ARTHUR - 1014CTCLT- JP

LLT (LED LONG THROW) - LED 840 W

Followspot



- **タイプ：** フォロースポット
- **光源　：** LED 840W
- **ズーム：** 4° - 10°
- **色温度：** クールホワイト
- **モデル：** トップコントロール - PTO
- **仕様　：** 100V / 240V

狭角ビームを誇る840W LEDロングスロー・フォロースポット

Arthur LT (ロングスロー版Arthur)は、Arthurに狭角ビームを搭載したロングスロー版です。4° - 10°のズーム角を有するArthur LTは、HMI 2500W Aramisを超える出力を誇ります。50mの距離での照度は2000ルクス、高度のCRI（>94）を有することから、演者を照らし、できうる限りの方法でパフォーマンスの魅力を伝えるというフォロースポットならではの役割をまっとうします。静音ファンは稼働モードを選択することができ、どのディスチャージランプよりも高い静音性を実現しました。オペラハウス、コンサート会場、巨大アリーナ等、あらゆる場所でスムーズにお使いいただけます。

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
- **手もとでの照度調整:** 内蔵型ポテンショメータで照度調整
- **ディマー制御レバー:** ディミングとアイリス操作が片手で可能。 PTO (Push To Open「押して開く」) モデル
- **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仕様もございます
- **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にて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
- **DMX:** 8bitあるいは16bit でディマー、ストロボ調整可能
- **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
- **選べる制御方法:** 手もとでの制御・DMX経由での制御、どちらも可能
- **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
- **ヨーク（調整可能）：** 最適なポジショニングを実現
- **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 > 94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
- **ロングスロー用のズーム:** 長距離投射に最適
- **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
- **ネットワークスイッチ内蔵：** Art-Net / sACN デイジーチェーン接続用としてイーサコンRJ45コネクタ２つを内蔵
- **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
- **独立したPSU・ドライバ・CPU:** プラグ&プレイシステムでメンテナンスが簡単

Picture:1014TCLT

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** : 840 W

LED光源	出力*	ルーメン出力	色温度	光源寿命*	CRI*
LED 800W LT2	840 W	39 000 lm	7000K	20 000 h	95

(*)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:** 4° - 10° (画角)
- **焦点距離:** - mm

カラーフィルター

- **形状:** 円形
- **サイズ:** 270 mm

ゴボ

- **サイズ:** B
- **素材:** メタル
  ガラス



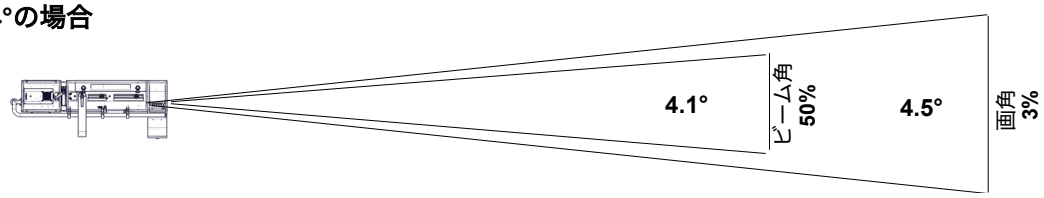
86 mm
***最大イメージサイズ**

明るさ

(詳細は最後のページをご参照ください)

optics: 4°-10° / スタンダード

- **4°の場合**



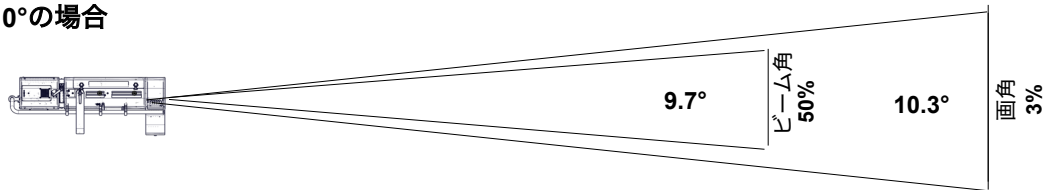
ビーム照度
4,751,100 cd

フィールドルーメン
18,380 lm

発光効率
18 lm/W

距離	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m	80 m
直径	2.4 m	3.1 m	3.9 m	4.7 m	5.5 m	6.3 m
照度	5 100 lux	2 900 lux	1 850 lux	1 300 lux	940 lux	720 lux

- **10°の場合**



ビーム照度
1,145,100 cd

フィールドルーメン
24,880 lm

発光効率
25 lm/W

距離	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m	80 m
直径	5.4 m	7.2 m	9 m	10.8 m	12.6 m	14.4 m
照度	1 300 lux	720 lux	460 lux	320 lux	240 lux	180 lux

リモート操作

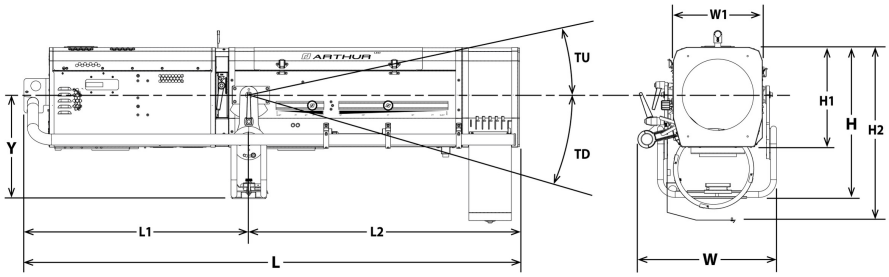
- **データプロトコル:** USITT DMX512
  RDM / Art-Net / sACN
- **DMX チャート:**

- **データ入力コネクタ:** 5ピンXLRオスx2 + 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 (2チャンネル)	Mode 3 (5チャンネル)	Mode 4 (6チャンネル)	Mode 5 (6チャンネル)	Mode 6 (8チャンネル)
Dimmer	Dimmer	Dimmer	Dimmer	Dimmer	Dimmer
	Dimmer fine	Strobe duration	Dimmer fine	Master dimmer	Dimmer fine
		Strobe speed	Strobe duration	Strobe duration	Master dimmer
		Response time	Strobe speed	Strobe speed	Master dimmer fine
		Control mode	Response time	Response time	Strobe duration
			Control mode	Control mode	Strobe speed
					Response time
					Control mode

寸法と重量



重量: 68.8 kg (151.4 lbs)

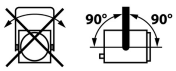
高さ	長さ	幅	アーム	チルト
H= 508 mm (20 in) H1= 345 mm (13.6 in) H2= 590 mm (23.2 in)	L= 1665 mm (65.6 in) L1= 755 mm (29.7 in) L2= 910 mm (35.8 in)	W= 461 mm (18.1 in) W1= 300 mm (11.8 in)	Y= 340 mm (13.4 in)	TU= 30° TD= 61°

運搬

- **重量：** kg
- **体積：** m^3

設置

- **投影面までの最低距離:** 1.3 m （4.3 ft ）
- **操作ポジション:**



動作音

- **ノイズレベル: < 34.9 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):** 51°C (123.8°F)
- **全放熱量:** 3 516 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
120 V	60 Hz	8.7 A	1030 W	0.98
230 V	50 Hz	4.3 A	960 W	0.97
100 V	60 Hz	10.7 A	1080 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 20A 2P2D即断ブレーカー - UL /
- **複数灯体の連結:** Neutrik powerCON® TRUE1で接続 - 最大3台 (230 V) / 1台 (120 V)