

NEW

新発売

# LED小形角形投光器 モデルチェンジおよびラインアップ追加

150機種を一挙にラインアップ!  
明るさ、配光、光色の幅広い選択肢で、  
屋外照明の多様化するニーズに対応。

選べる  
全150機種

コンパクト  
ボディ

効率  
業界トップ  
クラス



LED小形角形投光器  
(6,000、4,000、2,500lmクラス)



LED小形角形投光器  
(10,000、8,000lmクラス)

## 特長

### ■ 明るさ・配光・光色・本体色が選べる、全150機種。

看板照明や駐車場、店舗のエクステリア照明、植栽のライトアップなど、さまざまな用途にきめ細かく対応。  
また、シンプルで統一性のある外観デザインは景観の調和にも貢献します。

#### 明るさ 5タイプ

- 10,000lmクラス  
200W形  
メタルハライドランプ  
器具相当
- 8,000lmクラス  
150W形  
コンパクトメタルハライドランプ  
器具相当
- 6,000lmクラス  
100W形  
メタルハライドランプ  
器具相当
- 4,000lmクラス  
70W形  
コンパクトメタルハライドランプ  
器具相当
- 2,500lmクラス  
35W形  
コンパクトメタルハライドランプ  
器具相当

#### 配光 5タイプ

- 狭角タイプ
- 中角タイプ
- 広角タイプ
- 横長タイプ
- 前方タイプ

#### 光色 3タイプ

- 5000K  
昼白色
- 4000K  
白色
- 3000K  
電球色

#### 塗装色 2タイプ

- グレーッシュ  
ブラック
- メタリック  
シルバー

※ 4000Kはセミアオーダーです

### ■ 景観にマッチするコンパクトサイズ。

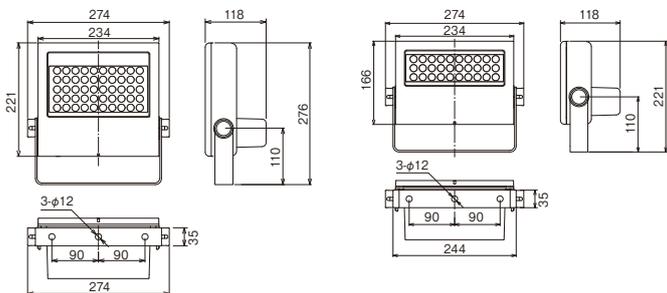
10,000lmクラス 8,000lmクラス

従来品に比べ  
約20%コンパクト  
(正面面積比)

6,000lmクラス 4,000lmクラス 2,500lmクラス

従来品に比べ  
約40%コンパクト  
(正面面積比)

### ● 寸法図 (mm)



### ■ 業界トップクラスの高効率を実現!

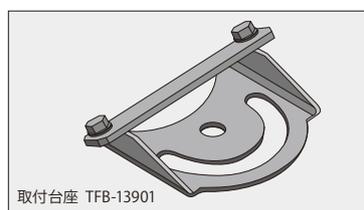
#### ● 5000K(昼白色)広角タイプの効率※

形名	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)
LEDS-10901NW-LS9	9,200	69	133.3
LEDS-08907NW-LS9	7,900	60	131.6
LEDS-06907NW-LS9	5,700	43	132.5
LEDS-04907NW-LS9	4,100	31	132.2
LEDS-02907NW-LS9	2,400	20	120.0

※ AC200V時の値

### ■ 既設架台に取付可能。既存の架台やアームなどにも適合。

取付台座 TFB-13901を使用することで、HID投光器の既設架台をそのまま生かしたりリニューアルが可能です。また、既存アームなどのオプションにも適合しています。



## オプションとの組合せ例



ボールヘッド1灯下向き取付イメージ

### ● 1灯用ボールヘッドの場合

LEDS-10901NW-LS9 (器具本体:広角タイプ)  
+  
TFB-1071 (K) (1灯用架台)

組合せ価格(税抜) ¥113,600



スパイク取付イメージ

### ● スパイクの場合

LEDS-10901NM-LS9 (器具本体:中角タイプ)  
+  
AD-08903 (K) (スパイク用アダプター)  
+  
CF-114NM (スパイク)

組合せ価格(税抜) ¥91,800



ボールヘッド2灯下向き取付イメージ

### ● 2灯用ボールヘッドの場合

LEDS-10901NF-LS9 (器具本体:前方タイプ) ×2  
+  
JAT-2071 (K) (2灯用アーム)

組合せ価格(税抜) ¥207,600



ロングアーム取付イメージ

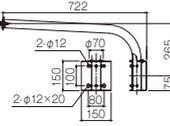
### ● ロングアームの場合

LEDS-10901NX-LS9 (器具本体:横長タイプ)  
+  
JAT-06907 (K) L (ロングアーム)

組合せ価格(税抜) ¥99,000

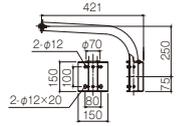
### ロングアーム

**NEW** JAT-06907 (K) L  
(グレイッシュブラック)  
JAT-06903 (S) L  
(メタリックシルバー)  
¥19,200 ▲ **e2**  
材質: STK



### ショートアーム

**NEW** JAT-06907 (K) S  
(グレイッシュブラック)  
JAT-06903 (S) S  
(メタリックシルバー)  
¥18,100 ▲ **e2**  
材質: STK



## ラインアップ

### ■ 10,000lmクラス (200W形 メタルハライドランプ器具相当)

光源色	配光	形名		希望小売価格 (税抜)	器具光束 (lm)	定格 消費電力 (W)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W) ※1	平均演色 評価数 (Ra)	定格 入力電流 (A)	質量 (kg)	
		グレイッシュブラック (□ N-30 ※2)	メタリックシルバー								
昼白色 (5000K)	狭角タイプ	LEDS-10901NN-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902NN-LS9 <b>e2</b>	¥79,800 ▲	9,100	(100V) 73 (200V) 69 (242V) 69	131.8	70	(100V) 0.76 (200V) 0.38 (242V) 0.32	3.7	
	中角タイプ	LEDS-10901NM-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902NM-LS9 <b>e2</b>	¥79,800 ○	9,100	(100V) 77 (200V) 73 (242V) 73	131.8				
	広角タイプ	LEDS-10901NW-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902NW-LS9 <b>e2</b>		9,200		133.3				
	横長タイプ	LEDS-10901NX-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902NX-LS9 <b>e2</b>		7,900		108.2				(100V) 0.80 (200V) 0.40 (242V) 0.34
	前方タイプ	LEDS-10901NF-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902NF-LS9 <b>e2</b>		7,700		105.4				
白色 (4000K)	狭角タイプ	LEDS-10901WN-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902WN-LS9 <b>e2</b>	セミオーダー ▲	7,850	(100V) 73 (200V) 69 (242V) 69	113.7	80	(100V) 0.76 (200V) 0.38 (242V) 0.32	3.7	
	中角タイプ	LEDS-10901WM-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902WM-LS9 <b>e2</b>		7,850	113.7					
	広角タイプ	LEDS-10901WW-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902WW-LS9 <b>e2</b>		7,950	115.2					
	横長タイプ	LEDS-10901WX-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902WX-LS9 <b>e2</b>		6,800	93.1	(100V) 0.80 (200V) 0.40 (242V) 0.34				
	前方タイプ	LEDS-10901WF-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902WF-LS9 <b>e2</b>		6,650	91.0					
電球色 (3000K)	狭角タイプ	LEDS-10901LN-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902LN-LS9 <b>e2</b>	¥79,800 ▲	7,300	(100V) 73 (200V) 69 (242V) 69	105.7	80	(100V) 0.76 (200V) 0.38 (242V) 0.32	3.7	
	中角タイプ	LEDS-10901LM-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902LM-LS9 <b>e2</b>	¥79,800 ○	7,300	(100V) 77 (200V) 73 (242V) 73	105.7				
	広角タイプ	LEDS-10901LW-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902LW-LS9 <b>e2</b>		7,400		107.2				
	横長タイプ	LEDS-10901LX-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902LX-LS9 <b>e2</b>		6,350		86.9				(100V) 0.80 (200V) 0.40 (242V) 0.34
	前方タイプ	LEDS-10901LF-LS9 <b>e2</b>	LEDS-10902LF-LS9 <b>e2</b>		6,200		84.9				

### ■ 8,000lmクラス (150W形 コンパクトメタルハライドランプ器具相当)

光源色	配光	形名		希望小売価格 (税抜)	器具光束 (lm)	定格 消費電力 (W)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W) ※1	平均演色 評価数 (Ra)	定格 入力電流 (A)	質量 (kg)	
		グレイッシュブラック (□ N-30 ※2)	メタリックシルバー								
昼白色 (5000K)	狭角タイプ	LEDS-08907NN-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908NN-LS9 <b>e2</b>	¥68,500 ▲	7,800	(100V) 63 (200V) 60 (242V) 60	130.0	70	(100V) 0.66 (200V) 0.33 (242V) 0.28	3.7	
	中角タイプ	LEDS-08907NM-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908NM-LS9 <b>e2</b>	¥68,500 ○	7,800	(100V) 73 (200V) 69 (242V) 69	130.0				
	広角タイプ	LEDS-08907NW-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908NW-LS9 <b>e2</b>		7,900		131.6				
	横長タイプ	LEDS-08907NX-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908NX-LS9 <b>e2</b>		7,300		105.7				(100V) 0.76 (200V) 0.38 (242V) 0.32
	前方タイプ	LEDS-08907NF-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908NF-LS9 <b>e2</b>		7,200		104.3				
白色 (4000K)	狭角タイプ	LEDS-08907WN-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908WN-LS9 <b>e2</b>	セミオーダー ▲	6,700	(100V) 63 (200V) 60 (242V) 60	111.6	80	(100V) 0.66 (200V) 0.33 (242V) 0.28	3.7	
	中角タイプ	LEDS-08907WM-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908WM-LS9 <b>e2</b>		6,700	111.6					
	広角タイプ	LEDS-08907WW-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908WW-LS9 <b>e2</b>		6,800	113.3					
	横長タイプ	LEDS-08907WX-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908WX-LS9 <b>e2</b>		6,300	91.3	(100V) 0.76 (200V) 0.38 (242V) 0.32				
	前方タイプ	LEDS-08907WF-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908WF-LS9 <b>e2</b>		6,200	89.8					
電球色 (3000K)	狭角タイプ	LEDS-08907LN-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908LN-LS9 <b>e2</b>	¥68,500 ▲	6,250	(100V) 63 (200V) 60 (242V) 60	104.1	80	(100V) 0.66 (200V) 0.33 (242V) 0.28	3.7	
	中角タイプ	LEDS-08907LM-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908LM-LS9 <b>e2</b>	¥68,500 ○	6,250	(100V) 73 (200V) 69 (242V) 69	104.1				
	広角タイプ	LEDS-08907LW-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908LW-LS9 <b>e2</b>		6,350		105.8				
	横長タイプ	LEDS-08907LX-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908LX-LS9 <b>e2</b>		5,850		84.7				(100V) 0.76 (200V) 0.38 (242V) 0.32
	前方タイプ	LEDS-08907LF-LS9 <b>e2</b>	LEDS-08908LF-LS9 <b>e2</b>		5,800		84.0				

【共通仕様】 電源ユニット内蔵、本体:アルミダイカスト、前面ガラス:強化ガラス、定格入力電圧:AC100V/200V/242V、光源寿命:60,000時間(光束維持率90%)、保護等級:IP55、耐雷サージ:15kV(コモンモード)、  
調光不可、※1:AC200V時、※2:(□N-30:白塗装 □は年度記号) ※ 発売前の商品のため、外観・仕様について予告なく変更する場合があります。

●外観・仕様は改良のため予告無く変更することがありますのでご了承ください。 ●カタログに掲載の商品価格は、消費税、工事費、使用済み商品の引き取り費用は含まれておりません。

■ 6,000lmクラス (100W形 メタルハライドランプ器具相当)

光源色	配光	形名		希望小売価格 (税抜)	器具光束 (lm)	定格 消費電力 (W)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W) ※1	平均演色 評価数 (Ra)	定格 入力電流 (A)	質量 (kg)
		グレイッシュブラック (□ N-30 ※2)	メタリックシルバー							
昼白色 (5000K)	狭角タイプ	LEDS-06907NN-LS9	LEDS-06908NN-LS9	¥64,800 ▲	5,600	(100V) 45	130.2	70	(100V) 0.45	3.2
	中角タイプ	LEDS-06907NM-LS9	LEDS-06908NM-LS9	¥64,800 ○	5,600	(200V) 43	130.2		(200V) 0.22	
	広角タイプ	LEDS-06907NW-LS9	LEDS-06908NW-LS9		5,700	(242V) 43	132.5		(242V) 0.18	
	横長タイプ	LEDS-06907NX-LS9	LEDS-06908NX-LS9		4,800	(100V) 48	104.3		(100V) 0.48	
	前方タイプ	LEDS-06907NF-LS9	LEDS-06908NF-LS9	4,800	(200V) 46	104.3	(200V) 0.23		(242V) 0.20	
白色 (4000K)	狭角タイプ	LEDS-06907WN-LS9	LEDS-06908WN-LS9	セミオーダー ▲	4,850	(100V) 45	112.7	80	(100V) 0.45	
	中角タイプ	LEDS-06907WM-LS9	LEDS-06908WM-LS9		4,850	(200V) 43	112.7		(200V) 0.22	
	広角タイプ	LEDS-06907WW-LS9	LEDS-06908WW-LS9		4,900	(242V) 43	113.9		(242V) 0.18	
	横長タイプ	LEDS-06907WX-LS9	LEDS-06908WX-LS9		4,150	(100V) 48	90.2		(100V) 0.48	
	前方タイプ	LEDS-06907WF-LS9	LEDS-06908WF-LS9		4,150	(200V) 46	90.2		(200V) 0.23	
電球色 (3000K)	狭角タイプ	LEDS-06907LN-LS9	LEDS-06908LN-LS9	¥64,800 ▲	4,500	(100V) 45	104.6	80	(100V) 0.45	
	中角タイプ	LEDS-06907LM-LS9	LEDS-06908LM-LS9	¥64,800 ○	4,500	(200V) 43	104.6		(200V) 0.22	
	広角タイプ	LEDS-06907LW-LS9	LEDS-06908LW-LS9		4,550	(242V) 43	105.8		(242V) 0.18	
	横長タイプ	LEDS-06907LX-LS9	LEDS-06908LX-LS9	¥64,800 ▲	3,850	(100V) 48	83.6		(100V) 0.48	
	前方タイプ	LEDS-06907LF-LS9	LEDS-06908LF-LS9		3,850	(200V) 46	83.6		(200V) 0.23	(242V) 0.20

■ 4,000lmクラス (70W形 コンパクトメタルハライドランプ器具相当)

光源色	配光	形名		希望小売価格 (税抜)	器具光束 (lm)	定格 消費電力 (W)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W) ※1	平均演色 評価数 (Ra)	定格 入力電流 (A)	質量 (kg)
		グレイッシュブラック (□ N-30 ※2)	メタリックシルバー							
昼白色 (5000K)	狭角タイプ	LEDS-04907NN-LS9	LEDS-04908NN-LS9	¥55,800 ▲	4,000	(100V) 34	129.0	70	(100V) 0.34	3.2
	中角タイプ	LEDS-04907NM-LS9	LEDS-04908NM-LS9	¥55,800 ○	4,000	(200V) 31	129.0		(200V) 0.16	
	広角タイプ	LEDS-04907NW-LS9	LEDS-04908NW-LS9		4,100	(242V) 31	132.2		(242V) 0.13	
	横長タイプ	LEDS-04907NX-LS9	LEDS-04908NX-LS9		3,850	(100V) 40	104.0		(100V) 0.40	
	前方タイプ	LEDS-04907NF-LS9	LEDS-04908NF-LS9	3,800	(200V) 37	102.7	(200V) 0.19		(242V) 0.16	
白色 (4000K)	狭角タイプ	LEDS-04907WN-LS9	LEDS-04908WN-LS9	セミオーダー ▲	3,450	(100V) 34	111.2	80	(100V) 0.34	
	中角タイプ	LEDS-04907WM-LS9	LEDS-04908WM-LS9		3,450	(200V) 31	111.2		(200V) 0.16	
	広角タイプ	LEDS-04907WW-LS9	LEDS-04908WW-LS9		3,550	(242V) 31	114.5		(242V) 0.13	
	横長タイプ	LEDS-04907WX-LS9	LEDS-04908WX-LS9		3,300	(100V) 40	89.1		(100V) 0.40	
	前方タイプ	LEDS-04907WF-LS9	LEDS-04908WF-LS9		3,300	(200V) 37	89.1		(200V) 0.19	
電球色 (3000K)	狭角タイプ	LEDS-04907LN-LS9	LEDS-04908LN-LS9	¥55,800 ▲	3,200	(100V) 34	103.2	80	(100V) 0.34	
	中角タイプ	LEDS-04907LM-LS9	LEDS-04908LM-LS9		3,200	(200V) 31	103.2		(200V) 0.16	
	広角タイプ	LEDS-04907LW-LS9	LEDS-04908LW-LS9		3,300	(242V) 31	106.4		(242V) 0.13	
	横長タイプ	LEDS-04907LX-LS9	LEDS-04908LX-LS9		3,100	(100V) 40	83.7		(100V) 0.40	
	前方タイプ	LEDS-04907LF-LS9	LEDS-04908LF-LS9		3,050	(200V) 37	82.4		(200V) 0.19	(242V) 0.16

■ 2,500lmクラス (35W形 コンパクトメタルハライドランプ器具相当)

光源色	配光	形名		希望小売価格 (税抜)	器具光束 (lm)	定格 消費電力 (W)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W) ※1	平均演色 評価数 (Ra)	定格 入力電流 (A)	質量 (kg)
		グレイッシュブラック (□ N-30 ※2)	メタリックシルバー							
昼白色 (5000K)	狭角タイプ	LEDS-02907NN-LS9	LEDS-02908NN-LS9	¥41,800 ▲	2,400		120.0	70	3.2	
	中角タイプ	LEDS-02907NM-LS9	LEDS-02908NM-LS9	¥41,800 ○	2,400		120.0			
	広角タイプ	LEDS-02907NW-LS9	LEDS-02908NW-LS9		2,400		120.0			
	横長タイプ	LEDS-02907NX-LS9	LEDS-02908NX-LS9		2,000		100.0			
	前方タイプ	LEDS-02907NF-LS9	LEDS-02908NF-LS9	¥41,800 ▲	2,000		100.0			
白色 (4000K)	狭角タイプ	LEDS-02907WN-LS9	LEDS-02908WN-LS9	セミオーダー ▲	2,050	(100V) 22 (200V) 20 (242V) 20	102.5	80		(100V) 0.22 (200V) 0.11 (242V) 0.09
	中角タイプ	LEDS-02907WM-LS9	LEDS-02908WM-LS9		2,050		102.5			
	広角タイプ	LEDS-02907WW-LS9	LEDS-02908WW-LS9		2,050		102.5			
	横長タイプ	LEDS-02907WX-LS9	LEDS-02908WX-LS9		1,700		85.0			
	前方タイプ	LEDS-02907WF-LS9	LEDS-02908WF-LS9		1,700		85.0			
電球色 (3000K)	狭角タイプ	LEDS-02907LN-LS9	LEDS-02908LN-LS9	¥41,800 ▲	1,900		95.0	80		
	中角タイプ	LEDS-02907LM-LS9	LEDS-02908LM-LS9		1,900		95.0			
	広角タイプ	LEDS-02907LW-LS9	LEDS-02908LW-LS9		1,900		95.0			
	横長タイプ	LEDS-02907LX-LS9	LEDS-02908LX-LS9		1,600		80.0			
	前方タイプ	LEDS-02907LF-LS9	LEDS-02908LF-LS9		1,600		80.0			

【共通仕様】 電源ユニット内蔵、本体:アルミダイカスト、前面ガラス:強化ガラス、定格入力電圧:AC100V/200V/242V、光源寿命:60,000時間(光束維持率90%)、保護等級:IP55、耐雷サージ:15kV(コモンモード)、調光不可、※1:AC200V時、※2:(□N-30:日塗色 □は年度記号) ※ 発売前の商品のため、外観・仕様について予告なく変更する場合があります。