

SOURCE FOUR 750

日本仕様

(財)日本電気用品試験所 試験規格適合
(成績番号 第95-564号)
安全で低電力、小型高性能の優れたスポットライトです。



■主な特徴

最大定格750W。従来のソースフォーの機能を犠牲にすることなく、光量を27%アップさせました。

優れた結像の明るい白色光、鮮明なゴボバターン映像を実現。しかも従来のソースフォーのクールビーム技術を使用しているので、カッタとゴボを長期使用することができます。また、交換レンズチューブ、容易な焦点合わせ、工具のいらないランプ調整といった従来の標準機能も継承しています。

■安全対策品というモデルチェンジ

漏電、感電、火災を未然に防ぐ
「高耐熱テフロンケーブル」等の採用

「安全性という機能を最重視」

ご好評をいただいている小型高性能の次世代エリススポットライト「ソース・フォー」の安全性をさらに追求。日本仕様のソース・フォーとして品質改良しました。器具コード被膜ゴムは高温度により硬化し、漏電や感電、火災などの原因となる恐れがあります。そこで、新開発「高耐熱テフロンケーブル」へモデルチェンジ。絶縁体にフッ素樹脂を使用した高耐熱テフロンケーブルは、最高温度200°C、絶縁体PFAIにおいては250°Cを誇り、耐熱性はもちろん、耐薬品性、気的特性においても他の素材より優れています。その他、電気用品の技術基準に準じ、アース加工等、安全に使いいただけるように各部も改良しました。

高効率の小型フィラメントハロゲン電球を使用。750WCP/650WCP/575WCP/500WCP/500WBПの5種類の電球からの選択です。

その他

- ランプビームからの熱を95%除去するダイクロイックミラー
- 投光面の微調整が出来る回転式バレル
- 熱を遮断したリアハンドル

■仕様

機器仕様	<ul style="list-style-type: none">・剛性の高いダイキャスト成型アルミニウム構造です。・黒色の高温エボキシ塗料仕上げです。・操作時の温度上昇が少ないステンレス製のカッタです。・投光面を三角形の形状にすることが出来るカッタ機構です。・すべりが滑らかなテフロンガイド付きのレンズチューブです。・頑丈な一体型ダイキャストフィルタホルダ枠に、二つの付属スロットルと、上部に敏捷な着脱が出来るフィルタホルダ保持装置が設置されています。・投光角度を確実に固定できるクラッチ式アーム固定機構です。・ステンレススチールまたは耐熱ガラスのゴボ用スロットルとアイリスシャッタ(投光円調整用)あるいはゴボローティターを使用できるスライドカバー付きのアイリススロットルを具備しています。・ランプハウジングの電球装着部は、650W／750W用の3ピン構造体になっています。
電気仕様	<ul style="list-style-type: none">・最大定格750Wです。・電源ケーブルは高耐熱テフロンケーブルで、ランプソケットと一体型です。・電源ケーブルは2mm²×3芯で、電源プラグの標準はC型20Aです。
電球型式	<ul style="list-style-type: none">・高効率の小型フィラメントハロゲン電球です。・色温度は3200Kです。・電球基部は一体型ダイキャストアルミニウム製放熱体で、封止部の温度上昇を防ぎ電球寿命を延ばします。・従来のソースフォー用の500W／575W用のタイプも使用できます。・650W／750Wは、従来のソースフォーに使用できないように、3ピン仕様になっています。
電球仕様	<p>JCS100V-500WBP JCS100V-500WCP JCS100V-575WCP JCS100V-650WCP JCS100V-750WCP</p>
光学仕様	<ul style="list-style-type: none">・小型フィラメント電球と精密鋳造ガラス製楕円反射鏡と2枚の光学グレート非球面レンズを組み合わせて、明暗のはっきりしたコサインフィールドと、カッタ／ゴボによる非常に鋭敏なイメージを創り出すことが出来ます。・ホウケイ酸ガラス製マルチミラーは、ダイクロイックコーティングが施されており、可視光線の95%を反射光として出力します。・内部のバッフルを使用して、反射鏡からの放射赤外線(熱)の約95%を除去します。ゲートとビームは低温に保たれ、カッタが反ったり歪んだりすることはありません。・ランプの芯出し(X/Y)とピーク／フラット(Z)調整を熱から遮断し、XYZの調整はしっかりと固定されるため、電球交換時に位置がずれることはありません。・プロジェクタ並の高コントラストの非球面レンズで、固定フィールドアンギュルを5° /10° /19° /26° /36° /50° の中から選択できます。

■ アクセサリ



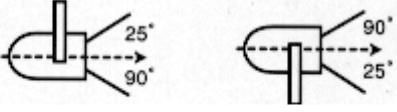
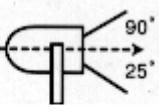
ゴボホルダ

アイリスシャッタ

トップハット

■ 仕様一覧

形式	419	426	436	450
レンズ(mm)	D=152 F=405	D=152 F=304	D=152 F=228	D=114 F=152
適合電球	JCS100V-500WBP JCS100V-500WCP JCS100V-575WCP JCS100V-650WCP JCS100V-750WCP 色温度 3200K			
定格電圧(V)	100			
定格消費電力(W)	750			
使用角度範囲				
最高周囲温度(℃)	40			
最高表面温度(℃)	220			
最小照射距離(m)	1.0	0.8	0.6	0.4
最小隔離距離(m)	0.2			
本体重量(kg)	7.0	7.0	7.4	7.0
プラグ	C型20A			
電源コード	テフロンキャブタイヤケーブル2mm ² ×3芯×1.5m			
フィルタホルダ(mm)	158×158			
材 質	アルミダイキャスト			
ダボ(mm)	17φ			
外 裝	黒色耐熱塗装			

形式	410	405
レンズ(mm)	-	-
適合電球	JCS100V-500WBP JCS100V-500WCP JCS100V-575WCP JCS100V-650WCP JCS100V-750WCP 色温度 3200K	
定格電圧(V)	100	
定格消費電力(W)	750	
使用角度範囲		
最高周囲温度(℃)	40	
最高表面温度(℃)	220	
最小照射距離(m)	0.8	0.3
最小隔離距離(m)	0.2	
本体重量(kg)	7.5	9.3
プラグ	C型20A	
電源コード	テフロンキャブタイヤケーブル2mm ² ×3芯×1.5m	
フィルタホルダ(mm)	305×305	355×355
材質	アルミダイキャスト	
ダボ(mm)	17φ	
外装	黒色耐熱塗装	

■外形図

