

大型サイン

LED
HID

中型サイン

LED
HID

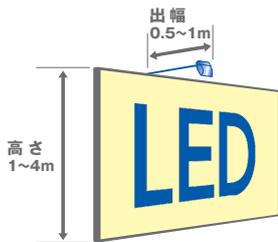
小型ファサード

LED
HID

演出用(カラー)

LED

ランプ/安定器



■光源

LED 昼白色タイプ
白色タイプ
電球色タイプ

■適合アーム・アクセサリ ▶P.61をご覧ください。

■仕様

*狭角・中角・広角タイプは開発中のため形状、仕様が発売品と異なる場合があります。

	狭角・中角・広角タイプ	超広角タイプ
定格光束 (器具光束)	昼白色タイプ: 5400lm 白色タイプ: 4590lm 電球色タイプ: 4430lm	昼白色タイプ: 6120lm 白色タイプ: 4890lm 電球色タイプ: 4490lm
消費電力	60W	
入力電流	100V時 0.61A 200V時 0.31A 242V時 0.26A	0.30A 0.25A
固有エネルギー消費効率	昼白色タイプ: 90.0lm/W 白色タイプ: 76.5lm/W 電球色タイプ: 73.8lm/W	昼白色タイプ: 102.0lm/W 白色タイプ: 81.5lm/W 電球色タイプ: 74.8lm/W
電源ユニット	器具内蔵	
入力電圧	100/200~242V対応 ±6%	
周波数	50/60Hz共用	
LEDモジュール寿命	60000時間	
光源色	器具内蔵	
	5000K相当 (昼白色タイプ) 4000K相当 (白色タイプ) 3000K相当 (電球色タイプ)	
演色性 (Ra)	昼白色タイプ: Ra70 白色タイプ・電球色タイプ: Ra80	
本体	アルミダイカスト	
反射鏡	アルミ板 (白色)	
アーム	ステンレス	
前面カバー	アクリル	
受圧面積	0.02㎡	
仕上色	/ DG:ダークグレイ / W:ホワイト	
1/10ビームの開き	鉛直面上 74° 水平面上 72°	76° 102° 136° 148°
使用温度範囲	-5℃~+35℃	
質量	2.6kg	
取付角度範囲	エネーポジション	

●消費電力と入力電流は使用温度により変動したり、LEDのばらつきにより異なる場合があります。



2013.11~ new



■狭角タイプ ■昼白色タイプ (5000K相当)

ECF0684N/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0684N/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

¥64,800 (LED、電源ユニット込)

2013.11~ new



■中角タイプ ■昼白色タイプ (5000K相当)

ECF0683N/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0683N/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

¥64,800 (LED、電源ユニット込)

2013.11~ new



■広角タイプ ■昼白色タイプ (5000K相当)

ECF0682N/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0682N/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

¥64,800 (LED、電源ユニット込)

■狭角タイプ ■白色タイプ (4000K相当)

ECF0684W/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0684W/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

△¥64,800 (LED、電源ユニット込)

■中角タイプ ■白色タイプ (4000K相当)

ECF0683W/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0683W/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

△¥64,800 (LED、電源ユニット込)

■広角タイプ ■白色タイプ (4000K相当)

ECF0682W/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0682W/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

△¥64,800 (LED、電源ユニット込)

■狭角タイプ ■電球色タイプ (3000K相当)

ECF0684LW/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0684LW/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

¥64,800 (LED、電源ユニット込)

■中角タイプ ■電球色タイプ (3000K相当)

ECF0683LW/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0683LW/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

¥64,800 (LED、電源ユニット込)

■広角タイプ ■電球色タイプ (3000K相当)

ECF0682LW/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0682LW/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

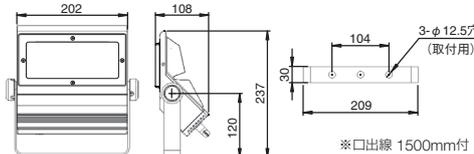
¥64,800 (LED、電源ユニット込)

組合せ例

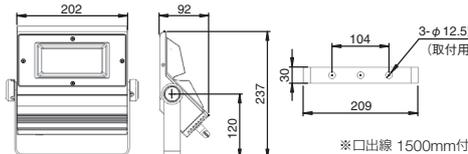
[投光器] ECF0681N/SA1/2/2.4/DG ¥64,800 + [アーム] FA3 ¥18,200 = 合計 ¥83,000

■寸法図

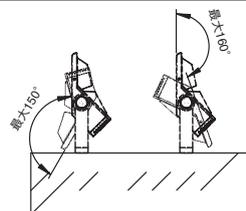
●狭角・中角・広角タイプ



●超広角タイプ



■器具可動範囲



*本体取付方向制限はありません(エネーポジション構造)が、設置条件により上記のように、構造物と干渉します。

■特長

4種類の配光パターン

狭角・中角・広角・超広角の4配光をラインアップ。

軽量・コンパクト&ハイパワー

軽量・小型なコンパクト器具でありながら、器具光束は最大6120lmとハイパワーです(超広角タイプ)。

大きな省エネ効果を発揮

エネルギー消費効率(器具光束/消費電力)最大102lm/Wを達成(超広角タイプ)。少ない電力が必要な明るさが得られ、省エネ対策に最適です。

お買い求めやすいロープライスを実現

希望小売価格64,800円とロープライスなLED投光器です。

60000時間のロングライフ

LEDモジュール寿命60000時間と長寿命。高所作業になるサイン照明のメンテナンスを大幅に軽減します。

瞬時点灯可能

HIDランプでは困難であった瞬時点灯・再点灯が可能。待機時間なしですぐに明るくなるので、こまめな電源入れ切によって、節電効果を高めることができます。



超広角タイプ 昼白色タイプ (5000K相当)

ECF0681N/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0681N/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

¥64,800 (LED、電源ユニット込)

超広角タイプ 白色タイプ (4000K相当)

ECF0681W/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0681W/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

△¥64,800 (LED、電源ユニット込)

超広角タイプ 電球色タイプ (3000K相当)

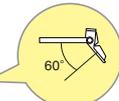
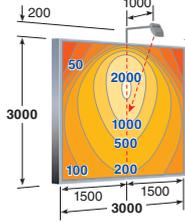
ECF0681LW/SA1/2/2.4/DG (ダークグレイ)

ECF0681LW/SA1/2/2.4/W (ホワイト)

¥64,800 (LED、電源ユニット込)

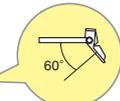
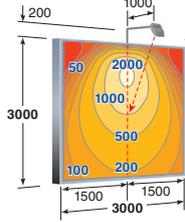
照度分布図 (1灯)

● 狭角タイプ (昼白色タイプ)



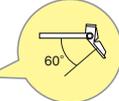
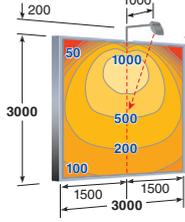
■ サインボード: 3m×3m
■ 器具形式: ECF0684N/SA1/2/2.4/DG (/ W) ×1灯

● 中角タイプ (昼白色タイプ)



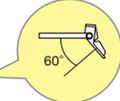
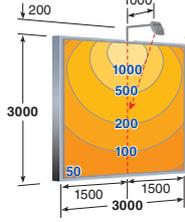
■ サインボード: 3m×3m
■ 器具形式: ECF0683N/SA1/2/2.4/DG (/ W) ×1灯

● 広角タイプ (昼白色タイプ)



■ サインボード: 3m×3m
■ 器具形式: ECF0682N/SA1/2/2.4/DG (/ W) ×1灯

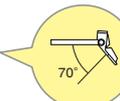
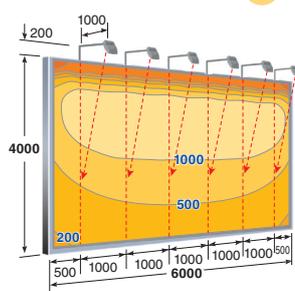
● 超広角タイプ (昼白色タイプ)



■ サインボード: 3m×3m
■ 器具形式: ECF0681N/SA1/2/2.4/DG (/ W) ×1灯

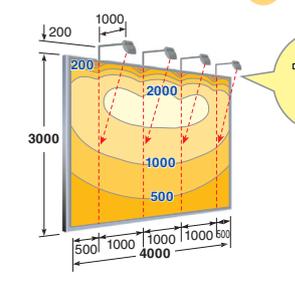
照明器具推奨配置例 (初期照度)

● 中角タイプ 昼白色タイプ 6灯 での照度分布



■ サインボード: 4m×6m
■ 器具形式: ECF0683N/SA1/2/2.4/DG (/ W) ×6灯
■ 平均照度: 775lx

● 広角タイプ 昼白色タイプ 4灯 での照度分布

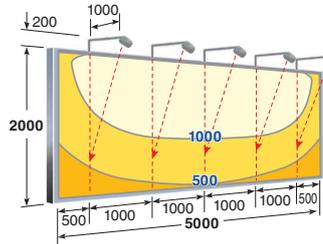


■ サインボード: 3m×4m
■ 器具形式: ECF0682N/SA1/2/2.4/DG (/ W) ×4灯
■ 平均照度: 1098lx

■ 経済比較例



アーバンアクトβ角形 (広角タイプ) セラルクス70W



(初期照度分布図)

消費電力 約**56%**省エネ

年間電気料金 **18,900円**お得

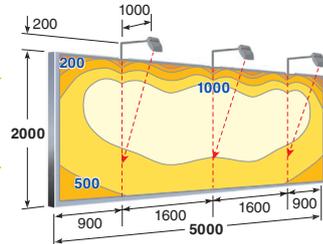
年間CO₂排出量 約**387** kg-CO₂削減

光源寿命 約**3.75倍**

明るさほぼ同等



レディオック フラッド ネオ 60W (広角タイプ・昼白色タイプ)



(初期照度分布図)

アーバンアクトβ角形 + セラルクス70W

405W (81W×5)

34,020円

約697kg-CO₂

16000時間

977lx

レディオック フラッド ネオ 60W

消費電力 **180W (60W×3)**

年間電気料金 **15,120円**

年間CO₂排出量 **約310kg-CO₂**

光源寿命 **60000時間**

平均照度 (初期) **900lx**

※1 消費電力は、入力電圧100V時の特性を示します ※2 電気料金目安単価は21円/kWh(税込)、年間点灯時間は4000時間で算出 ※3 CO₂排出量は0.43kg-CO₂/kWhとして算出