



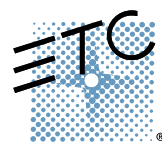
より鮮やかに - ETC ソースフォー

ライティングのプロに選ばれ、使い続けられる理由。他の追随を許さないパワーと表現力。
ETCのソースフォーは、その表現力を高めるために進化を続けます。
より鮮やかに。最大のパフォーマンスと耐久性のために。

ワールドスタンダード、ワールドベスト。Source Four

14、70、90度の3モデルが追加され、さらに高鮮鋭度レンズチューブがオプションとしてラインナップ。
EDLT(Enhanced Definition Lens Tube)と名づけられたシリーズは
19、26、36、50度の4種類。

鮮やかに、パワフルに。表現力を飛躍させる、ソースフォーの新しい選択肢です。



SOURCE FOUR



5°, 10°, 14°, 19°, 26°, 36°, 50°, 70°, 90°
の9種の投光角度

差し替え可能なレンズチューブ

最大定格750W

効率の良い小型フィラメントのHPLランプ仕様

±25°回転式灯体

SOURCE FOUR 14°

スッキリした長めのボディで新しいスタイル

狭角ビーム

最大定格750W

これまでのソースフォーに差し替え可能



SOURCE FOUR 70° & 90°



コンパクトなボディ

広角ビーム

最大定格750W

これまでのソースフォーに差し替え可能

SOURCE FOUR EDLT OPTION

高鮮鋭レンズチューブ オプション

19°, 26°, 36°, 50°の4種類

鮮やかなイメージ、ハイコントラスト

出力ロス低減

これまでのソースフォーに差し替え可能



SOURCE FOUR PAR



EA (Enhanced Aluminum) と
MCM (Metal Cold Mirror) の2タイプ

最大定格 EA:750W、MCM:575W

効率の良い小型フィラメントのHPLランプ仕様

4種類の前面レンズ交換可能

(VNSP, NSP, MFL, WFL-スタンダード, XWFL-オプション)

最大定格750W

効率の良い小型フィラメントのHPLランプ仕様

24°～45°のフィールドフォーカス

SOURCE FOUR PARNEL



3、4、12 灯用の3タイプ

最大定格750W

効率の良い小型フィラメントのHPLランプ仕様

4種類の前面レンズ交換可能

(VNSP, NSP, MFL, WFL-スタンダード, XWFL-オプション)

吊りタイプか床置きタイプ

SOURCE FOUR MULTIPAR



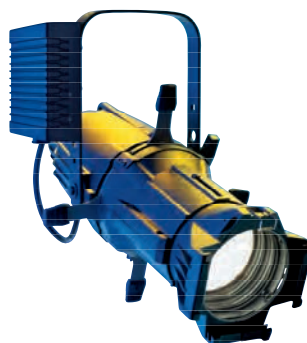
HID バージョンソースフォー, ZOOM, JR
JR ZOOM, PAR, PARNELの各タイプ

70W と150W

セラミック製メタルハライドランプ

入力 100～277V (50/60HZ)

SOURCE FOUR HID FAMILY



SOURCE FOUR REVOLUTION



パン540° / チルト 270°

QXL 750W™ クイックエクステンジランプ

ズーム15°~35°

“Quiet Drive™” システム

24フレーム カラースクローラー

オンボードディマー

シャッター, アイリス, スタティック

ローテイトホイールモジュールオプション

ズーム15°~30° と 25°~50° の2タイプ

最大定格750W

効率の良い小型フィラメントのHPLランプ仕様

±25°回転式灯体

フォーカスとスケールの寸法を表示

SOURCE FOUR ZOOM



SOURCE FOUR JR



26°, 36°, 50° の3種の投光角度

最大定格575W

効率の良い小型フィラメントのHPLランプ仕様

レンズ交換可能

ズーム25°~50°

最大定格575W

効率の良い小型フィラメントのHPLランプ仕様

SOURCE FOUR JR ZOOM





Source Four® Accessories

アイリスシャッター

ビーム口径を変えるアイリス(完全に閉じません)



適応灯具 品番 名称

5°-90° Source Four	PRXIRISS418	S4アイリスシャッター-18枚羽
5°-90° Source Four	PRXIRISS424	S4アイリスシャッター-24枚羽
Source Four jr	400jr IRSS	PRXIRISS4JR, S4jrアイリスシャッター

パターンホルダー



メタルパターンホルダー

適応灯具 品番 名称

A size for Source Four	PRXPHA	S4 A (100mm) パターンホルダー
B size for Source Four	PRXPHB	S4 B (86mm) パターンホルダー
M size for Source Four jr	400JPH-M	S4jr M (66mm) パターンホルダー

日本製パターンホルダー



A-Size

B-Size



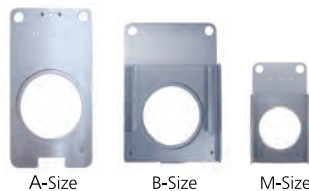
KPS-NH02B+KPS-NH06D
組合わせてパターン投影の
バリエーションが増やせます。

メタルパターンホルダー

適応灯具 品番 名称

A size for Source Four	KPS-NH01A	S4 A (100mm) パターンホルダー
SA size for Source Four	KPS-NH01SA	S4 SA (90mm) パターンホルダー
B size for Source Four	KPS-NH02B	S4 B (86mm) パターンホルダー

ガラスパターンホルダー



A-Size

B-Size

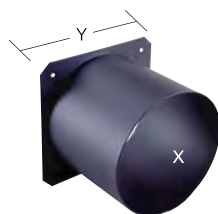
M-Size

適応灯具 品番 名称

B size for Source Four	KPS-NH04D	S4 B (86mm) ガラスパターンホルダー
B size for Source Four	KPS-NH06D	S4 B (86mm) アイリスゲート ガラスパターンホルダー
M size for Source Four jr	KPS-NH07M	S4 Jr.M (65.5mm)アイリスゲート ガラスパターンホルダー

ハーレーション止めトップハット

客席から光源(スポットのレンズ)を見えないようにするアダプター

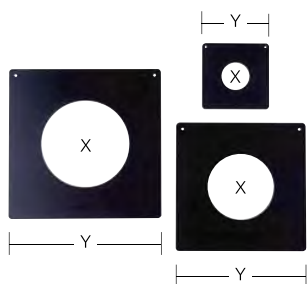


適応灯具 サイズ 品番 名称

19°-50° Source Four & Source Four jr	X = 3" Y = 6.25"	400TH3	PRX6TH3, S4 19~50度 トップハット(深さ3in)
19°-50° Source Four & Source Four jr	X = 5" Y = 6.25"	400TH5	PRX6TH5, S4 19~50度 トップハット(深さ5in)
10° Source Four	X = 10" Y = 12"	PRX12TH10	S4 10度 トップハット(深さ10in)
5° Source Four	X = 12" Y = 14"	PRX14TH12	S4 5度 トップハット(深さ12in)
Source Four Zoom & Source Four PAR	X = 3" Y = 7.5"	400PTH3	PRX7TH3, S4 ZOOM / S4 PAR トップハット(深さ3in)
Source Four Zoom & Source Four PAR	X = 6.75" Y = 7.5"	400PTH6	PRX7CH6, S4 ZOOM / S4 PAR トップハット(深さ6in)

ハーレーション止めドーナツ

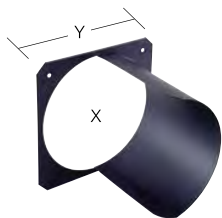
ハーレーションを抑えゴボ投影をクリアにするドーナツ



適応灯具	サイズ		品番	名称
19°-50° Source Four & Source Four jr	X = 3.25"	Y = 6.25	400DN	PRX6DN, S4 19-50度 ハーレーション止めドーナツ
10° Source Four	X = 6"	Y = 12"	410DN	PRX12DN, S4 10度 ハーレーション止めドーナツ
5° Source Four	X = 7"	Y = 14"	405DN	PRX14DN, S4 5度 ハーレーション止めドーナツ
Source Four Zoom	X = 3"	Y = 7.5"	PRX7DM	S4 Zoom ハーレーション止めドーナツ

ハーレーション止めハーフトップハット

上部及び、側部だけ客席から光源(スポットのレンズ)を見えないようにするハーフトップ



19°-50° Source Four & Source Four jr	X = 3"	Y = 6.25"	PRX6HH3	S4 19-50度 ハーフトップハット(深さ3in)
19°-50° Source Four & Source Four jr	X = 5"	Y = 6.25"	400HH	PRX6HH5 S4 19-50度 ハーフトップハット(深さ5in)
Source Four Zoom & Source Four PAR	X = 6"	Y = 7.5"	PRX7HH6	S4 Zoom / S4 PAR ハーフトップハット(深さ5in)

ビームベンダー

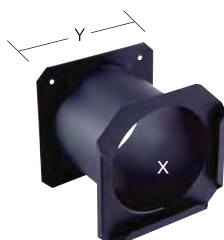
仕込制限がある場合、光源を90°横に出す事ができるミラー
(バレエなど床ギリギリのフォーカスが多い際に使用します)



適応灯具	サイズ	品番	名称
19°-50° Source Four	Y = 6.25"	PRX6BB	S4 19-50度 ビームベンダー

色枠延長アダプター(カラーエクステンダー)

光源から色フィルターを遠ざけることで、色フィルターの寿命を延ばすことができるアダプター



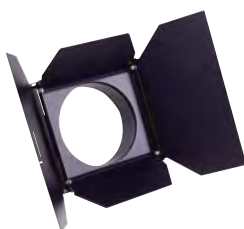
適応灯具	サイズ		品番	名称
19°-50° Source Four & Source Four jr	X = 5"	Y = 6.25"	5" tube 400GE	PRX6CX3, S4 19-50度 色枠延長アダプタ(深さ3in)
Source Four Zoom & Source Four PAR	X = 6.75"	Y = 7.5"	3" tube 400PGE3	PRX7CX3, S4 Zoom / S4 PAR 色枠延長アダプタ(深さ3in)
Source Four Zoom & Source Four PAR	X = 6.75"	Y = 7.5"	6" tube 400PGE6	PRX7CX3, S4 Zoom / S4 PAR 色枠延長アダプタ(深さ6in)

Conical Gel Extender (not shown)

19°-50° Source Four	X = 5" - 6.75"	Y = 6.25"	6" tube 750GE	PRX6CX5, S4 Zoom / S4 PAR 色枠延長アダプタ(深さ5in)
---------------------	----------------	-----------	------------------	--

バンドア

ソースフォー-PAR用バンドア



適応灯具	サイズ	品番	名称
Source Four PAR	6.75" Diameter	400BDR	PRX7BDR, S4 PAR バンドア

エッグ クレート ルーバー

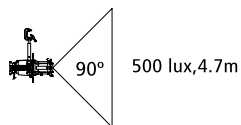
光源(スポットのレンズ)を見えないようにするルーバー



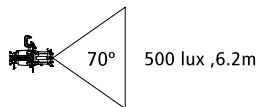
適応灯具	サイズ	品番	名称
Source Four PAR	1/2" x 1/2" pattern 1/2" deep	400L	PRX7EC, S4 PAR エッグ クレート ルーバー

A Source Four® for every lighting position.

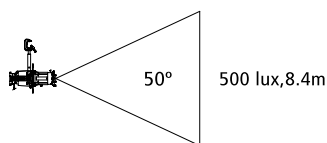
HPL750w / 100v ランプ使用時の照度、距離



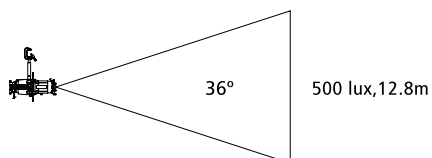
投光距離に対する照射円形の算出方法.....1.94×投光距離



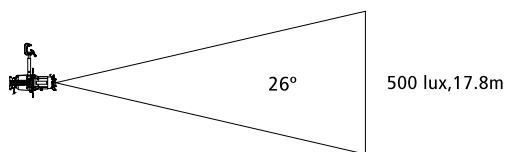
投光距離に対する照射円形の算出方法.....1.44×投光距離



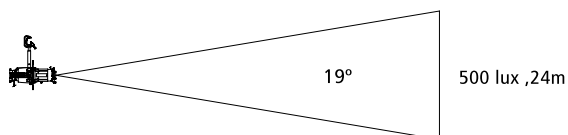
投光距離に対する照射円形の算出方法.....0.93×投光距離



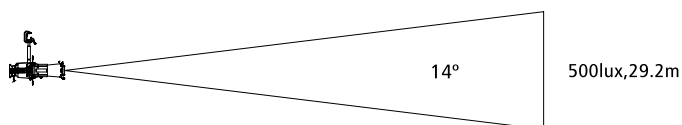
投光距離に対する照射円形の算出方法.....0.61×投光距離



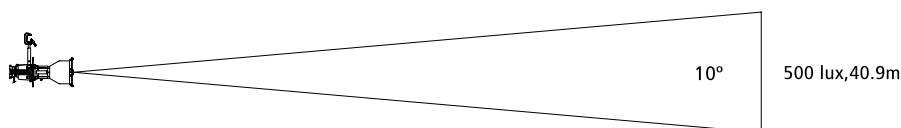
投光距離に対する照射円形の算出方法.....0.44×投光距離



投光距離に対する照射円形の算出方法.....0.30×投光距離



投光距離に対する照射円形の算出方法.....0.26×投光距離



投光距離に対する照射円形の算出方法.....0.17×投光距離



投光距離に対する照射円形の算出方法.....0.12×投光距離

※ソースフォー共通開口サイズ.....80mm

Performance Data

Source four HPL750w/100v			
Model	カンデラ	フィールド ルーメン	光源効率
05°	1,370,000	9,770	44.6%
10°	838,000	12,300	56.2%
14°	425,622	12,659	57.8%
19°	288,000	9,960	45.5%
26°	159,000	12,400	56.6%
36°	82,000	12,300	56.2%
50°	34,900	12,400	56.5%
70°	19,120	14,630	66.8%
90°	11,060	11,660	53.3%

Source four EDLT HPL750w/100v			
Model	カンデラ	フィールド ルーメン	光源効率
19°	260,363	13,012	59.4%
26°	182,301	15,412	70.4%
36°	98,553	14,271	65.2%
50°	44,153	13,942	63.7%

(2006年6月 現在)

Lamps

Lamp Data					
ランプ形式	消費電力 (W)	定格電圧 (V)	全光束 (Lm)	色温度 (K)	平均寿命 (Hr)
HPL 750/115	750	115	21,900	3250	300
HPL 575/115	575	115	16,520	3250	300
HPL 575/115X	575	115	12,360	3050	2000
HPL 375/115	375	115	10,540	3250	300
HPL 375/115X	375	115	8,000	3050	1000
HPL 750/100	750	100	21,900	3200	300
HPL 750/100X	750	100	17,600	3050	1000
HPL 650/100	650	100	19,500	3200	300
HPL 650/100X	650	100	15,300	3050	1000
HPL 575/100	575	100	16,520	3200	300
HPL 575/100X	575	100	13,200	3050	1000
HPL 500/100	500	100	12,000	3200	500
HPL 500/100X	500	100	10,750	3050	1000
HPL 300/100X	300	100	6,300	3000	1000

Source FourEDLT Lamps MF Data

MF Data	EDLT 19°		EDLT 26°		EDLT 36°		EDLT 50°	
	Cd MF	Lm MF	Cd MF	Lm MF	Cd MF	Lm MF	Cd MF	Lm MF
ランプ形式								
HPL 750/115	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
HPL 575/115	0.75	0.76	0.75	0.76	0.75	0.76	0.75	0.76
HPL 575/115X	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
HPL 375/115	0.49	0.63	0.49	0.63	0.49	0.63	0.49	0.63
HPL 375/115X	0.44	0.37	0.44	0.37	0.44	0.37	0.44	0.37
HPL 750/100	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
HPL 750/100X								
HPL 575/100	0.75	0.76	0.75	0.76	0.75	0.76	0.75	0.76
HPL 575/100X	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56

(MF=Multipliy Factor) (CdMF=カンデラかけ率) (LmMF=ルーメンかけ率)

Source Four Lamps MF Data

MF Data	Model 05°		Model 10°		Model 14°		Model 19°		Model 26°		Model 36°		Model 50°		Model 70°		Model 90°	
	Cd MF	Lm MF	Cd MF	Lm MF	Cd MF	Lm MF	Cd MF	Lm MF	Cd MF	Lm MF	Cd MF	Lm MF	Cd MF	Lm MF	Cd MF	Lm MF	Cd MF	Lm MF
ランプ形式																		
HPL 750/115	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
HPL 575/115	0.90	0.82	0.86	0.82	0.85	0.78	0.85	0.82	0.75	0.79	0.67	0.75	0.79	0.76	0.79	0.76	0.79	0.76
HPL 575/115X	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
HPL 375/115	0.76	0.53	0.72	0.53	0.72	0.53	0.71	0.53	0.63	0.51	0.56	0.48	0.67	0.49	0.65	0.50	0.65	0.50
HPL 375/115X	0.52	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	0.49	0.40	0.44	0.38	0.39	0.43	0.43	0.44	0.45	0.36	0.45	0.36
HPL 750/100	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
HPL 750/100X	0.68	0.80	0.68	0.80	0.68	0.80	0.68	0.80	0.68	0.80	0.68	0.80	0.68	0.80	0.68	0.80	0.68	0.80
HPL 650/100	0.93	0.89	0.93	0.89			0.93	0.89	0.93	0.89	0.93	0.89	0.93	0.89				
HPL 650/100X	0.62	0.70	0.62	0.70			0.62	0.70	0.62	0.70	0.62	0.70	0.62	0.70				
HPL 575/100	0.90	0.82	0.86	0.82	0.85	0.78	0.85	0.82	0.75	0.79	0.67	0.75	0.79	0.76	0.79	0.76	0.79	0.76
HPL 575/100X	0.58	0.60	0.58	0.60	0.56	0.56	0.58	0.60	0.58	0.60	0.58	0.60	0.58	0.60	0.56	0.56	0.56	0.56
HPL 500/100	0.66	0.60	0.63	0.60			0.62	0.60	0.55	0.58	0.49	0.55	0.58	0.55				
HPL 500/100X	0.51	0.49	0.51	0.49			0.51	0.49	0.51	0.49	0.51	0.49	0.51	0.49				
HPL 300/100X	0.36	0.31	0.34	0.31			0.34	0.31	0.30	0.30	0.27	0.29	0.32	0.29				

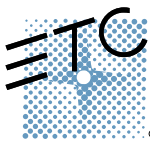
Luxの計算法

ルクス (lux) の計算するには、ご使用の灯体のカンデラ (cd) を投光距離の2乗で割ります。750w/100v

$$\text{カンデラ} \div (\text{投光距離} \times \text{投光距離}) = \text{ルクス (lux)}$$

同じ灯体で、他の電球を使用する時は、カンデラにかけ率 (750w/100vを基準にした) をかけてから計算して下さい。

$$(\text{カンデラ} \times \text{ランプのかけ率}) \div (\text{投光距離} \times \text{投光距離}) = \text{ルクス (lux)}$$



Corporate Headquarters ■ 3031 Pleasant View Rd, PO Box 620979, Middleton WI 53562 0979 USA ■ Tel +1 608 831 4116 ■ Fax +1 608 836 1736
 London, UK ■ Unit 26-28, Victoria Industrial Estate, Victoria Road, London W3 6UU, UK ■ Tel +44 (0)20 8896 1000 ■ Fax +44 (0)20 8896 2000
 Rome, IT ■ Via Ennio Quirino Visconti, 11, 00193 Rome, Italy ■ Tel +39 (06) 32 111 683 ■ Fax +39 (06) 32 656 990
 Holzkirchen, DE ■ Ohmstrasse 3, 83607 Holzkirchen, Germany ■ Tel +49 (80 24) 47 00-0 ■ Fax +49 (80 24) 47 00-3 00
 Hong Kong ■ Room 605-606, Tower III Enterprise Square, 9 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong ■ Tel +852 2799 1220 ■ Fax +852 2799 9325
 Web www.etcconnect.com ■ Copyright © 2006 ETC. All Rights Reserved. All product information and specifications subject to change. 5000L1029 Rev. A Printed in USA 03/06

取扱店



株式会社 剣プロダクションサービス
 〒223-0057
 横浜市港北区新羽町1166
 TEL 045-547-2288 FAX 045-547-2221
 Web www.kenpro-inc.com