

LED機材比較表

2022/05/30

	Full Color Type	White Mode Only (Bi-Color)	DayLight Only	Tungsten Only	2022/05/30	
名称	L10C	L7C	Orbiter	Invoke 1200	Forza720B	Forza720
メーカー	ARRI	ARRI	ARRI	NANLITE	NANLITE	NANLITE
						
出力	400W-510W	160-220W	400-500W	1200w	800w	800w
消費電流	5.1A	2.2A	5A	12A	8A	8A
フルカラー	○	○	○	色温度固定	バイカラー	色温度固定
F値	S:F22 2	S:F16 4	60°:F11	F11 9	F11 4	F11 5
距離:2m	W:F8.0 5	W:F5.6 4	30°:F16 4	フレネル :S F45 1	フレネル :S F32	フレネル :S F32 4
ASA200,1/30			15°:F32	フレネル :W F22 2	フレネル :W F16 5	フレネル :W F16 7
サイズ	W:50 H39.5 D:56cm	W:37.4 H30 D:35cm	W:45 H33 D:41cm	W:24 H:21 D:33cm	W:22.8 H:14 D:51.8cm	W:23 H:14 D:47.5cm
重量	19.7Kg	8.2Kg	15Kg	8.8Kg/10.5Kg	5.3Kg	4.8Kg
色温度	2,800-10,000K	2,800-10,000K	2,000-20,000K	5600K	2700-6500K	5600K
DC使用	×	×	48V			
マウント	25φオス	17φオス	28φオス	16φメス/28φオス	16φメス/28φオス	16φメス/28φオス
スタンド	A510	1K脚	ジュニアダブルライザー	ジュニアダブルライザー	005 or 1005	005 or 1005
参考価格	¥ 18,000	¥ 12,000	¥ 27,500	¥ 14,300		
メモ	ビーム角 : 15-50°	ビーム角 : 15-50°	全天候型 交換式光学系 取り外し式コントローラ 環境光測定	リフレクター : F22 8 DMX,ワイヤレスDMX 2.4G,Bluetooth HMI2.5Kw相当の明るさ	リフレクター : F16 8 2.4G、Bluetooth, DMX/RDM FX12種類	リフレクター : F22 1 2.4G、Bluetooth, DMX/RDM FX11種類

LED機材比較表

2022/05/30

名称	Forza500	Forza300B	LS600x Pro	LS600d Pro	LS300X	LS300d II
メーカー	NANLITE	NANLITE	Aputure	Aputure	Aputure	Aputure
						
出力	500w	300w	600w	600w	350w	350w
消費電流	5A	3A	7.2A	7.2A	3.5A	3.5A
フルカラー	色温度固定	バイカラー	バイカラー	色温度固定	バイカラー	色温度固定
F値	F11	F5.6 7	F11	F11 3	F5.6 6	F8.0 1
距離:2m	フレネル : S F32	フレネル : S F16 2	リフレクタ : F16 4	リフレクタ : F16 8	フレネル : S F16 5	フレネル : S F22 3
ASA200,1/30	フレネル : W F16 4	フレネル : W F11 1			フレネル : W F11 4	フレネル : W F16 1
サイズ	W : 23 H : 30 D:25cm	W : 23.5 H : 30 D:25cm	W : 30 H : 43.6 D:24.8cm	W : 25 H : 45.6 D:31cm	W : 21.5 H : 34.5 D:30cm	W : 22 H : 35 D:30cm
重量	2.7Kg	2.3Kg	5.16Kg / 4.89Kg	4.64Kg / 5.8Kg	2.1Kg	2.1Kg
色温度	5,600K	2,700-6,500K	2,700-6,500K	5,600K	2,700-6,500K	5500K
DC使用	DC48V	○ Vマウント×2	○ DELTA	○ DELTA	○ Vマウント×2	○ Vマウント×2
マウント	16φメス	16φメス	16φメス/28φオス	16φメス/28φオス	16φメス/28φオス	16φメス/28φオス
スタンド	005 or 1005	005 or 1005	ジュニアダブルライザー	ジュニアダブルライザー	005 or 1005	005 or 1005
参考価格			¥ 11,000	¥ 10,000	¥ 7,000	¥ 7,000
メモ	リフレクタ F16 8	リフレクタ F11 6	DMXコントロール	DELTA:1.5時間 DUO300×2:60分 但し出力は300dIIと同等	エフェクト付き DMX512 Duo150×2 :4 0分	ノーマル F8.0 3 DMX512 Duo198×2 : 60分

LED機材比較表

2022/05/30

名称	Celeb200	Celeb400	Celeb450	DIVA LED30	Select30 DMX	FreeStyle 4 LED
メーカー	KINOFLO	KINOFLO	KINOFLO	KINOFLO	KINOFLO	
						
出力	100w	210w	270w	150w	150w	150w
消費電流	2A	2.2A	2.7A	1.5A	1.5A	1.5A
フルカラー	バイカラー	バイカラー	○	○	○	○
F値 距離:2m ASA200,1/30	F4.0 1	F5.6	F5.6 3	F4.0 6	F4.0 6	4灯 F4.0 1灯 F2.0 5
サイズ	W:99 H:27 D:15cm	W:136 H:42 D:28cm	W:88 H:84 D:22cm	W:99 H:27 D:15cm	W:103 H:27 D : 16cm	W:132 H:33 D:16.5cm
重量	7.8Kg	12Kg	11Kg	8Kg	5Kg+2Kg	6Kg+2Kg
色温度	2,700-5,500K	2,700-6,500K	2,700-6,500K	2,700-6,500K	2,700-6,500K	2,500-9,900K
DC使用	○18-28V 3P	○ 18-28V 3P	×	○ 18-36V 3P	○18-36V 3P	○18-36V 3P
マウント	17φオス	25φオス	25φオス	17φオス	17φオス	17φオス
スタンド	1K脚	ジュニアダブルライザー	ローボーイジュニア	1K脚	1K脚	1K脚
参考価格	¥ 7,000	¥ 8,000	¥ 15,000	¥ 8,500	¥ 9,000	¥ 12,000
メモ	ハニカムグリッド別	ハニカムグリッド別	ハニカムグリッド別	ハニカムグリッド別 コントローラーは固定	ハニカムグリッド別 コントローラーが外せる	ハニカムグリッド付き 単管でも使える 

LED機材比較表

2022/05/30

名称	Astra 1×1 Bi-Color	Astra6× 1×1Bi-Color	GEMINI 1×1	リングライトミニ	AMS-FL50BI	FL-600
メーカー	LITEPANEL	LITEPANEL	LITEPANEL	LITEPANEL	Bi-Flex	Flexible Light
						
出力	110w	105w	200w	40w	50w	60w
消費電流	1.1A	1.05A	2A	0.4A	0.5A	0.6A
フルカラー	バイカラー	バイカラー	○	デライトのみ	バイカラー	バイカラー
F値 距離:2m ASA200,1/30	F8.0 3	F8.0 5	H F5.6 4 M F5.6 3 L F5.6 2	F2.8 6	F2.8 7	F4.0
サイズ	W:41.3 H:45 D:13.4cm	W:41.3 H:45 D:13.4cm	W:32 H:32 D:11.9cm	26.6φ D:5.08cm	W:30 H:30	W:31 H:31 D:1.2cm
重量 Kg	3.2Kg	3.2Kg	5.3Kg	1.58Kg	0.22Kg	0.42Kg
色温度	3,200-5,600K	3,200-5,600K	2,700-10,000K	5,000K	3,000-6,000K	3,200-5,600K
DC使用	○ Vマウント×1	○ Vマウント×1	○ Vマウントアダプター	○ Vマウントアダプター	○ Vマウント×1	○ Vマウント×1
マウント	16φメス	16φメス	16φメス		16φメス	16φメス
スタンド	005 or 1005	005 or 1005	1K脚	無し	無し	無し
参考価格	¥ 7,000	¥ 8,000	¥ 12,000	¥ 10,000	¥ 3,000	¥ 4,000
メモ	フィルター付き B×4枚 A×4枚 乳白×2枚 ダボ付	フィルター付き B×4枚 A×4枚 乳白×2枚 ダボ付	DUO150(90%) 50s F5.6 DUO300(100%) 1h15S		DUO150→3h ※バッテリー接続時は AC接続不可	防水 ソフトBOX付き

LED機材比較表

2022/05/30

名称	ZERO C-300RS	ZERO C-700RSV	ZERO C-1500RSV	VR-2500VSVL	AL-MC 4	SkyPanel S-60C
メーカー	fotodiox	fotodiox	fotodiox	fotodiox	Apture	ARRI
						
出力	30W	60W	120w	100w	5w	450w
消費電流	0.6A	0.8A	2.2A	2A		4.5A
フルカラー	バイカラー	バイカラー	バイカラー	バイカラー	○	○
F値 距離:2m ASA200,1/30	F2.0 3	F2.8 3	F4.0 5	F4.0 7		F8.0 3
サイズ	25Φ×4.6cm	45Φ×5cm	80Φ×9cm	49Φ 55×60×9.5cm	9.3×6.1×1.7cm	W : 82.5 H: 57 D:13cm
重量 Kg	0.7Kg	2.85Kg	9.23kg	6.3kg	130 g	12Kg+5Kg
色温度	3,200-5,600K	3,200-5,600K	3,200-5,600K	3,200-5,600K	3,200-6,500K	2,800-10,000K
DC使用	○ NP-F×2	○ NP-F×2+Vマウント	○ Vマウント	○ Vマウント	○内臓	○ FXLION
マウント	16Φメス+ダボ	16Φメス+ダボ	16Φメス+ダボ	16Φメス+ダボ	1/4-20UNC	25Φオス
スタンド	無し	無し	無し	無し	無し	ローボーイジュニア
参考価格	¥ 2,500	¥ 3,000	¥ 5,000	¥ 6,000	¥ 4,000	¥ 25,000
メモ	専用バッテリー 2 個付 (28wh) 付属->2.5h	専用バッテリー 2 個付 (47Wh) Vマウント×1 付属->1.5h	DUO-95×2→1.5h	※DUO95->15分 DUO-150→1h15m DMXケーブル付属 グリッド付き	オンカメラもマグネット で壁面取り付けも可能 エフェクト機能付き 最大出力:2h 最小出力:15h	センターヨークは28Φ イベントモード搭載

LED機材比較表

2022/05/30

名称	110/40/20 (8 / 4 / 2ft)	Titan Tube(FP1)		PavoTube II 30X	PavoTube 30C	Pavotube II 6C
メーカー	Quaser Soelence	Astera		NunLite	NunLite	NunLite
						
出力	100w / 50w / 25w	72w		70w	60w	6w×5
消費電流	1A / 0.5A / 0.25A					
フルカラー	バイカラー	○		○	○	○
F値 距離:2m ASA200,1/30	F4.0 / F2.8 2 / F2.0 8	通常 : F1.4 1 Full:F2.0 5		F2.0 7	F2.0 7	F1.4
サイズ	3.8Φ×240 / 120 / 59cm	42Φ×103.5cm		43Φ×114.5cm	48Φ×117cm	3.8Φ×25cm
重量 Kg	1.14 / 0.77 / 0.4Kg	1.35Kg		1.56Kg	1.2Kg	260g
色温度	2,000-6,000K			2,700-12,000K	2,700-6,500K	2,700-7,500K
DC使用	×	バッテリー内蔵		バッテリー内蔵	バッテリー内蔵	バッテリー内蔵
マウント	単管ホルダー	単管ホルダー		専用ホルダー	専用ホルダー	
スタンド	051or1005/SPコンパクト	SPコンパクト		SPコンパクト	SPコンパクト	
参考価格	6,000 / 4,000 / ￥3,000	￥8,000		￥3,850	￥3,000	￥1,500
メモ	調光コード付き グリップヘッド付き	2灯セット 送信機(￥2,000)を使って スマホでコントロール可能 標準モード点灯時間: 5h 1h-20hで設定可能 充電時間: 3h		充電時間: 2h 点灯時間: 2h スマホでコントロール	シンクロコードで同調 点灯時間: 2.2h 充電時間: 3h	点灯時間: 1h 充電時間: 2.5h マグネットプレート3枚 マグネット付き

LED機材比較表

2022/05/30

名称	DLED4.1	DLED7.1	DLED9.1			
メーカー	dedolight	dedolight	dedolight			
						
出力	40w	90w	90w			
消費電流	0.5A	1A	1A			
フルカラー	バイカラー	バイカラー	バイカラー			
F値	S:F8.0 1	S:F8.0 9	S:F11 9			
距離:2m	W:	W:	W:			
ASA200,1/30						
サイズ	W : 11 H18.3 D : 16cm	W : 11 H:18.5 D: 1 9 cm	W : 20 H:29 D : 23.4cm			
重量 Kg	1.3Kg+1Kg	1.3kg+1.4Kg	3.7Kg+1.4Kg			
色温度	2,700-6,500K	2,700-6,500K	2,700-6,500K			
DC使用	○専用バラスト	○専用バラスト	○専用バラスト			
マウント	16φメス/28φオス	16φメス/28φオス	16φメス/28φオス			
スタンド	セットに込み	セットに込み	005 or 1005			
参考価格	¥ 12,000	¥ 14,000	¥ 7,000			
メモ	ビーム角 : 4-60° 高い集光性 3灯セット スポットプロジェクター DCパワーサプライ	ビーム角 : 4-60° 高い集光性 3灯セット スポットプロジェクター 3mで直径180cm f4.0	ビーム角 : 4-50° 高い集光性 参考データ : spotプロジェクター F8.0 8 F8.0 3(なし)			

LED機材比較表

2022/05/30

名称	LED F160	P360	BICLED-R	LEDハンディライト602	LEDカッターライト	LEDアイランプ
メーカー	Broncolor	Fiilex	Bic light	東芝エルティ	東芝エルティ	Mettle
						
出力	160w	90w	160w	14.5W	25W	45w
消費電流	1.6A	0.9A		1.5A	1.24A	0.45A
フルカラー	バイカラー+G,M	バイカラー	色温度固定	色温度固定	色温度固定	色温度固定
F値 距離:2m ASA200,1/30	S F4.0 5 W F4.0 2	S:F5.6 4 F:F4.0	F11 6	F2.8 4	F5.6 9	F2.8 4
サイズ	W : 12 H : 16 D:28.5cm	10.2Φ×11.9cm		W:13.5 H22.3 D:16cm	W:30 H13.5 D:11.5cm	10Φ×15 c m
重量 Kg	1.7Kg	0.74Kg	3.5Kg+	1.7Kg+0.4Kg	4.1Kg	0.26Kg
色温度	2800-6800K	3,000-5,600K	3,200K	5,000K	3,000K	5,500K
DC使用	×	× 現在準備中	×	○バッテリーのみ	×	×
マウント	16Φメス	16Φメス	17Φオス	1/4-20UNCネジ	17Φオス	別途モーガルが必要
スタンド	005 or 1005	セットに込み	無し	無し	無し	無し
参考価格	¥ 6,000	¥ 6,000	¥ 8,800	¥ 6,000	¥ 3,000	¥ 1,000
メモ	グリーン、マゼンタ補正 bronアクセサリが使える P70:F5.6 7	3灯セット ソフトボックス×1 (40cm×40cm×40cm)		調光不可 AL-LB24-8→10h	調光不可 円形マット×4枚 ※500wエリスポット F5.6 8	調光不可 300wアイランプ相当の明るさ