

## LEDiOC FLOOD NINO

レディオック フラッド ニノ™

広角タイプ	中角タイプ	狭角タイプ
 <p>DG:ダークグレイ W:ホワイト</p>		
<b>昼白色タイプ</b> <sup>(5000K相当)</sup>	<b>昼白色タイプ</b> <sup>(5000K相当)</sup>	<b>昼白色タイプ</b> <sup>(5000K相当)</sup>
<b>ECF30011W/N/SAN1/DG</b> <b>ECF30011W/N/SAN1/W</b> <b>¥39,800</b> (LED・電源ユニット込)	<b>ECF30011M/N/SAN1/DG</b> <b>ECF30011M/N/SAN1/W</b> <b>¥39,800</b> (LED・電源ユニット込)	<b>ECF30011N/N/SAN1/DG</b> <b>ECF30011N/N/SAN1/W</b> <b>¥39,800</b> (LED・電源ユニット込)
<b>電球色タイプ</b> <sup>(3000K相当)</sup>	<b>電球色タイプ</b> <sup>(3000K相当)</sup>	<b>電球色タイプ</b> <sup>(3000K相当)</sup>
<b>ECF30011W/LW/SAN1/DG</b> <b>ECF30011W/LW/SAN1/W</b> <b>¥39,800</b> (LED・電源ユニット込)	<b>ECF30011M/LW/SAN1/DG</b> <b>ECF30011M/LW/SAN1/W</b> <b>¥39,800</b> (LED・電源ユニット込)	<b>ECF30011N/LW/SAN1/DG</b> <b>ECF30011N/LW/SAN1/W</b> <b>¥39,800</b> (LED・電源ユニット込)
<b>組合せ例</b>		
[投光器] <b>ECF30011N/N/SAN1/W</b> + [アーム] <b>FA23/W</b> = 合計 <b>¥55,800</b> <b>¥39,800</b> <b>¥16,000</b>		

## 特長

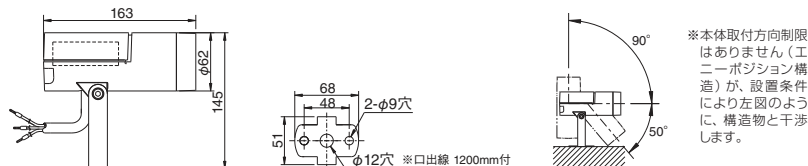
## コンパクト設計

直径6cmのコンパクトボディでありながら電源ユニットを内蔵しました。照明器具が邪魔にならず、サインボードの外観を損ねません。

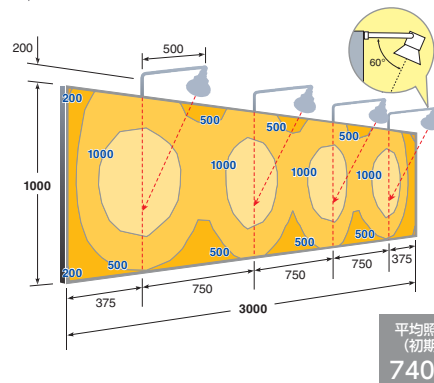
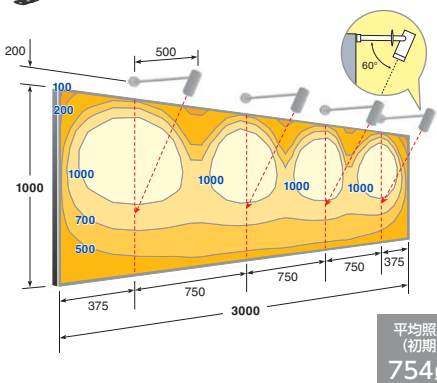
## 照射エリアの輪郭が自然

高出力LEDパッケージを1つだけ搭載し、独自の配光技術を駆使した反射鏡との相乗効果で自然な光を創出。

## 寸法図・器具可動範囲



## 経済比較例

アイ ハロゲンライト (中角タイプ) ハロゲンランプ 100W	レディオック フラッド ニノ (昼白色タイプ・広角タイプ)
 <p>平均照度 (初期) <b>740lx</b></p>	 <p>平均照度 (初期) <b>754lx</b></p>
消費電力 <b>約85%省エネ</b>	
年間電気料金 <b>34,000円お得</b>	
光源寿命 <b>約26倍</b>	
<b>明るさアップ</b>	

アイ ハロゲンライト (中角タイプ) ハロゲンランプ 100W

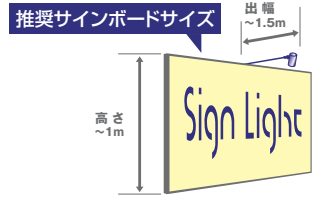
400W (100W×4)  
40,000円  
1500時間

消費電力 **60W** (15W×4)  
年間電気料金 **6,000円**  
光源寿命 **40000時間**

レディオック フラッド ニノ (昼白色タイプ・広角タイプ)

※1 消費電力は、入力電圧100V時の特性を示します ※2 電力料金単価25円/kWh(税抜)、年間点灯時間は4000時間で算出

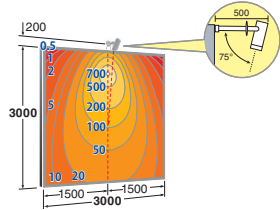
- 100V 専用
- 電源 内蔵
- エニー ポジション
- 上向・下向 点灯可能
- 光源色 2色
- 耐雷サージ 6kV (コモンモード)
- IP65
- 屋外 屋内



適合アーム・アクセサリ ▶ 下記をご覧ください。

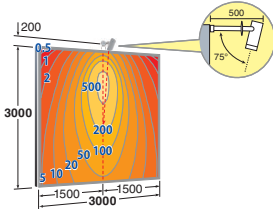
### 照度分布図 (1灯)

#### ● 広角タイプ (昼白色タイプ)



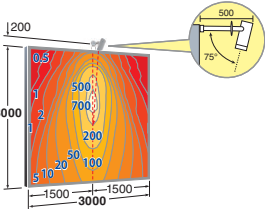
■サインボード: 3m×3m  
 ■器具形式: ECF30011W/N/SAN1/DG (W) ×1灯

#### ● 中角タイプ (昼白色タイプ)



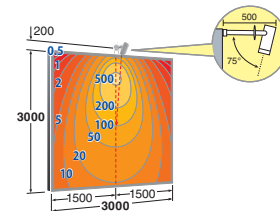
■サインボード: 3m×3m  
 ■器具形式: ECF30011M/N/SAN1/DG (W) ×1灯

#### ● 狭角タイプ (昼白色タイプ)



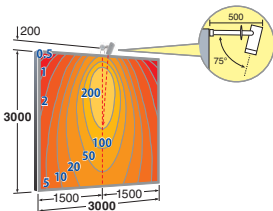
■サインボード: 3m×3m  
 ■器具形式: ECF30011N/N/SAN1/DG (W) ×1灯

#### ● 広角タイプ (電球色タイプ)



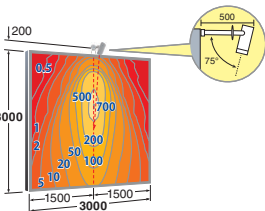
■サインボード: 3m×3m  
 ■器具形式: ECF30011W/LW/SAN1/DG (W) ×1灯

#### ● 中角タイプ (電球色タイプ)



■サインボード: 3m×3m  
 ■器具形式: ECF30011M/LW/SAN1/DG (W) ×1灯

#### ● 狭角タイプ (電球色タイプ)



■サインボード: 3m×3m  
 ■器具形式: ECF30011N/LW/SAN1/DG (W) ×1灯

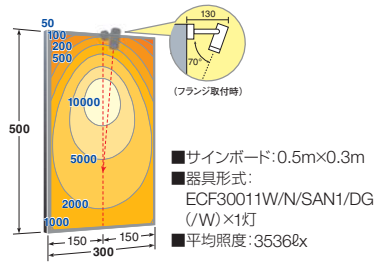
### 仕様

	広角タイプ	中角タイプ	狭角タイプ
定格光束 (器具光束)	昼白色タイプ 1010lm 電球色タイプ 820lm	980lm 760lm	960lm 770lm
消費電力	15W		
入力電流	0.16A		
固有エネルギー消費効率	昼白色タイプ 67.3lm/W	65.3lm/W	64.0lm/W
電球色タイプ	54.6lm/W	50.6lm/W	51.3lm/W
電源ユニット	器具内蔵		
入力電圧	100V ±6%		
周波数	50/60Hz共用		
LEDモジュール寿命	40000時間 (光束維持率70%)		
光源色	5000K相当 (昼白色タイプ)		
	3000K相当 (電球色タイプ)		
平均演色評価数	Ra70 (昼白色タイプ)		
	Ra80 (電球色タイプ)		
本体	アルミダイカスト (ポリエステル塗装)		
アーム	ステンレス (ポリエステル塗装)		
前面カバー	アクリル (フロスト)	アクリル (クリア)	
受圧面積	0.012㎡		
仕上色	DG:ダークグレイ	W:ホワイト	
耐雷サージ	6kV (コモンモード)		
保護等級	IP65		
1/10ビームの開き	74°	52°	36°
使用温度範囲	-5℃~+35℃		
質量	860g		
取付角度範囲	エニーポジション		

●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。  
 ●LEDには、ばらつきがあるため同一形式でも光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

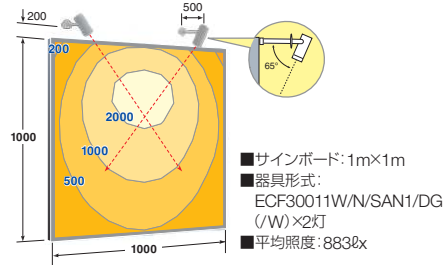
### 照明器具推奨配置例 (初期照度)

#### ● 広角タイプ (昼白色タイプ)



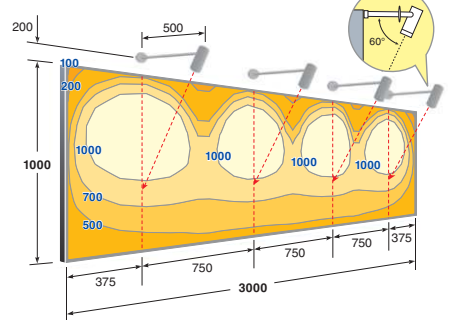
■サインボード: 0.5m×0.3m  
 ■器具形式: ECF30011W/N/SAN1/DG (W) ×1灯  
 ■平均照度: 3536lx

#### ● 広角タイプ (昼白色タイプ)



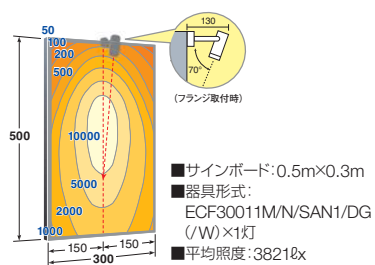
■サインボード: 1m×1m  
 ■器具形式: ECF30011W/N/SAN1/DG (W) ×2灯  
 ■平均照度: 883lx

#### ● 広角タイプ (昼白色タイプ)



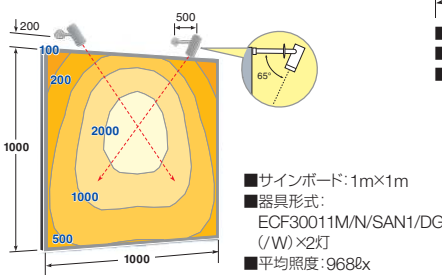
■サインボード: 1m×3m  
 ■器具形式: ECF30011W/N/SAN1/DG (W) ×4灯  
 ■平均照度: 754lx

#### ● 中角タイプ (昼白色タイプ)



■サインボード: 0.5m×0.3m  
 ■器具形式: ECF30011M/N/SAN1/DG (W) ×1灯  
 ■平均照度: 3821lx

#### ● 中角タイプ (昼白色タイプ)



■サインボード: 1m×1m  
 ■器具形式: ECF30011M/N/SAN1/DG (W) ×2灯  
 ■平均照度: 968lx

### アクセサリ



アーム  
**FA23/DG** (ダークグレイ)  
**FA24/W** (ホワイト) **¥16,000**

共通仕様  
 400mmタイプ  
 パイプ: 鋼管 質量: 1.0kg



フランジ  
**FA20/DG** (ダークグレイ)  
**FA20/W** (ホワイト) **¥7,400**

共通仕様  
 材質: アルミダイカスト  
 質量: 250g



1灯用ボルトトップ用取付金具  
**FA24/DG** (ダークグレイ)  
**FA24/W** (ホワイト) **¥12,800**

共通仕様  
 本体: 鋼管  
 ボルト挿入寸法: φ76.3×120mm



1灯用ボルトトップ用取付金具  
**FA25/DG** (ダークグレイ)  
**FA25/W** (ホワイト) **¥12,800**

共通仕様  
 本体: 鋼管  
 ボルト挿入寸法: φ89.1×120mm

●照明器具には寿命があります。一般的な使用条件での交換時期の目安は設置後8~10年です。

●表示価格はすべて税抜き価格です。別途、消費税が加算されますのでご了承ください。