

Xelbex®

XENON FOLLOW
SPOTLIGHTS

クセノンフォロースポットライト

SUPERSOL® 3001LSR/e

SUPERSOL® 3003SR/e





遠距離用フォロースポットをフルモデルチェンジ

クセノンフォロースポットのリーディングメーカーとして「いま」に満足することなく、すべてを白紙に戻し、設計から全面的な見直しを行うことで、高い理想を「カタチ」にしました。

進化を遂げたSUPERSOL®が、ステージやイベントを、より効果的に、エキサイティングに、そして鮮やかに演出します。

RoHS 指令対応製品 *1

SUPERSOL® 3001LSR/e & 3003SR/e

操作性の向上

灯体の軽量化（3003SR/e）を図るとともに、重心値の測定を綿密に行ったことで、理想的な灯体バランスを実現しました。

さらに、接続コードの自重を軽減する可動式コネクタと微調整が可能なバランスウェイトを搭載、つねに最適かつ思い通りの操作ができます。

また、レバー、ハンドルなどの配置や材質も見直したことで、優れた操作性、作業性、握りやすさを実現しました。



可動式コネクタ

冷却機能の向上

天井カバーの排気用フィンと底面の吸気用スリットで空気の流れをつくり、冷却効果を向上させました。とくに、ランプ、ミラー周りに遮熱プレート、アイリスシャッター部、ドウサカッター部に冷却ファンを追加したことにより、操作部周辺の表面温度上昇を大幅に抑制、安全性と扱いやすさを高めています。



天井カバーの排気用フィン

メンテナンス性の向上

本体ドアを取りはずし可能にするなど、細かな部分にまで気を配り、メンテナンス性を向上させています。

平均照度の向上（3003SR/e）

コールドミラーの改良に加え、後玉レンズに4インチレンズを採用、これらを最適なかたちで組み合わせたことにより、平均照度を約10%向上させました。

*当社従来品との比較（測定条件：照射距離35m、照射径1.6m）



開閉、取り外し可能な本体ドア

洗練されたフォルム

2009SR/e、1004SR/eに採用したブラックボディとスリムなフォルムを継承、極力ネジを表に出さないシャーシ一体化構造でデザイン性にも優れています。



カウンタ部

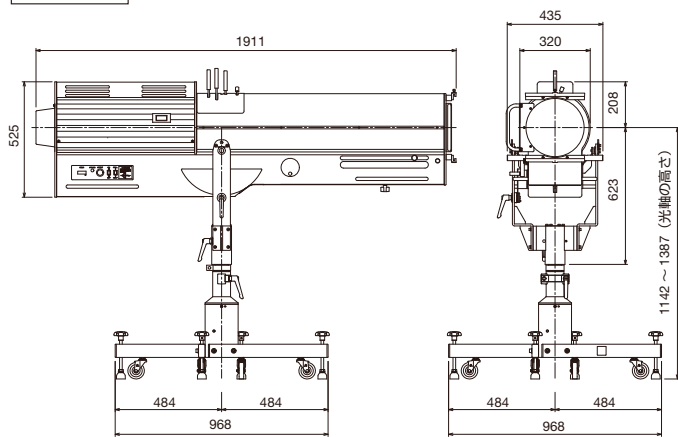


SUPERSOL® 3001LSR/e



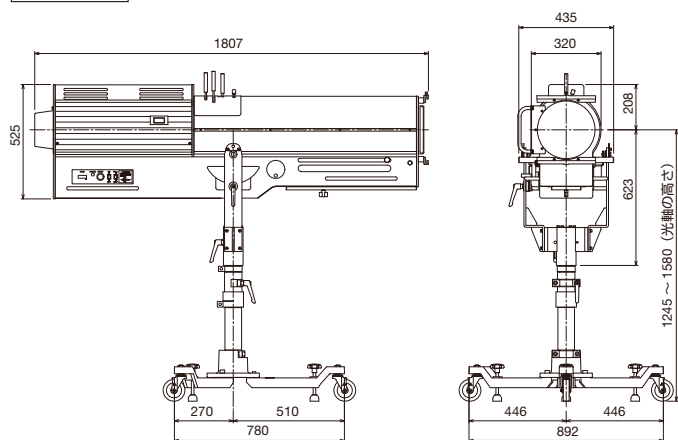
SUPERSOL® 3003SR/e

外形寸法図 SUPERSOL® 3001LSR/e



※ソフトフォーカス機構はオプション

外形寸法図 SUPERSOL® 3003SR/e



※ソフトフォーカス機構はオプション

機器構成

SUPERSOL® 3001LSR/e

本体 XPS-3001LSR/e



スタンド ST-3001L/e



SUPERSOL® 3003SR/e

本体 XPS-3003SR/e

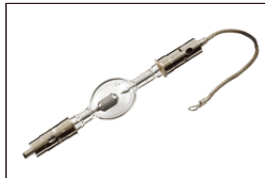


スタンド ST-3003/e



SUPERSOL® 3001LSR/e & 3003SR/e 共通

ランプ UXL-30PR



電源ボックス KSX-100MHXP



● カラーチェンジャ XCC-6XA-10"D/e はオプションです。

照度データ	SUPERSOL® 3001LSR/e		SUPERSOL® 3003SR/e	
投光距離(m)	スポット径(m)	照度(lx)	スポット径(m)	照度(lx)
35			1.60 φ	26,400
40			1.80 φ	20,300
45			2.00 φ	16,000
50	1.56 φ	27,000	2.25 φ	13,000
60	1.86 φ	18,800	2.70 φ	9,000
70	2.18 φ	13,800	3.15 φ	6,600
80	2.50 φ	10,500	3.60 φ	5,100
90	2.80 φ	8,300	4.05 φ	4,000
100	3.10 φ	6,700	4.50 φ	3,200
110	3.40 φ	5,600		
120	3.70 φ	4,700		
130	4.00 φ	4,000		









- 投光距離におけるスポット径は最小径のデータで、最大径は約2.0倍になります。
- 特注品の製作も承りますので、ご相談ください。

製品仕様	SUPERSOL® 3001LSR/e	SUPERSOL® 3003SR/e
本体型式	XPS-3001SR/e	XPS-3003SR/e
最高周囲温度	40℃	40℃
最高表面温度	90℃	90℃
最小照射距離	8m	8m
最小隔離距離	0.3m	0.3m
使用角度範囲	上10°/下45°	上10°/下45°
コードおよび接続	DCコード:2PNCT22mm×2Cx5m 操作コード:2PNCT1.25mm×6Cx5m	
本体質量	61kg	72kg
本体寸法	W435xH525xD1911mm	W435xH525xD1807mm
騒音	45dB以下 (距離1m)	45dB以下 (距離1m)
材質	アルミ板、アルミ鋳物および薄鋼板製	
塗装色	前面カバー:N-1.0ツヤ消しレザートーン 上記以外本体:N-1.0ツヤ消しチザミ	
適合ランプ型式	UXL-30PR	
点灯電圧	DC30V	
定格消費電力	3,000W	
定格電流	DC100A / max.(実用電流範囲70~100A)	
全光束	120,000lm	
色温度	約6,000K	
冷却方法	強制空冷4~6m/s	
器具取付ランプ平均寿命	1,000h	
適合電源ボックス型式	KSX-100MHXP	KCX-100P1 ^{*2}
定格電圧	単相100~120V、 173~240V	3相4線式173V、 3相3線式200V
消費電力	6.3kVA以下	5.5kVA以下
定格周波数	50/60Hz	50/60Hz
入力電流	63A/32A (60A以下200V) ^{*3}	18A/16A (32A以下200V) ^{*4}
入力コードおよび接続	2PNCT14mm×3cx5m ワンタッチ式コネクタ付	—
入出力コードの接続	ワンタッチ式コネクタ接続	端子接続
質量	14.5kg	65kg
寸法	W180xH375x D420mm	W385xH745x D440mm
外観色	黒(ABS樹脂)	正面:N7半ツヤ 側面・天井・後面:N.D.G
スタンド型式	ST-3001L/e	ST-3003/e
材質	鉄・アルミ鋳物と鉄・ステンレスパイプ	鉄・アルミ鋳物と鉄・ステンレスパイプ
質量	31kg	51kg
寸法	W968xH1142~1387x D968xmm	W892xH1245~1580x D780xmm
塗装色	N-1.0ツヤ消しチザミ	N-1.0ツヤ消しチザミ

- *1 整流器を除く
- *2 KCX シリーズ整流器は受注生産品
- *3 100V時 / 200V時、() 内は始動電流
- *4 173V時 / 200V時、() 内は始動電流

安全にお使いいただくために

⚠ 警 告

-  ●演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないで下さい。
一般照明器具として使用する製品ではありません。
-  ●高電圧を発生する器具のため、弊社指定の使用条件で使用してください。
使用条件を厳守されないと、感電・火災の原因となります。
-  ●器具の本体重量に見合ったスタンド（取付金具）を使用してください。
スタンド（取付金具）の選定を間違えると落下し、物的損害・けがの原因となります。
-  ●器具の取付・設置には、可燃物と器具周辺面（照射方向を除く）との最小距離を本体表示及び取扱説明書に従って
十分な距離をとって、取付けてください。指定距離より近すぎると、火災の原因となります。
-  ●集光形照明器具と被照射面の距離は、本体表示及び取扱説明書に従って十分な距離をとってください。
指定距離より近すぎると、被照射物の火災の原因となります。
-  ●器具の使用角度に制限があります。本体表示及び取扱説明書に従って正しく使用してください。
使用角度範囲を越えると、器具の破損、ランプの破裂の原因となります。
-  ●器具の取付・設置時は、電源コードを器具本体に接触しないように取付けてください。
接触していると火災の原因となります。
-  ●器具の点灯中及び消灯後は、本体周辺を素手で触らないでください。
本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。

⚠ 注 意

1. 使用環境・使用条件について

- この器具は屋内用です。屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。
- この器具は最高周囲温度以下で使用してください。破損・変形・火災とランプ破裂の原因となることがあります。
- 湿気や水気のあるところで使用しないでください。感電・火災の原因となることがあります。
- この器具及び電源ボックス（整流器）は許容周囲温度内で使用してください。
ランプの点灯や破損の原因となることがあります。
- 不安定な場所や燃えやすいものの近くで使用しないでください。倒れたり、落ちたりして、火災・けがの原因
となります。
- ランプは指定されたランプを使用してください。
指定以外（適合しない）のランプを使用すると、器具の破損・ランプの破裂の原因となります。
- この器具は紫外線を微照射しますので、長時間にわたり人体に及びないように注意してください。

2. 取付・設置について

- 器具の取付・設置前に必ず取扱説明書または注意書をお読みください。
また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要な時に活用ください。
- 器具、電源ボックス（整流器）の取付・設置に方向性があります。本体表示及び取扱説明書に従っ
て正しく取付けてください。
指定以外の取付けをおこなうと、本体の破損や火災・けがの原因となることがあります。
- 器具の取付・設置には、器具本体の転倒・落下防止を取扱説明書に従って正しく行ってくだ
さい。器具が転倒・落下し、物的損害・けがの原因となります。
- カラーチェンジャ取付枠にカラーチェンジャ等を装着する場合は、カラーチェンジャ取
付枠の許容重量に見合ったカラーチェンジャ等を使用してください。器具本体の破損、
カラーチェンジャ等の落下によって、物的損害・けがの原因になります。
- 電源ボックス（整流器）を重ね設置すると電源ボックス（整流器）の放熱により加熱
状態になり、機器の破損・火災の原因となります。
- 電源ボックス（整流器）はアース接続（D種接地）してください。アース接続をしな
いと感電・故障の原因となることがあります。

USHIO

USHIO LIGHTING

ウシオライティング株式会社

東 京 本 社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-9-1 秀和東八重洲ビル
大 阪 支 店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-6 アクロス新大阪ビル
名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅5-7-30 ORE名駅東ビル
福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-8-12 博多駅南MTビル

Tel:03-3552-8264(直)
Tel:06-6395-6161(代)
Tel:052-589-1340(代)
Tel:092-411-5945(代)

www.ushiolighting.co.jp

- このカタログに記載されている商品の形状、仕様および価格は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 印刷の関係上、実際の製品とカタログ上の色には、多少の差が生じる場合があります。
- XEBEX、SUPERSOLは、ウシオライティング株式会社の登録商標です。
- このカタログに記載されている内容は、2012年8月現在のものです。

1E001-1208-3K

