

4Kマルチパーパスカメラ インターフェース仕様書

AW-UB10/UB50
2025/2/18

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](#)
- [2.概要](#)
- [3.通信方式](#)
- [4.更新通知](#)
- [5.特殊シーケンス](#)
- [6.エラー返信](#)
- [7. コマンド仕様一覧](#)

1.はじめに

本書は、カメラをIP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

ZOOM、FOCUS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、4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効です。

詳細は、5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、6章を参照してください。

⑤コマンド対応表

AW-UB10／AW-UB50がサポートするコマンドをまとめた表です

詳細は、7章を参照してください。

3.通信方式

IP通信でカメラを制御することが可能です。

3-1.IP通信

▼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・・・ 7. コマンド仕様一覧の内容

※Type・・・・・・「1」固定

▼受信フォーマット

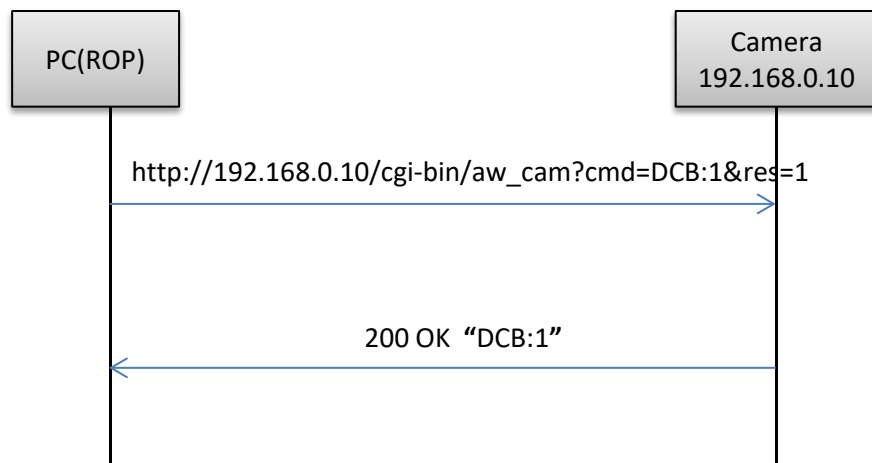
200 OK “コマンド”

※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のコネクションで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)。

4.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) AWB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、

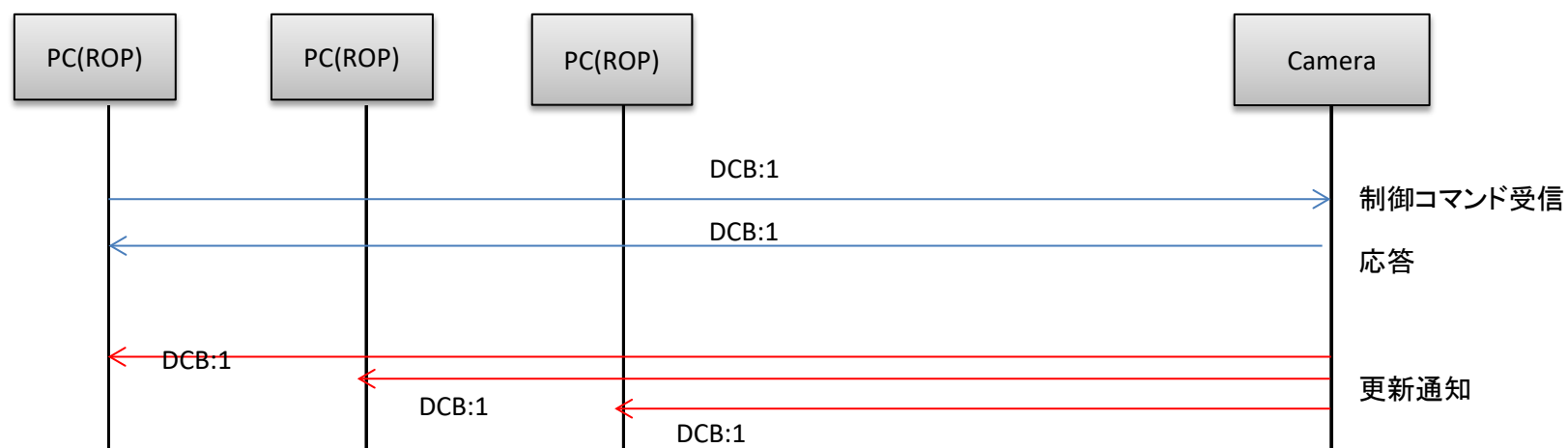
- A) ある端末によってカメラ設定が変更されると、他の端末にも即座にその設定変更を通知する
- B) 処理時間がかかる制御コマンドは、コマンドを受け付けた時点でHTTP応答を返し、処理が完了した時点で、処理結果を別途通知することができます。

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。

4-1.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。7. コマンド仕様一覧を参照してください

※コマンド制御により複数のコマンドのパラメータが変わった場合、変更があったすべてのコマンドの更新通知を送信します。

4-2.更新通知のデータフォーマット

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)カラーバー: On

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

4-3.更新通知の受信開始/終了の手続き

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

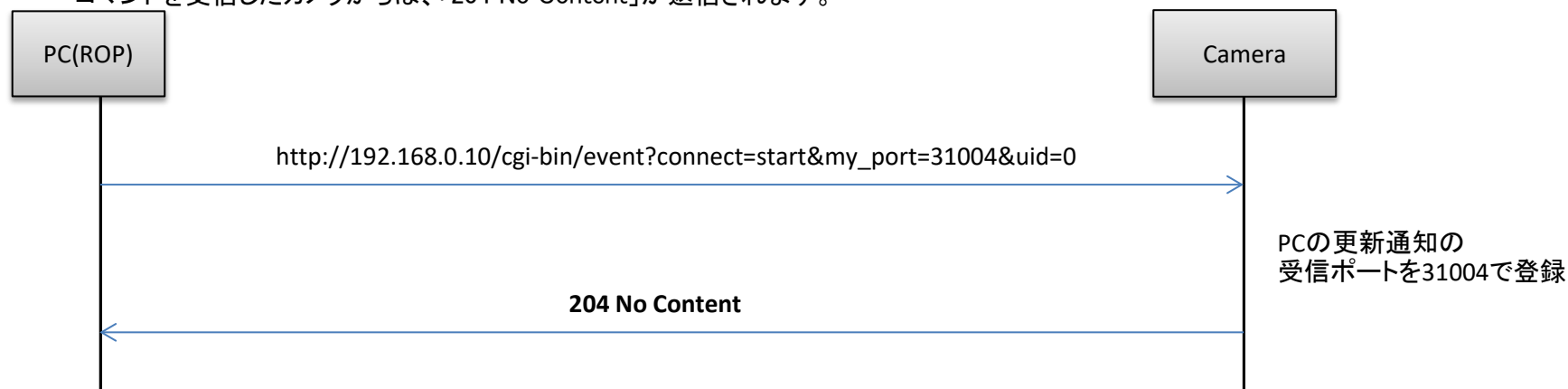
`http://192.168.0.10/cgi-bin/event?connect=start&my_port=31004&uid=0`

※ 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】

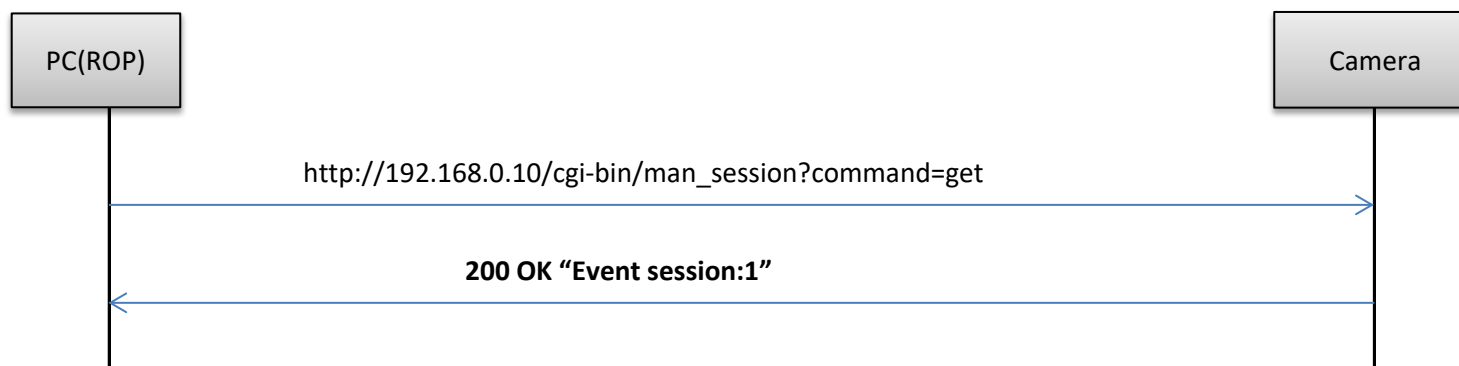
更新通知を受信している端末から、更新通知受信終了コマンドを送信します。

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`



5.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。

5-1.ALARM情報

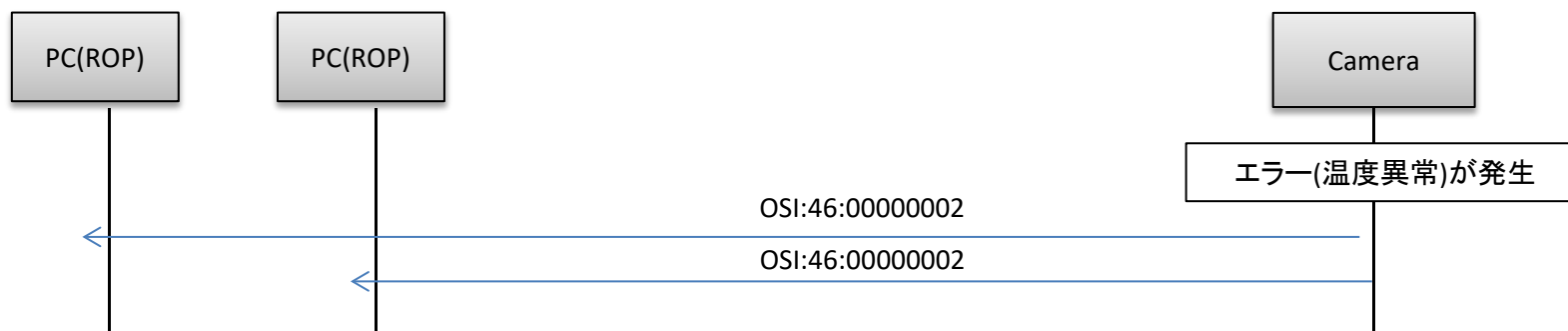
カメラが異常を検知した場合、ALARM情報(OSI:46)を通知します。

異常が復旧した場合、1回のみNo Error(0x00000000)を通知します。

異常を検知していない場合は、通知されません。

【ALARM情報通知のシーケンス】

カメラが異常を検知すると、ALARM情報を各端末に通知します。



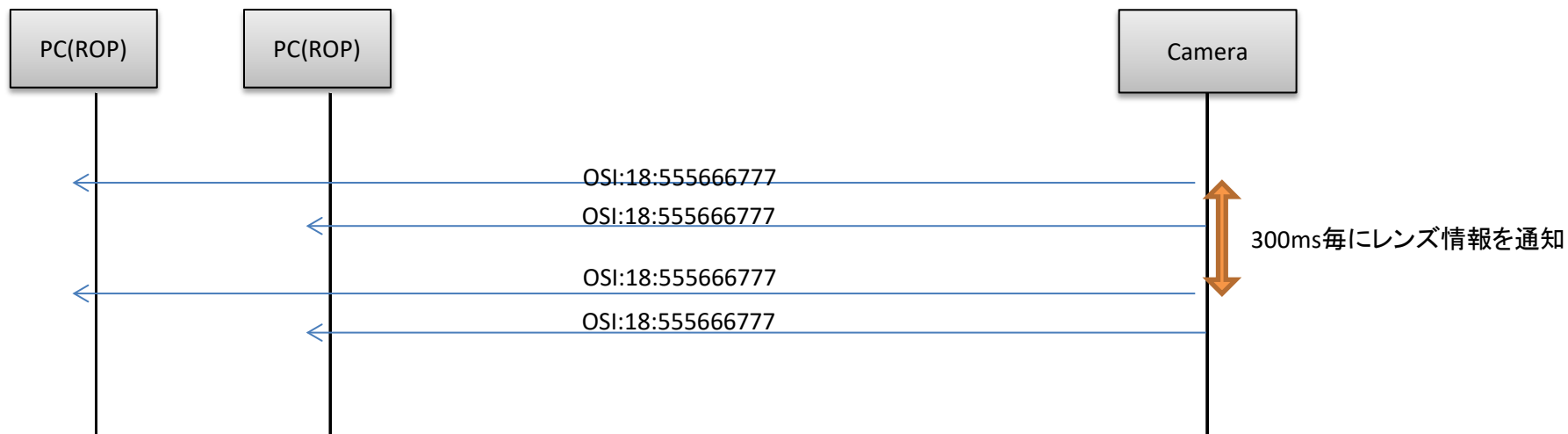
5-2. レンズ情報通知

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
Request Zoom/Focus/Iris Position OSI:18:[ZZZ]:[FFF]:[III] OSI:18:[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)
IRIS CONTROL Position ORV:[Data]	Data アイリス位置
REQUEST IRIS F NO. OIF:[Data]	Data F値

【レンズ情報通知のシーケンス】

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通知します



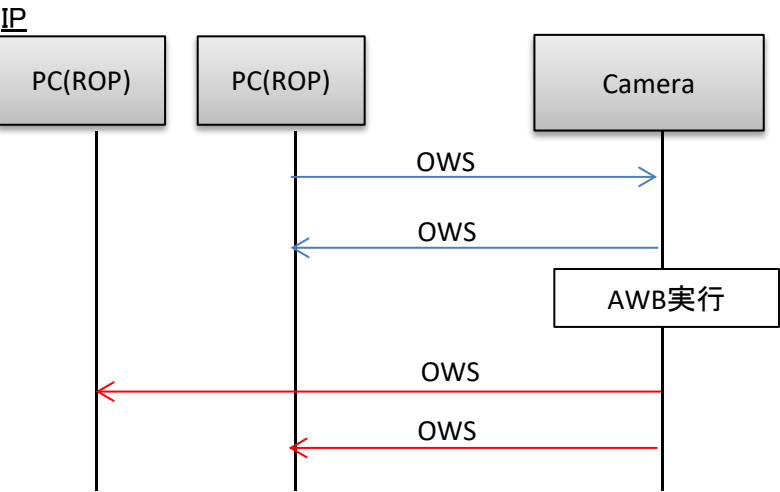
5-3.AWB実行

カメラでのAWB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
OVS	AWB成功

【AWB/ABB実行時のシーケンス】

AWB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OVSが更新通知として通知されます。



5-4.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]

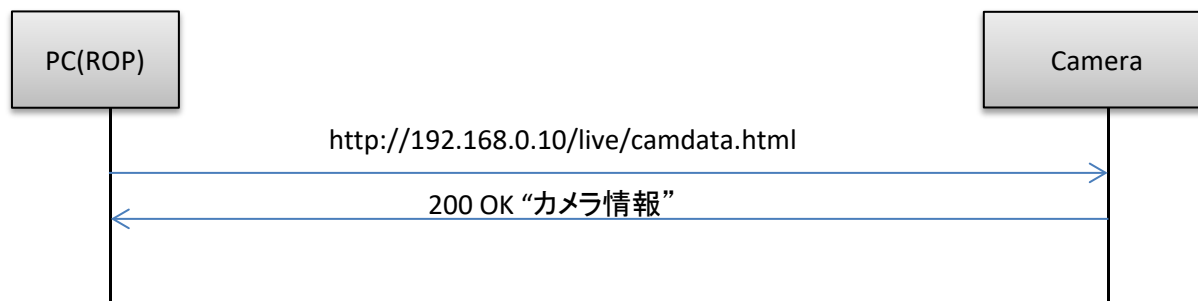
http://[IP Address]/live/camdata.html

[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7章参照](#)

【シーケンス】



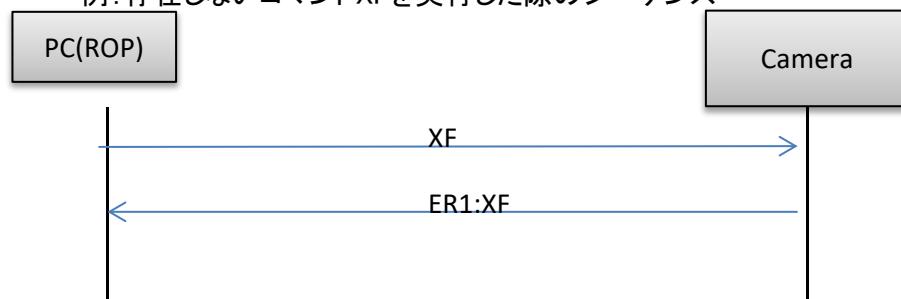
6.エラー返信

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。

▼ER1(未サポートコマンド)

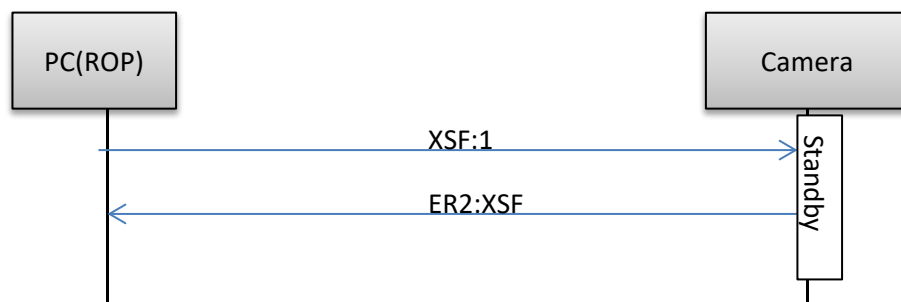
カメラで未サポートのコマンドを受信した場合ER1で応答します。

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)

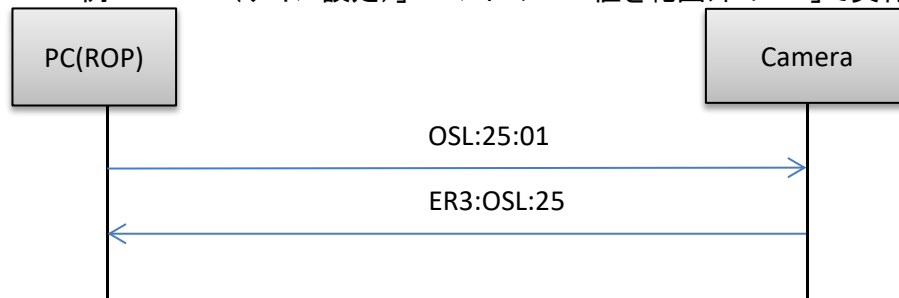
Standby中など、カメラがBusy状態にある場合ER2で応答します



▼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:「OSL:25(ゲイン設定)」コマンドのData値を範囲外の「90」で実行



7. コマンド仕様一覧

Category	Command name	対応		Command				Update notification	camdata.html	Data value	Setting	Usage example	Remarks
		AW-UB10	AW-UB50	Control	Response	Request	Response						
Scene	SCENE FILE LOAD	✓	✓	XSF:[Data]	XSF:[Data]	QSF	OSF:[Data]	XSF:[Data]	OSF:[Data]	<制御> 1 - 8 9 <要求> 0 1 - 7 8	<制御> SCENE1 - SCENE8 OFF <要求> SCENE1 SCENE2 - SCENE8 OFF	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=XSF:1&res=1	
	SCENE FILE STORE	✓	✓	OSL:90:[Data]	OSL:90:[Data]	-	-	OSL:90:[Data]		1 - 8	SCENE1 SCENE8	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:90:1&res=1	
Brightness	PICTURE LEVEL	✓	✓	OSD:48:[Data]	OSD:48:[Data]	QSD:48	OSD:48:[Data]	OSD:48:[Data]	OSD:48:[Data]	29h - 32h - 38h	-9 - 0 - 9	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:48:32&res=1	
SHUTTER	AUTO SHUTTER	✓	✓	OSL:2E:[Data]	OSL:2E:[Data]	QSL:2E	OSL:2E:[Data]	OSL:2E:[Data]	OSL:2E:[Data]	0 1	OFF ON	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:2E:1&res=1	
SHUTTER	SHUTTER MODE	✓	✓	OSG:5A:[Data]	OSG:5A:[Data]	QSG:5A	OSG:5A:[Data]	OSG:5A:[Data]	OSG:5A:[Data]	0 1	STEP SYNCHRO	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSG:5A:1&res=1	
SHUTTER	SHUTTER SPEED INC	✓	✓	OSJ:04:[Data]	OSJ:04:[Data]	-	-	OSJ:04:[Data]		01h - 64h	1 - 100	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:04:01&res=1	選択可能なSHUTTER SPEED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
SHUTTER	SHUTTER SPEED DEC	✓	✓	OSJ:05:[Data]	OSJ:05:[Data]	-	-	OSJ:05:[Data]		01h - 64h	1 - 100	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:05:01&res=1	選択可能なSHUTTER SPEED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
SHUTTER	SHUTTER SPEED	✓	✓	-	-	QSJ:06	OSJ:06:[Data]		OSJ:06:[Data]	0002h - 3E80h	1/2 - 1/16000	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSJ:06&res=1	
SHUTTER	SYNCHRO SCAN INC	✓	✓	OSJ:07:[Data]	OSJ:07:[Data]	-	-			01h - 64h	1 - 100	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:07:01&res=1	選択可能なSYNCHRO SCAN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
SHUTTER	SYNCHRO SCAN DEC	✓	✓	OSJ:08:[Data]	OSJ:08:[Data]	-	-			01h - 64h	1 - 100	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:08:01&res=1	選択可能なSYNCHRO SCAN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
SHUTTER	SYNCHRO SCAN	✓	✓	-	-	QSJ:09	OSJ:09:[Data]	OSJ:09:[Data]	OSJ:09:[Data]	000F0h - 009CDh	24.0 [Hz] - 250.9 [Hz]	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSJ:09&res=1	

7. コマンド仕様一覧

Category	Command name	対応		Command				Update notification	camdata.html	Data value	Setting	Usage example	Remarks
		AW-UB10	AW-UB50	Control	Response	Request	Response						
GAIN	GAIN	✓	✓	OSL:25:[Data]	OSL:25:[Data]	OSL:25	OSL:25:[Data]	OSL:25:[Data]	OSL:25:[Data]	<<AW-UB10>> <制御> (INC) p* (DEC) m* *: min:1, max:100 <要求> 02h - 08h - 46h	<<AW-UB10>> <制御> -6dB - 0dB - 62dB (2dB刻み) <要求> -6dB - 0dB - 62dB (2dB刻み)	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:25:pl&res=1	制御はINC/DEC (OSL:25:p*/OSL:25:m*) のみの制御 Data部にp*でINC制御。*はSTEP値 (1~100の範囲) Data部にm*でDEC制御。*はSTEP値 (1~100の範囲)
GAIN	AGC	✓	✓	OSL:26:[Data]	OSL:26:[Data]	OSL:26	OSL:26:[Data]	OSL:26:[Data]	OSL:26:[Data]	0 1	OFF ON	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:26:l&res=1	
GAIN	AGC MAX GAIN	✓	✓	OSL:EF:[Data]	OSL:EF:[Data]	OSL:EF	OSL:EF:[Data]	OSL:EF:[Data]	OSL:EF:[Data]	<制御> (INC) p* (DEC) m* *: min:1, max:100 <要求> 00h 06h 0Ch 12h 18h 1Eh 24h 26h (UB50のみ) 2Ah 2Ch (UB10のみ) 2Eh (UB50のみ) 30h 32h 36h	<制御> Auto 6dB 12dB 18dB 24dB 30dB 36dB 38dB (UB50のみ) 42dB 44dB (UB10のみ) 46db (UB50のみ) 48dB 50dB (UB10のみ) 54dB (UB50のみ) <要求> Auto 6dB 12dB 18dB 24dB 30dB 36dB 38dB (UB50のみ) 42dB 44dB (UB10のみ) 46db (UB50のみ) 48dB 50dB (UB10のみ) 54dB (UB50のみ)	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:EF:pl&res=1	制御はINC/DEC (OSL:EF:p*/OSL:EF:m*) のみの制御 Data部にp*でINC制御。*はSTEP値 (1~100の範囲) Data部にm*でDEC制御。*はSTEP値 (1~100の範囲)

7. コマンド仕様一覧

Category	Command name	対応		Command				Update notification	camdata.html	Data value	Setting	Usage example	Remarks
		AW-UB10	AW-UB50	Control	Response	Request	Response						
WHITE BALANCE	AWB	✓	✓	OWS	OWS	—	—			(実行のみ)	(実行のみ)	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OWS&res=1	
WHITE BALANCE	WHITE BALANCE MODE	✓	✓	OAW:[Data]	OAW:[Data]	OAW	OAW:[Data]	OAW:[Data]	OAW:[Data]	<制御> 0 1 2 4 5 9 F <要求> 0 2 3 4 5 9 F	<制御> ATW AWB A AWB B PRESET 3200K PRESET 5600K VAR other <要求> ATW AWB A AWB B PRESET 3200K PRESET 5600K VAR other	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OAW:1&res=1	
WHITE BALANCE	W. BAL VAR INC	✓	✓	OSI:1E:[Data]	OSI:1E:[Data]	—	—	OSI:1E:[Data]		1h Ah	Inc 1 Inc 10	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:1E:1&res=1	選択可能なW. BAL VAR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
WHITE BALANCE	W. BAL VAR DEC	✓	✓	OSI:1F:[Data]	OSI:1F:[Data]	—	—	OSI:1F:[Data]		1h Ah	Dec 1 Dec 10	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:1F:1&res=1	選択可能なW. BAL VAR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
WHITE BALANCE	W. BAL VAR	✓	✓	—	—	OSI:20	OSI:20:[Data1]:[Data2]	OSI:20:[Data1]:[Data2]	OSI:20:[Data1]:[Data2]	[Data1] 009C4h — 02710h [Data2] 0h	[Data1] 2500K — 10000K [Data2] Valid	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSI:20&res=1	
WHITE BALANCE	R GAIN	✓	✓	OSG:39:[Data]	OSG:39:[Data]	QSG:39	OSG:39:[Data]	OSG:39:[Data]	OSG:39:[Data]	738h — 800h — 8C8h	−200 0 — 200	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSG:39:800&res=1	
WHITE BALANCE	B GAIN	✓	✓	OSG:3A:[Data]	OSG:3A:[Data]	QSG:3A	OSG:3A:[Data]	OSG:3A:[Data]	OSG:3A:[Data]	738h — 800h — 8C8h	−200 — 0 — 200	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSG:3A:800&res=1	
PED	MASTER PEDESTAL	✓	✓	OSJ:0F:[Data]	OSJ:0F:[Data]	QSJ:0F	OSJ:0F:[Data]	OSJ:0F:[Data]	OSJ:0F:[Data]	7F1h — 800h — 80Fh	−15 0 — +15	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:0F:800&res=1	
PED	R PEDESTAL	✓	✓	OSG:4C:[Data]	OSG:4C:[Data]	QSG:4C	OSG:4C:[Data]	OSG:4C:[Data]	OSG:4C:[Data]	738h — 800h — 8C8h	−200 — 0 — 200	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSG:4C:800&res=1	
PED	G PEDESTAL	✓	✓	OSG:4D:[Data]	OSG:4D:[Data]	QSG:4D	OSG:4D:[Data]	OSG:4D:[Data]	OSG:4D:[Data]	738h — 800h — 8C8h	−200 — 0 — 200	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSG:4D:800&res=1	
PED	B PEDESTAL	✓	✓	OSG:4E:[Data]	OSG:4E:[Data]	QSG:4E	OSG:4E:[Data]	OSG:4E:[Data]	OSG:4E:[Data]	738h — 800h — 8C8h	−200 — 0 — 200	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSG:4E:800&res=1	

7. コマンド仕様一覧

Category	Command name	対応		Command				Update notification	camdata.html	Data value	Setting	Usage example	Remarks
		AW-UB10	AW-UB50	Control	Response	Request	Response						
DTL	MASTER DETAIL	✓	✓	OSA:30:[Data]	OSA:30:[Data]	QSA:30	OSA:30:[Data]	OSA:30:[Data]	OSA:30:[Data]	76h - 80h - 8Ah	-10 - 0 - 10	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:30:80&res=1	
SKIN DTL	SKIN TONE DETAIL	✓	✓	OSA:40:[Data]	OSA:40:[Data]	QSA:40	OSA:40:[Data]	OSA:40:[Data]	OSA:40:[Data]	0 1	OFF ON	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:40:0&res=1	
SKIN DTL	SKIN DETAIL EFFECT	✓	✓	OSD:A3:[Data]	OSD:A3:[Data]	QSD:A3	OSD:A3:[Data]	OSD:A3:[Data]	OSD:A3:[Data]	80h - 9Fh	0 - 31	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A3:80&res=1	
KNEE	KNEE MODE	✓	✓	OSA:2D:[Data]	OSA:2D:[Data]	QSA:2D	OSA:2D:[Data]	OSA:2D:[Data]	OSA:2D:[Data]	0 1 2	Off Manual Auto	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:2D:0&res=1	
KNEE	KNEE MASTER POINT	✓	✓	OSA:20:[Data]	OSA:20:[Data]	QSA:20	OSA:20:[Data]	OSA:20:[Data]	OSA:20:[Data]	4Ah - 80h - B6h (0.5STEPでの制御)	80.00% - 93.50% - 107.00% (0.5STEPでの制御)	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:20:4A&res=1	設定範囲は、0.25STEPでの設定値となっているが、制御は、0.5STEP間隔の値のみを使用して制御。 ” * 25”、” * 75” は設定値としては無い
KNEE	KNEE MASTER SLOPE	✓	✓	OSA:24:[Data]	OSA:24:[Data]	QSA:24	OSA:24:[Data]	OSA:24:[Data]	OSA:24:[Data]	00h - 63h	0 - 99	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSA:24:0&res=1	
DNR	DNR LEVEL	✓	✓	OSL:EB:[Data]	OSL:EB:[Data]	QSL:EB	OSL:EB:[Data]	OSL:EB:[Data]	OSL:EB:[Data]	<制御> (INC) p* (DEC) m* * : min:1, max:100 <要求> 76h - 80h - 8Ah	<制御> -5 - 0 - 5 <要求> -5 - 0 - 5	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSL:EB:pl&res=1	制御はINC/DEC (OSL:EB:p*/OSL:EB:m*) のみの制御 Data部にp*でINC制御。*はSTEP値 (1~100の範囲) Data部にm*でDEC制御。*はSTEP値 (1~100の範囲)
MATRIX	Matrix (R-G)	✓	✓	OSD:A4:[Data]	OSD:A4:[Data]	QSD:A4	OSD:A4:[Data]	OSD:A4:[Data]	OSD:A4:[Data]	41h - 80h - BFh	-63 - 0 - 63	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A4:80&res=1	
MATRIX	Matrix (R-B)	✓	✓	OSD:A5:[Data]	OSD:A5:[Data]	QSD:A5	OSD:A5:[Data]	OSD:A5:[Data]	OSD:A5:[Data]	41h - 80h - BFh	-63 - 0 - 63	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A5:80&res=1	
MATRIX	Matrix (G-R)	✓	✓	OSD:A6:[Data]	OSD:A6:[Data]	QSD:A6	OSD:A6:[Data]	OSD:A6:[Data]	OSD:A6:[Data]	41h - 80h - BFh	-63 - 0 - 63	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A6:80&res=1	
MATRIX	Matrix (G-B)	✓	✓	OSD:A7:[Data]	OSD:A7:[Data]	QSD:A7	OSD:A7:[Data]	OSD:A7:[Data]	OSD:A7:[Data]	41h - 80h - BFh	-63 - 0 - 63	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A7:80&res=1	
MATRIX	Matrix (B-R)	✓	✓	OSD:A8:[Data]	OSD:A8:[Data]	QSD:A8	OSD:A8:[Data]	OSD:A8:[Data]	OSD:A8:[Data]	41h - 80h - BFh	-63 - 0 - 63	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A8:80&res=1	
MATRIX	Matrix (B-G)	✓	✓	OSD:A9:[Data]	OSD:A9:[Data]	QSD:A9	OSD:A9:[Data]	OSD:A9:[Data]	OSD:A9:[Data]	41h - 80h - BFh	-63 - 0 - 63	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSD:A9:80&res=1	

7. コマンド仕様一覧

Category	Command name	対応		Command				Update notification	camdata.html	Data value	Setting	Usage example	Remarks
		AW-UB10	AW-UB50	Control	Response	Request	Response						
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION B_Mg SATURATION	✓	✓	OSD:80:[Data]	OSD:80:[Data]	QSD:80	OSD:80:[Data]	OSD:80:[Data]	OSD:80:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:80:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION B_Mg PHASE	✓	✓	OSD:81:[Data]	OSD:81:[Data]	QSD:81	OSD:81:[Data]	OSD:81:[Data]	OSD:81:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:81:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION Mg SATURATION	✓	✓	OSD:82:[Data]	OSD:82:[Data]	QSD:82	OSD:82:[Data]	OSD:82:[Data]	OSD:82:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:82:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION Mg PHASE	✓	✓	OSD:83:[Data]	OSD:83:[Data]	QSD:83	OSD:83:[Data]	OSD:83:[Data]	OSD:83:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:83:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION Mg_R SATURATION	✓	✓	OSD:84:[Data]	OSD:84:[Data]	QSD:84	OSD:84:[Data]	OSD:84:[Data]	OSD:84:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:84:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION Mg_R PHASE	✓	✓	OSD:85:[Data]	OSD:85:[Data]	QSD:85	OSD:85:[Data]	OSD:85:[Data]	OSD:85:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:85:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION Mg_R_R SATURATION	✓	✓	OSD:9A:[Data]	OSD:9A:[Data]	QSD:9A	OSD:9A:[Data]	OSD:9A:[Data]	OSD:9A:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:9A:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION Mg_R_R PHASE	✓	✓	OSD:9B:[Data]	OSD:9B:[Data]	QSD:9B	OSD:9B:[Data]	OSD:9B:[Data]	OSD:9B:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:9B:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION R SATURATION	✓	✓	OSD:86:[Data]	OSD:86:[Data]	QSD:86	OSD:86:[Data]	OSD:86:[Data]	OSD:86:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:86:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION R PHASE	✓	✓	OSD:87:[Data]	OSD:87:[Data]	QSD:87	OSD:87:[Data]	OSD:87:[Data]	OSD:87:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:87:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION R_R_Y1 SATURATION	✓	✓	OSD:9C:[Data]	OSD:9C:[Data]	QSD:9C	OSD:9C:[Data]	OSD:9C:[Data]	OSD:9C:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:9C:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION R_R_Y1 PHASE	✓	✓	OSD:9D:[Data]	OSD:9D:[Data]	QSD:9D	OSD:9D:[Data]	OSD:9D:[Data]	OSD:9D:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:9D:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION R_Y1 SATURATION	✓	✓	OSD:88:[Data]	OSD:88:[Data]	QSD:88	OSD:88:[Data]	OSD:88:[Data]	OSD:88:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:88:80&res=1	

7. コマンド仕様一覧

Category	Command name	対応		Command				Update notification	camdata.html	Data value	Setting	Usage example	Remarks
		AW-UB10	AW-UB50	Control	Response	Request	Response						
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION R_YI PHASE	✓	✓	OSD:89:[Data]	OSD:89:[Data]	QSD:89	OSD:89:[Data]	OSD:89:[Data]	OSD:89:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:89:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION R_YI_YI SATURATION	✓	✓	OSD:9E:[Data]	OSD:9E:[Data]	QSD:9E	OSD:9E:[Data]	OSD:9E:[Data]	OSD:9E:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:9E:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION R_YI_YI PHASE	✓	✓	OSD:9F:[Data]	OSD:9F:[Data]	QSD:9F	OSD:9F:[Data]	OSD:9F:[Data]	OSD:9F:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:9F:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION YI SATURATION	✓	✓	OSD:8A:[Data]	OSD:8A:[Data]	QSD:8A	OSD:8A:[Data]	OSD:8A:[Data]	OSD:8A:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:8A:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION YI PHASE	✓	✓	OSD:8B:[Data]	OSD:8B:[Data]	QSD:8B	OSD:8B:[Data]	OSD:8B:[Data]	OSD:8B:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:8B:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION YI_YI_G SATURATION	✓	✓	OSJ:1C:[Data]	OSJ:1C:[Data]	QSD:1C	OSJ:1C:[Data]	OSJ:1C:[Data]	OSJ:1C:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:1C:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION YI_YI_G PHASE	✓	✓	OSJ:1D:[Data]	OSJ:1D:[Data]	QSD:1D	OSJ:1D:[Data]	OSJ:1D:[Data]	OSJ:1D:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:1D:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION YI_G SATURATION	✓	✓	OSD:8C:[Data]	OSD:8C:[Data]	QSD:8C	OSD:8C:[Data]	OSD:8C:[Data]	OSD:8C:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:8C:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION YI_G PHASE	✓	✓	OSD:8D:[Data]	OSD:8D:[Data]	QSD:8D	OSD:8D:[Data]	OSD:8D:[Data]	OSD:8D:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:8D:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION G SATURATION	✓	✓	OSD:8E:[Data]	OSD:8E:[Data]	QSD:8E	OSD:8E:[Data]	OSD:8E:[Data]	OSD:8E:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:8E:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION G PHASE	✓	✓	OSD:8F:[Data]	OSD:8F:[Data]	QSD:8F	OSD:8F:[Data]	OSD:8F:[Data]	OSD:8F:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:8F:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION G_Cy SATURATION	✓	✓	OSD:90:[Data]	OSD:90:[Data]	QSD:90	OSD:90:[Data]	OSD:90:[Data]	OSD:90:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:90:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION G_Cy PHASE	✓	✓	OSD:91:[Data]	OSD:91:[Data]	QSD:91	OSD:91:[Data]	OSD:91:[Data]	OSD:91:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:91:80&res=1	

7. コマンド仕様一覧

Category	Command name	対応		Command				Update notification	camdata.html	Data value	Setting	Usage example	Remarks
		AW-UB10	AW-UB50	Control	Response	Request	Response						
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION Cy SATURATION	✓	✓	OSD:92:[Data]	OSD:92:[Data]	QSD:92	OSD:92:[Data]	OSD:92:[Data]	OSD:92:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:92:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION Cy PHASE	✓	✓	OSD:93:[Data]	OSD:93:[Data]	QSD:93	OSD:93:[Data]	OSD:93:[Data]	OSD:93:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:93:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION Cy_B SATURATION	✓	✓	OSD:94:[Data]	OSD:94:[Data]	QSD:94	OSD:94:[Data]	OSD:94:[Data]	OSD:94:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:94:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION Cy_B PHASE	✓	✓	OSD:95:[Data]	OSD:95:[Data]	QSD:95	OSD:95:[Data]	OSD:95:[Data]	OSD:95:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:95:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION B SATURATION	✓	✓	OSD:96:[Data]	OSD:96:[Data]	QSD:96	OSD:96:[Data]	OSD:96:[Data]	OSD:96:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:96:80&res=1	
COLOR CORRECTION	COLOR CORRECTION B PHASE	✓	✓	OSD:97:[Data]	OSD:97:[Data]	QSD:97	OSD:97:[Data]	OSD:97:[Data]	OSD:97:[Data]	49h - 80h - B7h	-55 - 0 - 55	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSD:97:80&res=1	

7. コマンド仕様一覧

Category	Command name	対応		Command				Update notification	camdata.html	Data value	Setting	Usage example	Remarks
		AW-UB10	AW-UB50	Control	Response	Request	Response						
LENS	Digital Extender Magnification ※AW-UB10のみ対応	✓		OSJ:4E:[Data]	OSJ:4E:[Data]	OSJ:4E	OSJ:4E:[Data]	OSJ:4E:[Data]	OSJ:4E:[Data]	0 2 3	Off x2.0 x4.0	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:4E:2&res=1	AW-UB10のみ対応
LENS	Zoom (Tele) ※AW-UB10のみ対応	✓		HZT	HZT	—	—	HZT		---	Move to tele	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=HZT&res=1	AW-UB10のみ対応
LENS	Zoom (Stop) ※AW-UB10のみ対応	✓		HZS	HZS	—	—	HZS		----	Stop zoom	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=HZS&res=1	AW-UB10のみ対応
LENS	Zoom (Wide) ※AW-UB10のみ対応	✓		HZW	HZW	—	—	HZW		----	Move to wide	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=HZW&res=1	AW-UB10のみ対応
LENS	Zoom Speed ※AW-UB10のみ対応	✓		LZS:[Data]	LZS:[Data]	—	—	LZS:[Data]		0 - 9	Slow - Fast	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=LZS:0&res=1	AW-UB10のみ対応
LENS	FOCUS MODE	✓	✓	OAF:[Data]	OAF:[Data]	OAF	OAF:[Data]	OAF:[Data]	OAF:[Data]	0 1	MANUAL AUTO	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OAF:0&res=1	
LENS	Focus (Far)	✓	✓	HFF	HFF	—	—	HFF		---	Move to far	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=HFF&res=1	
LENS	Focus (Near)	✓	✓	HFN	HFN	—	—	HFN		----	Stop Focus	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=HFN&res=1	
LENS	Focus (Stop)	✓	✓	HFS	HFS:	—	—	HFS:		----	Move to Near	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=HFS&res=1	
LENS	Focus Speed	✓	✓	LFS:[Data]	LFS:[Data]	—	—	LFS:[Data]		0 - 9	Slow - Fast	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=LFS:0&res=1	
IRIS	PUSH AUTO FOCUS	✓	✓	OSE:69:[Data]	OSE:69:[Data]	—	—	OSE:69:[Data]	—	1	PUSH AUTO	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSE:69:1&res=1	
IRIS	AUTO IRIS	✓	✓	ORS:[Data]	ORS:[Data]	QRS	ORS:[Data]	ORS:[Data]	ORS:[Data]	0 1	OFF ON	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QRS:0&res=1	
IRIS	IRIS CONTROL	✓	✓	ORV:[Data]	ORV:[Data]	QRV	ORV:[Data]	ORV:[Data]	ORV:[Data]	000h 3FFh	Close Open	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=ORV:000&res=1	
IRIS	REQUEST IRIS F NO.	✓	✓	—	—	QIF	OIF:[Data]	—	OIF:[Data]	08h(=8) - 0Eh(=14) - 1Ch(=28) - 38h(=56) - A0h(=160) - FFh	F0.8 - F1.4 - F2.8 - F5.6 - F16 - Close	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QIF&res=1	
LENS INFO	Request Zoom/Focus/Iris Position	✓	✓	—	—	QSI:18	OSI:18:[Data1]:[Data2]:[Data3]]	—	OSI:18:[Data1]:[Data2]:[Data3] :[Data3]	[Data1] 555h - FFFh [Data2] 555h - FFFh [Data3] 555h - FFFh	[Data1]Zoom Position Wide - Tele [Data2]Focus Position Near - Far [Data3]Iris Position Close - Open	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSI:18&res=1	
FORMAT	FREQUENCY	✓	✓	—	—	QSE:77	OSE:77:[Data]	—	OSE:77:[Data]	0 1 2	59.94Hz 50Hz 24Hz	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSE:77&res=1	
FORMAT	FORMAT	✓	✓	—	—	QSA:87	OSA:87:[Data]	—	OSA:87:[Data]	【捕捉】FORMAT情報参照		http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSA:87&res=1	
BARS	BAR	✓	✓	DCB:[Data]	DCB:[Data]	QBR	OBR:[Data]	DCB:[Data]	OBR:[Data]	0 1	Off On	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DCB:0&res=1	
BARS	BAR TONE	✓	✓	OSJ:27:[Data]	OSJ:27:[Data]	QSJ:27	OSJ:27:[Data]	OSJ:27:[Data]	OSJ:27:[Data]	0 1 2 3	Off Low Normal High	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OSJ:27:0&res=1	

7. コマンド仕様一覧

Category	Command name	対応		Command				Update notification	camdata.html	Data value	Setting	Usage example	Remarks
		AW-UB10	AW-UB50	Control	Response	Request	Response						
TALLY	R_TALLY CONTROL	✓	✓	TLR: [Data]	TLR: [Data]	OLR	OLR: [Data]	TLR: [Data]	OLR: [Data]	0 1	Off On	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=TLR:0&res=1	
	Y_TALLY CONTROL	✓	✓			OLY	OLY: [Data]	TLY: [Data]	TLY: [Data]	0 1	Off On	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=OLY&res=1	AW-UB10, AW-UB50でRECが開始されると通されます。
ERROR INFO	ERROR INFORMATION	✓	✓	—	—	QSI:46	QSI:46: [Data]		QSI:46: [Data]	0x00000000 (No Error) 0x00000001 (Fan Error) 0x00000002 (High Temperature) ※bit0:Fan Error, bit1:High Temperature		http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QSI:46&res=1	
MODEL NUMBER	MODEL NUMBER	✓	✓	—	—	QID	QID: [Data]		QID: [Data]	AW-UB50 AW-UB10		http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=QID&res=1	
Menu	MENU ON/OFF	✓	✓	DUS: [Data]	DUS: [Data]	QUS	QUS: [Data]		QUS: [Data]	0 1	Off On	http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DUS:0&res=1	
Menu	MENU CANCEL	✓	✓	DPG	DPG	—	—					http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DPG&res=1	
Menu	MENU ENTER	✓	✓	DIT	DIT	—	—					http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DIT&res=1	
Menu	MENU UP	✓	✓	DUP	DUP	—	—					http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DUP&res=1	
Menu	MENU DOWN	✓	✓	DDW	DDW	—	—					http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DDW&res=1	
Menu	MENU RIGHT	✓	✓	DRT	DRT	—	—					http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DRT&res=1	
Menu	MENU LEFT	✓	✓	DLT	DLT	—	—					http://192.168.0.10/cgi-bin/aw_cam?cmd=DLT&res=1	

【補足】FORMAT情報

Format(OSA:87)

Data値	設定値	UB10	UB50
4h	1080/59.94i	–	✓
5h	1080/50i	–	✓
10h	1080/59.94p	✓	✓
11h	1080/50p	✓	✓
14h	1080/29.97p	✓	✓
15h	1080/25p	✓	✓
17h	3840x2160/29.97p	✓	✓
18h	3840x2160/25p	✓	✓
19h	3840x2160/59.94p	✓	✓
1Ah	3840x2160/50p	✓	✓
1Bh	3840x2160/23.98p	✓	✓
21h	3840x2160/24p	✓	✓
22h	1080/24p	✓	✓
23h	1080/23.98p	✓	✓
26h	1080/119.88p	–	✓
27h	1080/100p	–	✓
90h	3328x2496/59.94p	✓	✓
91h	3328x2496/50p	✓	✓
92h	3328x2496/48p	–	✓
93h	3328x2496/47.95p	–	✓
94h	3328x2496/29.97p	✓	✓
95h	3328x2496/25p	✓	✓
96h	3328x2496/24p	✓	✓
97h	3328x2496/23.98p	✓	✓

【補足】FORMAT情報

Format(OSA:87)

Data値	設定値	UB10	UB50
98h	4096x2160/59.94p	✓	✓
99h	4096x2160/50p	✓	✓
9Ah	4096x2160/48p	–	✓
9Bh	4096x2160/47.95p	–	✓
9Ch	4096x2160/29.97p	✓	✓
9Dh	4096x2160/25p	✓	✓
9Eh	4096x2160/24p	✓	✓
9Fh	4096x2160/23.98p	✓	✓
A0h	3680x2760/59.94p	✓	–
A1h	3680x2760/50p	✓	–
A2h	3680x2760/29.97p	✓	–
A3h	3680x2760/25p	✓	–
A4h	3680x2760/23.98p	✓	–
A5h	4128x2176/59.94p	–	✓
A6h	4128x2176/50p	–	✓
A7h	4128x2176/29.97p	–	✓
A8h	4128x2176/25p	–	✓
A9h	4128x2176/23.98p	–	✓
AAh	3536x2656/50p	–	✓
ABh	3536x2656/29.97p	–	✓
ACh	3536x2656/25p	–	✓
ADh	3536x2656/23.98p	–	✓
AEh	5888x3312/29.97p	–	✓
AFh	5888x3312/25p	–	✓

【補足】FORMAT情報

Format(OSA:87)

Data値	設定値	UB10	UB50
B0h	5888x3312/24p	－	✓
B1h	5888x3312/23.98p	－	✓
B2h	5376x3584/29.97p	－	✓
B3h	5376x3584/25p	－	✓
B4h	5952x3968/24p	－	✓
B5h	5952x3968/23.98p	－	✓
B6h	1080/48p	－	✓
B7h	1080/47.95p	－	✓
B8h	3840x2160/48p	－	✓
B9h	3840x2160/47.95p	－	✓