TRISTAN - 1189CCW

LED COMPACT - LED 825W

Followspot



- **タイプ：** フォロースポット
- **光源　：** LED 825 W
- **ズーム：** 7° - 14.5°
- **色温度：** クールホワイト
- **仕様　：** 90V / 277V

コンパクトなボディで、パワフル出力

1200Wモデルのコンパクトなボディに825Wクールホワイトled光源を搭載したTristanは、従来の1800W MSRフォロースポットに匹敵する高出力と7°-14°のズーム範囲を備えています。
電動アイリス搭載により、アイリス設定を行えるところもTristanならではの魅力。FOH、トラス、バックライト等、幅広いポジションで活躍します。

特長

- **ゴボホルダー: Aサイズのガラスゴボ・メタルゴボ対応**
- **人間工学に基づいたディマー操作性:** 片手でディミング、パン、チルト操作が可能
- **手もとでの照度調整:** 内蔵型ポテンショメータで照度とビームサイズ（アイリス）調整
- **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
- **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
- **色補正1/2 CTO（オプション）:** フリップレバーで素早く色補正
- **追加モニター（オプション）:** 灯体のどこにでも設置可能な追加モニター。舞台に目を配りつつ、同時にアイリス値と照度を確認可能
- **追加ポテンショメータ（オプション）:**灯体の好きな場所に設置できる追加ポテンショメータ。フォロースポットの背面、サイド、どのポジションでもスムーズな操作が可能
- **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):** データ入力はRJ45コネクタ、データ出力はDMXでデイジーチェーン接続
- **プロトコル:** DMX, RDM, Art–Net, sACN対応
- **リモート設定:** RDMあるいはWeb経由ですべての設定が可能
- **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:** フォロースポットの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
- **安定したバランス:** 微細な動きもスムーズに操作でき、精確に照射
- **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
- **高出力:** 最大26,000ルーメンの出力。MSR 1800W Victor フォロースポットのルーメン数に匹敵
- **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させず、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
- **内部構造 ：** クリーニング、メンテナンスがしやすい設計

Picture:1189

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

(詳細は最後のページをご参照ください)

- **ランプタイプ:** LED
- **出力** : 825 W

LED光源	出力*	ルーメン出力	色温度	光源寿命*	CRI*
TCW01	825 W	43 000 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:**
- **サイズ:** 210 mm

ゴボ

- **サイズ:** A
- **素材:** メタル
  ガラス



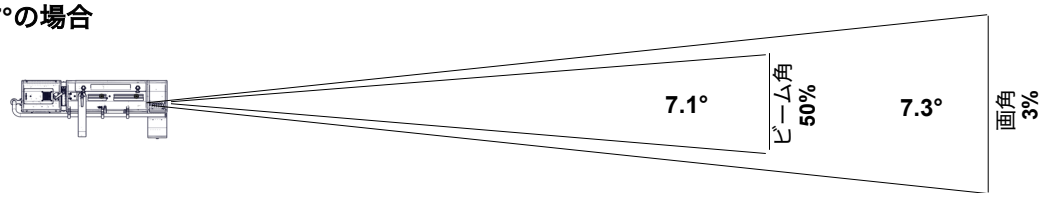
100 mm
**最大イメージサイズ*

明るさ

(詳細は最後のページをご参照ください)

optics: 7°-14,5° /スタンダード

- **7°の場合**



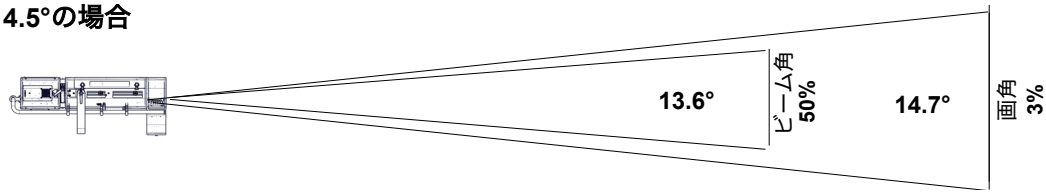
距離	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m
直径	1.3 m	2.6 m	3.8 m	5.1 m	6.4 m	7.7 m
照度	18 500 lux	4 550 lux	2 050 lux	1 150 lux	730 lux	510 lux

ビーム照度
1,804,300 cd

フィールドルーメン
18,370 lm

発光効率
19 lm/W

- **14.5°の場合**



距離	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m
直径	2.6 m	5.2 m	7.7 m	10.3 m	12.9 m	15.5 m
照度	7 300 lux	1 850 lux	820 lux	460 lux	300 lux	210 lux

ビーム照度
729,200 cd

フィールドルーメン
26,140 lm

発光効率
28 lm/W

リモート操作

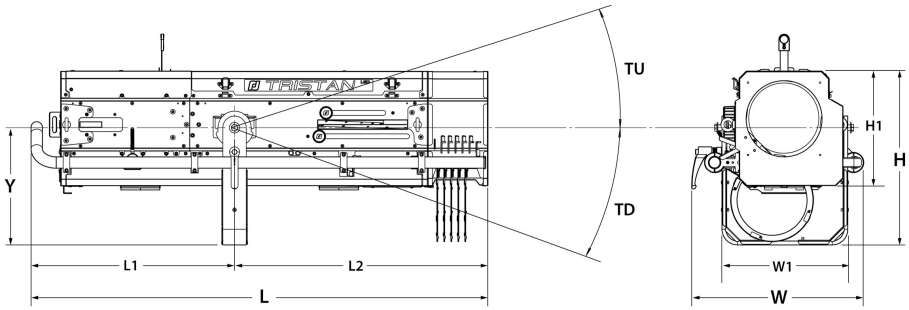
- **データプロトコル:** USITT DMX512- RDM / Art-Net / sACN
- **データ入力コネクタ:** 5ピンXLRオス + RJ45
- **データ出力コネクタ:** 5ピンXLRメス



- **DMX チャート:**

Mode 1 (1チャンネル)	Mode 2 (6チャンネル)	Mode 3 (8チャンネル)	Mode 4 (10チャンネル)
Dimmer	Dimmer	Dimmer	Dimmer @16
	Dimmer fine	Dimmer fine	Master dimmer @16
	Strobe duration	Master dimmer	Strobe duration
	Strobe speed	Master dimmer fine	Strobe speed
	Response time	Strobe duration	Response time
	Control mode	Strobe speed	Control mode
		Response time	Iris
		Control mode	iris mode

寸法と重量



重量: 39 kg (85.8 lbs)

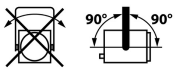
高さ	長さ	幅	アーム	チルト	備考
H= 445 mm (17.5 in) H1= 294 mm (11.6 in)	L= 1174 mm (46.2 in) L1= 523 mm (20.6 in) L2= 651 mm (25.6 in)	W= 435 mm (17.1 in) W1= 323 mm (12.7 in) W2= 250 mm (9.8 in)	Y= 304 mm (12 in)	TU= 50° TD= 50°	TO= 71°

運搬

- **重量：** 53 kg (116.6 lbs)
- **体積：** 0.32m³ (11.3 ft³)

設置

- **投影面までの最低距離:** 2.4 m （7.9 ft ）
- **操作ポジション:**



動作音

- **ノイズレベル: < dB(A)**

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 (104°F)
- **最高使用筐体温度 (Tc):** 70°C (158°F)
- **全放熱量:** 3 379 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:** 14 AWG SJ type (UL/CSA)
- **長さ:** 1.5 m (4.9 ft)
- **電源コネクタ:** コネクタなし

消費電力

電圧	周波数	電流	電力	力率
110 V	60 Hz	9.27 A	990 W	0.99
208 V	60 Hz	4.86 A	961 W	0.96
100 V	60 Hz	10.31 A	1000 W	0.98

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:** 手動 / DMX経由
- **漏電防止プロテクタ:** メイン: 2x 16A 1P1Dブレーカー - UL /
- **複数灯体の連結:** Neutrik powerCON® TRUE1で接続 - 最大3台 (230 V) / 1台 (120 V)