

ZRCT-200 信号フォーマット

DisplayPort (Single Input)

解像度	入力フレームレート*1	入力ビット長	入力カラーサンプリング
3840 × 2160*2	60p/50p/30p/25p/24p	8/10bit	RGB 4 : 4 : 4
1920 × 2160	120p*3/100p*3/60p/ 30p/25p*4/24p*4	8/10bit	RGB 4 : 4 : 4
1920 × 1080	120p/100p/60p/50p	8/10bit	RGB 4 : 4 : 4

DisplayPort (Dual Input)

解像度	入力フレームレート*1	入力ビット長	入力カラーサンプリング
3840 × 2160*5	120p/100p	8/10bit	RGB 4 : 4 : 4

HDMI port*6

解像度	入力フレームレート*7	入力ビット長	入力カラーサンプリング
3840 × 2160	60p/50p	8bit	RGB 4 : 4 : 4*8 YCbCr 4 : 4 : 4*8 YCbCr 4 : 2 : 0
		12bit	YCbCr 4 : 2 : 2*8
	30p/25p/24p	10/12bit	RGB 4 : 4 : 4*8*9 YCbCr 4 : 4 : 4*8*9
		8bit	RGB 4 : 4 : 4 / YCbCr 4 : 4 : 4
1920 × 1080	60p/50p	12bit	YCbCr 4 : 2 : 2
		8/10/12bit	RGB 4 : 4 : 4 / YCbCr 4 : 4 : 4
	30p/25p/24p	12bit	YCbCr 4 : 2 : 2
		8/10/12bit	RGB 4 : 4 : 4 / YCbCr 4 : 4 : 4
1280 × 720	60p/50p	8/10/12bit	RGB 4 : 4 : 4 / YCbCr 4 : 4 : 4
		12bit	YCbCr 4 : 2 : 2
1024 × 768	60p	8/10/12bit	RGB 4 : 4 : 4 / YCbCr 4 : 4 : 4
		12bit	YCbCr 4 : 2 : 2
800 × 600	60p	8/10/12bit	RGB 4 : 4 : 4 / YCbCr 4 : 4 : 4
		12bit	YCbCr 4 : 2 : 2
720 × 480	60p	8/10/12bit	RGB 4 : 4 : 4 / YCbCr 4 : 4 : 4
		12bit	YCbCr 4 : 2 : 2
720 × 576	50p	8/10/12bit	RGB 4 : 4 : 4 / YCbCr 4 : 4 : 4
		12bit	YCbCr 4 : 2 : 2
640 × 480	60p	8/10/12bit	RGB 4 : 4 : 4 / YCbCr 4 : 4 : 4
		12bit	YCbCr 4 : 2 : 2

* 1 : 120p/60p/30p/24pの場合、1,000/1,001のフレームレートにも対応

* 2 : 3840 × 2160の入力信号(マルチストリームのみ)をDisplayPort端子1またはDisplayPort端子2に入力する

* 3 : 1920 × 2160の入力信号(マルチストリームのみ)をDisplayPort端子1またはDisplayPort端子2に入力する

* 4 : 1920 × 2160の入力信号(シングルストリームのみ)をDisplayPort端子1またはDisplayPort端子2に入力する

* 5 : 1920 × 2160の入力信号(マルチストリームのみ)をDisplayPort端子1とDisplayPort端子2に入力する

* 6 : RGB 4 : 4 : 4、8/10bitに変換して表示される(8bitと表示されるのは入力8bitの場合のみ)

* 7 : 60p/30p/24pの場合、1,000/1,001のフレームレートにも対応

* 8 : この入力信号を使用する場合はPremium High Speed HDMI ケーブルを使用する

* 9 : 一度YCbCr 4 : 2 : 2、10/12bitに変換してから、RGB 4 : 4 : 4、10bitに変換して表示される

ZRCT-200 信号フォーマット

コントローラー1 台で受けられる信号フォーマット

解像度	周波数	カラーサンプリング	DisplayPort入力			
			Single Input		Dual Input	
			DP1またはDP2		DP1とDP2	
			SST	MST	SST	MST
3840×2160	120/119.88	RGB 4:4:4	—	—	—	8/10 bit (Square Division)
	100	RGB 4:4:4	—	—	—	8/10 bit (Square Division)
	60/59.94	RGB 4:4:4	—	8/10 bit (V split)	8/10 bit (V split)	8/10 bit (Square Division)
	50	RGB 4:4:4	—	8/10 bit (V split)	8/10 bit (V split)	8/10 bit (Square Division)
	30/29.97	RGB 4:4:4	—	8/10 bit (V split)	8/10 bit (V split)	8/10 bit (Square Division)
	25	RGB 4:4:4	—	8/10 bit (V split)	8/10 bit (V split)	—
	24/23.98	RGB 4:4:4	—	8/10 bit (V split)	8/10 bit (V split)	—
1920×1080	120/119.88	RGB 4:4:4	8/10 bit	—	—	—
	100	RGB 4:4:4	8/10 bit	—	—	—
	60/59.94	RGB 4:4:4	8/10 bit	—	—	—
	50	RGB 4:4:4	8/10 bit	—	—	—

解像度	周波数	カラーサンプリング	HDMI入力	
			Single Input	
			HDMI1またはHDMI2	
3840×2160	60/59.94	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4 / YCbCr 4:2:0	8bit	
		YCbCr 4:2:2	12bit	
	50	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4 / YCbCr 4:2:0	8bit	
		YCbCr 4:2:2	12bit	
	30/29.97	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit	
		YCbCr 4:2:2	12bit	
	25	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit	
		YCbCr 4:2:2	12bit	
	24/23.98	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit	
		YCbCr 4:2:2	12bit	
1920×1080	60/59.94	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit	
		YCbCr 4:2:2	12bit	
	50	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit	
		YCbCr 4:2:2	12bit	
	30/29.97	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit	
		YCbCr 4:2:2	12bit	
	25	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit	
		YCbCr 4:2:2	12bit	
	24/23.98	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit	
		YCbCr 4:2:2	12bit	

ZRCT-200 信号フォーマット

解像度	周波数	カラーサンプリング	HDMI入力
			Single Input
			HDMI1またはHDMI2
1280×720	60/59.94	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit
		YCbCr 4:2:2	12bit
	50	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit
		YCbCr 4:2:2	12bit
1024×768	60/59.94	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit
		YCbCr 4:2:2	12bit
800×600	60/59.94	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit
		YCbCr 4:2:2	12bit
720×480	60/59.94	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit
		YCbCr 4:2:2	12bit
720×576	50	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit
		YCbCr 4:2:2	12bit
640×480	60/59.94	RGB 4:4:4 / YCbCr 4:4:4	8/10/12bit
		YCbCr 4:2:2	12bit