

プロジェクター仕様書

Ver.20211017

【プロジェクター】

メーカー / 製品名	CHRISTIE / Roadster HD20K-J	
投影方式	DLP®(Digital Light Processing)方式	
パネル解像度	Full HD(1920×1080ピクセル)	
最大表示解像度	QXGA(2,048×1,536ピクセル) ※パネル解像度を超える入力信号は、圧縮表示されます。	
光出力(最大)	18,000 ANSIルーメン(20,000 Centerルーメン) ※光出力は使用するレンズによって変化します。また、ランプの輝度には+/-10%の許容誤差が含まれます。	
コントラスト比	最大1,600-2,000:1 Full Field / 650:1 ANSI ※値は、内部可変アパーチャ使用時の最大値です。	
周辺光量比	80%	
色再現性	約10億7,000万色	
光源	3.0kw Xenon Bubbleランプ	
ランプ寿命	750時間(標準) ※ランプ輝度が半減するまでの平均時間をランプ寿命としています。ご使用方法によってはランプ寿命に使用時間が満たない場合でも、輝度が半減する場合があります。	
対応走査周波数	(水平)15kHz～120kHz (垂直)23.97Hz～150Hz	
映像入力カード	アナログインプット	RGBH&V(5BNC×1)
	ビデオデコーダーインプット	コンポーネント(3BNC×1),S端子×1,コンポジット(BNC×1)
	Dual Link DVIインプット	Dual Link DVI(DVI-I×1),HD15×1
	Dual 3G SD/HD-SDIインプット	Dual 3G SD/HD-SDI(BNC×2)
制御用端子、ネットワーク	RS232(×2),RS422(×1),Ethernet(10/100),USB,GPIO(RS232 9ピンオスコネクタ),Bullt-in backlit LCD keypad,Remoto control	
使用環境条件	温度:5-40℃ 湿度:20-80%(結露なし)	
定格入力電圧	200-240VAC@50/60Hz	
定格入力電流	20A@200V	
消費電力(熱量)	最大4,000W(13,650BTU/hr)	
外形寸法(W×D×H)(レンズ、金具を除く)	約621×815×419mm	
重量(本体のみ)	約72.5kg	
ピクセルクロック	Input～330MHz	

【レンズ】

短焦点	ILS 2.8-4.5SX+/2.6-4.1HD	約23m～36m	※推奨ボタン:緞帳～#5
長焦点	ILS 4.5-7.5SX+/4.1-6.9HD	約36m～61m	※推奨ボタン:#6～ホリ幕