

LEDムービングエフェクトライト

TURBO RAY

■ 主な特長と機能

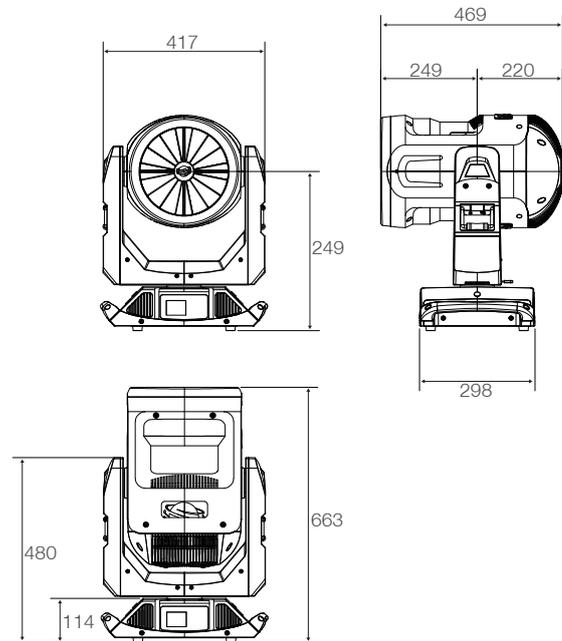
- パワフルで豊かな色表現が可能なRGBWカラーミキシング
- 放射状のディヒューザーが生み出すなめらかなウォッシュ
- 4分割のLED制御とアニメーションゴボによる多彩なビーム表現が可能
- スムーズな16ビット調光
- 深い色を作り出すカラーホイール内蔵
- 3°の狭角ビームと10°から24°のウォッシュ



■ 主な仕様

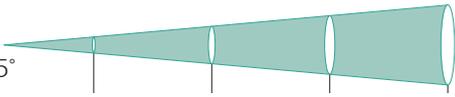
| 型式 | TurboRay |
|----------|---|
| 光源特性 | |
| LED | 60W Osram Ostar フルカラー-RGBW LED 4個 |
| 光束 | 6,000 lm |
| LED寿命 | 50,000時間 |
| 光学特性 | |
| ズーム範囲 | 3°ビーム、10-24°ウォッシュ(ディヒューザー使用時) |
| 動作特性 | |
| パン/ティルト | 540° / 239° (16ビット制御) パン・ティルトロック |
| カラー | RGBWカラーミキシング リニアホワイト色温度生成(2800K-8000K) 内蔵エフェクト |
| ゴボ | ゴボホイール(アニメーションパターン付き) |
| 機能 | 16面放射状ディヒューザー 4セグメントセカンダリーディヒューザー フリッカー調整(1.1kHz, 2.2kHz, 4.4kHz, 17.6kHz) 4セルピクセルマッピング用コントロールモード 本体マニュアルコントロール ファン制御:スタンダード・連続・スタジオ |
| 制御 | |
| 制御信号 | DMX, RDM, Art-Net, sACN |
| 制御チャンネル | 53チャンネル, 25チャンネル |
| 制御入出力端子 | DMX: XLR5ピン イン・アウトパネルコネクタ, RJ45イーサネット |
| 操作・設定 | LCDグラフィックディスプレイ+6ソフトキー |
| 電源特性 | |
| 定格電圧 | 100-240V AC 50 / 60 Hz |
| 定格電流 | 5A |
| 定格電力 | 500W |
| 電源コネクタ | パワコンTRUE1 イン・アウトパネルコネクタ |
| 外観特性 | |
| 外形寸法 | W417 x D469 x H663 mm |
| 本体重量 | 22.7 kg |
| 本体塗装色 | 黒 (白:受注生産) |
| その他 | |
| 防塵防滴保護等級 | IP20 |
| 動作周辺環境温度 | 0/40°C |
| 付属品 | クランプ取り付けアタッチメント 安全ワイヤ 電源ケーブル |

■ 外形寸法図



■ 配光データ

ALL ON



| Narrow Beam 3.5° | | | | |
|------------------|-------|-------|------|------|
| 距離 (m) | 3 | 6.1 | 12.2 | 18.3 |
| 照射径 (m) | 0.2 | 0.4 | 0.8 | 1.1 |
| 中心照度 (lx) | 87154 | 21789 | 5447 | 2421 |

Narrow Wash 10°

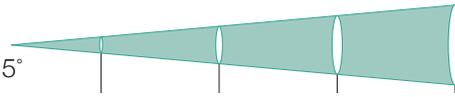
| | | | | |
|-----------|-------|------|------|------|
| 距離 (m) | 3 | 6.1 | 12.2 | 18.3 |
| 照射径 (m) | 0.5 | 1.1 | 2.1 | 3.2 |
| 中心照度 (lx) | 32902 | 8226 | 2056 | 914 |

Wide Wash 24°

| | | | | |
|-----------|------|------|------|------|
| 距離 (m) | 3 | 6.1 | 12.2 | 18.3 |
| 照射径 (m) | 1.3 | 2.6 | 5.2 | 7.8 |
| 中心照度 (lx) | 6004 | 1501 | 375 | 167 |

■ 配光データ

3200K



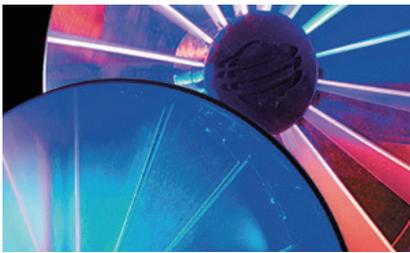
| Narrow Beam 3.5° | | | | |
|------------------|-------|-------|------|------|
| 距離 (m) | 3 | 6.1 | 12.2 | 18.3 |
| 照射径 (m) | 0.2 | 0.4 | 0.8 | 1.1 |
| 中心照度 (lx) | 53767 | 13442 | 3360 | 1494 |

Narrow Wash 10°

| | | | | |
|-----------|-------|------|------|------|
| 距離 (m) | 3 | 6.1 | 12.2 | 18.3 |
| 照射径 (m) | 0.5 | 1.1 | 2.1 | 3.2 |
| 中心照度 (lx) | 20298 | 5074 | 1269 | 564 |

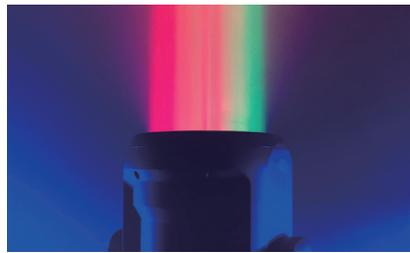
Wide Wash 24°

| | | | | |
|-----------|------|-----|------|------|
| 距離 (m) | 3 | 6.1 | 12.2 | 18.3 |
| 照射径 (m) | 1.3 | 2.6 | 5.2 | 7.8 |
| 中心照度 (lx) | 3704 | 926 | 231 | 103 |



ラジアルディフューザー

TurboRayは、クラシカルなラジアルディフューザーの外観を活かし、エッジライト、バックライトではない、全く新しい多彩な視覚的効果を与えます。



エアリアルアニメーション

TurboRayは、ナロービームや個々の光源にフォーカスアウトしているときでも、ヘイズ効果時に多彩なエアリアルアニメーションを提供します。



カラーコントロール

4色のRGBW LEDエンジンを利用するTurboRayは、単一色、4分割、固定カラーフィルターを利用したハーフカラーやディープカラーなど必要となるカラーコントロール機能をすべて兼ね備えています。



ヘイズからの保護

私たちが培ってきた歴史の中で、変わらないものの1つが「クリアな光学系の重要性」です。また、メンテナンス性と生産性の向上で業界をリードするなか、TurboRayに採用された、ヘイズからの保護「ヘイズフリー レンズコーティング(特許出願中)」は、光学系部品のメンテナンス軽減を実現します。



ビッグボールドビーム

TurboRayの広いアパーチャーから照射されるナロービームとそのビジュアルは、ダイナミックで迫力ある空間演出を提供します。