

プロ設定, 機能

			EZ20L Series	BZ Series (Android TV OS 10)
Pro settings	Actions	プロモードを開始	-	Y
		通常モードに移行	-	Y
		プロ設定リセット	Y	Y
		プロ設定内容	-	Y
		プロ設定のコピー	-	Y
		起動サービス	-	Y
		APKのインストール	Y	Y
	Settings	AC起動設定	-	Y
		PC画面の最適化表示	Y	Y
		信号検出による電源制御と入力切換	Y	Y
		ホームボタン設定	-	Y
		NTPサーバー	-	Y
		アカウントの有効期間	-	Y
		プロモードの保護	Y (Lock settings)	Y
		電源オフ中のUSB充電	-	Y
		画質・音質設定の復元	-	Y
		ストア機能	-	Y
		アプリによる電源制御	-	Y
		Wi-Fiアクセスポイント	-	Y
		管理者パスワード	-	Y
		USB ドライブ自動実行	-	Y
		HTML5 プラットフォーム	-	Y
	Initial source and volume	初期入力	Y	Y
		初期音量と最大音量	-	Y
		電源スケジューリング	Y	Y
		定期的な再起動	Y	Y
	Function restrictions	本体キー・リモコン	Y	Y
		タッチパネルによる電源オン	-	Y
		ワイド切換	-	Y
		スクリーンミラーリング	-	Y
		外部入力	Y	Y
		アプリ	-	Y
		入力切換	-	Y
		クイック設定	-	Y
Control	IP control	WebAPI	-	Y
		IRCC-IP	-	Y
		SSIP	Y (Simple IP control)	Y
		Serial Control	Y (RS232C control)	Y
		Crestron connectrd	-	Y
		Control4	-	Y
Apps	Built-in	BRAVIA signage free	Y	Y
		Restore AirPlay Settings	Y	Y
		Chromecast	Y	Y

IR commands

IR Commands	EZ20L Series	BZ Series (Android TV OS 10)
Display	Y	Y
Home	Y	Y
Options	Y	Y
Return	Y	Y
Up	Y	Y
Down	Y	Y
Right	Y	Y
Left	Y	Y
Confirm	Y	Y
Red	Y	Y
Green	Y	Y
Yellow	Y	Y
Blue	Y	Y
Num1	Y	Y
Num2	Y	Y
Num3	Y	Y
Num4	Y	Y
Num5	Y	Y
Num6	Y	Y
Num7	Y	Y
Num8	Y	Y
Num9	Y	Y
Num0	Y	Y
Volume Up	Y	Y
Volume Down	Y	Y
Mute	Y	Y
Channel Up	-	Y
Channel Down	-	Y
Subtitle	-	Y
DOT	Y	Y
Picture Off	Y	Y
Wide	-	Y
Jump	-	Y

IR Commands	EZ20L Series	BZ Series (Android TV OS 10)
Sync Menu	-	-
Forward	Y	Y
Play	Y	Y
Rewind	Y	Y
Prev	Y	Y
Stop	Y	Y
Next	Y	Y
Pause	Y	Y
Flash Plus	Y	Y
Flash Minus	Y	Y
TV Power	Y	Y
Audio	-	Y
Input	Y	Y
Sleep	Y	Y
Sleep Timer	-	Y
Video 2	-	Y
Picture Mode	-	Y
Demo Surround	-	Y
HDMI 1	Y	Y
HDMI 2	Y	Y
HDMI 3	Y	Y
HDMI 4	-	Y
Action Menu	-	Y
Help	Y	Y

シリアルコントロール (RS232C) コマンド (1/3)

	Function		Length (Include CheckSum)	Range/Switch Code							Support							
	Syntax	Code		byte0:		byte1:		byte2-n:		Detail	EZ20L Series	BZ Series (Android TV OS 10)						
				Syntax	Code	Syntax	Code	Syntax& code										
Picture	Picture Mode	0x20	0x02	Toggle	0x00						Y	Y						
			0x03	Direct	0x01	Vivid	0x00				Y	Y						
						Standard	0x01				Y	Y						
						Cinema	0x02				Y	Y						
						Custom	0x03				Y	Y						
						Game	0x08				Y	Y						
						Graphics	0x09				Y	Y						
Sound	Sound Mode	0x30	0x02	Toggle	0x00				values in cycle: Dynamic / Standard / Custom	-	Y							
			0x03	Direct	0x01	Standard	0x01				-	Y						
						Cinema	0x04				-	Y						
						Sports	0x05				-	Y						
						Music	0x06				-	Y						
						Dialogue	0x08				-	Y						
	Speake r Off	0x36	0x02	Toggle	0x00					-	Y							
			0x03	Direct	0x01	OFF	0x00				-	Y						
						ON	0x01				-	Y						
						Screen	H Shift	0x41	0x03	UpDown	0x00	Up	0x00				-	Y
												Down	0x01				-	Y
0x04	Direct	0x01	plus	0x00	values				0xnn		-	Y						
			minus	0x01							-	Y						
V Size	0x42	0x03	UpDown	0x00	Up	0x00				-	Y							
					Down	0x01				-	Y							
		0x04	Direct	0x01	plus	0x00	values	0xnn		-	Y							
					minus	0x01				-	Y							
V Shift	0x43	0x03	UpDown	0x00	Up	0x00				-	Y							
					Down	0x01				-	Y							
		0x04	Direct	0x01	plus	0x00	values	0xnn		-	Y							
					minus	0x01				-	Y							
Wide	0x44	0x02	Toggle	0x00						Y	Y							
		0x03	Direct	0x01	Wide Zoom	0x00				Y	Y							
					Full	0x01				Y	Y							
					Zoom	0x02				Y	Y							
					Normal	0x03				Y	Y							
					PC_Normal	0x05				-	Y							
					PC_Full1	0x06				-	Y							
					PC_Full2	0x07				-	Y							
	Auto Wide	0x45	0x02	Toggle	0x00						Y	Y						
0x03			Direct	0x01	OFF	0x00				Y	Y							
					ON	0x01				Y	Y							
4 : 3 Mode	0x46	0x02	Toggle	0x00						Y	Y							
		0x03	Direct	0x01	Normal	0x04				Y	Y							
					Wide Zoom	0x03				Y	Y							
					Off	0x00				Y	Y							

シリアルコントロール (RS232C) コマンド (2/3)

	Function		Command Property				Length (Include CheckSum)	Range/Switch Code								Support	
	Syntax	Code	Control	Enquiry	Standby	PowerOn		byte0:		byte1:		byte2-n:		Detail	EZ20L Series	BZ Series (Android TV OS 10)	
								Syntax	Code	Syntax	Code	Syntax&code					
Picture	Cine Motion (Cinema Drive)	0x2A	yes	no	Disable	Enable	0x02	Off	0x00					change only current Input	Y	Y	
								Auto	0x01							Y	Y
	Picture	0x23	yes	no	Disable	Enable	0x03	UpDown	0x00	Up	0x00				-	Y	
										Down	0x01					-	Y
	Brightness	0x24	yes	no	Disable	Enable	0x03	UpDown	0x00	Up	0x00			.	-	Y	
										Down	0x01				Y	Y	
										0x03	Direct	0x01	values	0xXX			
	Color (Colour)	0x25	yes	no	Disable	Enable	0x03	UpDown	0x00	Up	0x00				Y	Y	
										Down	0x01				Y	Y	
										0x03	Direct	0x01	values	0xXX			
	Hue	0x26	yes	no	Disable	Enable	0x04	UpDown	0x00	Red	0x00	Up		0x00		Y	Y
										Green	0x01	Down		0x01		Y	Y
							0x04	Direct	0x01	Red	0x00	values	0xnn				
										Green	0x01						Y
	Sharpness	0x28	yes	no	Disable	Enable	0x03	UpDown	0x00	Up	0x00				Y	Y	
										Down	0x01				Y	Y	
							0x03	Direct	0x01	values	0xXX				Y	Y	

SIRCS	Sircs emulation	0x67	yes	no	Disable	Enable	0x03	SIRCS Category	0xnn	SIRCS Data	0xnn				Y	Y
-------	--------------------	------	-----	----	---------	--------	------	-------------------	------	---------------	------	--	--	--	---	---

Signage Command	ID Command	0x6f	no	yes	Disable	Enable	0x03		0xff		0xff				Y	Y
	product info1	0x6e	no	yes	Disable	Enable	0x03		0xff		0xff				Y	Y
	product info2	0x6d	no	yes	Disable	Enable	0x03		0xff		0xff				Y	Y
	product info3	0x6c	no	yes	Disable	Enable	0x03		0xff		0xff				Y	Y

シリアルコントロール (RS232C)コマンド (3/3)

	Function		Length (Include Checksum)	Range/Switch Code							Support		
	Syntax	Code		byte0:		byte1:			byte2-n:		Detail	EZ20L Series	BZ Series (Android TV OS 10)
				Syntax	Code	Syntax	Code	Syntax&code					
Mode Control	Power	0x00	0x02	OFF	0x00					OFF is always Enable ON is Enable When Standby Command(0x02) received Enable(0x01)	Y	Y	
			0x02	ON	0x01						Y	Y	
	Standby Command	0x01	0x02	Disable	0x00						Y	Y	
			0x02	Enable	0x01							Y	Y
	Input Select	0x02	0x02	Toggle	0x00					select input same as RC control.	Y	Y	
			0x03	Video / SCART	0x02	#1	0x01				-	Y	
						#2	0x02				-	Y	
						#3	0x03				-	Y	
			0x03	HDMI	0x04	#1	0x01				Y	Y	
						#2	0x02				Y	Y	
						#3	0x03				Y	Y	
						#4	0x04				-	Y	
						#5	0x05				-	Y	
			0x03	PC	0x05	#1	0x01				-	Y	
			0x03	Shared Input	0x07	#1	0x01				-	Y	
			0x03	Composi te	0x08	#1	0x01				Y	Y	
						#2	0x02				-	Y	
						#3	0x03				-	Y	
	Volume Control	0x05	0x03	UpDown	0x00	Up	0x00			Y	Y		
						Down	0x01			Y	Y		
			0x03	Direct	0x01	values	0xnn				Y	Y	
	Muting	0x06	0x02	Toggle	0x00					values in cycle: Unmuting / Muting	Y	Y	
			0x03	Direct	0x01	Unmuting	0x00			Y	Y		
						Muting	0x01			Y	Y		
	Language	0x07	0x05	reserved	0x00	Please refer 'Language'					Y	Y	
	Off Timer(SLEEP)	0x0C	0x02	Toggle	0x00						Y	Y	
			0x03	Direct	0x01	Off	0x00				Y	Y	
						15Minutes	0x0F				Y	Y	
						30Minutes	0x1E				Y	Y	
						45Minutes	0x2D				Y	Y	
						60Minutes	0x3C				Y	Y	
						90Minutes	0x5A				Y	Y	
						120Minutes	0x78				Y	Y	
	Picture Off	0x0D	0x02	Toggle	0x00						Y	Y	
			0x03	Direct	0x01	OFF	0x00				Y	Y	
						ON	0x01				Y	Y	
	Display	0x0F	0x02	Toggle	0x00					Same as the [INFO] button on the remote control.	Y	Y	

簡易 IPコントロール Commands

Command Name	EZ20L Series	BZ Series
setIrccCode	Y	Y
setPowerStatus	Y	Y
getPowerStatus	Y	Y
togglePowerStatus	Y	Y
setAudioVolume	Y	Y
getAudioVolume	Y	Y
setAudioMute	Y	Y
getAudioMute	Y	Y
setInput	Y	Y
getInput	Y	Y
setPictureMute	Y	Y
getPictureMute	Y	Y
togglePictureMute	Y	Y
getBroadcastAddress	Y	Y
getMacAddress	Y	Y
setSceneSetting	Y	Y
getSceneSetting	Y	Y
firePowerChange	Y	Y
fireInputChange	Y	Y
fireVolumeChange	Y	Y
fireMuteChange	Y	Y
firePictureMuteChange	Y	Y