



概要

カラーソースパー V ズームは、確かな品質を誇る照明の専門家が作り上げた LED 照明器具です。手動ズームにより手首をひねるだけでスポットとウォッシュの切り替えが可能です。レッド、グリーン、ブルー、インディゴ、ライムの LED がバランスよく配置され、圧倒的な明るさを誇るこの照明器具は、新しい定番の照明器具となるでしょう。カラーソースパー V シリーズに搭載されている Multiverse ワイヤレス、NFC 設定、そしてさらに高輝度な機能も備えており、ETC からまた一つ柔軟性の優れた主力製品が誕生しました。

特徴

- 5 色配列（レッド、グリーン、ブルー、インディゴ、ライム）
- マニュアル 19° ~ 41° ズーム
- 7 セグメント表示のシンプルなユーザーインターフェース
- powerCON TRUE1 TOP コネクタ
- DMX/RDM 入出力（5 ピン XLR）
- マルチバース・ワイヤレス DMX/RDM
- NFC（近距離無線通信）設定
- LED ドループ補正
- キャリブレーション対応
- ツアー対応アルミニウム製ハウジング

アプリケーション

- 劇場
- 礼拝堂
- 大学、学校
- ホスピタリティ
- 小売
- 展示会場
- 会議室
- クラブ
- カフェテリア

モデル

モデル	説明
CSPARVZ	カラーソースパー V ズーム LED、ブラック

カラーオプション：1= ホワイト、-5= シルバーグレー、-8= カスタムカラー

マルチバースワイヤレスコントロールなしもございます。販売店にお問い合わせください。その他のご注文情報（アクセサリーを含む）は 6 ページをご覧ください。

仕様

光源

LED	34 Lumileds LUXEON C LEDs
最大出力	Field: 5,780 Sphere: 6,773
1W あたりルーメン	Field: 35.7 Sphere: 41.8
L70 値 (70%出力までの時間)	54,000 時間未満

カラー

搭載 LED カラー	レッド、グリーン、ブルー、インディゴ、ライム
色温度範囲	カラーミキシング
色補正 LED アレー	調整済み
レッドシフト	なし

光学系

ビーム角範囲	19° ~ 41°
ゲートサイズ	なし
絞りサイズ	190mm (7.48 インチ)
ゴボの投影	なし
カメラフリッカーコントロール / Hz 範囲	5,000Hz (デフォルト)、25,000Hz (via RDM)

コントロール

入力方式	5 ピン XLR、マルチバースワイヤレス、NFC
プロトコル	DMX-512、RDM、シテシアトリカルマルチバース、NFC
モード (フットプリント)	5 モード、5 ページ参照
RDM 設定	可能
UI タイプ	7 セグメントディスプレイ 3 ボタンインターフェース
ローカル制御	可能
オンボードプリセット	12 プリセット
オンボードシーケンス	5 シーケンス
オンボードエフェクト	なし
複数器具間での連動	可能
備考	15 ビット仮想調光エンジン

ワイヤレス

バンド	2.400-2.480 GHz
レンジ	屋内 100m、見通し 500m(条件付き)
最大受信機	DMX: 制限なし RDM: 使用する送信機によって異なる Multiverse SHoW Baby: 585 Multiverse Transmitter: 5,000
通信電力	100mW

電気仕様

電圧範囲	100-240 VAC 50/60 Hz
入力方式	powerCON TRUE1 TOP power in and thru
突入電流	120V: 31A 240V: 66A
1 回路あたりの接続可能台数*	6 台 (1 回路 20A)
消費電力 (代表値)	120V: 162W 230V: 160W
使用電流 (代表値) / スタンバイ	120V: 1.36A 230V: 0.74A

*測定はすべて 120V、60H の場合です。地域によって結果が異なる場合があります。

温度特性

周囲温度	0°C -40°C
ファン (コントロール)	あり (コントロール可)
ドループ補正	あり
dB 範囲	23.9dBA
BTUs/Hour	512

構造特性

材質	アルミダイキャスト、押出成型
カラーオプション	ブラック、ホワイト、シルバー、またはカスタムカラー
取付けオプション	ヨーク
IP 定格	IP20
重量	4.45kg
付属アクセサリー	ヨーク、電源ケーブル

保証期間

本体	5 年
LED アレイ	10 年

※保証規定に準ずる。

規制

- cETLus Listed
- Conforms to UL 1573
- Complies to CSA C22.2 No. 166.0
- CE & UKCA compliant

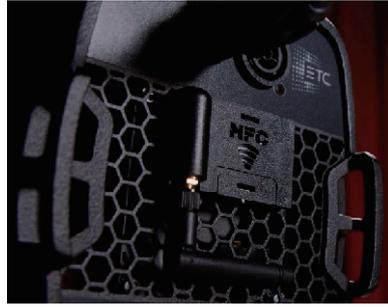
すべての LED 光源は、時間の経過とともに光量が低下し、色ずれが生じます。LED の出力は温度条件によって変化します。個々の状況において LED の使用時間やレベルは異なります。そのためプリセット、キュー、プログラムなどを若干調整する必要があります。

製品の特徴



RGBIL 配列

5色のLEDをブレンドした特注品で、インディゴとライムを取り入れ、スペクトルの範囲と色の深みを増しています。



ワイヤレス

Multiverseは、最大10ユニバースのワイヤレスDMX/RDM制御を可能にします。また、ETCの無料アプリ「Set Light」をモバイルデバイスにインストールすれば、NFCによる設定が標準で利用できます。

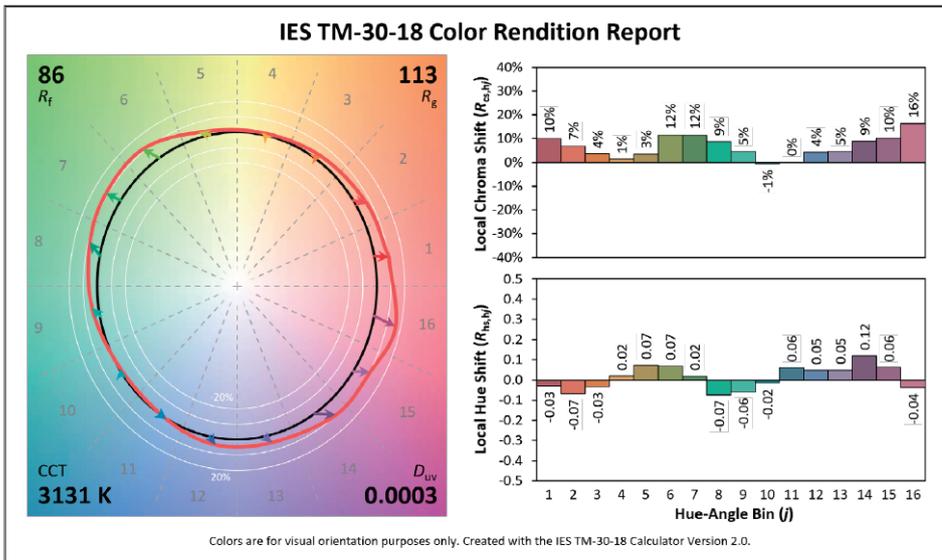


マニュアルズーム

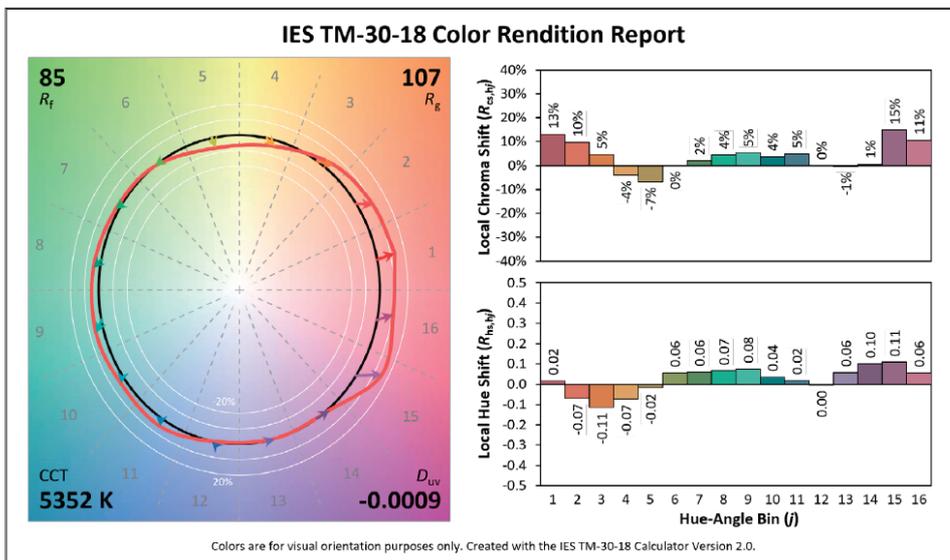
ダイヤルを回すだけで、ズーム範囲を19°から41°まで調整できます。

カラーメトリック情報

カラーソースパー V ズーム X 3200K TM-30-18



カラーソースパー V ズーム 5600K TM-30-18

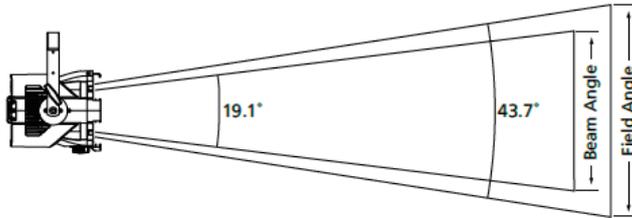


光学特性

カラーソースパー V ズーム SPOT

モード	角度	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	球面 ルーメン	消費電力	ルーメン/ ワット
Full On Direct	19.1	37695	4945	1911	6773	162	30.5
3200 K	19.1	34087	4284	1570	6016	126	34
5600 K	19.1	30747	4046	1492	6103	149	27.2

メートル換算：メートルの場合は、フィートに 0.3048 を掛けます。ルクスの場合、フットキャンドルに 10.76 を掛けます。



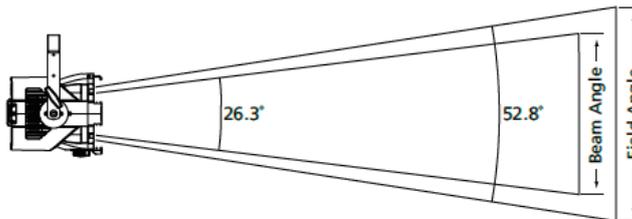
投光距離 (d)	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	22.9m
フィールド径 (m)	2.4	3.7	4.9	6.1	-
照度 (fc)	429	191	107	69	1
照度 (ルクス)	4617	2052	1154	739	10.76

任意の投射距離におけるセンタービーム照度をフットキャンドル単位で求めるには、カンデラを投射距離の 2 乗で割ります。
任意の距離におけるフィールド径については、距離に 0.801 を掛けます。任意の距離におけるビーム径には 0.336 を掛けます。

カラーソースパー V ズーム Mid

モード	角度	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	球面 ルーメン	消費電力	ルーメン/ ワット
Full On Direct	26.3	24741	5245	2402	6751	162	32.4
3200 K	26.3	19366	4742	2272	6003	126	37.6
5600 K	26.3	18499	4485	2157	6126	149	30.1

メートル換算：メートルの場合は、フィートに 0.3048 を掛けます。ルクスの場合、フットキャンドルに 10.76 を掛けます。



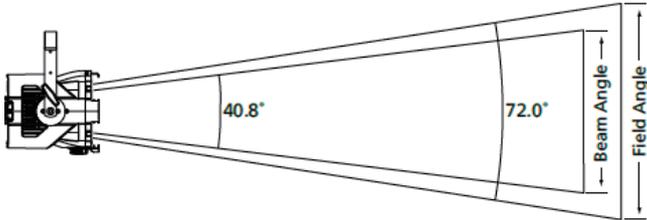
投光距離 (d)	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	23.5m
フィールド径 (m)	3.0	4.5	6.1	7.6	-
照度 (fc)	282	125	70	45	1
照度 (ルクス)	3030	1347	758	485	10.76

任意の投射距離におけるセンタービーム照度をフットキャンドル単位で求めるには、カンデラを投射距離の 2 乗で割ります。
任意の距離におけるフィールド径については、距離に 0.993 を掛けます。任意の距離におけるビーム径には 0.468 を掛けます。

カラーソースパー V ズーム Flood

モード	角度	カンデラ	フィールド ルーメン	ビーム ルーメン	球面 ルーメン	消費電力	ルーメン / ワット
Full On Direct	40.8	13981	5780	2796	6710	162	35.7
3200 K	40.8	11332	5172	2434	5965	126	41
5600 K	40.8	10873	4957	2341	6156	149	33.3

メートル換算：メートルの場合は、フィートに 0.3048 を掛けます。ルクスの場合、フットキャンドルに 10.76 を掛けます。



投光距離 (d)	3.0m	4.6m	6.1m	7.6m	24.7m
フィールド径 (m)	4.4	6.6	8.9	11.1	-
照度 (fc)	144	64	36	23	1
照度 (ルクス)	1549	688	387	248	10.76

任意の投射距離におけるセンタービーム照度をフットキャンドル単位で求めるには、カンデラを投射距離の 2 乗で割ります。

任意の距離におけるフィールド径については、距離に 1.453 を掛けます。任意の距離におけるビーム径には 0.743 を掛けます。

DMX 入力チャンネルプロファイル

DMX Profile	DMX Channels	Channel Assignments	備考
Stn : スタンダード (デフォルトモード)	6	1 - インテンシティ 2 - レッド 3 - グリーン 4 - ブルー 5 - ストロボ 6 - ファン	インディゴとライムは自動的に混合されます。
RGB	3	1 - レッド 2 - グリーン 3 - ブルー	インディゴとライムは自動的に混合されます。
1ch	1	1 - インテンシティ	プリセット 1 のインテンシティをコントロールします。
Dir : ダイレクト	8	1 - インテンシティ 2 - レッド 3 - グリーン 4 - ブルー 5 - インディゴ 6 - ライム 7 - ストロボ 8 - ズーム 9 - ファン	エミッターを直接コントロールします。
5ch	5	1 - インテンシティ 2 - レッド 3 - グリーン 4 - ブルー 5 - ストロボ	オリジナルのカラーソースシリーズのレガシーホワイトポイント (5400K) とストロボ機能を使用します。インディゴとライムは自動的に混合されます。

オプション アクセサリ

モデル	説明
407CF	フィルタホルダ 7.5 インチ 金属製
400SC	落下防止ワイヤ
400PTH3	トップハット (3 インチ)
400PTH6	トップハット (6 インチ)
400PHH	ハーフハット
400WB	ウェイトベース
400XBTH	クロスバツフルトップハット
400L	エッグクレートルーバー
400BD	バンドア 4 枚、延長リング付き、190mm、黒 (インナーアクセサリスロットに使用し、光漏れを抑えます) *
400BDS	バンドア 4 枚、ショート延長リング付き、190mm、黒
FRESBD7.5	スタジオバンドア 8 枚、190mm、黒
BDS	スタジオバンドア 4 枚、190mm、黒

**バンドアを使用すると、ワイド側でのビーム角が減少します。

重量と寸法

モデル	HEIGHT	WIDTH	DEPTH	WEIGH
PAR V Zoom	320	250	248	4.45kg

* 取付金具、電源ケーブルは含まれません。

