

# BERLIOZ - 1179C

LED COMPACT - LED 420 W



- **タイプ** : フォロースポット
- **光源** : LED 420 W
- **ズーム** : 7° - 14.5°
- **色温度** : クールホワイト
- **仕様** : 100V / 240V

Followspot

## 1200Wディスチャージ相当の高出力LEDフォロースポット

Viacsa (トリスタン) の弟機でOzの後継機にあたるBerlioz (ベルリオズ) は420Wの高出力LEDフォロースポットで、TristanのコンパクトなデザインとOzに匹敵する出力性能をシームレスに融合させた機種。Tristanと同じ信頼性の高い筐体およびハードウェア仕様を採用し、ロングスロー、精密な操作性、そしてOzに相当するビームクオリティを兼ね備えています。

### 特長

- **二重構造フルクロージングアイリス**: 灯体上部から操作。背面プレート付二重構造で、長寿命設計を実現
- **ゴボホルダー**: Aサイズのガラスゴボ・メタルゴボ対応
- **ディマー操作**: ディミング、パン、チルト操作が片手で可能
- **フロストフィルター**: フリップレバー操作ひとつで、やわらかい光を演出
- **水平カッター(オプション)**: TVスタジオや幅広ステージでのマスキングに最適
- **ガラスフィルターホルダー内蔵**: カラーガラス、ダイクロイックガラス、テクスチャーガラスの長期使用が可能
- **カラーフレーム (個別に取り外し可能)**: カラーカセットの取り外し不要で、カラーフィルターを個別に取り替え
- **カラーチェンジャー**: 1色を選択するとほかの5色が外れる「プーメラン式」カラーチェンジャー搭載
- **USB コネクター**: 追加アクセサリの接続が可能
- **応答速度の調整**: DMXでディミングの応答速度を調整し、まるでダンクステンのようなレスポンスも再現可能
- **DMXノード(イーサネット)**: デイジーチェーン接続でRJ45コネクタからデータ入力、DMXでデータ出力
- **幅広いプロトコルに対応**: DMX, RDM, Art-Net, sACN対応
- **リモート設定**: すべての設定がRDMあるいはWeb経由で可能
- **PWM 調光**: PWM周波数を変更可能。継続モードあり
- **進化したイーサネットノード機能**: RDM, LLRP, Zeroconf対応
- **手動設定**: ディスプレイ画面と4つのボタンでDMXアドレス、モード、ディマーカーブ、応答速度の設定が可能。自動電源オフ機能付き
- **ディマー設定**: square/linear から選択可能
- **DMX**: 8bitあるいは16bit でディマー、ストロボ調整可能
- **ディマー設定**: square/linear から選択可能
- **フォーカス用目盛り**: 灯体側面に目盛りを搭載。素早く簡単にフォーカス可能
- **三脚スタンド**: 計算し尽くされた重量感でスムーズに取り回しが利き、安定した操作性を実現。セットアップも簡単。三重の安全システムを導入した安心構造

### 光学システム

- **長寿命ランプ**: ランプ交換不要の長寿命LED光源。低頻度で済むメンテナンス
- **高出力**: 1200Wディスチャージ・フォロースポット相当
- **高CRI値のLED光源**: CRI > 90で、演者のライトアップに最適。補正フィルター不要
- **ゴボ**: くっきりと美しいゴボ投影を実現
- **光学クオリティ**: ホットスポットを生じず、均一でなめらかなビーム
- **可変ズーム**: どのビーム角でもシャープなフォーカス。投影サイズとフォーカスは別々に制御可能
- **電動ディマー**: 低照度でもクリッピングやカットアウトなし。高性能でスムーズなディミングが可能
- **一貫した色温度**: ディミング中も一貫した色温度をキープ

### 仕様

- **フランス製**: 完全自社製造で厳重な品質管理を徹底
- **PSU**: フリッカーフリーのPSU内蔵でスムーズな稼働を実現
- **電源コネクタ**: Neutrik® powerCON® TRUE1 入出力コネクタ採用。デイジーチェーン接続も対応
- **静音冷却システム**: 静音性に優れた冷却ファン搭載。TVスタジオやオペラ劇場での稼働に最適
- **自動温度調節システム**: オーバーヒートの恐れなく、最高のパフォーマンスを保証
- **冷却モード3種**: コンサートホールに最適な静音モードを含む3種の選択肢
- **機材ボディ**: 強固かつ高耐用の金属板を採用
- **人間工学ベース設計のハンドル**: どのような操作ポジションでも快適・安全・実用的に取り扱える設計
- **可動パーツ**: 熱を帯びていても、つねにスムーズな動きを実現
- **持ち運び用ノブ、ハンドル**: 高所での取り回しや運搬時にも安全に取り扱える構造
- **安定のバランス調整**: ぶくわぶかな動きでも、正確なポジショニングと滑らかな操作性を実現
- **内部構造**: クリーニング、メンテナンスがしやすい設計

Picture:1179

 **synchro rise**

ROBERT JULIAT 正規代理店 有限会社シンクロライズ  
〒156-0043 東京都世田谷区松原2-37-15  
phone : 03-3328-8288 info@synchro-rise.jp www.synchro-rise.jp

  
**ROBERT JULIAT**

## 光源

- ランプタイプ: LED
- 出力 : 420 W

LED光源	出力*	ルーメン出力	色温度	光源寿命*	CRI*
TCW03	420 W	41 400 lm	6500K	30 000 h	90

(\*)製造社によるデータ

## 光学システム

### 仕様

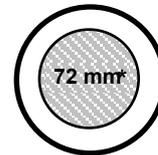
- タイプ: ズーム
- 照射範囲: 7° - 14.5° (画角)
- 焦点距離: - mm

### カラーフィルター

- 形状: 円形
- サイズ: 210 mm

### ゴボ

- サイズ: A
- 素材: メタル  
ガラス



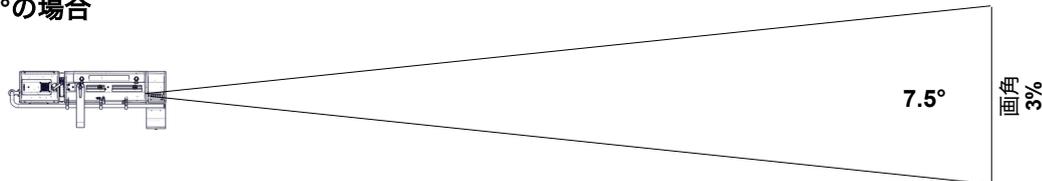
100 mm

\*最大イメージサイズ

## 明るさ

optics: 7°-14.5° / スタンダード

### • 7°の場合



距離	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m
直径	1.3 m	2 m	2.6 m	3.3 m	3.9 m	4.6 m
照度	13 000 lux	5 700 lux	3 200 lux	2 050 lux	1 450 lux	1 050 lux

ビーム照度  
1 263 900 cd

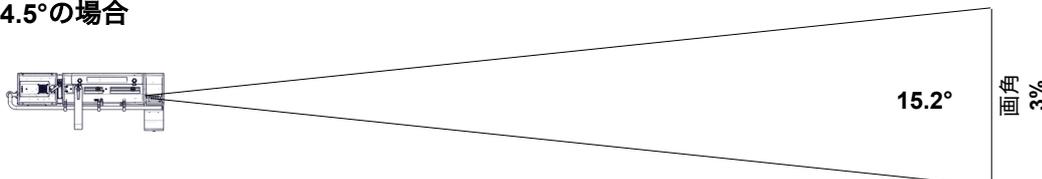
フィールドルーメン  
12 990 lm

発光効率  
28 lm/W

CCT  
6 170 K

CRI  
93

### • 14.5°の場合



距離	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m
直径	2.7 m	4 m	5.3 m	6.7 m	8 m	9.3 m
照度	5 200 lux	2 300 lux	1 300 lux	830 lux	580 lux	430 lux

ビーム照度  
515 600 cd

フィールドルーメン  
18 600 lm

発光効率  
40 lm/W

CCT  
6 140 K

CRI  
93

## リモート操作

- データプロトコル: USITT DMX512-A

RDM / Art-Net / sACN

- データ入力コネクタ: 5ピンXLRオス + RJ45

- データ出力コネクタ: 5ピンXLRメス



### • DMX チャート:

#### Mode 1 (1チャンネル)

Dimmer

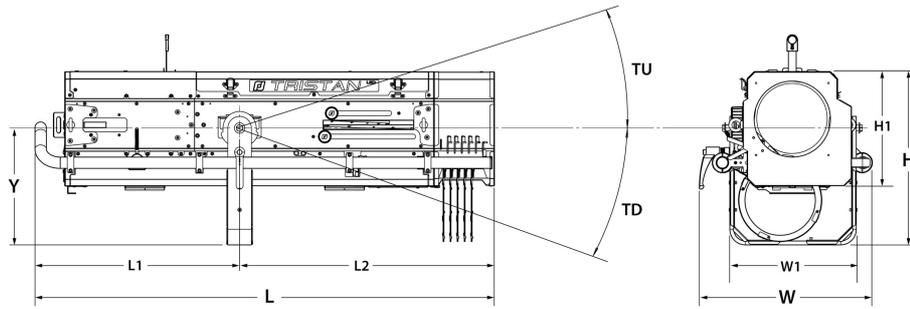
#### Mode 2 (6チャンネル)

Dimmer  
Dimmer fine  
Strobe duration  
Strobe speed  
Response time  
Control mode

#### Mode 3 (8チャンネル)

Dimmer  
Dimmer fine  
Master dimmer  
Master dimmer fine  
Strobe duration  
Strobe speed  
Response time  
Control mode

## 寸法と重量



重量: 35.8 kg

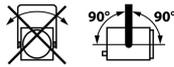
高さ	長さ	幅	アーム	チルト
H= 445 mm H1= 294 mm	L= 1174 mm L1= 523 mm L2= 651 mm	W= 435 mm W1= 323 mm W2= 250 mm	Y= 304 mm	TU= 50° TD= 50°

## 運搬

- 重量: 53 kg
- 体積: 0.41 m<sup>3</sup>

## 設置

- 投影面までの最低距離: 1.4 m
- 操作ポジション:



認証規格



## 仕様

- 筐体: 鋼板 - アルミニウム
- 色: ブラック
- 冷却装置: 可変ファン
- 最高使用周囲温度 (Ta): 40°C
- 最高使用筐体温度 (Tc): 65°C
- 全放熱量: 1618 BTU/h
- 防塵: 防水保護等級: IP20

## 電源互換性

- 220/230 V - 50 Hz
- 245 V - 50 Hz
- 110/120 V - 60 Hz
- 208 V - 60 Hz
- 220/230 V - 60 Hz
- 100 V - 50 Hz
- 100 V - 60 Hz
- セレクト: 自動検出式

## 電源入力



- タイプ: Neutrik powerCON® TRUE1コネクタ付き電源コード (同梱。取り外し可)
- ケーブル: H07RNF 3G1.5
- 長さ: 3 m
- 電源コネクタ: CEE 7/7 (2P+E NF/Schuko)

## 消費電力

電圧	周波数	電流	電力	力率
110 V	60 Hz	4.46 A	474 W	0.98
208 V	60 Hz	2.36 A	466 W	0.96
100 V	60 Hz	4.93 A	476 W	0.99

## パワーサプライ (電源装置)

- PSU: 内蔵型PSU - フリッカーフリー(力率改善回路による)
- 操作: 本体ボタン / DMX経由
- 漏電防止プロテクタ: メイン: 2x10A 5x20 Tヒューズ /
- 複数灯体の連結: Neutrik powerCON® TRUE1で接続 - 最大5台 (230 V) / 2台 (120 V)