BERLIOZ - 1179C

LED COMPACT - LED 420 W

Followspot



- **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

1200Wディスチャージ相当の高出力LEDフォロースポット

Tristan（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「ブーメラン式」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、まるでタング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:** ごくわずかな動きでも、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

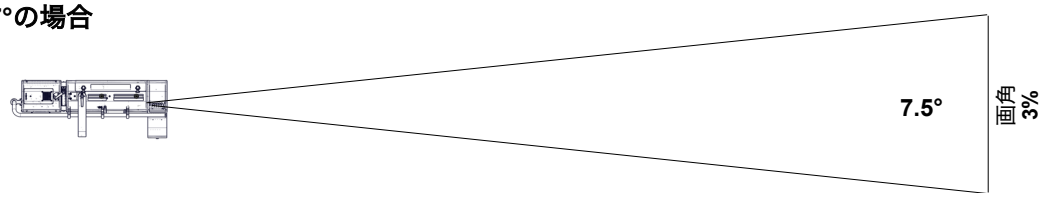


100 mm
***最大イメージサイズ**

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

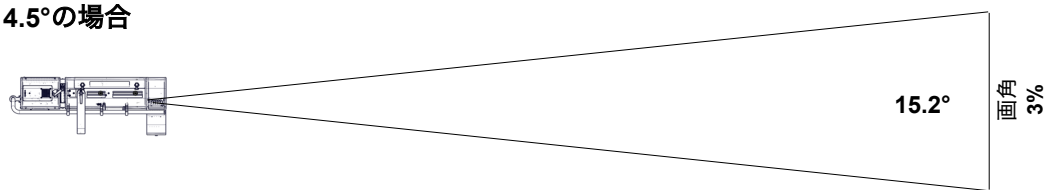
フィールドルーメン
12 990 lm

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

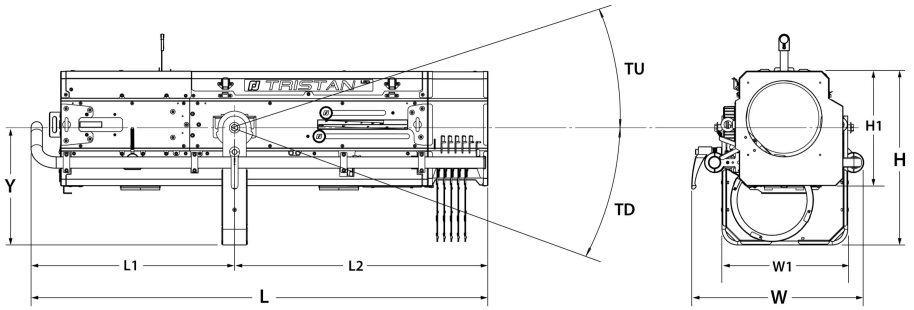
- **データプロトコル:** USITT DMX512-A
  RDM / Art-Net / sACN
- **DMX チャート:**

- **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



Mode 1 (1チャンネル)	Mode 2 (6チャンネル)	Mode 3 (8チャンネル)
Dimmer	Dimmer	Dimmer
	Dimmer fine	Dimmer fine
	Strobe duration	Master dimmer
	Strobe speed	Master dimmer fine
	Response time	Strobe duration
	Control mode	Strobe speed
		Response time
		Control mode

寸法と重量



重量: 35.8 kg

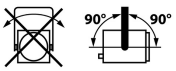
高さ	長さ	幅	アーム	チルト
H= 445 mm H1= 294 mm	L= 1174 mm L1= 523 mm L2= 651 mm	W= 435 mm W1= 323 mm W2= 250 mm	Y= 304 mm	TU= 50° TD= 50°

運搬

- **重量：** kg
- **体積：** m^3

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

CE

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

セレクタ: 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)