

**JB LIGHTING**

# P15

**1,000W**  
**PROFILE**  
WITH FRAMING MODULE

圧倒的な光量、  
驚異的な効率性、  
比類ない静音性!

Zoom  
5.2°-54°  
(1:10.4)

Max  
34,000lm  
output

only  
29dB(A)  
extremely  
quiet

only  
24kg  
weight

1,000W  
white light  
LED

Made in  
GERMANY

...JUST BRILLIANT

## P15 PROFILE:

# 正確さ、明るさは、 色再現の模範となります！

光学システム、1,000W白色光LEDモジュール、ヒートパイプ冷却機構、カラーミックス、ズームと、フル装備の機器を組み合わせたP15 Profileは、効率、品質、投影特性の面で、そのクラスにおけるトレンドセッターとなっています。静音方式の 카테고리では、ファン冷却式の競合製品に引けを取りません。

自信を持って独自の地位を確立しています。

P15 PROFILEは多用途で適応性が高く、非常に優れた性能を備えています。

必要なすべての改良と機能が装備されており、常に素晴らしいショーを信頼性高く提供できます。

正確でパワフル、そして驚くほど静かです。

常設の劇場、テレビスタジオ、オペラハウス、展示ホール、ツアーなど、どのような場所でもご利用いただけます。

P15 Profileは、高品質な「Made in Germany」の代表例であり、以下のような特徴を備えています。

- ・ズーム：5.2° ~ 54° (1:10.4)
- ・フレーミングシャッターモジュール、+/-65° 回転可能、4枚のブレードで、各ブレードは+/-30° 回転可能
- ・6個のローテートゴボを備えた2枚のゴボホイール
- ・6色カラーホイール + 高CRIフィルター + CTBフィルター (ゴボ使用時の自動色温度補正用)
- ・P15 Profile HCおよびP15 Profile HP (リニアCT0付き) P15 Profile WWの場合は、リニアCTBに変更
- ・CMYカラーミキシングシステム
- ・2つの回転プリズム (3面、5面)
- ・2つのフロストフィルター (1°、5°)、その他オプション利用可能
- ・グリーン/マゼンタ補正
- ・CTC設定 (2000 K - 13000 K)
- ・静音性: 29 dB(A)
- ・グラフィックディスプレイ (表示回転可能/バッテリーバックアップ)
- ・カメラモード: 100/120/600 HzおよびHi Flex
- ・高速アイリス (16枚羽根)
- ・持ち運び容易な4つのハンドル

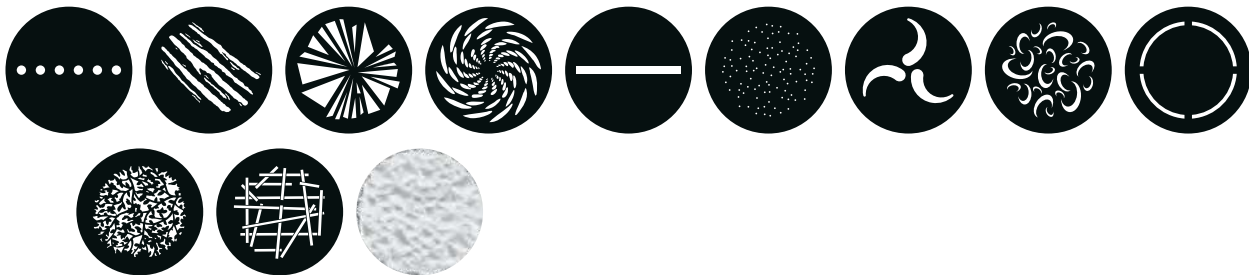


JBスロットインテクノロジー

清掃やゴボ交換の際には、スロットを完全に取り外すことができ、工具や手動でのケーブルの取り外しは不要です。



12 rotating gobos



6 brilliant colors



CMY + variable CT filter



## P15 PROFILE

詳細一覧



**P15** **HP**



**P15** **HC**



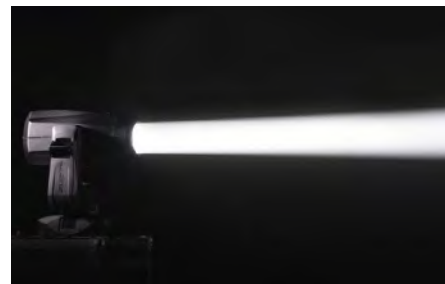
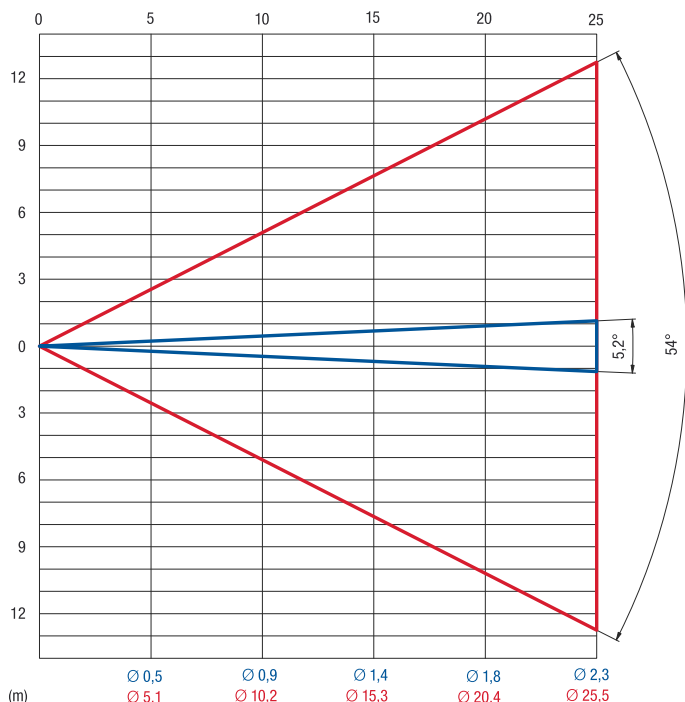
**P15** **WW**

Specification:	HP – High Power	HC – High CRI	WW – Warm White
Color temperature:	6800 K	5800 K	3200 K
Luminosity:	75,000 lm (34,000 lm Output)	54,000 lm (22,000 lm Output)	44,000 lm (19,000 lm Output)
CRI:	73 (+/-3), CRI-Filter ≥85以上	92 (+/-3)	93 (+/-3)
Correction filter:	linear CTO 6800K to 3200K	linear CTO 5800K to 3200K	linear CTB 3200K to 7700K

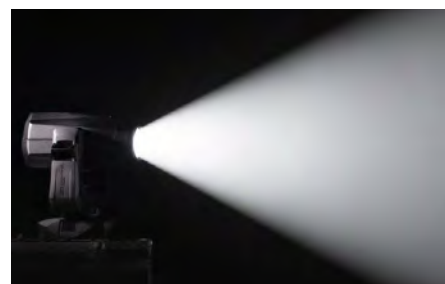
特徴:	最大限の光量 効率的な明るさを実現	最高の演色性 最高の輝度による最適な 「色」再現の実現	ハロゲンランプの 色温度を再現 最大限の効果を生み出す
-----	----------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

ZOOM: 5.2°~54° (1:10.4)

13枚のコーティングされた反射防止レンズを備えた高効率の光学システムが、P15PROFILEの完璧な投影特性を保証します。比類のない均一性と、5.2° から54° までのZOOM範囲全体にわたって最高のBEAM形状を実現します。フォーカスおよびフロストフィルターを使用することで、ビームを任意にぼかすことができます。



Minimum zoom: 5.4°



Maximum zoom: 54°

### PRISM & FROST FILTERS

P15Profileには、2つの連続的に稼働と組み合わせ可能なフロストフィルターが搭載されており、これによりソフトフォーカスを個別に調整することができます。さらに、2つの回転式プリズムにより、パターンや照明効果の創造性はほぼ無限に広がります。



Soft edge (1°)

Flood frost (5°)



3-fold prism (circular)



5-fold prism (linear)

### P15 PROFILE FRAMING MODULE

4つのブレードはそれぞれ独立したレイヤーにあり、自由に回転および位置決めができ、ほぼ全使用範囲で最大角度まで稼働することが可能です。これにより、非常に急な照明角度の変更、高速かつ正確な稼働で光量損失を最小限に抑えた形状変更も可能になります。P15シャッターモジュール自体も130°まで回転させることができます。



各ブレードは、+/- 30° の範囲で自由に回転させることができます。



完璧な4面調整メカニズムにより、最高品質のライン形状を実現しています。



すべてのブレードは同じ深さまで挿入でき、正確に平行に配置できます。



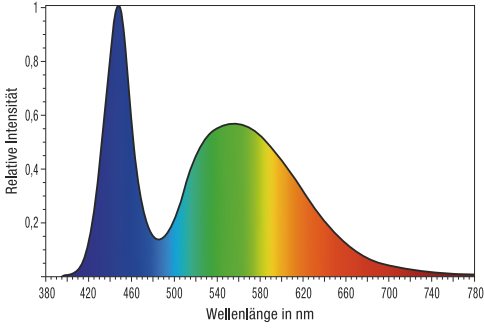
フレーミングモジュールは、130°の範囲で回転させることができます。

PHOTOMETRIC DATA

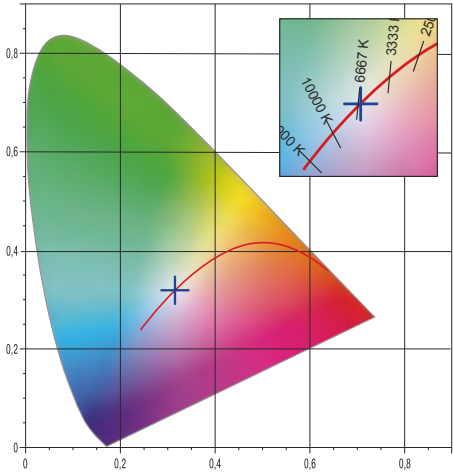
P15 



相对分光分布

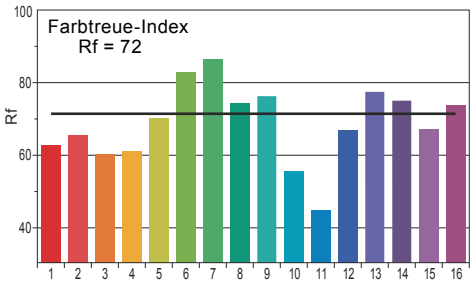


標準色値 X,Y CIE 1931

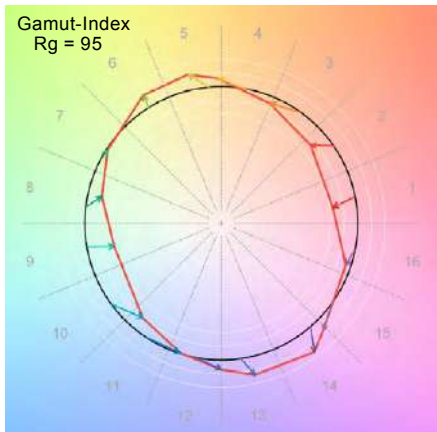


色再現性 - TM-30

R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	R <sub>9</sub>	
Rf	71.8	62.9	65.7	60.3	61.2	70.2	82.9	86.6	74.8	76.2	57.8	44.9	66.6	77.1	75.2	67.5	73.8	95



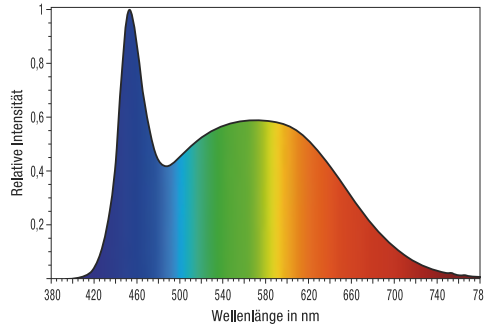
COLOR SHIFT – TM-30



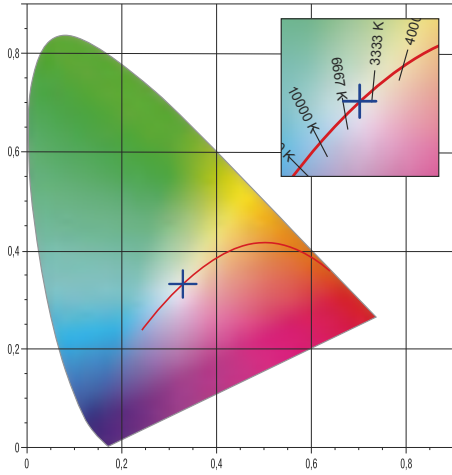
P15 



相对分光分布

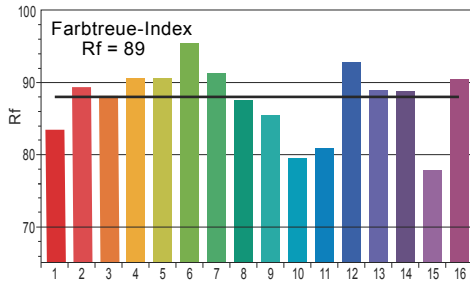


標準色値 X,Y CIE 1931

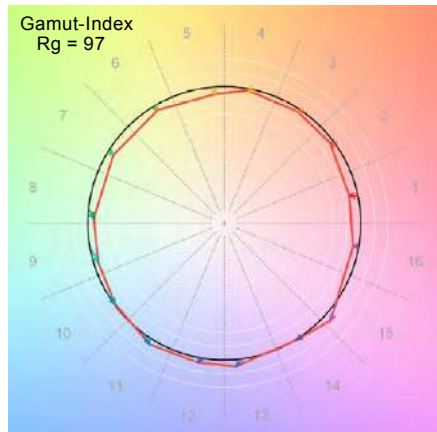


色再現性 - TM-30

R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	R <sub>9</sub>	
Rf	88.8	83.4	89.4	88.1	90.8	90.8	95.4	91.2	87.3	85.5	79.6	81.0	93.0	89.0	88.7	77.9	90.5	97



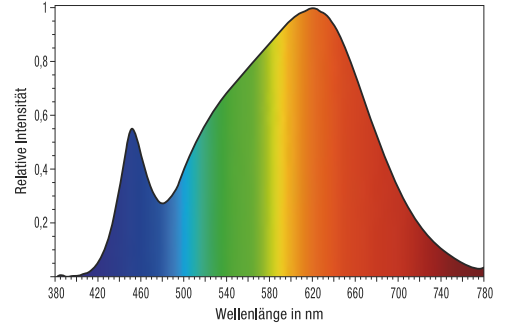
COLOR SHIFT – TM-30



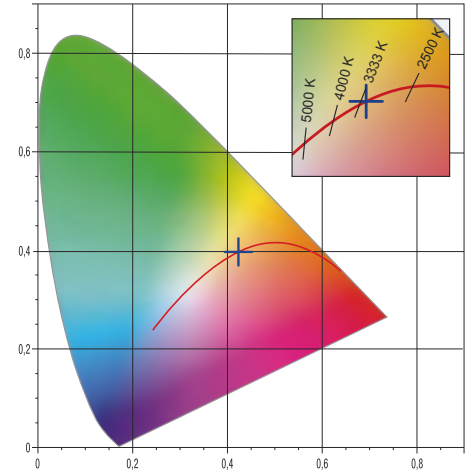
P15 



相对分光分布

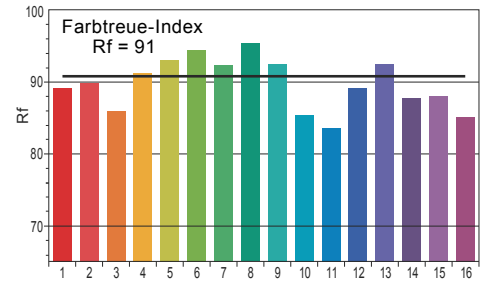


標準色値 X,Y CIE 1931

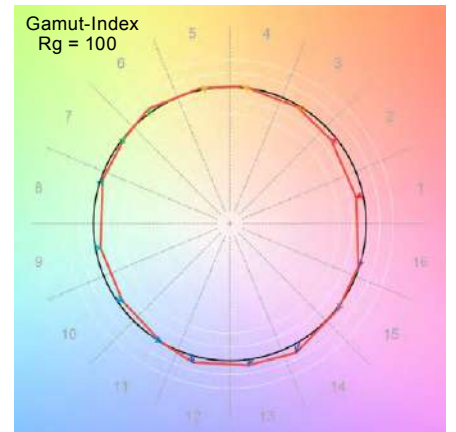


色再現性 - TM-30

R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	R <sub>9</sub>	
Rf	90.8	89.1	89.9	86.0	91.4	93.1	94.5	92.5	95.3	92.6	85.4	83.8	89.1	92.5	87.7	88.0	85.1	100



COLOR SHIFT – TM-30



## 👁️ 光学・光源

- ・ 1,000W 白色 LED モジュール
- ・ P15 PROFILE HP (High Power) :  
6800K:75,000lm(34,000lm 出力) :CRI173 (+/-3) :TM-30 Rg = 95 (+/-3)
- ・ P15 PROFILE HC (High CRI) :  
5800K:54,000lm(22,000lm 出力) :CRI 92 (+/-3) :TM-30 Rg = 97 (+/-3)
- ・ P15 PROFILE WW (Warm White) :  
3200K:44,000lm(19,000lm出力) :CRI 93 (+/-3) :TM-30 Rg= 100 (+/-3)
- ・ 非常に効率的な光学システムと完璧な投影特性
- ・ レンズ : 135 mm
- ・ 平均寿命20,000時間以上
- ・ フリッカーフリー:カメラモード : 100、120、600 Hzおよびhigh-flex mode
- ・ ズーム範囲 : 5.2° - 54° (1:10.4)

## 👤 効果

- ・ ROT GOBO×2枚 (各6個がROT/INDEX機能を持ち、交換可能) + オープン
- ・ 6色のカラーホイール1枚 + 高演色性フィルター (=TM30フィルター) + CTBフィルター + オープン
- ・ 4枚ブレードのフレーミングモジュール、各モジュールは130° (+/-65°) 回転可能
- ・ 各ブレードは個別に+/-30° 回転可能
- ・ CMYカラーミキシングシステムにより、パステルカラーでも完全に均質なカラーミキシングが可能
- ・ リニアCTOフィルターにより、正確な色温度調整が可能  
レギュレーションに沿って正確に色温度を調整するリニアCTOフィルター : HP : 6800 K - 3200 K、HC : 5800 K - 3200 K  
またはWWでリニアCTBフィルターを使用して3200K-7700K
- ・ ゴボを使用する際の自動色温度補正用CTBフィルター (OFFも可能)
- ・ 2枚のフロストフィルター (ソフトエッジ、1°、フラッドフロスト、5°) 連続可変および組み合わせ可能  
JB クリックシステムにより交換可能  
(オプションで追加利用可能 : 2°、3.5°、10°、20°)
- ・ 2枚のプリズム、3面サークルおよび5面リニア、回転およびインデックス可能
- ・ 16枚羽根無段階高速アイリス
- ・ 電子DIMMER 0%~100% (3つの選択可能な調光曲線有)
- ・ パルスおよびランプ機能が事前プログラムされたストロボ機構
- ・ アニメーション効果の有るスパークル機構
- ・ オートフォーカス機能
- ・ 照明環境適応のための仮想グリーン/マゼンタ補正機能
- ・ 仮想 CTC 設定 : すべての光の色で2000K~13000Kを実行

## 🗂️ ムービング

- ・ 高解像度で強力な3相ステップモーター
- ・ 精密で高速かつ静かな動きを実現
- ・ 540° PAN/280° TILT

## 🎛️ 制御・プログラミング

- ・ USITT DMX-512、RDM
- ・ Art-NetおよびsACN対応イーサネットインターフェース
- ・ ワイヤレスDMX (Lumen Radio CRMX TiMo)
- ・ ファンクションキー付きLCDディスプレイ、バッテリーバックアップ、電子的回転可能
- ・ ソフトウェアアップデート用マイクロUSB
- ・ スタンドアロンモード、マスター/スレーブ機能
- ・ エラー解析およびDMX解析機能
- ・ Ethernet In/Out (バイパス機能付きスイッチ) 10/100 Mbps

## ⚙️ 構造

- ・ JB-Lightingのスライドインテクノロジー
- ・ 頑丈で耐久性のある構造、4カ所のキャリングハンドル
- ・ 輸送ロック機能付きPAN/TILT
- ・ 狭小場所への設置における機械的制限機能対応
- ・ ヒートパイプ冷却と調整済み静音FANにより、最大29 dB(A)のほぼ無音の動作実現
- ・ Neutrik 5pinXLR IN/OUT
- ・ Neutrik etherCON IN/OUT
- ・ Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT

## 🔗 リギング

- ・ 2個のオメガブラケットにオリジナルのカムロックファスナーが付属、4箇所異なる取り付け場所へ、素早く簡単に取付可能。

## ⚡ 電源

- ・ 最大消費電力 1,100VA
- ・ 電圧 100V~240V、50/60Hz
- ・ 総熱出力 (計算値) : 3,753 BTU/h
- ・ 周囲温度 : -10~+40° C (ウォームアップ段階を考慮)

## 📏 サイズ

- ・ 寸法: W 421 x D 264 x H 682 mm
- ・ 重量: 24 kg



## 📦 付属品

- ・ パラケーブル→powerCON TRUE1、フレキシブルゴムケーブル (長さ1.8m、3 x 1.5 mm)
- ・ オメガブラケット2個

## + 周辺機器

- ・ ZU0029 トラベルリミッター
- ・ JBK0322 トップハット
- ・ CASE38 AMPTOWN社製 2台入りロードケース
- ・ CASE39 AMPTOWN社製 4台入りロードケース
- ・ アルモア社製 2台入りロードケース
- ・ アルモア社製 4台入りロードケース



## 国内販売代理店

株式会社スペース・エンジニアリング・ワークス

東京都新宿区早稲田鶴巻町523 ジョイフル中川101

TEL : 03-5292-2380

FAX : 03-5292-2382

**JB LIGHTING**