

TIBO - 533CWW 533CNW 533CCW

ティーボ533CWW - LED 75W

ティーボ533CNW - LED 75W

ティーボ533CCW - LED 75W



- **タイプ** : プロファイルスポット
- **光源** : LED 75W
- **ズーム** : 30° - 45° / 15° - 35° (2つのズーム幅を選択可能)
- **色温度** : ウォーム ホワイト
ニュートラル ホワイト
クール ホワイト
- **仕様** : 110V 北米バージョン

よりコンパクトに明るく進化

小型で軽量のLEDプロファイルスポット「Tibo(ティーボ)」は、ロバートジュリア製プロファイルスポットの特長を凝縮した灯体です。高い投射品質はそのままに、LED光源搭載により消費電力を大幅カット。さらに2種類のズーム角(15° - 35° / 30° - 45°)のレンズを交換することによってズーム角を変更できる独自のシステムを開発。スタイリッシュなデザインの花体は、従来のエンターテインメント用照明としてはもちろん、建築用途、およびイベント用照明としてもその場に馴染み、美しい空間を演出します。

特長

- **カッター** : 4枚の羽根を使用可能。メンテナンスや運搬の際には脱着することができます
- **カッターロックシステム** : あらゆる角度に設定したカッターも固定できます
- **ゴボホルダー** : 共通Mサイズ対応。プラスチックゴボ、ガラスゴボ、メタルゴボが使用できます
- **360°回転式レンズチューブ** : 投影イメージの角度調整が簡単に行えます
- **ディスプレイ** : 4つのボタンでライトカーブやレスポンス時間の調節ができます。ディスプレイは自動消灯機能付き
- **DMX** : 8 bitおよび16 bitの照度調節機能にストロボ機能をプラス
- **操作** : 手動(ボタン使用)とリモート(DMX使用)、ワイヤレスDMXでの操作方法が利用できます
- **チルト用スケール** : アームに目盛りが付いており、位置再調整などの際に参照できます

光学システム

- **超長寿命光源** : 寿命は標準で50,000時間、それ以降も70%のルーメン相当の明るさを保ちます
- **発光効率** : 最大45 lm / Wの明るさ
- **集光レンズ** : 2枚のレンズを使用したダブル・コンデンサ光学システムにより、高品質な光を創出します
- **幅広いズーム範囲** : あらゆるビーム角でシャープなフォーカスが可能。ズームとフォーカスは筐体左右側面のノブを操作し独立して調節できます
- **一台二役** : レンズの脱着により、30° - 45°または15° - 35°のズーム角を使い分けることができます。コスト削減、省スペースを実現
- **完璧なディミングカーブ** : 20%以下の照度でも滑らかなライトカーブを描く調光能力が特長です
- **色温度** : 照度を変化させても色の変化が起りません

仕様

- **完全自社製造** : 厳密な品質管理を製造全工程で行っています
- **電源コネクター** : NeutriK® powerCON TRUE1 の入力・出力コネクターを使用しデジチェーン方式で複数灯体を接続
- **フリッカーフリー電子PSU** : アーム組み込み型のPSUは別置きでも使用できます
- **冷却システム** : TVスタジオやオペラハウスなど雑音にシビアな環境での使用に最も適した静音ファンを採用
- **温度管理システム** : 自動で温度を監視し、オーバーヒートを防止
- **筐体** : 強固なダイカストアルミニウムを採用し、高い耐用性が特長です
- **持ち運び用ノブ、ハンドル** : 高所作業や運搬の際も安全に取り扱える作りになっています
- **スペアパーツ、アクセサリ** : Tiboシリーズ(タングステン、LED、HID)で共通となっているため、省コストに効果的です
- **内部構造** : 工具なしでもレンズクリーニングがしやすいよう設計しました

Picture: 533

DSEN177_533CWW - 16/06/2017

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

WW - Warm White (ウォーム ホワイト)

光源



- ・ランプタイプ：LED
- ・出力：75W

LED光源	出力*	ルーメン*	色温度*	寿命*	CRI* (最低値)
Tibo 75W WW (Robert Juliat)	75 W	5 400 lm	3000K	50 000 h	83

(*)製造社データ

光学システム (シリーズ共通)

仕様

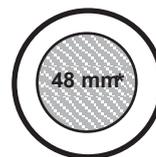
- ・タイプ：ズーム
- ・ビーム角：30° - 45° / 15° - 35°
(二種類のズーム幅の使用が可能)
- ・焦点距離：68 - 105 mm

カラーフィルタ

- ・形状：四角
- ・スタンダードサイズ：138 × 138 mm
(5.4 × 5.4 inch)

ゴボ

- ・サイズ：M
- ・素材：メタル
ガラス
プラスチック

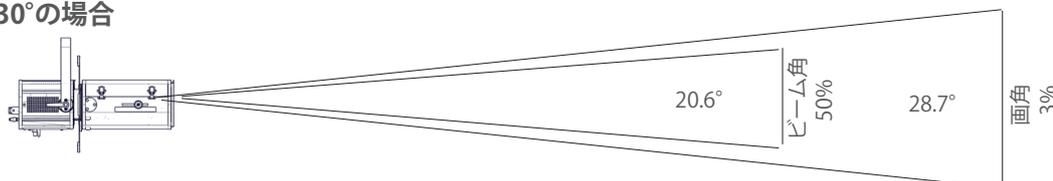


66 mm
*最大イメージサイズ

照度データ

Tibo 75W WW (Robert Juliat) 光源使用時

・30°の場合



ビーム照度
29,700 cd
フィールドルーメン
3,320 lm

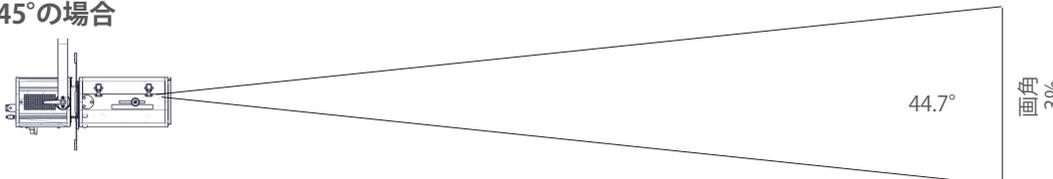
発光効率
44 lm / W

CCT
3,330 K

CRI
83

距離	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
直径	1.5 m	2.6 m	3.6 m	5.1 m	6.1 m	7.7 m
照度	3,350 lux	1,200 lux	610 lux	300 lux	210 lux	140 lux
距離	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
直径	5.1 ft	7.7 ft	12.8 ft	17.9 ft	20.5 ft	25.6 ft
照度	300 fc	140 fc	48 fc	25 fc	19 fc	12 fc

・45°の場合



ビーム照度
14,600 cd

CCT
3,320 K

距離	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
直径	2.5 m	4.1 m	5.8 m	8.2 m	9.9 m	12.3 m
照度	1,650 lux	590 lux	300 lux	150 lux	110 lux	65 lux
距離	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
直径	8.2 ft	12.3 ft	20.6 ft	28.8 ft	32.9 ft	41.1 ft
照度	150 fc	65 fc	24 fc	12 fc	10 fc	6 fc

リモート操作 (シリーズ共通)

- ・データプロトコル：USITT DMX512 - A
RDM / Art-Net / sACN

- ・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



IN



OUT

・DMX チャート：

Mode 1 (1 channels)	Mode 2 (4 channels)	Mode 3 (5 channels)
Dimmer	Dimmer	Dimmer
	Dimmer fine	Dimmer fine
	-	-
	Strobe	Strobe
		Dimmer master

NW - Neutral White (ニュートラル ホワイト)

光源



- ・ランプタイプ：LED
- ・出力：75W

LED光源	出力*	ルーメン*	色温度*	寿命*	CRI* (最低値)
Tibo 75W NW (Robert Juliat)	75W	5,800 lm	4,000K	50,000 h	82

(*)製造社データ

光学システム (シリーズ共通)

仕様

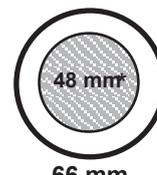
- ・タイプ：ズーム
- ・ビーム角：30° - 45° / 15° - 35°
(二種類のズーム幅の使用が可能)
- ・焦点距離：68 - 105 mm

カラーフィルタ

- ・形状：四角
- ・スタンダードサイズ：138 × 138 mm
(5.4 × 5.4 inch)

ゴボ

- ・サイズ：M
- ・素材：メタル
ガラス
プラスチック

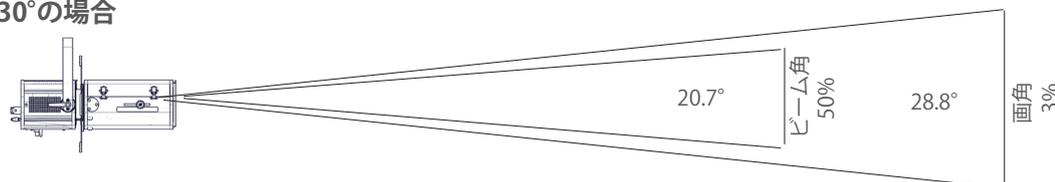


*最大イメージサイズ

照度データ

Tibo 75W NW (Robert Juliat) 光源使用時

・30°の場合



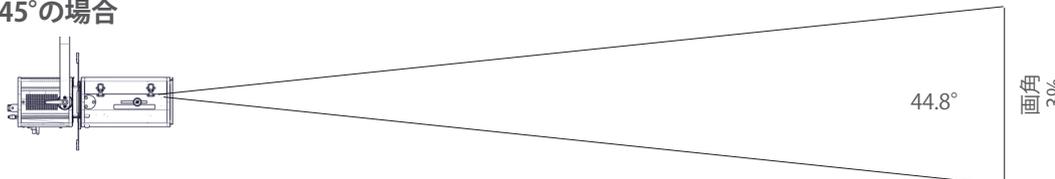
距離	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
直径	1.5 m	2.6 m	3.6 m	5.1 m	6.2 m	7.7 m
照度	3,450 lux	1,250 lux	640 lux	310 lux	220 lux	140 lux
距離	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
直径	5.1 ft	7.7 ft	12.8 ft	18 ft	20.5 ft	25.7 ft
照度	310 fc	140 fc	50 fc	26 fc	20 fc	13 fc

ビーム照度
30,900 cd
フィールドルーメン
3,480 lm

発光効率
44 lm / W

CCT
4,400 K
CRI
87

・45°の場合



距離	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
直径	2.5 m	4.1 m	5.8 m	8.2 m	9.9 m	12.4 m
照度	1,650 lux	590 lux	300 lux	150 lux	110 lux	65 lux
距離	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
直径	8.2 ft	12.4 ft	20.6 ft	28.9 ft	33 ft	41.2 ft
照度	150 fc	65 fc	24 fc	12 fc	10 fc	6 fc

ビーム照度
14,600 cd

CCT
4,410 K

リモート操作 (シリーズ共通)

・データプロトコル： USITT DMX 512-A
RDM / Art-Net / sACN

・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 (4 channels)

Dimmer

Dimmer fine

-

Strobe

Mode 3 (5 channels)

Dimmer

Dimmer fine

-

Strobe

Dimmer master



IN



OUT

CW - Cool White (クール ホワイト)

光源



- ・ランプタイプ：LED
- ・出力：75W

LED光源	出力*	ルーメン*	色温度*	寿命*	CRI* (最低値)
Tibo 75W CW (Robert Juliat)	75W	6,000 lm	6,500K	50,000 h	82

(*)製造社データ

光学システム (シリーズ共通)

仕様

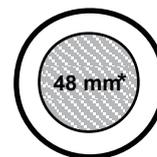
- ・タイプ：ズーム
- ・ビーム角：30° - 45° / 15° - 35°
(二種類のズーム幅の使用が可能)
- ・焦点距離：68 - 105 mm

カラーフィルタ

- ・形状：四角
- ・スタンダードサイズ：138 × 138 mm
(5.4 × 5.4 inch)

ゴボ

- ・サイズ：M
- ・素材：メタル
ガラス
プラスチック



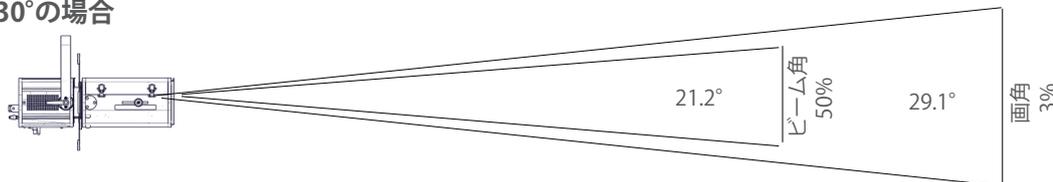
66 mm

*最大イメージサイズ

照度データ

Tibo 75W CW (Robert Juliat) 光源使用時

・30°の場合



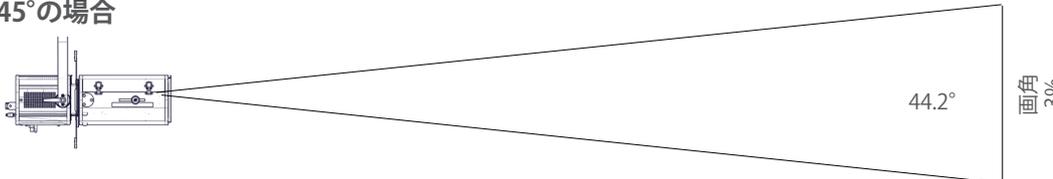
ビーム照度
31,100 cd
フィールドルーメン
3,610 lm

発光効率
45 lm / W

CCT
6,820 K
CRI
87

距離	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
直径	1.6 m	2.6 m	3.6 m	5.2 m	6.2 m	7.8 m
照度	3,500 lux	1,250 lux	640 lux	320 lux	220 lux	140 lux
距離	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
直径	5.2 ft	7.8 ft	13 ft	18.2 ft	20.8 ft	26 ft
照度	320 fc	140 fc	50 fc	26 fc	20 fc	13 fc

・45°の場合



ビーム照度
15,600 cd

CCT
6,820 K

距離	3 m	5 m	7 m	10 m	12 m	15 m
直径	2.4 m	4.1 m	5.7 m	8.1 m	9.7 m	12.2 m
照度	1,750 lux	630 lux	320 lux	160 lux	110 lux	70 lux
距離	10 ft	15 ft	25 ft	35 ft	40 ft	50 ft
直径	8.1 ft	12.2 ft	20.3 ft	28.4 ft	32.5 ft	40.6 ft
照度	160 fc	70 fc	25 fc	13 fc	10 fc	7 fc

リモート操作 (シリーズ共通)

- ・データプロトコル：USITT DMX 512-A
RDM / Art-Net / sACN

- ・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



IN



OUT

- ・DMX チャート：

Mode 1 (1 channels)

Dimmer

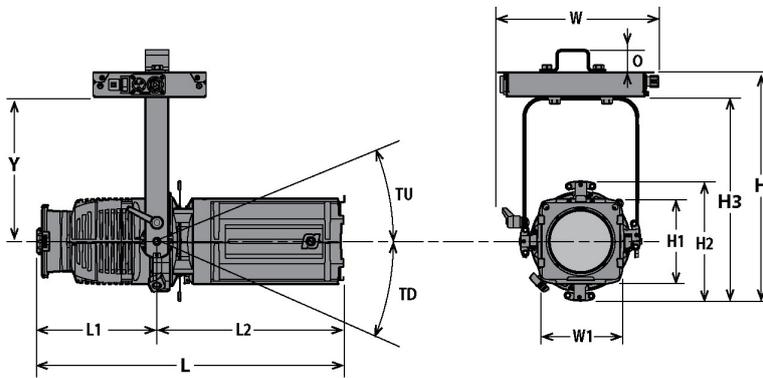
Mode 2 (4 channels)

Dimmer
Dimmer fine
-
Strobe

Mode 3 (5 channels)

Dimmer
Dimmer fine
-
Strobe
Dimmer master

寸法と重量 (シリーズ共通)



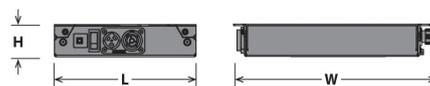
重量 : 9.8 kg (21.6 lbs)
PSUを含む

高さ	長さ	幅	アーム	チルト	オプション
H = 407 mm (16 inch)	L = 526 mm (20.7 inch)	W = 289 mm (11.4 inch)	Y = 245 mm (9.6 inch)	TU = 55°	O = 30 mm (1.2 inch)
H1 = 150 mm (5.9 inch)	L1 = 200 mm (7.9 inch)	W1 = 150 mm (5.9 inch)		TD = 90°	
H2 = 226 mm (8.9 inch)	L2 = 326 mm (12.8 inch)				
H3 = 363 mm (14.3 inch)					

配送 (シリーズ共通)

- 重量 : 12 kg (26.4 lbs)
- 体積 : 0.04 m³

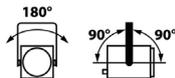
PSU (シリーズ共通)



幅 : W = 271 mm (10.7 inch)
高さ : H = 44 mm (1.7 inch)
奥行き : L = 195 mm (7.7 inch)
重量 : 2.2 Kg (4.8 lbs)

設置 (シリーズ共通)

- 照射面最短距離 : 0.7 m (2.3 ft)
- 操作の向き :



保証 (シリーズ共通)

- 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 (シリーズ共通)



仕様 (シリーズ共通)

- 筐体 : ダイカストアルミニウム
- 色 : ブラック
- 冷却 : 静音ファン
- 最高使用周囲温度 (Ta) : 40°C (104°F)
- 耐熱温度 (Tc) : 60°C (140°F)
- 全放熱量 : 324 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 : 対流式冷却
- PSU最高使用周囲温度 (Ta) : 40°C (104°F)
- PSU耐熱温度 (Tc) : 50°C (122°F)

電源互換 (自動検出式・シリーズ共通)

220 / 230 V - 50 Hz	220 V - 60 Hz
245 V - 50 Hz	100 V - 50 Hz
110 / 120 V - 60 Hz	110 V - 60 Hz
208 V - 60 Hz	

電源入力 (シリーズ共通)



- タイプ : Neutrik powerCON TRUE 1 コネクター付電源コード(取り外し式)
- ケーブル : 14 AWG SJタイプ (UL/CSA認証済)
- 長さ : 1.5 m (4.9 ft)

電力消費 (シリーズ共通)

電圧	周波数	電流	出力	力率
230 V	50 Hz	0.42 A	95 W	>0.98
120 V	60 Hz	0.8 A	95 W	>0.98
100 V	60 Hz	0.95 A	95 W	>0.94

パワーサプライ (シリーズ共通)

- PSU : アーム組み込み型 - 電子PSU - フリッカーフリー (力率改善回路による)
- 灯体との接続方式 : ユニット一体型ケーブル使用 - 長さ : 1.5 m (4.9 ft)
タイプ : 3M (型番 : 3696)12ピンM16 ロッキングコネクター付
- 灯体からPSUの最大距離 : 5m (16 ft)
- 操作方法 : 手動 / DMX
- 安全機構 : メイン : 4A 1P1Dブレーカー - UL認証済
- 電源供給 : Neutrik power CON TRUE 1 - 最大 35台 - 230V / 20台 - 120V



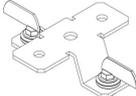
型番

533CWW	LED 75 W Profile spot - 533CWW Tibo - Warm White - 30 / 45° - North american standard
533CNW	LED 75 W Profile spot - 533CNW Tibo - Neutral White - 30 / 45° - North american standard
533CCW	LED 75 W Profile spot - 533CCW Tibo - Cool White - 30 / 45° - North american standard

オプション

T - RAL9010	筐体(ホワイト)	
W - DMX / T	W - DMX ワイヤレス DMX	

アクセサリ

D4	ティーボシリーズ共通カッター 4枚同梱	
PF100M	135 mm × 135 mm 金属製カラーフィルタホルダー 1枚同梱	
IS500	差し込み型アイリス(ホルダー付)	
EXT / Tibo FW	Tibo LED専用12ピン延長ケーブル - 長さ = 3.5 m (138")	
SGUT	共通Mサイズゴボホルダー (メタル、ガラス、フロストガラス対応)	
872	Doughty社製「Twenty clamp」 Ø48 - 51 mm パイプ用 M10 ネジ / ナット付き - SWL : 20 Kg - TUV認証済 - 重量 : 0.25 Kg	
878	フッククランプ 25×6 mm Ø35 - 50 mmパイプ用 23 mm M10ネジ付 - SWL : 11Kg - 重量 : 0.46Kg	
OmegaT2	クォーターターンボルト付PSU用オメガブラケットセット - 重量 : 0.42Kg	
CS2	安全ケーブル Ø3 mm 長さ = 600mm - SWL : 75 Kg	