F	問い合わせのみ
	V-Log Output Select	OSJ:57	問い合わせのみ
	3G SDI Out	OSJ:20	12G SDI/OPTICAL の Format : 1080/59.94p または 1080/50pの時のみ設定可能
	3G SDI1		
	Format	OSJ:21	
	HDR Output Select	OSJ:22	HDR : On, Color Setting : Normalの時のみ設定可能
	V-Log Output Select	OSJ:58	Color Setting : V-Logの時のみ設定可能
	3G SDI Out	OSI:29	3G SDI1 の Format : 1080/59.94p または 1080/50pの時のみ設定可能
	3G SDI2		
	Format	OSJ:23	
	HDR Output Select	OSJ:24	問い合わせのみ
	V-Log Output Select	OSJ:59	問い合わせのみ
	3G SDI Out	OSL:1A	3G SDI2 の Format : 1080/59.94p または 1080/50pの時のみ設定可能
	HDMI		
	Output Source	OSL:EA	
	Format	OSJ:25	問い合わせのみ
	HDR Output Select	OSJ:26	問い合わせのみ
	V-Log Output Select	OSJ:5A	問い合わせのみ
	Video Sampling	OSE:68	HDMI の Format : 2160/59.94p または 2160/50pの時のみ設定可能
	Bar	DCB	
	Color Bar Type	OSD:BA	Bar : Colorbarの時のみ設定可能
	Tone	OSJ:27	Bar : Colorbarの時のみ設定可能
	Audio	OSA:D0	
	Input Type	OSA:D1	Audio : Onの時のみ設定可能
	Volume Level	OSA:D5	Audio : Onの時のみ設定可能
	Plugin Power	OSA:D2	Audio : On, Input Type : Micの時のみ設定可能
	OSD Mix		
	12G SDI/OPTICAL	OSE:7B	
	3G SDI1	OSE:7B	
	3G SDI2	OSE:7B	
	HDMI	OSE:7B	
	NDI	OSE:7B	
	IP/NDI/HX	OSE:7B	
	OSD Off With R-Tally	OSE:75	
	OSD Status	OSA:88	
	Tally	#TAE	
	Tally LED Limit		
	R	OSJ:D9	
	G	OSJ:DA	
	Y	OSL:05	
	Tally Brightness	OSA:D3	
	Status Lamp	#LMP	
	External Output		
	Output1	OSJ:41	
	Output2	OSJ:42	
	UHD Crop		
	3G SDI1 Out	OSI:32	UHD Crop : Crop(1080)/Crop(720)の時のみ設定可能
	Crop Out	OSI:16	UHD Crop : Crop(1080)/Crop(720)の時のみ設定可能
	Crop Marker	OSI:1A	UHD Crop : Crop(1080)/Crop(720)の時のみ設定可能
	Crop Adjust	OSI:17	UHD Crop : Crop(1080)/Crop(720)の時のみ設定可能
	Crop H Position	OSJ:2F OSJ:31 OSJ:33 OSJ:60	UHD Crop : Crop(1080)/Crop(720)の時のみ設定可能
	Crop V Position	OSJ:30 OSJ:32 OSJ:34 OSJ:60	UHD Crop : Crop(1080)/Crop(720)の時のみ設定可能
	Crop Zoom Ratio	OSJ:98 OSJ:99 OSJ:9A OSJ:9B	UHD Crop : Crop(1080)/Crop(720)の時のみ設定可能

メニュー	コマンド	備考
Pan/Tilt		
Install Position	#INS	
Smart Picture Flip	#SPF	
Flip Detect Angle	#FDA	Smart Picture Flip : Autoの時のみ設定可能
P/T Speed Mode	OSJ:2D	
P/T Acceleration Setting		
P/T Acceleration	OSJ:A2	
Rise S-Curve	OSJ:A3	P/T Acceleration : Manualの時のみ設定可能
Fall S-Curve	OSJ:A4	P/T Acceleration : Manualの時のみ設定可能
Rise Acceleration	OSJ:A5	P/T Acceleration : Manualの時のみ設定可能
Fall Acceleration	OSJ:A6	P/T Acceleration : Manualの時のみ設定可能
Speed With Zoom Position	#SWZ	
Focus Adjust With PTZ	OAZ	Focus Mode : Manualの時のみ設定可能
Privacy Mode	OSJ:A7	
Power On Position	OSJ:45	
Preset Number	OSJ:46	
Preset		
Preset PTZ Sync Mode	OSL:CE	
Preset Speed Unit	OSJ:29	
Preset Speed Table	#PST	
Preset Speed	#UPVS	
Preset Acceleration Setting		
Preset Acceleration	OSJ:A8	Preset PTZ Sync Mode : Onの時のみ設定可能
Rise S-Curve	OSJ:A9	Preset Acceleration : Manualの時のみ設定可能
Fall S-Curve	OSJ:AA	Preset Acceleration : Manualの時のみ設定可能
Rise Acceleration	OSJ:AB	Preset Acceleration : Manual, Preset Speed Unit : Speed Tableの時のみ設定可能
Fall Acceleration	OSJ:AC	Preset Acceleration : Manual, Preset Speed Unit : Speed Tableの時のみ設定可能
Rise Ramp Time	OSJ:AD	Preset Acceleration : Manual, Preset Speed Unit : Timeの時のみ設定可能
Fall Ramp Time	OSJ:AE	Preset Acceleration : Manual, Preset Speed Unit : Timeの時のみ設定可能
Preset Scope	OSE:71	
Preset Digital Extender	OSE:7C	
Preset Crop	OSJ:2A	Format : 2160/○○かつUHD Crop : Crop (1080) /Crop (720) の時のみ設定可能
Preset Thumbnail Update	OSJ:2B	
Preset Name	OSJ:2C	
Preset Iris	OSJ:5B	Preset Scope : Mode A/ModeBの時のみ設定可能
Preset Shutter	OSJ:D5	Preset Scope : Mode Aの時のみ設定可能
Preset Zoom Mode	OSE:7D	Preset PTZ Sync Mode : Offの時のみ設定可能
Freeze During Preset	#PRF	
Maintenance		
Firmware Version		
System Version	QSV	
CPU Software		
Main/Network		
Camera		
Lens		
Servo		
EEPROM		
Main/Network		
FPGA		
Network		
Enc		
R5T		
R5R		
Logic		
IP Network		
IP Address		
Subnet Mask		
Default Gateway		
Set Execute		
Initialize		
All		
Scene All		
Scene1		
Scene2		
Scene3		
Scene4		
Hour Meter		
Operation		
Fan1		
Fan2		
HDMI Status		
Connect		
Format		
Video Sampling		
HDR Output		
Monitor		
Error Status		
Lens		
Pan/Tilt		
Fan		
Temperature		
Level Gauge		
Left/Right		
Front/Back		
Connector Setting		
SFP+ Power		

メニューに紐づかないコマンド

コマンド名	コマンド	備考
Brightness		
Auto Iris Window Position	OSL:CD	
Picture		
AWB	OWS	
ABB	OAS	
Lens		
Zoom Scale	QSJ:3D	
Digital Zoom Magnification	OSE:76	
Zoom Speed Control	#Z	
Zoom Position Control	#AXZ	
Focus Speed Control	#F	Focus Mode : Manualの時のみ制御可能
Focus Position Control	#AXF	Focus Mode : Manualの時のみ制御可能
Push Auto Focus	OSE:69	Focus Mode : Manualの時のみ制御可能
Touch AF	OSJ:28	Focus Mode : ManualかつUHD Crop : Offの時のみ制御可能
Iris Control	#AXI #I ORV	Iris Mode : Manualの時のみ制御可能
Iris Follow	QSD:4F	
Lens Position Information	#LPI	
Lens Position Information Control	#LPC	
Request Iris F No.	QIF	
Request Zoom Position	#GZ	
Request Focus Position	#GF	
Request Iris Position	#GI	
System		
Sync Status	QSL:C7	
Fan1 Status	#FS1	
Fan2 Status	#FS2	
MASK TOP	OSL:BE	
MASK BOTTOM	OSL:BF	
MASK LEFT	OSL:C0	
MASK RIGHT	OSL:C1	
Output		
Level Gauge Request Inclination	QSL:AF	
R-Tally Control	TLR #DA	
G-Tally Control	TLG	
Y-Tally Control	TLY	
Tally Information	#TAA	
Crop		
Crop H Position	QSJ:AF	
Crop V Position	QSJ:B0	
Crop H/V Position Speed Control	QSI:15	
Crop H/V Position Speed Control (YI)	QSJ:5D	
Crop H/V Position Speed Control (G)	QSJ:5E	
Crop H/V Position Speed Control (Mg)	QSJ:5F	
Crop H/V Position Speed Control (YI/G/Mg)	QSJ:A0	
Crop Zoom Ratio	QSJ:B1	
Crop Zoom Ratio Speed Control	QSJ:9C	
Crop Zoom Ratio Speed Control (YI)	QSJ:9D	
Crop Zoom Ratio Speed Control (G)	QSJ:9E	
Crop Zoom Ratio Speed Control (Mg)	QSJ:9F	
Crop Zoom Ratio Speed Control (YI/G/Mg)	QSJ:A1	
Crop Position / Crop Zoom Position Speed Control (YL/G/MG)	QSJ:C2	
Request Crop Position/Crop Zoom Position	QSJ:C3	

コマンド名	コマンド	備考
Pan/Tilt		
Flip Status	QFS	
Pan Speed Control	#P	
Pan Speed(Ex)	#HP	
Tilt Speed Control	#T	
Tilt Speed(Ex)	#HT	
P/T Speed Control	#PTS	
P/T Speed Control(Ex)	#HPT	
P/T Absolute Position Control with Speed and acceleration (PT Independent Control)	#HAC	
P/T Absolute Position Control	#APC	
P/T Relative Position Control	#RPC	
P/T Absolute Position Control with Speed	#APS	
P/T Relative Position Control with Speed	#RPS	
Limitation Control	#LC	
Limitation Control(toggle)	#L	
Preset		
Recall Preset Memory	#R	
Save Preset Memory	#M	
Delete Preset Memory	#C	
Preset Entry Confirmation	#PE	
Request Latest Recall Preset No.	#S	
Preset completion notification	q	
Save Preset Name	QSJ:35	
Delete Preset Name(Single)	QSJ:36	
Delete Preset Name(All)	QSJ:37	
Update Preset Thumbnail	QSJ:39	
Delete Preset Thumbnail(Single)	QSJ:3A	
Delete Preset Thumbnail(All)	QSJ:3B	
Preset Name/Preset Thumbnail Counter	QSJ:3C	
Convenient command		
Get Gain/Color Temperature/Shutter/ND	#PTG	
Get Pan/Tilt/Zoom/Focus/Iris	#PTV	
Get Pan/Tilt/Zoom/Focus/Iris	#PTD	
PTZF Speed Control 1	#HV1	
PTZF Speed Control 2	#HV2	
PTZF Absolute Control	#HAI	
OSD		
Menu On/Off	DUS	
Menu Cancel	DPG	Menu : Onの時のみ制御可能
Menu Enter	DIT	Menu : Onの時のみ制御可能
Menu Up	DUP	Menu : Onの時のみ制御可能
Menu Down	DDW	Menu : Onの時のみ制御可能
Menu Right	DRT	Menu : Onの時のみ制御可能
Menu Left	DLT	Menu : Onの時のみ制御可能
Remote		
Operation Lock	QSJ:3E	
Release Operation Lock	QSJ:3F	
Operation Lock Status	QSJ:40	
Error		
Error Information	QER	
Error Information	QSI:46	
Latest Error Information	#RER	
Others		
Model Number	QID	
Software Version	#QSV	
Power On / Standby	#O	
Resolution Control	#RZL	
Camera Title	QSJ:5C	

9. コマンド仕様一覧
Scene

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Scene File	制御	XSF:[Data]	0	-	cam ※1	XSF:[Data] ※2	OSF:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=XSF:1&res=1
	応答	XSF:[Data]	1 2 3 4	Scene1 Scene2 Scene3 Scene4				
			0 1 2 3 4	Scene1 Scene2 Scene3 Scene4				
	要求	QSF		-				
	応答	OSF:[Data]						

※1. コマンドタイプはptz：回転台コマンド、cam：カメラコマンドを表します

※2. Scene切り替え時にはScene1に属する各パラメータが変更され更新通知が送信されます

項目	コマンド	項目	コマンド
Scene	XSF	Gamma	OSA:6A
Picture Level	OSD:48	F-REC Dynamic Level	OSA:10
Gamma Mode	OSE:72	F-REC Black STR. Level	OSA:0F
Iris Mode	ORS #D3	V-REC Knee Slope	OSA:25
Auto Iris Speed	OSJ:01	V-REC Knee Point	OSA:21
Auto Iris Wondow	OSJ:02	Black Gamma	OSA:07
Auto Iris Close Limit	OSJ:C0	Black Gamma Range	OSJ:1B
Shutter Mode	OSJ:03	DRS	OSE:33
Step/Synchro	OSJ:06 OSJ:09	Knee mode	OSA:2D
ELC Limit	OSD:BF	Auto Knee Response	OSG:97
Gain	OGU	Knee Point	OSA:20
Super Gain	OSI:28	Knee Slope	OSA:24
AGC MaxGain	OSD:69	HLG Knee	OSI:40
Frame mix	OSA:65	HLG Knee Point	OSI:41
ND Filter	OFT	HLG Knee Slope	OSI:42
Day/Night	#D6	White Clip	OSA:2E
Auto F.Mix Max Gain	OSE:74	White Clip Level	OSA:2A
White Balance Mode	OAW	DNR	OSD:3A
Color Temperature	OSI:20	Matrix Type	OSE:31
R Gain	OSG:39	R-G	OSD:A4
B Gain	OSG:3A	R-B	OSD:A5
AWB Gain Offset	OSJ:0C	G-R	OSD:A6
ATW Speed	OSI:25	G-B	OSD:A7
ATW Target R	OSJ:0D	B-R	OSD:A8
ATW Target B	OSJ:0E	B-G	OSD:A9

項目	コマンド	項目	コマンド
Chroma Level	OSD:B0	Adaptive Matrix	OSJ:4F
Chroma Phase	OSJ:0B	B_Mg	OSD:80 OSD:81
Master Pedestal	OSJ:0F	Mg	OSD:82 OSD:83
R Pedestal	ORP	Mg_R	OSD:84 OSD:85
G Pedestal	OSJ:10	Mg_R_R	OSD:9A OSD:9B
B Pedestal	OBP	R	OSD:86 OSD:87
Pedestal Offset	OSJ:11	R_R_YI	OSD:9C OSD:9D
Detail	ODT	R_YI	OSD:88 OSD:89
Master Detail	OSA:30	R_YI_YI	OSD:9E OSD:9F
Detail Coring	OSJ:12	YI	OSD:8A OSD:8B
V Detail Level	OSD:A1	YI_YI_G	OSJ:1C OSJ:1D
Detail Frequency	OSD:A2	YI_G	OSD:8C OSD:8D
Level Depend.	OSJ:13	G	OSD:8E OSD:8F
Knee Aperture Level	OSG:3F	G_Cy	OSD:90 OSD:91
Detail Gain(+)	OSA:38	Cy	OSD:92 OSD:93
Detail Gain(-)	OSA:39	Cy_B	OSD:94 OSD:95
Skin Detail	OSA:40	B	OSD:96 OSD:97
Skin Detail Effect	OSD:A3	Color Temperature	OSJ:4A
DownCon Detail	OSJ:14	AWB R Gain	OSJ:4B
DC. Master Detail	OSJ:15	AWB B Gain	OSJ:4C
DC. Detail Coring	OSJ:16	AWB G Axis	OSJ:4D
DC. Detail Frequency	OSJ:18	Auto Iris Window Position	OSL:CD

Brightness

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Picture Level	制御	OSD:48:[Data]	00h	-50	cam	OSD:48:[Data]	OSD:48:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:48:32&res=1
	応答	OSD:48:[Data]	-	-				
	要求	QSD:48	32h	0				
	応答	OSD:48:[Data]	64h	50				
Iris Mode	制御	ORS:[Data]	0 1	Manual Auto	cam	ORS:[Data]	ORS:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=ORS:1&res=1
	応答	ORS:[Data]						
	要求	QRS						
	応答	ORS:[Data]						
Iris Mode	制御	#D3[Data]	0 1	Manual Auto	ptz	d3[Data]	d3[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23D30&res=1
	応答	d3[Data]						
	要求	#D3						
	応答	d3[Data]						
Auto Iris Speed	制御	OSJ:01:[Data]	0 1 2	Slow Normal Fast	cam	OSJ:01:[Data]	OSJ:01:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:01:0&res=1
	応答	OSJ:01:[Data]						
	要求	Q SJ:01						
	応答	OSJ:01:[Data]						
Auto Iris Window	制御	OSJ:02:[Data]	0 1 2 3	Normal1 Normal2 Center User	cam	OSJ:02:[Data]	OSJ:02:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:02:0&res=1
	応答	OSJ:02:[Data]						
	要求	Q SJ:02						
	応答	OSJ:02:[Data]						
Auto Iris Window Position	制御	OSL:CD:[Data1]:[Data2]:[Data3]:[Data4]	[Data1] 00h - 08h	[Data1]Upper Left (H) 0 8	cam	OSL:CD:[Data1]:[Data2]:[Data3]:[Data4]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:CD:0:0:8:4&res=1
	応答	OSL:CD:[Data1]:[Data2]:[Data3]:[Data4]	[Data2] 00h - 04h	[Data2]Upper Left (V) 0 4				
	要求	Q SL:CD	[Data3] 00h - 08h	[Data3]Bottom Right (H) 0 8				
	応答	OSL:CD:[Data1]:[Data2]:[Data3]:[Data4]	[Data4] 00h - 04h	[Data4]Bottom Right (V) 0 4				
Auto Iris Close Limit	制御	OSJ:C0:[Data]	0 1 2 3	Normal F8 F7 F5.6	cam	OSJ:C0:[Data]	OSJ:C0:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:C0:0&res=1
	応答	OSJ:C0:[Data]						
	要求	Q SJ:C0						
	応答	OSJ:C0:[Data]						
Shutter Mode	制御	OSJ:03:[Data]	0 1 2 3	Off Step Synchro ELC	cam	OSJ:03:[Data]	OSJ:03:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:03:1&res=1
	応答	OSJ:03:[Data]						
	要求	Q SJ:03						
	応答	OSJ:03:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Step Inc	制御	OSJ:04:[Data]	01h - 64h	$\frac{1}{100}$	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:04:01&res=1 選択可能なShutter Stepのうち[Data]段階だけ増加させる OSJ:06の更新通知が送信される
	応答	OSJ:04:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Step Dec	制御	OSJ:05:[Data]	01h - 64h	$\frac{1}{100}$	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:05:01&res=1 選択可能なShutter Stepのうち[Data]段階だけ減少させる OSJ:06の更新通知が送信される
	応答	OSJ:05:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Step VAL	制御	OSJ:06:[Data]	0001h - 2710h	$\frac{1}{10000}$	cam	OSJ:06:[Data]	OSJ:06:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:06:003C&res=1 [設定値]の分母の値を[Data]（16進数）で指定 下記のパラメータを設定可能。下記以外を指定した場合はエラー応答する。 ・ 59.94p / 59.94iモード 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000 ・ 29.97pモード 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000 ・ 23.98p / 24pモード 1/24, 1/48, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000 ・ 50p / 50iモード 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000 ・ 25pモード 1/25, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000
	応答	OSJ:06:[Data]						
	要求	QSJ:06						
	応答	OSJ:06:[Data]						
Synchro Inc	制御	OSJ:07:[Data]	01h - 64h	$\frac{1}{100}$	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:07:01&res=1 選択可能なShutter Synchroのうち[Data]段階だけ増加させる OSJ:09の更新通知が送信される
	応答	OSJ:07:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Synchro Dec	制御	OSJ:08:[Data]	01h - 64h	$\frac{1}{100}$	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:08:01&res=1 選択可能なShutter Synchroのうち[Data]段階だけ減少させる OSJ:09の更新通知が送信される
	応答	OSJ:08:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Synchro VAL	制御	OSJ:09:[Data]	00000h - 186A0h	0.0[Hz] - 10000.0[Hz]	cam	OSJ:09:[Data]	OSJ:09:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:09:00258&res=1
	応答	OSJ:09:[Data]						[Data]（16進数）は[設定値]の10倍の値を指定する。
	要求	QSJ:09						パラメータの指定範囲は下記。設定不可能な値を指定した場合は端数を切り捨てる。 ・ 59.94p / 59.94iモード 60.0Hz～7200Hz ・ 29.97pモード 30.0Hz～7200Hz ・ 23.98p / 24pモード 24.0Hz～7200Hz ・ 50p / 50iモード 50.0Hz～7200Hz ・ 25pモード 25.0Hz～7200Hz
	応答	OSJ:09:[Data]						
ELC Limit (Auto Shutter Limit)	制御	OSD:BF:[Data]	2 3 4	1/100 1/120 1/250	cam	OSD:BF:[Data]	OSD:BF:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:BF:2&res=1
	応答	OSD:BF:[Data]						
	要求	QSD:BF						
	応答	OSD:BF:[Data]						
Gain	制御	OGU:[Data]	05h - 08h - 2Ch - 32h 80h	-3dB - 0dB - 36dB - 42dB AGC On	cam	OGU:[Data]	OGU:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OGU:08&res=1
	応答	OGU:[Data]						Super GainがOffの時 Auto, -3dB～36dB Super GainがOnの時 Auto, -3dB～42dB
	要求	QGU						
	応答	OGU:[Data]						
Super Gain	制御	OSI:28:[Data]	0 1	Off On	cam	OSI:28:[Data]	OSI:28:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:28:0&res=1
	応答	OSI:28:[Data]						
	要求	QSI:28						
	応答	OSI:28:[Data]						
AGC Max Gain	制御	OSD:69:[Data]	01 02 03	6dB 12dB 18dB	cam	OSD:69:[Data]	OSD:69:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:69:01&res=1
	応答	OSD:69:[Data]						
	要求	QSD:69						
	応答	OSD:69:[Data]						
Fram Mix	制御	OSA:65:[Data]	00h 06h 0Ch 12h 18h	Off +6dB +12dB +18dB +24dB	cam	OSA:65:[Data]	OSA:65:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:65:00&res=1
	応答	OSA:65:[Data]						
	要求	QSA:65						
	応答	OSA:65:[Data]						
ND Filter	制御	OFT:[Data]	0 1 2 3	Through 1/4 ND 1/16 ND 1/64 ND	cam	OFT:[Data]	OFT:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OFT:0&res=1
	応答	OFT:[Data]						
	要求	QFT						
	応答	OFT:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Day/Night	制御	#D6[Data]	0 1	Off On	ptz	d6[Data]	d6[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23D60&res=1
	応答	d6[Data]						
	要求	#D6						
	応答	d6[Data]						

Picture

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
White Balance Mode	制御	OAW:[Data]	0 1 2 3	ATW AWC A AWC B ---	cam	OAW:[Data]	OAW:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OAW:1&res=1 ATWの可変範囲は2000k～15000K
	応答	OAW:[Data]	4 5 9	PRESET 3200K PRESET 5600K VAR				
	要求	QAW	0 1 2 3	ATW ---				
	応答	OAW:[Data]	4 5 9	AWC A AWC B PRESET 3200K PRESET 5600K VAR				
AWB	制御	OWS	-	-	cam	OWS ER3:OWS	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OWS&res=1 AWB実行時のシーケンスは6章参照 Day/Night:Nightの時はAWBは無効
	応答	OWS						
	要求	-						
	応答	-						
ABB	制御	OAS	-	-	cam	OAS ER3:OAS	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OAS&res=1
	応答	OAS						
	要求	-						
	応答	-						
Color Temperature Inc	制御	OSI:1E:[Data]	1h - Ah	1 - 10	cam	OSI:1E:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:1E:1&res=1 選択可能なColor Temperatureのうち[Data]段階だけ増加させる OSI:20の更新通知が送信される
	応答	OSI:1E:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Color Temperature Dec	制御	OSI:1F:[Data]	1h - Ah	1 - 10	cam	OSI:1F:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:1F:1&res=1 選択可能なColor Temperatureのうち[Data]段階だけ減少させる OSI:20の更新通知が送信される
	応答	OSI:1F:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Color Temperature	制御	OSI:20:[Data1]:[Data2]	[Data1] 007D0h - 03A98h [Data2] 0h 1h 2h	[Data1] 2000K - 15000K [Data2] Valid Under Over	cam	OSI:20:[Data1]: [Data2]	OSI:20:0x[Data1]]:[Data2]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:20:007D0&res=1 設定不可能な値を指定した場合は端数を切り捨てる
	応答	OSI:20:[Data1]:[Data2]						
	要求	QSI:20						
	応答	OSI:20:[Data1]:[Data2]						
R Gain	制御	OSG:39:[Data]	738h	-200	cam	OSG:39:[Data]	OSG:39:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSG:39:800&res=1
	応答	OSG:39:[Data]	-	-				
	要求	QSG:39	800h	0				
	応答	OSG:39:[Data]	-	-				
B Gain	制御	OSG:3A:[Data]	738h	-200	cam	OSG:3A:[Data]	OSG:3A:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSG:3A:800&res=1
	応答	OSG:3A:[Data]	-	-				
	要求	QSG:3A	800h	0				
	応答	OSG:3A:[Data]	-	-				
	制御	OSG:3A:[Data]	8C8h	200				
	応答	OSG:3A:[Data]	-	-				
	要求	QSG:3A	800h	0				
	応答	OSG:3A:[Data]	-	-				

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
AWB Color Temperature Inc	制御	OSJ:48:[Data]	1h - Ah	1 - 10	cam	OSJ:48:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:48:1&res=1
	応答	OSJ:48:[Data]						選択可能なAWB Color Temperatureのうち[Data]段階だけ増加させる OSJ:4Aの更新通知が送信される
	要求	-						
	応答	-						
AWB Color Temperature Dec	制御	OSJ:49:[Data]	1h - Ah	1 - 10	cam	OSJ:49:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:49:1&res=1
	応答	OSJ:49:[Data]						選択可能なAWB Color Temperatureのうち[Data]段階だけ減少させる OSJ:4Aの更新通知が送信される
	要求	-						
	応答	-						
AWB Color Temperature	制御	OSJ:4A:[Data1]:[Data2]	[Data1] 007D0h - 03A98h [Data2] 0h 1h 2h	[Data1] 2000K - 15000K [Data2] Valid Under Over	cam	OSJ:4A:[Data1]: [Data2]	OSJ:4A:0x[Data1] :[Data2]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:4A:0&res=1
	応答	OSJ:4A:[Data1]:[Data2]						設定不可能な値を指定した場合は端数を切り捨てる
	要求	QSJ:4A						
	応答	OSJ:4A:[Data1]:[Data2]						
AWB R Gain	制御	OSJ:4B:[Data]	670h - 800h - 990h	-400 - 0 - 400	cam	OSJ:4B:[Data]	OSJ:4B:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:4B:800&res=1
	応答	OSJ:4B:[Data]						
	要求	QSJ:4B						
	応答	OSJ:4B:[Data]						
AWB B Gain	制御	OSJ:4C:[Data]	670h - 800h - 990h	-400 - 0 - 400	cam	OSJ:4C:[Data]	OSJ:4C:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:4C:800&res=1
	応答	OSJ:4C:[Data]						
	要求	QSJ:4C						
	応答	OSJ:4C:[Data]						
AWB G Axis	制御	OSJ:4D:[Data]	670h - 800h - 990h	-400 - 0 - 400	cam	OSJ:4D:[Data]	OSJ:4D:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:4D:800&res=1
	応答	OSJ:4D:[Data]						
	要求	QSJ:4D						
	応答	OSJ:4D:[Data]						
AWB Gain Offset	制御	OSJ:0C:[Data]	0 1	Off On	cam	OSJ:0C:[Data]	OSJ:0C:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:0C:0&res=1
	応答	OSJ:0C:[Data]						
	要求	QSJ:0C						
	応答	OSJ:0C:[Data]						
ATW Speed	制御	OSI:25:[Data]	0 1 2	Normal Slow Fast	cam	OSI:25:[Data]	OSI:25:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:25:0&res=1
	応答	OSI:25:[Data]						
	要求	QSJ:25						
	応答	OSI:25:[Data]						
ATW Target R	制御	OSJ:0D:[Data]	76h - 80h - 8Ah	-10 - 0 - +10	cam	OSJ:0D:[Data]	OSJ:0D:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:0D:80&res=1
	応答	OSJ:0D:[Data]						
	要求	QSJ:0D						
	応答	OSJ:0D:[Data]						
ATW Target B	制御	OSJ:0E:[Data]	76h - 80h - 8Ah	-10 - 0 - +10	cam	OSJ:0E:[Data]	OSJ:0E:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:0E:80&res=1
	応答	OSJ:0E:[Data]						
	要求	QSJ:0E						
	応答	OSJ:0E:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Chroma Level	制御	OSD:B0:[Data]	00h 1Dh — 80h — E3h	OFF -99% — 0 — 99%	cam	OSD:B0:[Data]	OSD:B0:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:B0:80&res=1 Step:1%
	応答	OSD:B0:[Data]						
	要求	QSD:B0						
	応答	OSD:B0:[Data]						
Chroma Phase	制御	OSJ:0B:[Data]	61h — 80h — 9F h	-31 — 0 — +31	cam	OSJ:0B:[Data]	OSJ:0B:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:0B:80&res=1
	応答	OSJ:0B:[Data]						
	要求	QSD:0B						
	応答	OSJ:0B:[Data]						
Master Pedestal	制御	OSJ:0F:[Data]	738h — 800h — 8C8h	-200 — 0 — 200	cam	OSJ:0F:[Data]	OSJ:0F:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:0F:800&res=1
	応答	OSJ:0F:[Data]						
	要求	QSD:0F						
	応答	OSJ:0F:[Data]						
R Pedestal	制御	ORP:[Data]	032h — 096h — 0FAh	-100 — 0 — +100	cam	ORP:[Data]	ORP:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=ORP:096&res=1
	応答	ORP:[Data]						
	要求	QRP						
	応答	ORP:[Data]						
G Pedestal	制御	OSJ:10:[Data]	032h — 096h — 0FAh	-100 — 0 — +100	cam	OSJ:10:[Data]	OSJ:10:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:10:096&res=1
	応答	OSJ:10:[Data]						
	要求	QSD:10						
	応答	OSJ:10:[Data]						
B Pedestal	制御	OBP:[Data]	032h — 096h — 0FAh	-100 — 0 — +100	cam	OBP:[Data]	OBP:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OBP:960&res=1
	応答	OBP:[Data]						
	要求	QBP						
	応答	OBP:[Data]						
Pedestal Offset	制御	OSJ:11:[Data]	0 1	Off On	cam	OSJ:11:[Data]	OSJ:11:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:11:0&res=1
	応答	OSJ:11:[Data]						
	要求	QSD:11						
	応答	OSJ:11:[Data]						
Detail	制御	ODT:[Data]	0 1 2	Off On On	cam	ODT:[Data]	ODT:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=ODT:1&res=1
	応答	ODT:[Data]						
	要求	QDT						
	応答	ODT:[Data]						
Master Detail	制御	OSA:30:[Data]	61h — 80h — 9Fh	-31 — 0 — +31	cam	OSA:30:[Data]	OSA:30:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:30:80&res=1
	応答	OSA:30:[Data]						
	要求	QSA:30						
	応答	OSA:30:[Data]						
Detail Coring	制御	OSJ:12:[Data]	00h — 3Ch	0 — 60	cam	OSJ:12:[Data]	OSJ:12:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:12:00&res=1
	応答	OSJ:12:[Data]						
	要求	QSD:12						
	応答	OSJ:12:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
V Detail Level	制御	OSD:A1:[Data]	79h	-7	cam	OSD:A1:[Data]	OSD:A1:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A1:80&res=1
	応答	OSD:A1:[Data]	-	-				
	要求	QSD:A1	80h	0				
	応答	OSD:A1:[Data]	87h	7				
Detail Frequency	制御	OSD:A2:[Data]	79h	-7	cam	OSD:A2:[Data]	OSD:A2:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A2:80&res=1
	応答	OSD:A2:[Data]	-	-				
	要求	QSD:A2	80h	0				
	応答	OSD:A2:[Data]	87h	7				
Level Depend	制御	OSJ:13:[Data]	79h	-7	cam	OSJ:13:[Data]	OSJ:13:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:13:80&res=1
	応答	OSJ:13:[Data]	-	-				
	要求	QSD:A2	80h	0				
	応答	OSJ:13:[Data]	87h	7				
Knee Ape. Level	制御	OSG:3F:[Data]	00h - 05h	0	cam	OSG:3F:[Data]	OSG:3F:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSG:3F:00&res=1
	応答	OSG:3F:[Data]		-				
	要求	QSG:3F		5				
	応答	OSG:3F:[Data]						
Detail Gain(+)	制御	OSA:38:[Data]	61h	-31	cam	OSA:38:[Data]	OSA:38:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:38:80&res=1
	応答	OSA:38:[Data]	-	-				
	要求	QSA:38	80h	0				
	応答	OSA:38:[Data]	9Fh	+31				
Detail Gain(-)	制御	OSA:39:[Data]	61h	-31	cam	OSA:39:[Data]	OSA:39:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:39:80&res=1
	応答	OSA:39:[Data]	-	-				
	要求	QSA:39	80h	0				
	応答	OSA:39:[Data]	9Fh	+31				
Skin Tone Detail	制御	OSA:40:[Data]	0 1	Off	cam	OSA:40:[Data]	OSA:40:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:40:0&res=1
	応答	OSA:40:[Data]		On				
	要求	QSA:40						
	応答	OSA:40:[Data]						
Skin Detail Effect	制御	OSD:A3:[Data]	80h - 9Fh	0	cam	OSD:A3:[Data]	OSD:A3:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A3:80&res=1
	応答	OSD:A3:[Data]		-				
	要求	QSD:A3		+31				
	応答	OSD:A3:[Data]						
DownCon Detail	制御	OSJ:14:[Data]	0 1	Off	cam	OSJ:14:[Data]	OSJ:14:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:14:0&res=1
	応答	OSJ:14:[Data]		On				
	要求	QSD:A3						
	応答	OSJ:14:[Data]						
DownCon Detail Master Detail	制御	OSJ:15:[Data]	81h 82h 83h	1	cam	OSJ:15:[Data]	OSJ:15:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:15:81&res=1
	応答	OSJ:15:[Data]		2				
	要求	QSD:A3		3				
	応答	OSJ:15:[Data]						
DownCon Detail Detail Coring	制御	OSJ:16:[Data]	00h - 07h	0	cam	OSJ:16:[Data]	OSJ:16:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:16:03&res=1
	応答	OSJ:16:[Data]		-				
	要求	QSD:A3		7				
	応答	OSJ:16:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
DownCon Detail Detail Frequency	制御	OSJ:18:[Data]	81h 82h 83h	1 2 3	cam	OSJ:18:[Data]	OSJ:18:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:18:82&res=1
	応答	OSJ:18:[Data]						
	要求	QSJ:18						
	応答	OSJ:18:[Data]						
Gamma Mode	制御	OSE:72:[Data]	0 2 3 4 5 6	HD FILMLIKE1 FILMLIKE2 FILMLIKE3 FILM REC VIDEO REC	cam	OSE:72:[Data]	OSE:72:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:72:0&res=1
	応答	OSE:72:[Data]						
	要求	QSE:72						
	応答	OSE:72:[Data]						
Gamma	制御	OSA:6A:[Data]	67h - 6Ch - 80h - 94h	0.30 - 0.35 - 0.55 - 0.75	cam	OSA:6A:[Data]	OSA:6A:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:6A:67&res=1
	応答	OSA:6A:[Data]						Step : 0.01
	要求	QSA:6A						
	応答	OSA:6A:[Data]						
F-REC Dynamic LVL	制御	OSA:10:[Data]	0 1 2 3 4	200% 300% 400% 500% 600%	cam	OSA:10:[Data]	OSA:10:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:10:1&res=1
	応答	OSA:10:[Data]						
	要求	QSA:10						
	応答	OSA:10:[Data]						
F-REC Black STR LVL	制御	OSA:0F:[Data]	00h - 1Eh	0 - 30	cam	OSA:0F:[Data]	OSA:0F:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:0F:10&res=1
	応答	OSA:0F:[Data]						
	要求	QSA:0F						
	応答	OSA:0F:[Data]						
V-REC Knee Slope	制御	OSA:25:[Data]	7Ch - 80h - 83h	150% - 350% - 500% (1step=50%)	cam	OSA:25:[Data]	OSA:25:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:25:81&res=1
	応答	OSA:25:[Data]						
	要求	QSA:25						
	応答	OSA:25:[Data]						
V-REC Knee Point	制御	OSA:21:[Data]	62h - 80h - 9Eh - Afh	30% - 60% - 90% - 107%	cam	OSA:21:[Data]	OSA:21:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:21:81&res=1
	応答	OSA:21:[Data]						
	要求	QSA:21						
	応答	OSA:21:[Data]						
Black Gamma	制御	OSA:07:[Data]	78h - 80h - 88h	-8 - 0 - 8	cam	OSA:07:[Data]	OSA:07:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:07:80&res=1
	応答	OSA:07:[Data]						
	要求	QSA:07						
	応答	OSA:07:[Data]						
B Gamma Range	制御	OSJ:1B:[Data]	1 2 3	1 2 3	cam	OSJ:1B:[Data]	OSJ:1B:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:1B:1&res=1
	応答	OSJ:1B:[Data]						
	要求	QSJ:1B						
	応答	OSJ:1B:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
DRS	制御	OSE:33:[Data]	0 1 2 3	OFF LOW MID HIGH	cam	OSE:33:[Data]	OSE:33:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:33:1&res=1
	応答	OSE:33:[Data]						
	要求	QSE:33						
	応答	OSE:33:[Data]						
Knee Mode	制御	OSA:2D:[Data]	0 1 2	Off Manual Auto	cam	OSA:2D:[Data]	OSA:2D:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:2D:0&res=1
	応答	OSA:2D:[Data]						
	要求	QSA:2D						
	応答	OSA:2D:[Data]						
Auto Knee Response	制御	OSG:97:[Data]	1 - 8	1 - 8	cam	OSG:97:[Data]	OSG:97:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSG:97:1&res=1
	応答	OSG:97:[Data]						
	要求	QSG:97						
	応答	OSG:97:[Data]						
Knee Point	制御	OSA:20:[Data]	22h - 4Ah - 80h - B6h	70.00% - 80.00% - 93.50% - 107.00%	cam	OSA:20:[Data]	OSA:20:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:20:4A&res=1 Step : 0.5%
	応答	OSA:20:[Data]						
	要求	QSA:20						
	応答	OSA:20:[Data]						
Knee Slope	制御	OSA:24:[Data]	00h - 63h	0 - 99	cam	OSA:24:[Data]	OSA:24:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:24:00&res=1
	応答	OSA:24:[Data]						
	要求	QSA:24						
	応答	OSA:24:[Data]						
HLG Knee SW	制御	OSI:40:[Data]	0 1	Off On	cam	OSI:40:[Data]	OSI:40:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:40:1&res=1
	応答	OSI:40:[Data]						
	要求	QSI:40						
	応答	OSI:40:[Data]						
HLG Knee Point	制御	OSI:41:[Data]	1Ch - 80h - D0h	55.00% - 80.00% - 100.00%	cam	OSI:41:[Data]	OSI:41:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:41:81&res=1 1step=0.25%
	応答	OSI:41:[Data]						
	要求	QSI:41						
	応答	OSI:41:[Data]						
HLG Knee Slope	制御	OSI:42:[Data]	00h - 64h	0 - 100	cam	OSI:42:[Data]	OSI:42:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:42:01&res=1
	応答	OSI:42:[Data]						
	要求	QSI:42						
	応答	OSI:42:[Data]						
White Clip	制御	OSA:2E:[Data]	0 1	Off On	cam	OSA:2E:[Data]	OSA:2E:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:2E:0&res=1
	応答	OSA:2E:[Data]						
	要求	QSA:2E						
	応答	OSA:2E:[Data]						
White Clip Level	制御	OSA:2A:[Data]	00h - 13h	90% - 109%	cam	OSA:2A:[Data]	OSA:2A:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:2A:00&res=1 Step : 1%
	応答	OSA:2A:[Data]						
	要求	QSA:2A						
	応答	OSA:2A:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
DNR	制御	OSD:3A:[Data]	00 01 02	Off Low High	cam	OSD:3A:[Data]	OSD:3A:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:3A:01&res=1
	応答	OSD:3A:[Data]						
	要求	QSD:3A						
	応答	OSD:3A:[Data]						

Matrix

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Matrix Type	制御	OSE:31:[Data]	0 1 2 3	NORMAL EBU NTSC USER	cam	OSE:31:[Data]	OSE:31:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:31:0&res=1
	応答	OSE:31:[Data]						
	要求	QSE:31						
	応答	OSE:31:[Data]						
Adaptive Matrix	制御	OSJ:4F:[Data]	0 1	Off On	cam	OSJ:4F:[Data]	OSJ:4F:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:4F:0&res=1
	応答	OSJ:4F:[Data]						
	要求	QSJ:4F						
	応答	OSJ:4F:[Data]						
Matrix (R-G)	制御	OSD:A4:[Data]	41h - 80h - BFh	-63 - 0 - 63	cam	OSD:A4:[Data]	OSD:A4:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A4:80&res=1
	応答	OSD:A4:[Data]						
	要求	QSD:A4						
	応答	OSD:A4:[Data]						
Matrix (R-B)	制御	OSD:A5:[Data]	41h - 80h - BFh	-63 - 0 - 63	cam	OSD:A5:[Data]	OSD:A5:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A5:80&res=1
	応答	OSD:A5:[Data]						
	要求	QSD:A5						
	応答	OSD:A5:[Data]						
Matrix (G-R)	制御	OSD:A6:[Data]	41h - 80h - BFh	-63 - 0 - 63	cam	OSD:A6:[Data]	OSD:A6:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A6:80&res=1
	応答	OSD:A6:[Data]						
	要求	QSD:A6						
	応答	OSD:A6:[Data]						
Matrix (G-B)	制御	OSD:A7:[Data]	41h - 80h - BFh	-63 - 0 - 63	cam	OSD:A7:[Data]	OSD:A7:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A7:80&res=1
	応答	OSD:A7:[Data]						
	要求	QSD:A7						
	応答	OSD:A7:[Data]						
Matrix (B-R)	制御	OSD:A8:[Data]	41h - 80h - BFh	-63 - 0 - 63	cam	OSD:A8:[Data]	OSD:A8:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A8:80&res=1
	応答	OSD:A8:[Data]						
	要求	QSD:A8						
	応答	OSD:A8:[Data]						
Matrix (B-G)	制御	OSD:A9:[Data]	41h - 80h - BFh	-63 - 0 - 63	cam	OSD:A9:[Data]	OSD:A9:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A9:80&res=1
	応答	OSD:A9:[Data]						
	要求	QSD:A9						
	応答	OSD:A9:[Data]						
Color Correction B_Mg Saturation	制御	OSD:80:[Data]	41h - 80h - BFh	-63 - 0 - 63	cam	OSD:80:[Data]	OSD:80:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:80:80&res=1
	応答	OSD:80:[Data]						
	要求	QSD:80						
	応答	OSD:80:[Data]						
Color Correction B_Mg Phase	制御	OSD:81:[Data]	41h - 80h - BFh	-63 - 0 - 63	cam	OSD:81:[Data]	OSD:81:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:81:80&res=1
	応答	OSD:81:[Data]						
	要求	QSD:81						
	応答	OSD:81:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Color Correction Mg Saturation	制御	OSD:82:[Data]	41h	-63	cam	OSD:82:[Data]	OSD:82:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:82:80&res=1
	応答	OSD:82:[Data]	-	-				
	要求	QSD:82	80h	0				
	応答	OSD:82:[Data]	BFh	63				
Color Correction Mg Phase	制御	OSD:83:[Data]	41h	-63	cam	OSD:83:[Data]	OSD:83:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:83:80&res=1
	応答	OSD:83:[Data]	-	-				
	要求	QSD:83	80h	0				
	応答	OSD:83:[Data]	BFh	63				
Color Correction Mg_R Saturation	制御	OSD:84:[Data]	41h	-63	cam	OSD:84:[Data]	OSD:84:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:84:80&res=1
	応答	OSD:84:[Data]	-	-				
	要求	QSD:84	80h	0				
	応答	OSD:84:[Data]	BFh	63				
Color Correction Mg_R Phase	制御	OSD:85:[Data]	41h	-63	cam	OSD:85:[Data]	OSD:85:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:85:80&res=1
	応答	OSD:85:[Data]	-	-				
	要求	QSD:85	80h	0				
	応答	OSD:85:[Data]	BFh	63				
Color Correction Mg_R_R Saturation	制御	OSD:9A:[Data]	41h	-63	cam	OSD:9A:[Data]	OSD:9A:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:9A:80&res=1
	応答	OSD:9A:[Data]	-	-				
	要求	QSD:9A	80h	0				
	応答	OSD:9A:[Data]	BFh	63				
Color Correction Mg_R_R Phase	制御	OSD:9B:[Data]	41h	-63	cam	OSD:9B:[Data]	OSD:9B:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:9B:80&res=1
	応答	OSD:9B:[Data]	-	-				
	要求	QSD:9B	80h	0				
	応答	OSD:9B:[Data]	BFh	63				
Color Correction R Saturation	制御	OSD:86:[Data]	41h	-63	cam	OSD:86:[Data]	OSD:86:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:86:80&res=1
	応答	OSD:86:[Data]	-	-				
	要求	QSD:86	80h	0				
	応答	OSD:86:[Data]	BFh	63				
Color Correction R Phase	制御	OSD:87:[Data]	41h	-63	cam	OSD:87:[Data]	OSD:87:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:87:80&res=1
	応答	OSD:87:[Data]	-	-				
	要求	QSD:87	80h	0				
	応答	OSD:87:[Data]	BFh	63				
Color Correction R_R_YI Saturation	制御	OSD:9C:[Data]	41h	-63	cam	OSD:9C:[Data]	OSD:9C:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:9C:80&res=1
	応答	OSD:9C:[Data]	-	-				
	要求	QSD:9C	80h	0				
	応答	OSD:9C:[Data]	BFh	63				
Color Correction R_R_YI Phase	制御	OSD:9D:[Data]	41h	-63	cam	OSD:9D:[Data]	OSD:9D:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:9D:80&res=1
	応答	OSD:9D:[Data]	-	-				
	要求	QSD:9D	80h	0				
	応答	OSD:9D:[Data]	BFh	63				

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Color Correction R_YI Saturation	制御	OSD:88:[Data]	41h	-63	cam	OSD:88:[Data]	OSD:88:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:88:80&res=1
	応答	OSD:88:[Data]	-	-				
	要求	QSD:88	80h	0				
	応答	OSD:88:[Data]	BFh	63				
Color Correction R_YI Phase	制御	OSD:89:[Data]	41h	-63	cam	OSD:89:[Data]	OSD:89:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:89:80&res=1
	応答	OSD:89:[Data]	-	-				
	要求	QSD:89	80h	0				
	応答	OSD:89:[Data]	BFh	63				
Color Correction R_YI_YI Saturation	制御	OSD:9E:[Data]	41h	-63	cam	OSD:9E:[Data]	OSD:9E:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:9E:80&res=1
	応答	OSD:9E:[Data]	-	-				
	要求	QSD:9E	80h	0				
	応答	OSD:9E:[Data]	BFh	63				
Color Correction R_YI_YI Phase	制御	OSD:9F:[Data]	41h	-63	cam	OSD:9F:[Data]	OSD:9F:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:9F:80&res=1
	応答	OSD:9F:[Data]	-	-				
	要求	QSD:9F	80h	0				
	応答	OSD:9F:[Data]	BFh	63				
Color Correction YI Saturation	制御	OSD:8A:[Data]	41h	-63	cam	OSD:8A:[Data]	OSD:8A:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:8A:80&res=1
	応答	OSD:8A:[Data]	-	-				
	要求	QSD:8A	80h	0				
	応答	OSD:8A:[Data]	BFh	63				
Color Correction YI Phase	制御	OSD:8B:[Data]	41h	-63	cam	OSD:8B:[Data]	OSD:8B:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:8B:80&res=1
	応答	OSD:8B:[Data]	-	-				
	要求	QSD:8B	80h	0				
	応答	OSD:8B:[Data]	BFh	63				
Color Correction YI_YI_G Saturation	制御	OSJ:1C:[Data]	41h	-63	cam	OSJ:1C:[Data]	OSJ:1C:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:1C:80&res=1
	応答	OSJ:1C:[Data]	-	-				
	要求	QSD:1C	80h	0				
	応答	OSJ:1C:[Data]	BFh	63				
Color Correction YI_YI_G Phase	制御	OSJ:1D:[Data]	41h	-63	cam	OSJ:1D:[Data]	OSJ:1D:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:1D:80&res=1
	応答	OSJ:1D:[Data]	-	-				
	要求	QSD:1D	80h	0				
	応答	OSJ:1D:[Data]	BFh	63				
Color Correction YI_G Saturation	制御	OSD:8C:[Data]	41h	-63	cam	OSD:8C:[Data]	OSD:8C:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:8C:80&res=1
	応答	OSD:8C:[Data]	-	-				
	要求	QSD:8C	80h	0				
	応答	OSD:8C:[Data]	BFh	63				
Color Correction YI_G Phase	制御	OSD:8D:[Data]	41h	-63	cam	OSD:8D:[Data]	OSD:8D:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:8D:80&res=1
	応答	OSD:8D:[Data]	-	-				
	要求	QSD:8D	80h	0				
	応答	OSD:8D:[Data]	BFh	63				

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Color Correction G Saturation	制御	OSD:8E:[Data]	41h	-63	cam	OSD:8E:[Data]	OSD:8E:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:8E:80&res=1
	応答	OSD:8E:[Data]	-	-				
	要求	QSD:8E	80h	0				
	応答	OSD:8E:[Data]	BFh	63				
Color Correction G Phase	制御	OSD:8F:[Data]	41h	-63	cam	OSD:8F:[Data]	OSD:8F:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:8F:80&res=1
	応答	OSD:8F:[Data]	-	-				
	要求	QSD:8F	80h	0				
	応答	OSD:8F:[Data]	BFh	63				
Color Correction G_Cy Saturation	制御	OSD:90:[Data]	41h	-63	cam	OSD:90:[Data]	OSD:90:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:90:80&res=1
	応答	OSD:90:[Data]	-	-				
	要求	QSD:90	80h	0				
	応答	OSD:90:[Data]	BFh	63				
Color Correction G_Cy Phase	制御	OSD:91:[Data]	41h	-63	cam	OSD:91:[Data]	OSD:91:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:91:80&res=1
	応答	OSD:91:[Data]	-	-				
	要求	QSD:91	80h	0				
	応答	OSD:91:[Data]	BFh	63				
Color Correction Cy Saturation	制御	OSD:92:[Data]	41h	-63	cam	OSD:92:[Data]	OSD:92:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:92:80&res=1
	応答	OSD:92:[Data]	-	-				
	要求	QSD:92	80h	0				
	応答	OSD:92:[Data]	BFh	63				
Color Correction Cy Phase	制御	OSD:93:[Data]	41h	-63	cam	OSD:93:[Data]	OSD:93:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:93:80&res=1
	応答	OSD:93:[Data]	-	-				
	要求	QSD:93	80h	0				
	応答	OSD:93:[Data]	BFh	63				
Color Correction Cy_B Saturation	制御	OSD:94:[Data]	41h	-63	cam	OSD:94:[Data]	OSD:94:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:94:80&res=1
	応答	OSD:94:[Data]	-	-				
	要求	QSD:94	80h	0				
	応答	OSD:94:[Data]	BFh	63				
Color Correction Cy_B Phase	制御	OSD:95:[Data]	41h	-63	cam	OSD:95:[Data]	OSD:95:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:95:80&res=1
	応答	OSD:95:[Data]	-	-				
	要求	QSD:95	80h	0				
	応答	OSD:95:[Data]	BFh	63				
Color Correction B Saturation	制御	OSD:96:[Data]	41h	-63	cam	OSD:96:[Data]	OSD:96:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:96:80&res=1
	応答	OSD:96:[Data]	-	-				
	要求	QSD:96	80h	0				
	応答	OSD:96:[Data]	BFh	63				
Color Correction B Phase	制御	OSD:97:[Data]	41h	-63	cam	OSD:97:[Data]	OSD:97:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:97:80&res=1
	応答	OSD:97:[Data]	-	-				
	要求	QSD:97	80h	0				
	応答	OSD:97:[Data]	BFh	63				

Lens

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Focus Mode	制御	OAF:[Data]	0 1	Manual Auto	cam	OAF:[Data]	OAF:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OAF:0&res=1
	応答	OAF:[Data]						
	要求	QAF						
	応答	OAF:[Data]						
Focus Mode	制御	#D1[Data]	0 1	Manual Auto	ptz	d1[Data]	d1[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23D10&res=1
	応答	d1[Data]						
	要求	#D1						
	応答	d1[Data]						
Crop AF	制御	OSJ:91:[Data]	0 1	Off On	cam	OSJ:91:[Data]	OSJ:91:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:91:0&res=1
	応答	OSJ:91:[Data]						
	要求	QSJ:91						
	応答	OSJ:91:[Data]						
Digital Zoom	制御	OSE:70:[Data]	0 1	Disable Enable	cam	OSE:70:[Data]	OSE:70:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:70:1&res=1
	応答	OSE:70:[Data]						[Zoom Mode] -Opt Zoom OSE:70:0 OSD:B3:0 -i Zoom OSE:70:0 OSD:B3:1 -D Zoom OSE:70:1 OSD:B3:0
	要求	QSE:70						
	応答	OSE:70:[Data]						
i. zoom	制御	OSD:B3:[Data]	0 1	Disable Enable	cam	OSD:B3:[Data]	OSD:B3:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:B3:0&res=1
	応答	OSD:B3:[Data]						
	要求	QSD:B3						
	応答	OSD:B3:[Data]						
Max Digital Zoom	制御	OSE:7A:[Data]	02 - 10	x2 - x10	cam	OSE:7A:[Data]	OSE:7A:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:7A:10&res=1
	応答	OSE:7A:[Data]						[Data]=最大倍率の10進表現
	要求	QSE:7A						
	応答	OSE:7A:[Data]						
Digital Extender	制御	ODE:[Data]	0 1	Off On	cam	ODE:[Data]	ODE:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=ODE:1&res=1
	応答	ODE:[Data]						
	要求	QDE						
	応答	ODE:[Data]						
Digital Extender	制御	OSJ:4E:[Data]	0 1 2	Off x1.4 x2.0	cam	OSJ:4E:[Data]	OSJ:4E:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:4E:1&res=1
	応答	OSJ:4E:[Data]						
	要求	QSJ:4E						
	応答	OSJ:4E:[Data]						
Zoom Scale	制御	-	000h - 3E7h	0 - 999	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSJ:3D&res=1
	応答	-						
	要求	QSJ:3D						
	応答	OSJ:3D:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Digital Zoom Magnification	制御	OSE:76:[Data]	0100 - 9999	x1.00 - x99.99	cam	OSE:76:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:76:0100&res=1 [Data]=倍率の100倍の10進表現
	応答	OSE:76:[Data]						
	要求	QSE:76						
	応答	OSE:76:[Data]						
OIS	制御	OIS:[Data]	0 1 2	OFF O.I.S (STABLE) O.I.S (PAN/TILT)	cam	OIS:[Data]	OIS:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OIS:0&res=1
	応答	OIS:[Data]						
	要求	QIS						
	応答	OIS:[Data]						
Zoom Speed Control	制御	#Z[Data]	01 - 49 50 51 - 99	Wide Max. Speed - Wide Min. Speed Zoom Stop Tele Min. Speed - Tele Max. Speed	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23Z50&res=1
	応答	zS[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Zoom Position Control	制御	#AXZ[Data]	555h - FFFh	Wide - Tele	ptz	-	axz[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23AXZ555&res=1
	応答	axz[Data]						
	要求	#AXZ						
	応答	axz[Data]						
Focus Speed Control	制御	#F[Data]	01 - 49 50 51 - 99	Near Max. Speed - Near Min. Speed Stop Far Min. Speed - Far Max. Speed	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23F50&res=1
	応答	fS[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Focus Position Control	制御	#AXF[Data]	555h - FFFh	Near - Far	ptz	-	axf[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23AXF555&res=1
	応答	axf[Data]						
	要求	#AXF						
	応答	axf[Data]						
Push Auto Focus	制御	OSE:69:[Data]	1	Push Auto	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:69:1&res=1
	応答	OSE:69:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Touctch AF	制御	OSJ:28:[Data1]:[Data2]	[Data1] 00h - 64h [Data2] 00h - 64h	[Data1] H Pos. 0% - 100% [Data2] V Pos. 0% - 100%	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:28:32:32&res=1
	応答	OSJ:28:[Data1]:[Data2]						
	要求	-						
	応答	-						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Iris Control	制御	#AXI [Data]	555h - FFFh	Iris Close - Iris Open	ptz	-	axi [Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23AXI555&res=1
	応答	axi [Data]						
	要求	#AXI						
	応答	axi [Data]						
Iris Control	制御	#I [Data]	01 - 99	Iris Close - Iris Open	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23I50&res=1
	応答	iC [Data]						
	要求	#I						
	応答	iC [Data]						
Iris Control	制御	ORV: [Data]	000h - 3FFh	Iris Close - Iris Open	cam	ORV: [Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=ORV:000&res=1
	応答	ORV: [Data]						
	要求	QRV						
	応答	ORV: [Data]						
Iris Follow	制御	-	00h - FFh	Iris Close - Iris Open	cam	-	OSD: 4F: [Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:4F&res=1
	応答	-						
	要求	QSD: 4F						
	応答	OSD: 4F: [Data]						
Lens Position Information	制御	-	[Data1] 555h - FFFh [Data2] 555h - FFFh [Data3] 555h - FFFh	[Data1]Zoom Position Wide - Tele [Data2]Focus Position Near - Far [Data3]Iris Position Close - Open	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23LPI&res=1
	応答	-						
	要求	#LPI						
	応答	IPI [Data1] [Data2] [Data 3]						
Lens Position Information Control	制御	#LPC [Data]	0 1	Off On	ptz	IPC [Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23LPC1&res=1
	応答	IPC [Data]						
	要求	#LPC						
	応答	IPC [Data]						
Request Iris F No.	制御	-	0Eh - 1Ch - 38h - A0h - FFh	F1.4 - F2.8 - F5.6 - F16 - CLOSE	cam	-	OIF: [Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QIF&res=1
	応答	-						
	要求	QIF						
	応答	OIF: [Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Request Zoom Position	制御	-	555h	Wide	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23GZ&res=1
	応答	-	-	-				
	要求	#GZ	FFFh	Tele				
	応答	gz[Data]	"----	@Power OFF				
Request Focus Position	制御	-	555h	Near	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23GF&res=1
	応答	-	-	-				
	要求	#GF	FFFh	Far				
	応答	gf[Data]	"----	@Power OFF				
Request Iris Position	制御	-	[Data1]	[Data1]	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23GI&res=1
	応答	-	555h	Close				
	要求	#GI	-	Open				
	応答	gi[Data1][Data2]	FFFh "---- [Data2] 0 1	@Power OFF [Data2] Manual Iris Auto Iris				

System

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Frequency	制御	OSE:77:[Data]	0 1 2 3	59.94Hz 50.00Hz 24Hz 23.98Hz	cam	OSE:77:[Data]	OSE:77:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:77:1&res=1 実行後に再起動がかかる
	応答	OSE:77:[Data]						
	要求	QSE:77						
	応答	OSE:77:[Data]						
Format	制御	OSA:87:[Data]	1h 2h 4h 5h 10h 11h 14h 15h 17h 18h 19h 1Ah 1Bh 21h 22h 23h	720/59.94p 720/50p 1080/59.94i 1080/50i 1080/59.94p 1080/50p 1080/29.97p 1080/25p 2160/29.97p 2160/25p 2160/59.94p 2160/50p 2160/23.98p 2160/24p 1080/24p 1080/23.98p	cam	OSA:87:[Data]	OSA:87:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:87:1&res=1 [59.94Hz] 2160/59.94p, 2160/29.97p, 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/29.97p, 720/59.94p [50Hz] 2160/50p, 2160/25p, 1080/50p, 1080/50i, 1080/25p, 720/50p [24.00Hz] 2160/24p, 1080/24p [23.98Hz] 2160/23.98p, 1080/23.98p
	応答	OSA:87:[Data]						
	要求	QSA:87						
	応答	OSA:87:[Data]						
UHD Crop	制御	OSJ:2E:[Data]	0 1 2	Off Crop(1080) Crop(720)	cam	OSJ:2E:[Data]	OSJ:2E:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:2E:0&res=1 ・Format : 2160/59.94p、2160/50pの時は、 3値 (Off、Crop(1080)、Crop(720)) が選択可能 ・Format : 2160/29.97p、2160/25p、2160/24p、2160/23.98p の時には、2値 (Off、Crop(1080)) のみが選択可能
	応答	OSJ:2E:[Data]						
	要求	QSJ:2E						
	応答	OSJ:2E:[Data]						
Crop Zoom	制御	OSJ:92:[Data]	0 1	Off On	cam	OSJ:92:[Data]	OSJ:92:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:91:0&res=1
	応答	OSJ:92:[Data]						
	要求	QSJ:92						
	応答	OSJ:92:[Data]						
Shooting Mode	制御	OSI:30:[Data]	0 1	Normal High Sens.	cam	OSI:30:[Data]	OSI:30:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:30:0&res=1
	応答	OSI:30:[Data]						
	要求	QSI:30						
	応答	OSI:30:[Data]						
Color Setting	制御	OSJ:56:[Data]	0 1	Normal V-Log	cam	OSJ:56:[Data]	OSJ:56:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:56:0&res=1
	応答	OSJ:56:[Data]						
	要求	QSJ:56						
	応答	OSJ:56:[Data]						
HDR	制御	OSI:2C:[Data]	0 1	Off On	cam	OSI:2C:[Data]	OSI:2C:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:2C:1&res=1
	応答	OSI:2C:[Data]						
	要求	QSI:2C						
	応答	OSI:2C:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Gamut	制御	OSL:02:[Data]	0 1	Normal Wide_G2	cam	OSL:02:[Data]	OSL:02:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:02:1&res=1
	応答	OSL:02:[Data]						
	要求	QSL:02						
	応答	OSL:02:[Data]						
Horizontal Phase	制御	OHP:[Data]	000h - 3FFh	-206 - +49	cam	OHP:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OHP:000&res=1
	応答	OHP:[Data]						
	要求	QHP						
	応答	OHP:[Data]						
Sync Status	制御	-	0 1	NO SYNC SYNC	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSL:C7&res=1
	応答	-						
	要求	QSL:C7						
	応答	OSL:C7:[Data]						
Tracking data output Serial Out	制御	OSJ:54:[Data]	0 1	Off On	cam	OSJ:54:[Data]	OSJ:54:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:54:0&res=1
	応答	OSJ:54:[Data]						
	要求	QSJ:54						
	応答	OSJ:54:[Data]						
Tracking data output IP Out	制御	OSJ:55:[Data]	0 1	Off On	cam	OSJ:55:[Data]	OSJ:55:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:55:0&res=1
	応答	OSJ:55:[Data]						
	要求	QSJ:55						
	応答	OSJ:55:[Data]						
Tracking data output Invert P/T axis	制御	OSJ:C1:[Data]	0 1	Off On	cam	OSJ:C1:[Data]	OSJ:C1:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:C1:0&res=1
	応答	OSJ:C1:[Data]						
	要求	QSJ:C1						
	応答	OSJ:C1:[Data]						
Tracking data output Camera ID	制御	OSJ:F4:[Data]	0x00 - 0xFF	0x00 - 0xFF	cam	OSJ:F4:[Data]	OSJ:F4:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:F4:00&res=1
	応答	OSJ:F4:[Data]						
	要求	QSJ:F4						
	応答	OSJ:F4:[Data]						
Wireless Control	制御	#WLC[Data1]	0 1	Disable Enable	ptz	wLC[Data1]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23WLC1&res=1
	応答	wLC[Data1]						
	要求	#WLC						
	応答	wLC[Data1]						
Wireless ID	制御	#RID[Data]	0 1 2 3	CAM1 CAM2 CAM3 CAM4	ptz	rID[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23RID0&res=1
	応答	rID[Data]						
	要求	#RID						
	応答	rID[Data]						
Fan1	制御	#FAN[Data]	0 1 2 3	Auto High Mid Low	ptz	fAN[Data]	fAN[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23FAN0&res=1 ヘッド部
	応答	fAN[Data]						
	要求	#FAN						
	応答	fAN[Data]						
Fan2	制御	#FA2[Data]	0 1 2 3	Auto High Mid Low	ptz	fA2[Data]	fA2[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23FA20&res=1 ボトム部
	応答	fA2[Data]						
	要求	#FA2						
	応答	fA2[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Fan1 Status	制御	-	0 1 2	Off On Error	ptz	fS1 [Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23FS1&res=1
	応答	-						
	要求	#FS1						
	応答	fS1 [Data]						
Fan2 Status	制御	-	0 1 2	Off On Error	ptz	fS2 [Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23FS2&res=1
	応答	-						
	要求	#FS2						
	応答	fS2 [Data]						
AUTO TRACKING MODE	制御	OSL:B6: [Data]	0 1	OFF ON	cam	OSL:B6: [Data]	OSL:B6: [Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:B6:1&res=1
	応答	OSL:B6: [Data]						
	要求	QSL:B6						
	応答	OSL:B6: [Data]						
ANGLE	制御	OSL:B7: [Data]	0 1 2	OFF FULL BODY UPPER BODY	cam	OSL:B7: [Data]	OSL:B7: [Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:B7:1&res=1
	応答	OSL:B7: [Data]						
	要求	QSL:B7						
	応答	OSL:B7: [Data]						
TARGET MARKER	制御	OSL:B8: [Data]	0 1	OFF ON	cam	OSL:B8: [Data]	OSL:B8: [Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:B8:1&res=1
	応答	OSL:B8: [Data]						
	要求	QSL:B8						
	応答	OSL:B8: [Data]						
TRACKING STATUS	制御	-	0 1 2	NOT TRACKING TRACKING LOST	cam	OSL:BB: [Data]	OSL:BB: [Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:BB&res=1
	応答	-						
	要求	QSL:BB						
	応答	OSL:BB: [Data]						
TRACKING START/STOP	制御	OSL:BC: [Data]	0 1	STOP START	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:BC:1&res=1
	応答	OSL:BC: [Data]						
	要求	-						
	応答	-						
TRACKING AUTO START	制御	OSL:BD: [Data]	0 1	DISABLE ENABLE	cam	OSL:BD: [Data]	OSL:BD: [Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:BD:1&res=1
	応答	OSL:BD: [Data]						
	要求	QSL:BD						
	応答	OSL:BD: [Data]						
MASK TOP	制御	OSL:BE: [Data]	000h - 438h	0 (MASKなし) - 1080	cam	OSL:BE: [Data]	OSL:BE:0x [Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:BE:100&res=1
	応答	OSL:BE: [Data]						
	要求	QSL:BE						
	応答	OSL:BE: [Data]						
MASK BOTTOM	制御	OSL:BF: [Data]	000h - 438h	0 (MASKなし) - 1080	cam	OSL:BF: [Data]	OSL:BF:0x [Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:BF:100&res=1
	応答	OSL:BF: [Data]						
	要求	QSL:BF						
	応答	OSL:BF: [Data]						
MASK LEFT	制御	OSL:C0: [Data]	000h - 780h	0 (MASKなし) - 1920	cam	OSL:C0: [Data]	OSL:C0:0x [Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:C0:100&res=1
	応答	OSL:C0: [Data]						
	要求	QSL:C0						
	応答	OSL:C0: [Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
MASK RIGHT	制御	OSL:C1:[Data]	000h - 780h	0 (MASKなし) - 1920	cam	OSL:C1:[Data]	OSL:C1:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:C1:100&res=1
	応答	OSL:C1:[Data]						
	要求	QSL:C1						
	応答	OSL:C1:[Data]						
HOME POSITION	制御	OSL:C2:[Data]	0 1 2 3 4	PRESET1 PRESET2 PRESET3 NONE WIDE	cam	OSL:C2:[Data]	OSL:C2:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:C2:1&res=1
	応答	OSL:C2:[Data]						
	要求	QSL:C2						
	応答	OSL:C2:[Data]						

Output

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
12G SDI Output Format	制御	OSJ:1E:[Data]	1h	720/59.94p	cam	OSJ:1E:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:1E:1&res=1
	応答	OSJ:1E:[Data]	2h	720/50p				[59.94Hz] 2160/59.94p, 2160/29.97p, 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/29.97p, 720/59.94p
			4h	1080/59.94i				
			5h	1080/50i				
			10h	1080/59.94p				
			11h	1080/50p				
			14h	1080/29.97p				
	要求	QSJ:1E	15h	1080/25p				[50Hz] 2160/50p, 2160/25p, 1080/50p, 1080/50i, 1080/25p, 720/50p
17h			2160/29.97p					
18h			2160/25p					
19h			2160/59.94p					
1Ah			2160/50p					
1Bh			2160/23.98p					
応答	OSJ:1E:[Data]	21h	2160/24p	[24.00Hz] 2160/24p, 1080/24p				
		22h	1080/24p					
		23h	1080/23.98p					
12G SDI OUT/SFP+ HDR Output Select	制御	-	0 1 2	SDR HDR (2020) HDR (709)	cam	OSJ:1F:[Data]	OSJ:1F:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSJ:1F&res=1
	応答	-						
	要求	QSJ:1F						
	応答	OSJ:1F:[Data]						
12G SDI OUT/SFP+ V-Log Output Select	制御	-	0 1	V-LOG V709	cam	OSJ:57:[Data]	OSJ:57:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSJ:57&res=1
	応答	-						
	要求	QSJ:57						
	応答	OSJ:57:[Data]						
12G SDI 3G SDI Out	制御	OSJ:20:[Data]	0 1	Level A Level B	cam	OSJ:20:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:20:0&res=1
	応答	OSJ:20:[Data]						
	要求	QSJ:20						
	応答	OSJ:20:[Data]						
3G SDI OUT1 Output Format	制御	OSJ:21:[Data]	1h 2h 4h 5h 10h 11h 14h 15h 22h 23h	720/59.94p 720/50p 1080/59.94i 1080/50i 1080/59.94p 1080/50p 1080/29.97p 1080/25p 1080/24p 1080/23.98p	cam	OSJ:21:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:21:1&res=1
	応答	OSJ:21:[Data]						[59.94Hz] 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/29.97p, 720/59.94p
3G SDI OUT1 HDR Output Select	要求	QSJ:21	[50Hz] 1080/50p, 1080/50i, 1080/25p, 720/50p					
	応答	OSJ:21:[Data]		[24.00Hz] 1080/24p				
3G SDI OUT1 HDR Output Select	制御	OSJ:22:[Data]	0 1 2	SDR HDR (2020) HDR (709)	cam	OSJ:22:[Data]	OSJ:22:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSJ:22&res=1
	応答	OSJ:22:[Data]						
	要求	QSJ:22						
	応答	OSJ:22:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
3G SDI OUT1 V-Log Output Select	制御	OSJ:58:[Data]	0 1	V-LOG V709	cam	OSJ:58:[Data]	OSJ:58:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:58&res=1
	応答	OSJ:58:[Data]						
	要求	QSJ:58						
	応答	OSJ:58:[Data]						
3G SDI OUT1 3G SDI Out	制御	OSI:29:[Data]	0 1	Level A Level B	cam	OSI:29:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:29:0&res=1
	応答	OSI:29:[Data]						
	要求	QSI:29						
	応答	OSI:29:[Data]						
3G SDI OUT2 Output Format	制御	OSJ:23:[Data]	01h 02h 04h 05h 10h 11h 14h 15h 22h 23h	720/59.94p 720/50p 1080/59.94i 1080/50i 1080/59.94p 1080/50p 1080/29.97p 1080/25p 1080/24p 1080/23.98p	cam	OSJ:23:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:23:1&res=1
	応答	OSJ:23:[Data]						[59.94Hz] 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/29.97p, 720/59.94p
	要求	QSJ:23						[50Hz] 1080/50p, 1080/50i, 1080/25p, 720/50p
	応答	OSJ:23:[Data]						[24.00Hz] 1080/24p [23.98Hz] 1080/23.98p
3G SDI OUT2 HDR Output Select	制御	-	0 1 2	SDR HDR(2020) HDR(709)	cam	OSJ:24:[Data]	OSJ:24:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:24&res=1
	応答	-						
	要求	QSJ:24						
	応答	OSJ:24:[Data]						
3G SDI OUT2 V-Log Output Select	制御	-	0 1	V-LOG V709	cam	OSJ:59:[Data]	OSJ:59:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:59&res=1
	応答	-						
	要求	QSJ:59						
	応答	OSJ:59:[Data]						
3G SDI OUT2 3G SDI Out	制御	OSL:1A:[Data]	0 1	Level A Level B	cam	OSL:1A:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:1A:1&res=1
	応答	OSL:1A:[Data]						
	要求	QSL:1A						
	応答	OSL:1A:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
HDMI Output Format	制御	OSJ:25:[Data]						http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:25:1&res=1
	応答	OSJ:25:[Data]	1h 2h 4h 5h 10h 11h	720/59.94p 720/50p 1080/59.94i 1080/50i 1080/59.94p 1080/50p				[59.94Hz] 2160/59.94p, 2160/29.97p, 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/29.97p, 720/59.94p
	要求	QSJ:25	14h 15h 17h 18h 19h 1Ah	1080/29.97p 1080/25p 2160/29.97p 2160/25p 2160/59.94p 2160/50p	cam	OSJ:25:[Data]	-	[50Hz] 2160/50p, 2160/25p, 1080/50p, 1080/50i, 1080/25p, 720/50p
	応答	OSJ:25:[Data]	18h 21h 22h 23h	2160/23.98p 2160/24p 1080/24p 1080/23.98p				[24.00Hz] 2160/24p, 1080/24p [23.98Hz] 2160/23.98p, 1080/23.98p
HDMI HDR Output Select	制御	-						http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSJ:26&res=1
	応答	-	0	SDR				
	要求	QSJ:26	1	HDR (2020)	cam	OSJ:26:[Data]	OSJ:26:[Data]	
	応答	OSJ:26:[Data]	2	HDR (709)				
HDMI V-Log Output Select	制御	-						http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSJ:5A&res=1
	応答	-	0	V-LOG				
	要求	QSJ:5A	1	V709	cam	OSJ:5A:[Data]	OSJ:5A:[Data]	
	応答	OSJ:5A:[Data]						
HDMI Output Source	制御	OSL:EA:[Data]						http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:EA:2&res=1
	応答	OSL:EA:[Data]	0	12G SDI/Opt				
	要求	QSL:EA	1	3G SDI1	cam	OSL:EA:[Data]	-	
	応答	OSL:EA:[Data]	2	3G SDI2				
HDMI Video Sampling	制御	OSE:68:[Data]						http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:68:2&res=1
	応答	OSE:68:[Data]	2	YPbPr (422)				
	要求	QSE:68	4	YPbPr (420)	cam	OSE:68:[Data]	-	
	応答	OSE:68:[Data]						
Color Bar	制御	DCB:[Data]						http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DCB:1&res=1
	応答	DCB:[Data]	0	Camera				
	要求	QBR	1	Colorbar	cam	DCB:[Data]	OBR:[Data]	
	応答	OBR:[Data]						
Colo Bar Type	制御	OSD:BA:[Data]						http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:BA:0&res=1
	応答	OSD:BA:[Data]	0	Type2 (Full Bar/EBU)				
	要求	QSD:BA	1	Type1 (SMPTE)	cam	OSD:BA:[Data]	-	
	応答	OSD:BA:[Data]						
Color Bar Tone	制御	OSJ:27:[Data]						http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:27:0&res=1
	応答	OSJ:27:[Data]	0	Off				
	要求	QSJ:27	1	Low	cam	OSJ:27:[Data]	-	
	応答	OSJ:27:[Data]	2	Normal				

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Audio	制御	OSA:D0:[Data]	0 1	Off On	cam	OSA:D0:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:D0:1&res=1
	応答	OSA:D0:[Data]						
	要求	QSA:D0						
	応答	OSA:D0:[Data]						
Audio Input Type	制御	OSA:D1:[Data]	0 3	Mic Line	cam	OSA:D1:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:D1:0&res=1
	応答	OSA:D1:[Data]						
	要求	QSA:D1						
	応答	OSA:D1:[Data]						
Audio Volume Level	制御	OSA:D5:[Data1]:[Data2]	[Data1] 0 [Data2] 5Ch - 80h - 8Ch	[Data1] CH1 [Data2] -36dB - 0dB - 12dB	cam	OSA:D5:[Data1]: [Data2]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:D5:0:5C&res=1
	応答	OSA:D5:[Data1]:[Data2]						
	要求	QSA:D5:[Data1]						
	応答	OSA:D5:[Data1]:[Data2]						
Audio Plugin Power	制御	OSA:D2:[Data]	0 1	Off On	cam	OSA:D2:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:D2:0&res=1
	応答	OSA:D2:[Data]						
	要求	QSA:D2						
	応答	OSA:D2:[Data]						
OSD Mix	制御	OSE:7B:[Data]	00h 01h 02h 10h 20h 40h 80h	00h:OSD Mix Off 01h:3G SDI1 On 02h:HDMI On 10h:IP/NDI HX On 20h:12G SDI On/Optical 40h:3G SDI2 On 80h:NDI On ※bit0:3G SDI1, bit1:HDMI, bit4: IP/NDI HX bit5:12G SDI, bit6:3G SDI2, bit7:NDI	cam	OSE:7B:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:7B:61&res=1
	応答	OSE:7B:[Data]						制御できるのはbit0, bit5, bit6のみ それ以外は問合せのみ対応
	要求	QSE:7B						
	応答	OSE:7B:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Level Gauge Request Inclination	制御	-	[Data1] 1Dh - 80h -	[Data1] -9.9° (Left Down) - 0.0° -	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSL:AF&res=1 [Data1]と[Data2]、[Data3]と[Data4]はそれぞれ±逆転した数字が返る。
	応答	-	E3h [Data2] 1Dh - 80h -	9.9° (Left Up) [Data2] -9.9° (Right Down) - 0.0° -				
	要求	QSL:AF	E3h [Data3] 1Dh - 80h -	9.9° (Right Up) [Data3] -9.9° (Front Down) - 0.0° -				
	応答	QSL:AF:[Data1]:[Data2]:[Data3]:[Data4]	E3h [Data4] 1Dh - 80h -	9.9° (Front Up) [Data4] -9.9° (Back Down) - 0.0° -				
OSD Off With TALLY	制御	OSE:75:[Data]	0 1	Off On	cam	OSE:75:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:75:1&res=1
	応答	OSE:75:[Data]						
	要求	QSE:75						
	応答	OSE:75:[Data]						
OSD Status	制御	OSA:88:[Data]	0 1	Off On	cam	OSA:88:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:88:0&res=1
	応答	OSA:88:[Data]						
	要求	QSA:88						
	応答	OSA:88:[Data]						
TALLY Enable	制御	#TAE[Data]	0 1	Disable Enable	ptz	tAE[Data]	tAE[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23TAE1&res=1
	応答	tAE[Data]						
	要求	#TAE						
	応答	tAE[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Tally LED Limit R	制御	OSJ:D9:[Data]	0 1	Unlimited Limited	cam	OSJ:D9:[Data]	OSJ:D9:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:D9:0&res=1
	応答	OSJ:D9:[Data]						
	要求	QSJ:D9						
	応答	OSJ:D9:[Data]						
Tally LED Limit G	制御	OSJ:DA:[Data]	0 1	Unlimited Limited	cam	OSJ:DA:[Data]	OSJ:DA:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:DA:0&res=1
	応答	OSJ:DA:[Data]						
	要求	QSJ:DA						
	応答	OSJ:DA:[Data]						
Tally LED Limit Y	制御	OSL:05:[Data]	0 1	Unlimited Limited	cam	OSL:05:[Data]	OSL:05:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:05:1&res=1
	応答	OSL:05:[Data]						
	要求	QSL:05						
	応答	OSL:05:[Data]						
Tally Brightness	制御	OSA:D3:[Data]	0 1 2	Low Mid High	cam	OSA:D3:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:D3:0&res=1
	応答	OSA:D3:[Data]						
	要求	QSA:D3						
	応答	OSA:D3:[Data]						
R-Tally Control	制御	TLR:[Data]	0 1	Off On	cam	TLR:[Data]	TLR:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=TLR:1&res=1
	応答	TLR:[Data]						
	要求	QLR						
	応答	OLR:[Data]						
R-Tally Control	制御	#DA[Data]	0 1	Off On	ptz	dA[Data]	dA[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23DA1&res=1
	応答	dA[Data]						
	要求	#DA						
	応答	dA[Data]						
G-Tally Control	制御	TLG:[Data]	0 1	Off On	cam	TLG:[Data]	TLG:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=TLG:1&res=1
	応答	TLG:[Data]						
	要求	QLG						
	応答	OLG:[Data]						
Y-Tally Control	制御	TLY:[Data]	0 1	OFF ON	cam	TLY:[Data]	TLY:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=TLY:1&res=1
	応答	TLY:[Data]						
	要求	QLY						
	応答	OLY:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Tally Information	制御	-	[Data1] 0 1 [Data2] 0 1	[Data1] R-Tally Off R-Tally On [Data2] Wired R-Tally In Off Wired R-Tally In On	ptz	tAA[Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][Data6][Data7][Data8][Data9]	tAA[Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][Data6][Data7][Data8][Data9]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23TAA&res=1
	応答	-	[Data3] 0 1 [Data4] 0 1 [Data5] 0 1	[Data3] Command R-Tally In Off Command R-Tally In On [Data4] G-Tally Off G-Tally On [Data5] Wired G-Tally In Off Wired G-Tally In On				
	要求	#TAA	[Data6] 0 1 [Data7] 0 1 [Data8] 0 1	[Data6] Command G-Tally In Off Command G-Tally In On [Data7] Y-Tally Off Y-Tally On [Data8] Wired Y-Tally In Off Wired Y-Tally In On				
	応答	tAA[Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][Data6][Data7][Data8][Data9]	[Data9] 0 1	[Data9] Command Y-Tally In Off Command Y-Tally In On				
Status Lamp	制御	#LMP[Data]	0 1	Disable Enable	ptz	IMP[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23LMP0&res=1
	応答	IMP[Data]						
	要求	#LMP						
	応答	IMP[Data]						
External Output1	制御	OSJ:41:[Data]	0 1 2 3	Off R-Tally G-Tally Y-Tally	cam	OSJ:41:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:41:0&res=1
	応答	OSJ:41:[Data]						
	要求	QSJ:41						
	応答	OSJ:41:[Data]						
External Output2	制御	OSJ:42:[Data]	0 1 2 3	Off R-Tally G-Tally Y-Tally	cam	OSJ:42:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:42:0&res=1
	応答	OSJ:42:[Data]						
	要求	QSJ:42						
	応答	OSJ:42:[Data]						

UHD Crop

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Crop 3G SDI1 Out	制御	OSI:32:[Data]	0 1	Full Crop	cam	OSI:32:[Data]	OSI:32:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:32:0&res=1
	応答	OSI:32:[Data]						
	要求	QSI:32						
	応答	OSI:32:[Data]						
Crop Marker	制御	OSI:1A:[Data]	0 1 2 3 4 5 6 7	OFF YL G MG YL+G YL+MG G+MG YL+G+MG	cam	OSI:1A:[Data]	OSI:1A:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:1A:0&res=1
	応答	OSI:1A:[Data]						
	要求	QSI:1A						
	応答	OSI:1A:[Data]						
Crop out	制御	OSI:16:[Data]	1 2 3	YL G MG	cam	OSI:16:[Data]	OSI:16:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:16:1&res=1
	応答	OSI:16:[Data]						
	要求	QSI:16						
	応答	OSI:16:[Data]						
Crop Adjust	制御	OSI:17:[Data]	1 2 3	YL G MG	cam	OSI:17:[Data]	OSI:17:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:17:1&res=1
	応答	OSI:17:[Data]						
	要求	QSI:17						
	応答	OSI:17:[Data]						
Crop H Position	制御	OSJ:AF:[Data]	000h - AB6h	0 - 2742	cam	OSJ:AF:[Data]	OSJ:AF:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:AF:000&res=1
	応答	OSJ:AF:[Data]						[Data]:偶数のみ
	要求	QSI:AF						
	応答	OSJ:AF:[Data]						
Crop H Position(YI)	制御	OSJ:2F:[Data]	000h - AB6h	0 - 2742	cam	OSJ:2F:[Data]	OSJ:2F:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:2F:000&res=1
	応答	OSJ:2F:[Data]						[Data]:偶数のみ
	要求	QSI:2F						
	応答	OSJ:2F:[Data]						
Crop H Position(G)	制御	OSJ:31:[Data]	000h - AB6h	0 - 2742	cam	OSJ:31:[Data]	OSJ:31:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:31:000&res=1
	応答	OSJ:31:[Data]						[Data]:偶数のみ
	要求	QSI:31						
	応答	OSJ:31:[Data]						
Crop H Position(Mg)	制御	OSJ:33:[Data]	000h - AB6h	0 - 2742	cam	OSJ:33:[Data]	OSJ:33:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:33:000&res=1
	応答	OSJ:33:[Data]						[Data]:偶数のみ
	要求	QSI:33						
	応答	OSJ:33:[Data]						
Crop V Position	制御	OSJ:B0:[Data]	000h - 607h	0 - 1543	cam	OSJ:B0:[Data]	OSJ:B0:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:B0:000&res=1
	応答	OSJ:B0:[Data]						
	要求	QSI:B0						
	応答	OSJ:B0:[Data]						
Crop V Position(YI)	制御	OSJ:30:[Data]	000h - 607h	0 - 1543	cam	OSJ:30:[Data]	OSJ:30:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:30:000&res=1
	応答	OSJ:30:[Data]						
	要求	QSI:30						
	応答	OSJ:30:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Crop V Position (G)	制御	OSJ:32:[Data]	000h - 607h	0 - 1543	cam	OSJ:32:[Data]	OSJ:32:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:32:000&res=1
	応答	OSJ:32:[Data]						
	要求	QSJ:32						
	応答	OSJ:32:[Data]						
Crop V Position (Mg)	制御	OSJ:34:[Data]	000h - 607h	0 - 1543	cam	OSJ:34:[Data]	OSJ:34:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:34:000&res=1
	応答	OSJ:34:[Data]						
	要求	QSJ:34						
	応答	OSJ:34:[Data]						
Get Crop H/V Position (YI, G, Mg)	制御	OSJ:60:[Data1]:[Data2] :[Data3]:[Data4]:[Data5]:[Data6]	[Data1] 000h - AB6h [Data2] 000h - 607h [Data3] 000h - AB6h [Data4] 000h - 607h [Data5] 000h - AB6h [Data6] 000h - 607h	[Data1] H POS (YL) 0 - 2742 [Data2] V POS (YL) 0 - 1543 [Data3] H POS (G) 0 - 2742 [Data4] V POS (G) 0 - 1543 [Data5] H POS (MG) 0 - 2742 [Data6] V POS (MG) 0 - 1543	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:60:000:000:000:000:000&res=1
	応答	OSJ:60:[Data1]:[Data2] :[Data3]:[Data4]:[Data5]:[Data6]						[Data1], [Data3], [Data5]:偶数のみ
	要求	QSJ:60						
	応答	OSJ:60:[Data1]:[Data2] :[Data3]:[Data4]:[Data5]:[Data6]						
Crop H/V Position Speed Control	制御	OSI:15:[Data1]:[Data2]	[Data1] 01 - 50 - 99 [Data2] 01 - 50 - 99	[Data1] Left Max. Speed - Stop - Right Max. Speed [Data2] Down Max. Speed - Stop - UP Max. Speed	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:15:50:50&res=1
	応答	OSI:15:[Data1]:[Data2]						
	要求	---						
	応答	---						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Crop H/V Position Speed Control (YI)	制御	OSJ:5D:[Data1]:[Data2]	[Data1] 01	[Data1] Left Max. Speed	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:5D:50:50&res=1
	応答	OSJ:5D:[Data1]:[Data2]	- 50	- Stop				
	要求	---	- 99	- Right Max. Speed				
	応答	---	[Data2] 01	[Data2] Down Max. Speed				
Crop H/V Position Speed Control (G)	制御	OSJ:5E:[Data1]:[Data2]	[Data1] 01	[Data1] Left Max. Speed	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:5E:50:50&res=1
	応答	OSJ:5E:[Data1]:[Data2]	- 50	- Stop				
	要求	---	- 99	- Right Max. Speed				
	応答	---	[Data2] 01	[Data2] Down Max. Speed				
Crop H/V Position Speed Control (Mg)	制御	OSJ:5F:[Data1]:[Data2]	[Data1] 01	[Data1] Left Max. Speed	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:5F:50:50&res=1
	応答	OSJ:5F:[Data1]:[Data2]	- 50	- Stop				
	要求	---	- 99	- Right Max. Speed				
	応答	---	[Data2] 01	[Data2] Down Max. Speed				

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Crop H/V Position Speed Control (YI/G/Mg)	制御	OSJ:A0:[Data1]:[Data2] :[Data3]:[Data4]:[Data 5]:[Data6]	[Data1] 01 50 99	[Data1] (YL) Left Max. Speed Stop	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi- bin/aw_cam?cmd=OSJ:A0:50:50:50:50:50&res=1
	応答	OSJ:A0:[Data1]:[Data2] :[Data3]:[Data4]:[Data 5]:[Data6]	[Data2] 01 50 99 [Data3] 01 50 99	[Data2] (YL) Down Max. Speed Stop UP Max. Speed [Data3] (G) Left Max. Speed Stop				
	要求	---	[Data4] 01 50 99	[Data4] (G) Down Max. Speed Stop UP Max. Speed [Data5] (MG) Left Max. Speed Stop				
	応答	---	[Data5] 01 50 99 [Data6] 01 50 99	[Data5] (MG) Right Max. Speed [Data6] (MG) Down Max. Speed Stop UP Max. Speed				
Crop Zoom Ratio	制御	OSJ:B1:[Data]	02EE0h - 088B8h	120.00% - 350.00%	cam	OSJ:B1:[Data]	OSJ:B1:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:B1:02EE0&res=1
	応答	OSJ:B1:[Data]						
	要求	QSJ:B1						
	応答	OSJ:B1:[Data]						
Crop Zoom Ratio(YI)	制御	OSJ:98:[Data]	02EE0h - 088B8h	120.00% - 350.00%	cam	OSJ:98:[Data]	OSJ:98:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:98:02EE0&res=1
	応答	OSJ:98:[Data]						
	要求	QSJ:98						
	応答	OSJ:98:[Data]						
Crop Zoom Ratio(G)	制御	OSJ:99:[Data]	02EE0h - 088B8h	120.00% - 350.00%	cam	OSJ:99:[Data]	OSJ:99:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:99:02EE0&res=1
	応答	OSJ:99:[Data]						
	要求	QSJ:99						
	応答	OSJ:99:[Data]						
Crop Zoom Ratio(Mg)	制御	OSJ:9A:[Data]	02EE0h - 088B8h	120.00% - 350.00%	cam	OSJ:9A:[Data]	OSJ:9A:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:9A:02EE0&res=1
	応答	OSJ:9A:[Data]						
	要求	QSJ:9A						
	応答	OSJ:9A:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Crop Zoom Ratio (YL/G/MG)	制御	OSJ:9B:[Data1]:[Data2] :[Data3]	[Data1] 02EE0h — 088B8h	[Data1] Zoom Ratio (YL) 120.00% — 350.00%	cam	—	—	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:9B:02EE0:02EE0&res=1
	応答	OSJ:9B:[Data1]:[Data2] :[Data3]	[Data2] 02EE0h — 088B8h	[Data2] Zoom Ratio (G) 120.00% — 350.00%				
	要求	QSJ:9B	[Data3] 02EE0h — 088B8h	[Data3] Zoom Ratio (MG) 120.00% — 350.00%				
	応答	OSJ:9B:[Data1]:[Data2] :[Data3]						
Crop Zoom Ratio Speed Control	制御	OSJ:9C:[Data]	01 — 49	Wide Max. Speed — Wide Min. Speed	cam	—	—	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:9C:50&res=1
	応答	OSJ:9C:[Data]	50 — 51	Stop Tele Min. Speed — Tele Max. Speed				
	要求	---	— 99					
	応答	---						
Crop Zoom Ratio Speed Control (YI)	制御	OSJ:9D:[Data]	01 — 49	Wide Max. Speed — Wide Min. Speed	cam	—	—	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:9D:50&res=1
	応答	OSJ:9D:[Data]	50 — 51	Stop Tele Min. Speed — Tele Max. Speed				
	要求	---	— 99					
	応答	---						
Crop Zoom Ratio Speed Control (G)	制御	OSJ:9E:[Data]	01 — 49	Wide Max. Speed — Wide Min. Speed	cam	—	—	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:9E:50&res=1
	応答	OSJ:9E:[Data]	50 — 51	Stop Tele Min. Speed — Tele Max. Speed				
	要求	---	— 99					
	応答	---						
Crop Zoom Ratio Speed Control (Mg)	制御	OSJ:9F:[Data]	01 — 49	Wide Max. Speed — Wide Min. Speed	cam	—	—	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:9F:50&res=1
	応答	OSJ:9F:[Data]	50 — 51	Stop Tele Min. Speed — Tele Max. Speed				
	要求	---	— 99					
	応答	---						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Crop Zoom Ratio Speed Control (YI/G/Mg)	制御	OSJ:A1:[Data1]:[Data2] :[Data3]	[Data1] 01 - 49 50 51 -	[Data1] (YL) Wide Max. Speed - Wide Min. Speed Stop Tele Min. Speed -	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:A1:50:50:50&res=1
	応答	OSJ:A1:[Data1]:[Data2] :[Data3]	99 [Data2] 01 - 49 50 51 -	Tele Max. Speed [Data2] (G) Wide Max. Speed - Wide Min. Speed Stop Tele Min. Speed -				
	要求	---	99 [Data3] 01 - 49 50 51 -	Tele Max. Speed [Data3] (MG) Wide Max. Speed - Wide Min. Speed Stop Tele Min. Speed -				
	応答	---	99 49 50 51 -	Tele Max. Speed - Wide Min. Speed Stop Tele Min. Speed -				
Crop Position / Crop Zoom Position Speed Control (YL/G/MG)	制御	OSJ:C2:[Data1]:[Data2] :[Data3]:[Data4]:[Data 5]:[Data6]:[Data7]:[Da ta8]:[Data9]	[Data1] 01 - 50 - 99 [Data2] 01 - 50 - 99	[Data1]YL H Crop Position Left Max. Spd - Stop - Right Max. Spd [Data2]YL V Crop Position Down Max. Spd - Stop - UP Max. Spd	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi- bin/aw_cam?cmd=OSJ:C2:01:01:50:50:99:99:30:50:70&res=1
	応答	OSJ:C2:[Data1]:[Data2] :[Data3]:[Data4]:[Data 5]:[Data6]:[Data7]:[Da ta8]:[Data9]	[Data3] 01 - 50 - 99 [Data4] 01 - 50 - 99 [Data5] 01 - 50 - 99	[Data3]G H Crop Position Left Max. Spd - Stop - Right Max. Spd [Data4]G V Crop Position Down Max. Spd - Stop - UP Max. Spd [Data5]MG H Crop Position Left Max. Spd - Stop - Right Max. Spd				
	要求	-	[Data6] 01 - 50 - 99 [Data7] 01 - 50 - 99	[Data6]MG V Crop Position Down Max. Spd - Stop - UP Max. Spd [Data7] YL Crop Zoom Position Wide Max. Spd - Stop - Tele Max. Spd				
	応答	-	[Data8] 01 - 50 - 99 [Data9] 01 - 50 - 99	[Data8] G Crop Zoom Position Wide Max. Spd - Stop - Tele Max. Spd [Data9]MG Crop Zoom Position Wide Max. Spd - Stop - Tele Max. Spd				

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Request Crop Position / Crop Zoom Position	制御	-	[Data1] 000h - AB6h	[Data1] H POS (YL) 0 - 2742	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSJ:C3&res=1
			[Data2] 000h - 607h	[Data2] V POS (YL) 0 - 1543				
	応答	-	[Data3] 000h - AB6h	[Data3] H POS (G) 0 - 2742				
			[Data4] 000h - 607h	[Data4] V POS (G) 0 - 1543				
	要求	QSJ:C3	[Data5] 000h - AB6h	[Data5] H POS (MG) 0 - 2742				
			[Data6] 000h - 607h	[Data6] V POS (MG) 0 - 1543				
			[Data7] 02EE0h - 088B8h	[Data7] Zoom Ratio (YL) 120.00% - 350.00%				
	応答	QSJ:C3:[Data1]:[Data2] :[Data3]:[Data4]:[Data5]:[Data6]:[Data7]:[Data8]:[Data9]	[Data8] 02EE0h - 088B8h	[Data8] Zoom Ratio (G) 120.00% - 350.00%				
			[Data9] 02EE0h - 088B8h	[Data9] Zoom Ratio (MG) 120.00% - 350.00%				

Pan/Tilt

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Install Positon	制御	#INS[Data]	0 1	Desktop Hanging	ptz	iNS[Data]	iNS[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23INS1&res=1
	応答	#INS[Data]						
	要求	#INS						
	応答	iNS[Data]						
Smart Picture Flip	制御	#SPF[Data]	0 1	Off Auto	ptz	sPF[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23SPF1&res=1
	応答	sPF[Data]						
	要求	#SPF						
	応答	sPF[Data]						
Flip Status	制御	-	0 1	Normal Flip	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QFS&res=1
	応答	-						
	要求	QFS						
	応答	OFS:[Data]						
Flip Detect Angle	制御	#FDA[Data]	3Ch - 78h	60deg - 120deg	ptz	fDA[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23SPF5A&res=1
	応答	fDA[Data]						
	要求	#FDA						
	応答	fDA[Data]						
P/T Speed Mode	制御	OSJ:2D:[Data]	0 1 2	Normal (60deg/s) Fast1 (90deg/s) Fast2 (180deg/s)	cam	OSJ:2D:[Data]	OSJ:2D:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:2D:0&res=1
	応答	OSJ:2D:[Data]						
	要求	QSJ:2D						
	応答	OSJ:2D:[Data]						
P/T Acceleration	制御	OSJ:A2:[Data]	0 1	Manual Auto	cam	OSJ:A2:[Data]	OSJ:A2:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:A2:0&res=1
	応答	OSJ:A2:[Data]						
	要求	QSJ:A2						
	応答	OSJ:A2:[Data]						
P/T Rise S-Curve	制御	OSJ:A3:[Data]	00h - 1E	0 - 30	cam	OSJ:A3:[Data]	OSJ:A3:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:A3:00&res=1
	応答	OSJ:A3:[Data]						
	要求	QSJ:A3						
	応答	OSJ:A3:[Data]						
P/T Fall S-Curve	制御	OSJ:A4:[Data]	00h - 1E	0 - 30	cam	OSJ:A4:[Data]	OSJ:A4:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:A4:00&res=1
	応答	OSJ:A4:[Data]						
	要求	QSJ:A4						
	応答	OSJ:A4:[Data]						
P/T Rise Acceleration	制御	OSJ:A5:[Data]	01h - FFh	1 - 255	cam	OSJ:A5:[Data]	OSJ:A5:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:A5:01&res=1
	応答	OSJ:A5:[Data]						
	要求	QSJ:A5						
	応答	OSJ:A5:[Data]						
P/T Fall Acceleration	制御	OSJ:A6:[Data]	01h - FFh	1 - 255	cam	OSJ:A6:[Data]	OSJ:A6:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:A6:01&res=1
	応答	OSJ:A6:[Data]						
	要求	QSJ:A6						
	応答	OSJ:A6:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Speed With Zoom Position	制御	#SWZ[Data]	0 1	Off On	ptz	sWZ[Data]	sWZ[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23SWZ1&res=1
	応答	sWZ[Data]						
	要求	#SWZ						
	応答	sWZ[Data]						
Focus Adjust With PTZ.	制御	OAZ:[Data]	0 1	Off On	cam	OAZ:[Data]	OAZ:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OAZ:0&res=1
	応答	OAZ:[Data]						
	要求	QAZ						
	応答	OAZ:[Data]						
Privacy Mode	制御	OSJ:A7:[Data]	0 1	Off On	cam	OSJ:A7:[Data]	OSJ:A7:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:A7:0&res=1
	応答	OSJ:A7:[Data]						
	要求	QSJ:A7						
	応答	OSJ:A7:[Data]						
Power On Position	制御	OSJ:45:[Data]	0 1 2 3	None Standby Home Preset	cam	OSJ:45:[Data]	OSJ:45:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:45:1&res=1
	応答	OSJ:45:[Data]						
	要求	QSJ:45						
	応答	OSJ:45:[Data]						
Power On Preset Number	制御	OSJ:46:[Data]	00 - 99	Preset001 - Preset100	cam	OSJ:46:[Data]	OSJ:46:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:46:00&res=1
	応答	OSJ:46:[Data]						
	要求	QSJ:46						
	応答	OSJ:46:[Data]						
Pan Speed Control	制御	#P[Data]	01 - 50 - 99	Left Max. Speed - Stop - Right Max. Speed	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23P50&res=1
	応答	pS[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Pan Speed Control (Ex)	制御	#HP[Data]	7F00h - 8000h - 8100h	-256 : Left Max. Speed - 0 : Stop - +256 : Right Max. Speed	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23HP8000&res=1
	応答	hP[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Tilt Speed Control	制御	#T[Data]	01 - 50 - 99	Down Max. Speed - Stop - UP Max. Speed	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23T50&res=1
	応答	tS[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Tilt Speed Control (Ex)	制御	#HT[Data]	7F00h - 8000h - 8100h	-256 : Down Max. Speed - 0 : Stop - +256 : UP Max. Speed	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23HT8000&res=1
	応答	hT[Data]						
	要求	-						
	応答	-						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
P/T Speed Control	制御	#PTS[Data1][Data2]	[Data1] 01	[Data1] Left Max. Speed	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23PTS5050&res=1
	応答	pTS[Data1][Data2]	- 50 99	- Stop Right Max. Speed				
	要求	-	[Data2] 01	[Data2] Down Max. Speed				
	応答	-	- 50 99	- Stop UP Max. Speed				
P/T Speed Control (Ex)	制御	#HPT[Data1][Data2]	[Data1] 7F00h	[Data1] -256 : Left Max. Speed	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23HPT80008000&res=1
	応答	hPT[Data1][Data2]	- 8000h	- 0 : Stop				
	要求	-	8100h [Data2] 7F00h	+256 : Right Max. Speed [Data2] -256 : Down Max. Speed				
	応答	-	- 8000h 8100h	- 0 : Stop +256 : UP Max. Speed				
P/T Absolute Position Control with Speed and acceleration (PT Independent Control)	制御	#HAC[Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][Data6][Data7][Data8]	[Data1] 0000~FFFF [Data2] 0000~FFFF	[Data1] Pan Position (#APC同等) [Data2] Tilt Position (#APC同等)	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23HAC8000800080808080&res=1
	応答	hAC[Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][Data6][Data7][Data8]	[Data3] 00~FF [Data4] 00~FF	[Data3] Pan Speed (00:停止 1~255:speed) [Data4] Tilt Speed (00:停止 1~255:speed)				
	要求	-	[Data5] 01~FF [Data6] 01~FF	[Data5] Pan Rise Acceleration (OSJ:A5同等) [Data6] Tilt Rise Acceleration (OSJ:A5同等)				
	応答	-	[Data7] 01~FF [Data8] 01~FF	[Data7] Pan Fall Acceleration (OSJ:A6同等) [Data8] Tilt Fall Acceleration (OSJ:A6同等)				

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
P/T Absolute Position Control	制御	#APC[Data1][Data2]	[Data1] 0000h - 8000h - FFFFh	[Data1]Pan Position CCW Limit - Center - CW Limit	ptz	-	aPC[Data1][Data2]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23APC80008000&res=1 Pan : 2D09(-175deg) - D2F5(+175deg) Tilt : 8E38(-30deg) - 1C71(+210deg)
	応答	aPC[Data1][Data2]						
	要求	#APC	[Data2] 0000h - 8000h - FFFFh	[Data2]Tilt Position UP Limit - Center - DOWN Limit				
	応答	aPC[Data1][Data2]						
P/T Relative Position Control	制御	#RPC[Data1][Data2]	[Data1] 0000h - 8000h - FFFFh	[Data1]Pan Position CCW Limit - Center - CW Limit	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23RPC80008000&res=1
	応答	rPC[Data1][Data2]						
	要求	-	[Data2] 0000h - 8000h - FFFFh	[Data2]Tilt Position UP Limit - Center - DOWN Limit				
	応答	-						
P/T Absolute Position Control with Speed	制御	#APS[Data1][Data2][Data3][Data4]	[Data1] 0000h - 8000h - FFFFh	[Data1]Pan Position CCW Limit - Center - CW Limit	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23APS800080001D0&res=1 Pan : 2D09(-175deg) - D2F5(+175deg) Tilt : 8E38(-30deg) - 1C71(+210deg)
	応答	aPS[Data1][Data2][Data3][Data4]	[Data2] 0000h - 8000h - FFFFh	[Data2]Tilt Position UP Limit - Center - DOWN Limit				
	要求	-	[Data3] 00h - 1Dh	[Data3]Preset Speed 1 - 30				
	応答	-	[Data4] 0 1 2	[Data4]Preset Speed Table SLOW MID FAST				

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
P/T Relative Position Control with Speed	制御	#RPS[Data1][Data2][Data3][Data4]	[Data1] 0000h - 8000h - FFFFh	[Data1]Pan Position CCW Limit - Center - CW Limit	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23RPS800080001D0&res=1
	応答	rPS[Data1][Data2][Data3][Data4]	[Data2] 0000h - 8000h - FFFFh	[Data2]Tilt Position UP Limit - Center - DOWN Limit				
	要求	-	[Data3] 00h - 1Dh	[Data3]Preset Speed 1 - 30				
	応答	-	[Data4] 0 1 2	[Data4]Preset Speed Table SLOW MID FAST				
Limitation Control	制御	#LC[Data1][Data2]	[Data1] 1 2 3 4	[Data1] Tilt Up Tilt Down Pan Left Pan Right	ptz	IC[Data1][Data2]	IC1[Data2] IC2[Data2] IC3[Data2] IC4[Data2]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23LC11&res=1
	応答	IC[Data1][Data2]						
	要求	#LC[Data1]	[Data2] 0 1	[Data2] Release Set				
	応答	IC[Data1][Data2]						
Limitation Control (toggle)	制御	#L[Data]	Controller -> P/T 1 2 3 4	Tilt Up Tilt Down Pan Left Pan Right	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23L1&res=1
	応答	I[Data]						
	要求	-	P/T -> Controller 0 1	Release Set				
	応答	-						

Preset

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Preset PTZ Sync Mode	制御	OSL:CE:[Data]	0 1	Off On	cam	OSL:CE:[Data]	OSL:CE:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:CE:1&res=1
	応答	OSL:CE:[Data]						
	要求	QSL:CE						
	応答	OSL:CE:[Data]						
Preset Speed Unit	制御	OSJ:29:[Data]	0 1	Speed Table Time	cam	OSJ:29:[Data]	OSJ:29:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:29:0&res=1
	応答	OSJ:29:[Data]						
	要求	QJ:29						
	応答	OSJ:29:[Data]						
Preset Speed Table	制御	#PST[Data]	0 2	Slow Fast	ptz	pST[Data]	pST[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23PST0&res=1
	応答	pST[Data]						
	要求	#PST						
	応答	pST[Data]						
Preset Speed	制御	#UPVS[Data]	000 250 - 999 001h - 063h	Preset Speed Unit :Speed 30 : MaxSpeed 1 : Slow ~ 30 : Fast Preset Speed Unit :Time 1秒 ~ 99秒	ptz	uPVS[Data]	uPVS[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23UPVS250&res=1 Preset Speed Unit : Speed 001-275:1 276-301:2 302-327:3 328-353:4 354-379:5 380-404:6 405-430:7 431-456:8 457-482:9 483-508:10 509-534:11 535-559:12 560-585:13 586-611:14 612-637:15 638-663:16 664-689:17 690-714:18 715-740:19 741-766:20 767-792:21 793-818:22 819-844:23 845-869:24 870-895:25 896-921:26 922-947:27 948-973:28 974-998:29 999,000:30
	応答	uPVS[Data]						
	要求	#UPVS						
	応答	uPVS[Data]						
Preset Acceleration	制御	OSJ:A8:[Data]	0 1	Manual Auto	cam	OSJ:A8:[Data]	OSJ:A8:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:A8:0&res=1
	応答	OSJ:A8:[Data]						
	要求	QJ:A8						
	応答	OSJ:A8:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Preset Rise S-Curve	制御	OSJ:A9:[Data]	00h - 1E	0 - 30	cam	OSJ:A9:[Data]	OSJ:A9:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:A9:00&res=1
	応答	OSJ:A9:[Data]						
	要求	QSJ:A9						
	応答	OSJ:A9:[Data]						
Preset Fall S-Curve	制御	OSJ:AA:[Data]	00h - 1E	0 - 30	cam	OSJ:AA:[Data]	OSJ:AA:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:AA:00&res=1
	応答	OSJ:AA:[Data]						
	要求	QSJ:AA						
	応答	OSJ:AA:[Data]						
Preset Rise Acceleration	制御	OSJ:AB:[Data]	01h - FFh	1 - 255	cam	OSJ:AB:[Data]	OSJ:AB:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:AB:01&res=1
	応答	OSJ:AB:[Data]						
	要求	QSJ:AB						
	応答	OSJ:AB:[Data]						
Preset Fall Acceleration	制御	OSJ:AC:[Data]	01h - FFh	1 - 255	cam	OSJ:AC:[Data]	OSJ:AC:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:AC:01&res=1
	応答	OSJ:AC:[Data]						
	要求	QSJ:AC						
	応答	OSJ:AC:[Data]						
Preset Rise Ramp Time	制御	OSJ:AD:[Data]	01h - 64h	0.1s - 10.0s	cam	OSJ:AD:[Data]	OSJ:AD:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:AD:01&res=1
	応答	OSJ:AD:[Data]						
	要求	QSJ:AD						
	応答	OSJ:AD:[Data]						
Preset Fall Ramp Time	制御	OSJ:AE:[Data]	01h - 64h	0.1s - 10.0s	cam	OSJ:AE:[Data]	OSJ:AE:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:AE:01&res=1
	応答	OSJ:AE:[Data]						
	要求	QSJ:AE						
	応答	OSJ:AE:[Data]						
Preset Scope	制御	OSE:71:[Data]	0 1 2	MODE A MODE B MODE C	cam	OSE:71:[Data]	OSE:71:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:71:0&res=1
	応答	OSE:71:[Data]						
	要求	QSE:71						
	応答	OSE:71:[Data]						
Preset D-Extender	制御	OSE:7C:[Data]	0 1	Off On	cam	OSE:7C:[Data]	OSE:7C:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:7C:0&res=1
	応答	OSE:7C:[Data]						
	要求	QSE:7C						
	応答	OSE:7C:[Data]						
Preset Crop	制御	OSJ:2A:[Data]	0 1	Off On	cam	OSJ:2A:[Data]	OSJ:2A:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:2A:0&res=1
	応答	OSJ:2A:[Data]						
	要求	QSJ:2A						
	応答	OSJ:2A:[Data]						
Preset Thumbnail Update	制御	OSJ:2B:[Data]	0 1	Off On	cam	OSJ:2B:[Data]	OSJ:2B:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:2B:0&res=1
	応答	OSJ:2B:[Data]						
	要求	QSJ:2B						
	応答	OSJ:2B:[Data]						
Preset Name	制御	OSJ:2C:[Data]	0 1	Reset Hold	cam	OSJ:2C:[Data]	OSJ:2C:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:2C:0&res=1
	応答	OSJ:2C:[Data]						
	要求	QSJ:2C						
	応答	OSJ:2C:[Data]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Preset Iris	制御	OSJ:5B:[Data]	0 1	Off On	cam	OSJ:5B:[Data]	OSJ:5B:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:5B:0&res=1
	応答	OSJ:5B:[Data]						
	要求	QSJ:5B						
	応答	OSJ:5B:[Data]						
Preset Zoom Mode	制御	OSE:7D:[Data]	0 1	Mode A Mode B	cam	OSE:7D:[Data]	OSE:7D:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:7D:0&res=1
	応答	OSE:7D:[Data]						
	要求	QSE:7D						
	応答	OSE:7D:[Data]						
Preset Shutter	制御	OSJ:D5:[Data]	0 1	Off On	cam	OSJ:D5:[Data]	OSJ:D5:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:D5:0&res=1
	応答	OSJ:D5:[Data]						
	要求	QSJ:D5						
	応答	OSJ:D5:[Data]						
Freeze During Preset	制御	#PRF[Data]	0 1	Off On	ptz	pRF[Data]	pRF[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23PRF0&res=1
	応答	pRF[Data]						
	要求	#PRF						
	応答	pRF[Data]						
Recall Preset Memory	制御	#R[Data]	00 - 99	Preset001 - Preset100	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23R00&res=1
	応答	s[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Save Preset Memory	制御	#M[Data]	00 - 99	Preset001 - Preset100	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23M00&res=1
	応答	s[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Delete Preset Memory	制御	#C[Data]	00 - 99	Preset001 - Preset100	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23C00&res=1
	応答	s[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Preset Entry Confirmation	制御	-	[Data1] 00h - 02h [Data2] 0000000000h - FFFFFFFFFh (bit0) 0 1 (bit1) 0 1 - (39bit) 0 1	[Data1] multiple (each 40 Presert No) [Data2] PRESET No. (Data1*40 +1) No Entry Entry PRESET No. (Data1*40 +2) No Entry Entry - PRESET No. (Data1*40 +40) No Entry Entry	ptz	pE[Data1][Data2]]	pE00[Data2] pE01[Data2] pE02[Data2]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23PE00&res=1
	応答	-						
	要求	#PE[Data1]						
	応答	pE[Data1][Data2]						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Request Latest Recall Preset No.	制御	-	00 - 99	Preset001 - Preset100	ptz	s[Data]	s[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23S&res=1
	応答	-						
	要求	#S						
	応答	s[Data]						
Preset completion notification	制御	-	00 - 99	Preset001 - Preset100	ptz	q[Data]	-	
	応答	q[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Save Preset Name	制御	OSJ:35:[Data1]:[Data2]	[Data1] 00h - 99h [Data2] xxxxxxxxxx xxxx	[Data1] Preset001 - Preset100 [Data2] Preset Name (Fixed 15 Charactors)	cam	OSJ:35:[Data1]: [Data2]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:35:00:xxxxxxxxxxxx&res=1
	応答	OSJ:35:[Data1]:[Data2]						
	要求	QSJ:35:[Data1]						
	応答	OSJ:35:[Data1]:[Data2]						
Delete Preset Name (Single)	制御	OSJ:36:[Data1]	00 - 99	Preset001 - Preset100	cam	OSJ:36:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:36:00&res=1
	応答	OSJ:36:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Delete Preset Name (All)	制御	OSJ:37			cam	OSJ:37	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:37&res=1
	応答	OSJ:37						
	要求	-						
	応答	-						
Update Preset Thumbnail	制御	OSJ:39:[Data1]	00 - 99	Preset001 - Preset100	cam	OSJ:39:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:39:00&res=1
	応答	OSJ:39:[Data]						
	要求							
	応答							
Delete Preset Thumbnail (Single)	制御	OSJ:3A:[Data1]	00 - 99	Preset001 - Preset100	cam	OSJ:3A:[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:3A:00&res=1
	応答	OSJ:3A:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Delete Preset Thumbnail (All)	制御	OSJ:3B			cam	OSJ:3B	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:3B&res=1
	応答	OSJ:3B						
	要求	-						
	応答	-						

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Preset Name/Preset Thumbnail Counter	制御	-	[Data1] 00h 01h 02h 03h 04h 05h 06h 07h	[Data1] Preset 001-009 Preset 010-018 Preset 019-027 Preset 028-036 Preset 037-045 Preset 046-054 Preset 055-063 Preset 064-072	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSJ:3C:00&res=1
	応答	-	08h 09h 0Ah 0Bh	Preset 073-081 Preset 082-090 Preset 091-099 Preset 100				
	要求	QSJ:3C:[Data1]	[Data2] 000000000h	[Data2] 000000000h				
	応答	QSJ:3C:[Data1]:[Data2]	- FFFFFFFFh	- FFFFFFFFh				

Preset再生時のシーケンスは6章参照

Convenient command

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Get Gain/Color Temperature/Shutter/ND	制御	-	[Data1] 08h - 11h - 1Ah -	[Data1] (Gain) 0dB - 9dB - 18dB -	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23PTG&res=1
	応答	-	32h 80h [Data2] 00000h - 3A98h [Data3] 0h 1h 2h 3h	42dB AGC ON [Data2] OK - 15000K [Data3] (Shutter Mode) Off step Syncro ELC				
	要求	#PTG	[Data4] 0001h - 2710 h [Data5] 00000h -	[Data4] (Shutter Step) 1/1 - 1/10000 [Data5] (Shutter Synchro) 0.0 [Hz] -				
	応答	pTG[Data1] [Data2] [Data3] [Data4] [Data5] [Data6]	186A0h [Data6] 0 1 2 3	10000.0 [Hz] [Data6] (ND) Throgh 1/4 ND 1/16 ND 1/64 ND				
Get Pan/Tilt/Zoom/Focus/Iris	制御	-	[Data1] 0000h - 8000h - FFFFh	[Data1] (Pan) ccwLimit - Center - cwLimit	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23PTV&res=1
	応答	-	[Data2] 0000h - 8000h - FFFFh	[Data2] (Tilt) UpLimit - Center - DownLimit				
	要求	#PTV	[Data3] 555h - FFFh [Data4] 555h -	[Data3] (Zoom) Wide - Tele [Data4] (Focus) Near - Far				
	応答	pTV[Data1] [Data2] [Data3] [Data4] [Data5]	FFFh [Data5] 555h - FFFh	[Data5] (Iris) Close - Open				

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Get Pan/Tilt/Zoom/Focus/Iris	制御	-	[Data1] 0000h - FFFFh	[Data1] (Pan) 0000h - FFFFh	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23PTD&res=1
	応答	-	[Data2] 0000h - FFFFh	[Data2] (Tilt) 0000h - FFFFh				
	要求	#PTD	[Data3] 000h - 3E7h	[Data3] (Zoom) 0 - 999				
	応答	pTD[Data1] [Data2] [Data3] [Data4] [Data5]	[Data4] 00h - 63h [Data5] 00h - FEh FFh	[Data4] (Focus) 0 - 99 [Data5] (Iris) F0.0 - F25.4 CLOSE				
PTZF Speed Control 1	制御	#HV1 [Data1] [Data2] [Data3] [Data4]	[Data1] 00 01 - 50 - 99	[Data1] No Change Left Max. Speed - Stop - Right Max. Speed	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23HV150505050&res=1
	応答	hV1 [Data1] [Data2] [Data3] [Data4]	[Data2] 00 01 - 50 - 99	[Data2] No Change Down Max. Speed - Stop - UP Max. Speed				
	要求	-	[Data3] 00 01 - 50 - 99	[Data3] No Change Wide Max. Speed - Stop - Tele Max. Speed				
	応答	-	[Data4] 00 01 - 50 - 99	[Data4] No Change Near Max. Speed - Stop - Far Max. Speed				

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
PTZF Speed Control 2	制御	#HV2[Data1][Data2][Data3][Data4]	[Data1] 0000h 7F00h - 8000h - 8100h	[Data1] No Change Left Max. Speed - Stop - Right Max. Speed	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23HV280008000800050&res=1
	応答	hV2[Data1][Data2][Data3][Data4]	[Data2] 0000h 7F00h - 8000h - 8100h	[Data2] No Change Down Max. Speed - Stop - UP Max. Speed				
	要求	-	[Data3] 0000h 7F00h - 8000h - 8100h	[Data3] No Change Wide Max. Speed - Stop - Tele Max. Speed				
	応答	-	[Data4] 00 01 - 50 - 99	[Data4] No Change Near Max. Speed - Stop - Far Max. Speed				
PTZF Absolute Control	制御	#HA1[Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][Data6][Data7]	[Data1] 0000h - 8000h - FFFFh	[Data1]Pan Position CCW Limit - Center - CW Limit	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23HA18000800010155501555&res=1
	応答	hA1[Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][Data6][Data7]	[Data2] 0000h - 8000h - FFFFh	[Data2]Tilt Position UP Limit - Center - DOWN Limit				
	要求	#HA1	[Data3] 00h - 1Dh [Data4] 0 2 [Data5] 555h - FFFh	[Data3]Preset Speed 1 - 30 [Data4]Preset Speed Table SLOW FAST [Data5]Zoom Position Wide - Tele				
	応答	hA1[Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][Data6][Data7]	[Data6] 01h - 64h [Data7] 555h - FFFh	[Data6]Zoom Speed 1 - 100 [Data7]Focus Position Near - Far				

OSD

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Menu On/Off	制御	DUS:[Data]	0 1	Off On	cam	-	OUS:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DUS:1&res=1
	応答	DUS:[Data]						
	要求	QUS						
	応答	OUS:[Data]						
Menu Cancel	制御	DPG:[Data]	1	Cancel	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DPG&res=1
	応答	DPG:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Menu Enter	制御	DIT:[Data]	1	Enter	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DIT&res=1
	応答	DIT:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Menu Up	制御	DUP:[Data]	1	Up	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DUP&res=1
	応答	DUP:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Menu Down	制御	DDW:[Data]	1	Down	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DDW&res=1
	応答	DDW:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Menu Right	制御	DRT:[Data]	1	Right	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DRT&res=1
	応答	DRT:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						
Menu Left	制御	DLT:[Data]	1	Left	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DLT&res=1
	応答	DLT:[Data]						
	要求	-						
	応答	-						

Remote Controller

[illegible]

Maintenance

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Error Information	制御	-	0 1 2	Normal Fan Error Other Error ※bit0:Fan Error, bit1:Other Error	cam	OER:[Data]	OER:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QER&res=1
	応答	-						
	要求	QER						
	応答	OER:[Data]						
Error Information	制御	-	00000000h 00000001h 00000002h 00000004h 00000008h 00000010h	No Error Fan Error High Temperature Lens Error Pan/Tilt Error Sensor Error ※bit0:Fan Error, bit1:High Temperature, bit2:Lens Error, bit3:Pan/Tilt Error, bit4:Sensor Error	cam	OSI:46:[Data]	OSI:46:0x[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSI:46&res=1
	応答	-						
	要求	QSI:46						
	応答	OSI:46:[Data]						
Latest Error Information	制御	-	03h 21h 22h 24h	Motor Driver Error System Error Spec Limit Over NET Life-monitoring Error BE Life-monitoring Error CAM Life-monitoring Error Fan1 error Fan2 error High Temp Low Temp Wiper Error Temp Sensor Error Lens Initialize Error PT. Initialize Error PoE++ Software auth. Timeout MR Level Error MR Offset Error PT Gear Error Gyro Error PT. Initialize Error	ptz	rER[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23RER&res=1
	応答	-	25h 29h					
	要求	#RER	31h 32h 33h 36h 39h 40h 41h 42h 43h					
	応答	rER[Data]	50h 52h 55h 57h 58h					

Others

コマンド名	種別	コマンド	Data値	設定値	コマンドタイプ	更新通知	camdata.html	使用例・備考
Model Number	制御	-		AW-UE150A	cam	-	OID:AW-UE150A	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QID&res=1
	応答	-						
	要求	QID						
	応答	OID:[Data]						
Software Version (System Version)	制御	-	-	VXX.XX	cam	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSV&res=1
	応答	-						
	要求	QSV						
	応答	OSV:[Data1]						
Software Version	制御	-	[Data1] 0	[Data1] Servo CPU Camera CPU ZYNQ Network Main/Network CPU ZYNQ Logic ZYNQ R5T Lens CPU ZYNQ R5R ZYNQ Enc BE EEPROM	ptz	-	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23QSV&res=1
	応答	-	1 2 3 4 5 6 7 8 9					
	要求	#QSV[Data1]	[Data2] 00-99 [Data3] 00-99 [Data4] E L					
	応答	qSV[Data1]V[Data2].[Data3][Data4][Data5][data6]	[Data5] 00-99 [data6] 0 1					
Power On / Standby	制御	#0[Data]	0 1	Standby PowerOn	ptz	p[Data]	p[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%2300&res=1
	応答	p[Data]						
	要求	#0						
	応答	p[Data]						
Resolution Control	制御	#RZL[Data]	0 1 2 3	640x360 320x180 1280x720 1920x1080	ptz	rZL[Data]	-	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_ptz?cmd=%23RZL0&res=1
	応答	rZL[Data]						
	要求	#RZL						
	応答	rZL[Data]						
Camera Title	制御	OSJ:5C:[Data]	xxxxxxx	Camera Title (Fixed 40 Charactors : ASCII CODE)	cam	OSJ:5C:[Data]	OSJ:5C:[Data]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:5C:xx&res=1
	応答	OSJ:5C:[Data]						
	要求	QSJ:5C						
	応答	OSJ:5C:[Data]						