

CYRANO - 1015CBSM

グラントシリーズ - シラノ2500W HMI



- **タイプ** : フォロースポット
- **光源** : 2500 W HMI
- **PSU** : 電子PSU - ホットリストライク機能付
- **ズーム** : 3° - 8°
- **DMX** : ダウザー操作可
- **仕様** : 208 V 北米タイプ

機能がさらに充実したグラントタイプ

最大規模の劇場やスタジアムでの使用に対応したスーパーロングスローのフォロースポット「Cyrano(シラノ)」。最高に繊細な照度調節を可能とする特別開発のダウザーと可動式フロストフィルタはDMXでの操作に対応しており、タイミングを合わせた複数台での演出が実現できます。

特長

- **アイリスカセット** : 着脱式で迅速に交換ができます。組み込み式背面板が熱を遮断し、さらに長く使用できます
- **ゴボホルダー** : ガラスゴボ、メタルゴボに対応
- **人間工学ベースの操作設計** : 片手で操れるダウザー、パン&チルト
- **美しい照度調節機能** : 照度の変化に左右されない均一なビームおよび一定の色温度
- **リモートDMX制御** : 調光卓からDMXによってダウザーおよびフロストフィルタを制御でき、複数台におけるタイミングの合った演出に効果的です。「マスター機能」使用により手動またはDMX、二通りの操作方法が選択できます
- **可動フロストフィルタ** : フリップレバー操作で素早くソフトエッジに切替
- **水平カッター(オプション)** : TVスタジオやワイドなステージでのビームマスキングに最適
- **独立カラーフレーム** : カラーカセットを取り外すことなく個々に取り替えることが可能
- **カラーチェンジャー** : 1色を選択すると他の色が自動的に外れる仕組みの6色「プーマラン式」カラーチェンジャーを搭載
- **フリップレバー** : 色調補正(CTO)フィルタおよびダークブルーダイクロイックフィルタをレバーで操作できます(スペアフレーム付)
- **ロック付フォーカスハンドル** : ビームサイズを素早く調整
- **フォーカス用スケール** : 灯体側面の目盛りにより、フォーカス再調整などの際も迅速に対応できます
- **アーム** : 吊込みの際の位置調整もスムーズに行えます
- **カウンターウェイト** : 長距離照射の際の微細な動きも安定した操作ができます
- **スタンド** : バランスの取れた灯体操作のため計算し尽くされた重量感。セットアップも簡単、三種類の安全システム搭載

光学システム

- **安全なランプ** : 破裂の危険がなく、防護アイテム等の装着の必要もありません
- **調整済み光学システム** : 筐体内から取り出すことなく運搬可能。セットアップの際の再調整が不要となり、時間の大幅短縮を実現しました。同タイプの製品と同様のビーム品質を保証
- **クォーツ製コンデンサレンズ** : まばゆい均一な光を作り出します
- **ゴボ** : 長距離でも美しいゴボ投影
- **広範囲のズーム機能** : あらゆるビーム角でシャープなフォーカスが可能

仕様

- **自社製造** : 設計から組立、発送に至るまで全工程において厳密な品質管理を行っています
- **独立PSU** : コンパクトで運搬、メンテナンスを簡単にこなせます
- **冷却** : ランプハウスにはマルチゾーンクーリングシステムを、ランプホルダには大型ヒートシンクを採用することで信頼度の高い耐久性を確立
- **筐体** : 金属薄板を採用し、耐久性を向上させました
- **人間工学ベースのハンドル** : どのような操作ポジションでも安全、実用的に取り扱えるよう設計
- **可動部** : 熱を帯びてもスムーズな動き
- **ノブ、ハンドル** : 高所作業や運搬の際も安全に作業ができる設計
- **内部構造** : クリーニング、ランプ交換、メンテナンスをスムーズに行える作りになっています
- **取り外し式アセンブリ** : ファスト・プラグ・ケーブルコネクタ*やすべてのアセンブリ(ミラー、集光レンズセット、ランプハウス)は取り外すことができ、メンテナンスやクリーニングの時間を短縮します(*差し込むだけで簡単に電源接続が完了するケーブルコネクタ)
- **安全性能** : セーフティスイッチの搭載によりランプ調整の際の安全性を向上

Picture:1015

DSEN135_1015CBSM - 04/05/2016

Robert Juliat reserves the right to change or alter any of the items detailed on this page, to increase or improve manufacturing techniques without prior notice.

Robert Juliat S.A.S., 32 rue de Beaumont, 60530 Fresnoy-en-Thelle - France
Telephone : +33 (0)3 44 26 51 89 - fax : +33 (0)3 44 26 90 79 - info@robertjuliat.fr
www.robertjuliat.com



ROBERT JULIAT

光源



- ・ランプタイプ : ディスチャージ
- ・出力 : 2500 W
- ・ソケット : SFa 21
- ・ホットリストライク機能: あり

使用可能ランプ	出力*	ルーメン*	色温度*	寿命*	CRI* (最低値)
HMI 2500W / S XS (Osram社製)	2 500 W	240 000 lm	6000K	500 h	>90

(*) 製造社によるデータ

光学システム

仕様

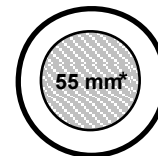
- ・タイプ : ズーム
- ・ビーム角 : 3° - 8°
- ・焦点距離 : 393 - 1050 mm

カラーフィルター

- ・形状 : 円
- ・スタンダードサイズ : 210 mm (8.3 inch)

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

HMI 2500W / S XS (Osram) 光源使用時

・3°の場合



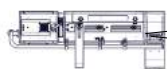
3°

画面角 3%

ビーム照度
7 520 000 cd

距離	40 m	60 m	80 m	100 m	120 m	140 m
直径	2.1 m	3.1 m	4.2 m	5.2 m	6.3 m	7.3 m
照度	4 750 lux	2 100 lux	1 200 lux	760 lux	530 lux	390 lux
距離	130 ft	195 ft	260 ft	330 ft	395 ft	460 ft
直径	6.8 ft	10.2 ft	13.6 ft	17.3 ft	20.7 ft	24.1 ft
照度	450 fc	200 fc	120 fc	70 fc	49 fc	36 fc

・8°の場合



8°

画面角 3%

ビーム照度
1 800 000 cd

距離	40 m	60 m	80 m	100 m	120 m	140 m
直径	5.6 m	8.4 m	11.2 m	14 m	16.8 m	19.6 m
照度	1 150 lux	510 lux	290 lux	190 lux	130 lux	95 lux
距離	130 ft	195 ft	260 ft	330 ft	395 ft	460 ft
直径	18.2 ft	27.3 ft	36.4 ft	46.2 ft	55.2 ft	64.3 ft
照度	110 fc	48 fc	27 fc	17 fc	12 fc	9 fc

リモート操作

・データプロトコル : USITT DMX512-A

・データ入力コネクタ : 5 ピン XLR オス

・データ出力コネクタ : 5 ピン XLR メス



・DMX チャート :

Mode 1 (1 channels)

Dimmer

Mode 2 (2 channels)

Dimmer

Frost

Mode 3 (3 channels)

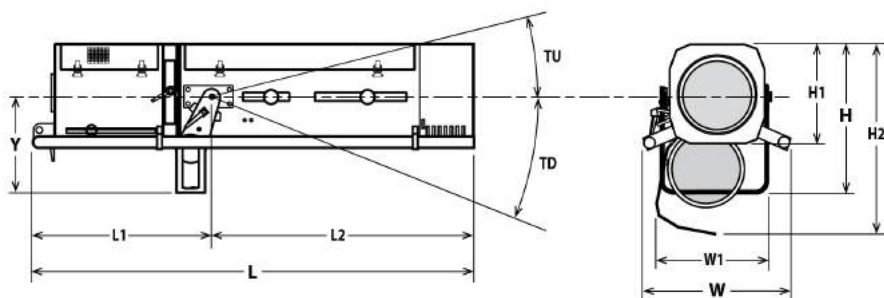
Dimmer

Frost

Dimmer master

寸法と重量

ユニット



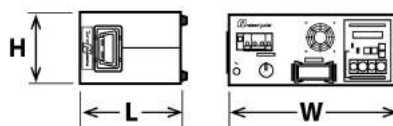
重量：65 kg

高さ	長さ	幅	アーム	チルト
H= 505 mm (19.9 in)	L= 1655 mm (65.2 in)	W= 550 mm (21.7 in)	Y= 350 mm (13.8 in)	TU= 45°
H1= 320 mm (12.6 in)	L1= 720 mm (28.3 in)	W1= 300 mm (11.8 in)		TD= 60°
H3= 375 mm (14.8 in)	L2= 935 mm (36.8 in)			

配送

- ・重量 : 140.5 kg
- ・体積 : 1.12m³

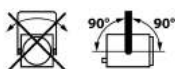
PSU



- 幅 : W = 452 mm
- 高さ : H = 194 mm
- 奥行き : L = 354 mm
- 重量 : 14.5 Kg

設置

- ・照射面最短距離 : 4.0 m
- ・操作の向き :



保証

- ・期間：2年
- 詳しくは本国ウェブサイトの「General Sales Condition」を参照

認証規格



仕様

- ・筐体 : 金属薄板 - アルミニウム
- ・色 : ブラック
- ・冷却 : 静音ファン
- ・最高使用周囲温度(Ta) : 40°C
- ・最高表面温度(Tc) : 130°C
- ・全放熱量 : 9 216 BTU / h
- ・防塵・防水保護等級 : IP20
- ・PSU 筐体 : 金属薄板 - アルミニウム
- ・PSU 色 : ブラック
- ・PSU 冷却 : ファン
- ・PSU 最高使用周囲温度 (Ta) : 40°C
- ・PSU 最高表面温度 (Tc) : 55°C

電源互換(自動検出式)

- 220/230 V - 50 Hz
- 245 V - 50 Hz
- 208 V - 60 Hz
- 220 V - 60 Hz

電源入力

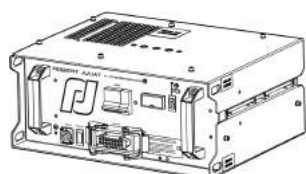


- ・タイプ : Neutrik PowerCon® (型番 : NAC3FCA) コネクター付電源コード(取り外し可)
- ・ケーブル : 14 AWG SJタイプ (UL / CSA規格認証済)
- ・長さ : 1.5 m (4.9 ft)
- ・電源コネクター : コネクター無

電力消費

電圧	周波数	電流	出力	力率
230 V	50 Hz		2700 W	TBD
208 V	60 Hz		2700 W	TBD
245 V	50 Hz		2700 W	TBD

パワーサプライ




- ・PSU : 独立型 - 電子PSU - フリッカーフリー(力率改善回路による)
- ・灯体との接続方法 : 取り外し式ケーブル - 長さ3m(9.8 ft) ケーブルタイプ - 18G1.5JZ 602-RC (CE-UL/CSA認証済) 16 x 16 A + E Harting Han® コネクター付
- ・灯体とPSUの最小離隔距離 : 25 m
- ・コントロール : Local
- ・安全機構 : メイン - 15A 2P2D Cカーブブレーカー - UL認証済 / 内部機構用 : 2A 1P1D - Cカーブブレーカー - UL認証済

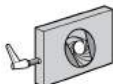










型番




1015CBSM	2500 W HMI Followspot - 1015CBSM Cyrano - 3/8° - Electronic PSU - DMX dimmer control - 208V North american standard
-----------------	---

オプション

FC1015	2.5 K グランドシリーズ用ツアーケース + GT4000 スタンド + P.S.U. + アクセサリ - 寸法：2010 x 600 x 810 mm - 重量：78 Kg	
---------------	--	---

アクセサリ

CCU2	フル・クロージング・アイリスカセット - 重量：1.35 Kg 1台同梱	
PF1011	Ø210 mm 金属製カラーフィルタホルダー 6個同梱	
SGS	ユニバーサル「B」サイズゴボホルダー(メタル、ガラス、フロストガラス用) - 重量：0.22 Kg 1台同梱	
FBM120	Ø120 mm ブルーダイクロイックフィルタ(ホルダー付) 1個同梱	
FCM120	Ø120 mm 色調補正用CTOフィルタ (5500K → 3400K)ホルダー付 1個同梱	
VDM1015B	可動式フロストガラス(ホルダー付) - 下部分 1個同梱	
TC1015	スペアパーツ入りツールケース - 重量：2.42 Kg 1セット同梱	
HMI 2500W/S XS	HMI 2500 W / S XS - Osram SFa 21 2500 W V 500h 6000K ランプ	
GT4000	三脚型スタンド (安全チェーン付) - SWL：130 Kg - 高さ最大：1030 mm - 重量：7.91 Kg	
GT4000S	三脚型スタンド (安全チェーン無) - SWL：130 Kg - 高さ最大：1030 mm - 重量：8.65 Kg	
JPP	高所設置用 一脚型スタンド - 重量：3.6 Kg	
T4000	Ø50 mm パイプ用吊込み金具 - SWL = 100 Kg - 重量：4.88 Kg	
TMG1	「Tournesol」 - Bサイズ電動式ゴボ回転板 (TSG1 ゴボホルダー付) - 重量：2.73 Kg	
TSG1	「Tournesol」用Bサイズゴボホルダー TMG1 - 重量：0.27 Kg	

VDM1015H	漸進式フロストフィルター、ホルダー付 - 上部分	
G56H	Ø56 mm 水平カッター - 重量：0.2 Kg	
H/1015	ホコリよけカバー - 重量：0.61 Kg	
Kit TELRAD	ピンスポット照準器「Telrad」ユニバーサルタイプ、高さ調節機能付 - 重量：1.23 Kg	
FC1015/S	2.5 K グランドシリーズ用ツアーケース + GT4000スタンド + P.S.U. + アクセサリー - 重量：78 Kg	
MLA	ミニアーム (ネジ付) - 重量：0.9 Kg	