

お客様各位

2023 年 5 月

新製品 “amaran 150c/300c” RGBWW ライト 発売

アガイ商事株式会社は、Aputure Imaging Industries 社（以下「Aputure」（アプチャー））製品の日本総代理店として、amaran ブランド初の RGBWW フルカラーボーイズマウント点光源ライト、amaran 150c・amaran300c の販売を開始いたしました。Aputure ブランドの LS 600c Pro と同様の LED チップオンボード技術を使用することで高度な演色性を実現したフルカラーでのスポットライトがラインナップに加わり、より幅広い表現が可能となりました。

・ amaran COB シリーズについて

amaran 150c・amaran300c は、既存モデルの amaran 100d S/100x S/200d S/200x S/と同様の【デュアルブルーLED チップセット】を採用し、CRI 値だけでなく、アメリカ・映画芸術科学アカデミーが提唱するより厳密で正確な SSI (Spectral Similarity Index)においても大幅な数値の改善を実現しました。人物撮影、商品撮影、写真や映像を問わず、より正確な色再現を実現し、レタッチなどのポストプロダクションの負担を劇的に軽減することができます。

・ SSI (Spectral Similarity Index)について

SSI はアメリカ・映画芸術科学アカデミーが開発した演色評価指数で、タングステンやデイライトの D55 などの CIE（国際照明委員会）の定める標準光源との比較を指数やグラフで表示するもので、人間の視覚やカメラなどの評価基準を持たず、分光スペクトルの比較による相対的な評価をおこなうものです。

映像用照明の評価でよく使用される CRI は、カメラではなく人の目での映り方を基準にしており、また使用する色サンプルが少ないという点から厳密さに欠け、より厳密で正確な光の質の指標として SSI が開発されました。

・ Sidus Link アプリについて

Aputure 製各種機材と手元の iPhone や Android 端末を Bluetooth 接続することで、Sidus Link アプリから各機材の明るさ、色温度などを遠隔操作できるようになります。iPhone 版、Android 版のアプリは無料で公開されています（iPad 版は有償）。

また各種エフェクトをアプリ上でプログラムすることができ、そのエフェクトを保存・共有することができます。

・その他製品特徴

- ・ボアエンズマウント採用で既存アクセサリ製品との互換性有り
- ・ボアエンズマウント、ダボ受け部分をメタル製にすることで強度アップ
- ・アクティブクーリングシステムを改良し更に静かに
- ・灯体の両サイドにハンドルをつけたことでより簡単なハンドル操作が可能
- ・アンブレラホルダー付き
- ・ボタンを押し込むことで、CCT と HIS モードの切り替えが簡単に
- ・0-100%の滑らかな調光
- ・9つのFX エフェクト内蔵

・付属品

- ・灯体
- ・ボアエンズマウントプロテクションカバー
- ・ボアエンズマウントハイパーリフレクター
- ・ACアダプター
- ・ACパワーケーブル
- ・キャリングケース

・価格

amaran 150c 販売価格 ¥ 43,900 (税別)

amaran 300c 販売価格 ¥ 65,900 (税別)

amaran

amaran 150c フォトメトリクス

CCT	Dis.	No Reflector	Hyper Reflector	Fresnel 2X (Flood)	Fresnel 2X (Spot)
2,500K	1m	4,160 lux 386 fc	12,380 lux 1,150 fc	13,020 lux 1,210 fc	26,340 lux 2,447 fc
	3m	495 lux 46 fc	1,046 lux 97 fc	1,690 lux 157 fc	3,210 lux 298 fc
3,200K	1m	4,610 lux 428 fc	13,680 lux 1,271 fc	14,420 lux 1,340 fc	29,120 lux 2,705 fc
	3m	546 lux 51 fc	1,156 lux 107 fc	1,870 lux 174 fc	3,570 lux 332 fc
4,300K	1m	5,120 lux 476 fc	15,110 lux 1,450 fc	15,960 lux 1,540 fc	32,300 lux 3,112 fc
	3m	604 lux 56 fc	1,275 lux 118 fc	2,072 lux 199 fc	3,950 lux 380 fc
5,600K	1m	5,300 lux 492 fc	15,610 lux 1,450 fc	16,580 lux 1,540 fc	33,500 lux 3,112 fc
	3m	629 lux 58 fc	1,322 lux 123 fc	2,145 lux 199 fc	4,090 lux 380 fc
7,500K	1m	5,600 lux 520 fc	16,510 lux 1,534 fc	17,490 lux 1,625 fc	35,300 lux 3,279 fc
	3m	664 lux 62 fc	1,398 lux 130 fc	2,271 lux 211 fc	4,330 lux 402 fc
Red	1m	445 lux 41 fc	1,497 lux 139 fc	1,160 lux 108 fc	2,253 lux 209 fc
	3m	49 lux 5 fc	166 lux 15 fc	129 lux 12 fc	250 lux 23 fc
Green	1m	825 lux 77 fc	3,020 lux 281 fc	2,510 lux 233 fc	4,860 lux 452 fc
	3m	92 lux 9 fc	336 lux 31 fc	279 lux 26 fc	540 lux 50 fc
Blue	1m	348 lux 32 fc	1,246 lux 116 fc	1,153 lux 107 fc	2,233 lux 207 fc
	3m	39 lux 4 fc	138 lux 13 fc	128 lux 12 fc	248 lux 23 fc



amaran 150c スペック

CCT	2,500K – 7,500K	
CRI	95+	
TLCI	95+	
CQS	97+	
SSI (タングステン)	83+	
SSI (D56)	71+	
TM-30 RF (平均)	92	
TM-30 RG (平均)	101	
消費電力	180W	
出力	150W	
ルーメン	11,196 lm (5,600K)	
照射角	リフレクターなし	85.9°
	リフレクター付	63.4°
操作電圧	本体	DC 48V / 3.75A
	AC電源	100V ~ 240V / 2.5A / 50-60 Hz
操作可能温度	-10°C ~ 40°C / 14°F ~ 104°F	
使用環境温度	-20°C ~ 80°C / -4°F ~ 176°F	
操作方法	本体, Sidus Link App	
ファームウェアアップデート	Sidus Link	
ワイヤレス操作範囲 (Bluetooth)	≤100m / ≤328.1ft	
スクリーンタイプ	LCD	
冷却方法	Active Cooling	
寸法	灯体 ブラケットなし	25.0 x 15.5 x 14.2cm 9.8 x 6.1 x 5.6in
	灯体 ブラケットあり	25.0 x 19.4 x 25.1cm 9.8 x 7.6 x 9.9in
	電源	17.1 x 7.7 x 3.5cm 6.7 x 3.0 x 1.4in
	DCケーブル	3m / 9.84ft
重量	灯体	2.66kg / 5.86lbs
	電源	561g / 1.24lbs
	合計(ケース含む)	3.22kg / 7.1lbs

amaran

amaran 300c フォトメトリクス

CCT	Dis.	No Reflector	Hyper Reflector	Fresnel 2X (Flood)	Fresnel 2X (Spot)
2,500K	1m	7,000 lux 650 fc	19,790 lux 1,839 fc	18,960 lux 1,761 fc	32,800 lux 3,047 fc
	3m	852 lux 79 fc	1,757 lux 163 fc	2,387 lux 222 fc	4,050 lux 376 fc
3,200K	1m	7,520 lux 699 fc	21,390 lux 1,987 fc	20,440 lux 1,899 fc	35,300 lux 3,279 fc
	3m	915 lux 85 fc	1,896 lux 176 fc	2,580 lux 240 fc	4,370 lux 406 fc
4,300K	1m	8,260 lux 767 fc	23,510 lux 2,184 fc	22,300 lux 2,072 fc	38,600 lux 3,586 fc
	3m	1,004 lux 93 fc	2,080 lux 193 fc	2,817 lux 262 fc	4,790 lux 445 fc
5,600K	1m	9,370 lux 871 fc	26,580 lux 2,469 fc	25,120 lux 2,334 fc	43,600 lux 4,051 fc
	3m	1,140 lux 106 fc	2,351 lux 218 fc	3,180 lux 295 fc	5,410 lux 503 fc
7,500K	1m	9,180 lux 853 fc	26,200 lux 2,434 fc	24,750 lux 2,299 fc	43,000 lux 3,995 fc
	3m	1,119 lux 104 fc	2,321 lux 216 fc	3,140 lux 292 fc	5,330 lux 495 fc
Red	1m	732 lux 68 fc	2,427 lux 225 fc	1,660 lux 154 fc	2,870 lux 267 fc
	3m	81 lux 8 fc	270 lux 25 fc	184 lux 17 fc	319 lux 30 fc
Green	1m	1,217 lux 113 fc	4,400 lux 409 fc	3,500 lux 325 fc	6,030 lux 560 fc
	3m	135 lux 13 fc	489 lux 45 fc	389 lux 36 fc	670 lux 62 fc
Blue	1m	504 lux 47 fc	1,806 lux 168 fc	1,700 lux 158 fc	2,920 lux 271 fc
	3m	56 lux 5 fc	201 lux 19 fc	189 lux 18 fc	324 lux 30 fc



amaran 300c スペック

CCT	2,500K – 7,500K	
CRI	95+	
TLCI	95+	
CQS	97+	
SSI (タングステン)	83+	
SSI (D56)	71+	
TM-30 RF (平均)	92	
TM-30 RG (平均)	101	
消費電力	360W	
出力	300W	
ルーメン	19,389 lm (5,600K)	
照射角	リフレクターなし	89.6°
	リフレクターあり	64.8°
操作電圧	本体	DC 48V / 7.5A
	AC電源	100V ~ 240V / 2.5A / 50-60 Hz
操作可能温度	-10°C ~ 40°C / 14°F ~ 104°F	
使用可能温度	-20°C ~ 80°C / -4°F ~ 176°F	
操作方法	本体, Sidus Link App	
ファームウェアアップデート	Sidus Link	
ワイヤレス操作範囲 (Bluetooth)	≤100m / ≤328.1ft	
スクリーンタイプ	LCD	
冷却方法	Active Cooling	
寸法	灯体 ブラケットなし	25.0 x 15.5 x 14.2cm 9.8 x 6.1 x 5.6in
	灯体 ブラケットあり	25.0 x 19.4 x 25.1cm 9.8 x 7.6 x 9.9in
	電源	19.8 x 9.9 x 2.8cm 7.8 x 3.9 x 1.1in
	DCケーブル	3m / 9.84ft
重量	灯体	2.63kg / 5.8lbs
	電源	888g / 1.96lbs
	合計(ケース含む)	3.52kg / 7.76lbs