

# TRISTAN - 1189CCW

LED COMPACT - LED 825W



- **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

Followspot

## 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「プーメラン式」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。舞台上に目を配りつつ、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でデジチェーン接続
- **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。デジ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

 synchrono 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@synchrono-rise.jp www.synchrono-rise.jp

  
ROBERT JULIAT

- 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

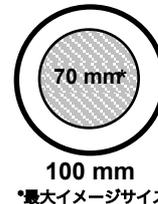
- タイプ: ズーム
- 照射範囲: 7°- 14.5° (画角)
- 焦点距離: - mm

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

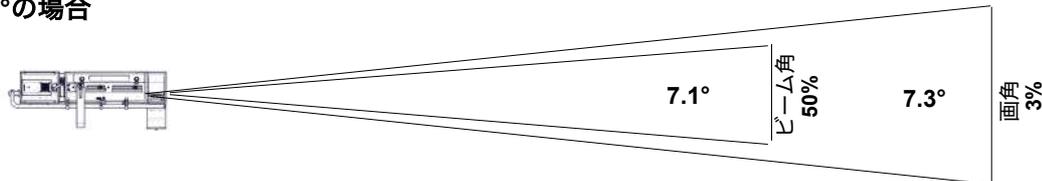


明るさ

(詳細は最後のページをご参照ください)

optics: 7°-14.5° /標準

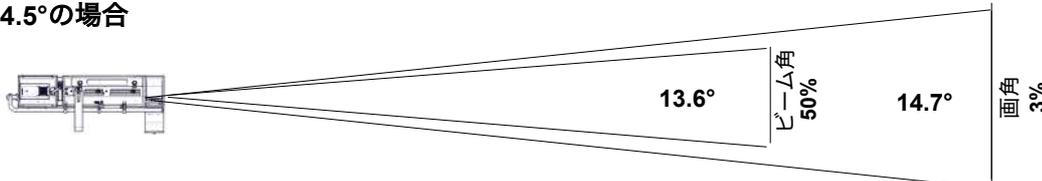
• 7°の場合



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)

Dimmer

Mode 2 (6チャンネル)

Dimmer  
Dimmer fine  
Strobe duration  
Strobe speed  
Response time  
Control mode

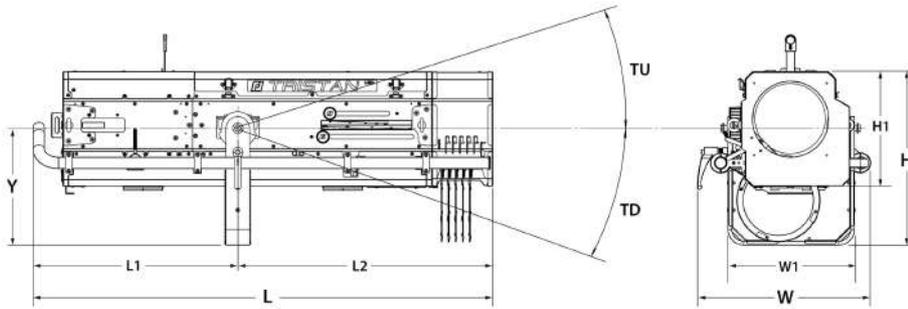
Mode 3 (8チャンネル)

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

Mode 4 (10チャンネル)

Dimmer @16  
Master dimmer @16  
Strobe duration  
Strobe speed  
Response time  
Control mode  
Iris  
iris mode

## 寸法と重量



重量: 39 kg (85.8 lbs)

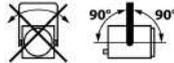
高さ	長さ	幅	アーム	チルト	備考
H= 445 mm (17.5 in) H1= 294 mm (11.6 in)	L= 1174 mm (46.2 in) L1= 523 mm (20.6 in) L2= 651 mm (25.6 in)	W= 435 mm (17.1 in) W1= 323 mm (12.7 in) W2= 250 mm (9.8 in)	Y= 304 mm (12 in)	TU= 50° TD= 50°	TO= 71°

## 運搬

- 重量: 53 kg (116.6 lbs)
- 体積: 0.32m<sup>3</sup> (11.3 ft<sup>3</sup>)

## 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



## 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: 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)