LEDioc FLOOD NEO

レディオック フラッド ネオ™ 70クラス（旧100W） Renew

※新形式と旧形式の対応表をP.147に掲載しています。

サインボードにおすすめ

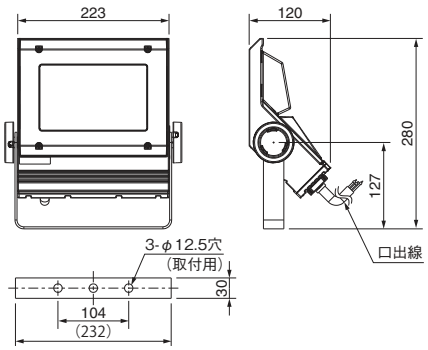
超広角タイプ	広角タイプ	中角タイプ	狭角タイプ

昼光色タイプ（6500K相当）			
ECF0795D/SAN8/DG （旧形式：ECF1085D/SAN8/DG） **ECF0795D/SAN8/W** （旧形式：ECF1085D/SAN8/W） ¥79,800（LED・電源ユニット込）	**ECF0796D/SAN8/DG** （旧形式：ECF1086D/SAN8/DG） **ECF0796D/SAN8/W** （旧形式：ECF1086D/SAN8/W） ¥79,800（LED・電源ユニット込）	**ECF0797D/SAN8/DG** （旧形式：ECF1087D/SAN8/DG） **ECF0797D/SAN8/W** （旧形式：ECF1087D/SAN8/W） ¥79,800（LED・電源ユニット込）	**ECF0798D/SAN8/DG** （旧形式：ECF1088D/SAN8/DG） **ECF0798D/SAN8/W** （旧形式：ECF1088D/SAN8/W） ¥79,800（LED・電源ユニット込）
昼白色タイプ（5000K相当）			
ECF0795N/SAN8/DG （旧形式：ECF1085N/SAN8/DG） **ECF0795N/SAN8/W** （旧形式：ECF1085N/SAN8/W） ¥79,800（LED・電源ユニット込）	**ECF0796N/SAN8/DG** （旧形式：ECF1086N/SAN8/DG） **ECF0796N/SAN8/W** （旧形式：ECF1086N/SAN8/W） ¥79,800（LED・電源ユニット込）	**ECF0797N/SAN8/DG** （旧形式：ECF1087N/SAN8/DG） **ECF0797N/SAN8/W** （旧形式：ECF1087N/SAN8/W） ¥79,800（LED・電源ユニット込）	**ECF0798N/SAN8/DG** （旧形式：ECF1088N/SAN8/DG） **ECF0798N/SAN8/W** （旧形式：ECF1088N/SAN8/W） ¥79,800（LED・電源ユニット込）
白色タイプ（4000K相当）			
ECF0795W/SAN8/DG （旧形式：ECF1085W/SAN8/DG） **ECF0795W/SAN8/W** （旧形式：ECF1085W/SAN8/W） ¥79,800（LED・電源ユニット込）	**ECF0796W/SAN8/DG** （旧形式：ECF1086W/SAN8/DG） **ECF0796W/SAN8/W** （旧形式：ECF1086W/SAN8/W） ¥79,800（LED・電源ユニット込）	**ECF0797W/SAN8/DG** （旧形式：ECF1087W/SAN8/DG） **ECF0797W/SAN8/W** （旧形式：ECF1087W/SAN8/W） △¥79,800（LED・電源ユニット込）	**ECF0798W/SAN8/DG** （旧形式：ECF1088W/SAN8/DG） **ECF0798W/SAN8/W** （旧形式：ECF1088W/SAN8/W） △¥79,800（LED・電源ユニット込）
電球色タイプ（2700K相当）			
ECF0795L/SAN8/DG （旧形式：ECF1085LW/SAN8/DG） **ECF0795L/SAN8/W** （旧形式：ECF1085LW/SAN8/W） ¥79,800（LED・電源ユニット込）	**ECF0796L/SAN8/DG** （旧形式：ECF1086LW/SAN8/DG） **ECF0796L/SAN8/W** （旧形式：ECF1086LW/SAN8/W） ¥79,800（LED・電源ユニット込）	**ECF0797L/SAN8/DG** （旧形式：ECF1087LW/SAN8/DG） **ECF0797L/SAN8/W** （旧形式：ECF1087LW/SAN8/W） ¥79,800（LED・電源ユニット込）	**ECF0798L/SAN8/DG** （旧形式：ECF1088LW/SAN8/DG） **ECF0798L/SAN8/W** （旧形式：ECF1088LW/SAN8/W） ¥79,800（LED・電源ユニット込）

組合せ例

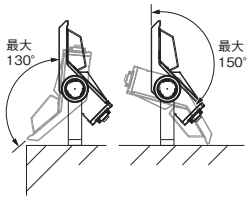
［投光器］ **ECF0796N/SAN8/DG** ¥79,800 ＋ ［アーム］ **FA3** ¥18,200 ＝ 合計 **¥98,000**

寸法図



※口出線 1500mm付

器具可動範囲



※本体取付方向制限はありません（エニーポジション構造）が、設置条件により上記のように、構造物と干渉します。
※器具を建造物に取付ける際は、被照射面との距離を10cm以上離して設置してください。
※器具の本体や放熱フィンが構造物に触れないよう設置してください。

※電球色タイプ（3000K相当）は受注にて製作が可能です。

電球色タイプ（3000K相当）

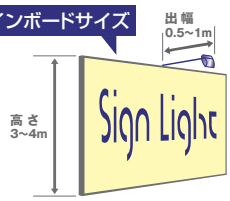
超広角タイプ	ECF0795LW/SAN8/W ECF0795LW/SAN8/DG
広角タイプ	ECF0796LW/SAN8/W ECF0796LW/SAN8/DG
中角タイプ	ECF0797LW/SAN8/W ECF0797LW/SAN8/DG
狭角タイプ	ECF0798LW/SAN8/W ECF0798LW/SAN8/DG

△…受注生産品　●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。

100V 200V 共用 | 電源内蔵 | エニーポジション | 上向・下向点灯可能 | 光源色4色 | 耐雷サージ15kV（コモンモード） | IP65 | 屋外屋内

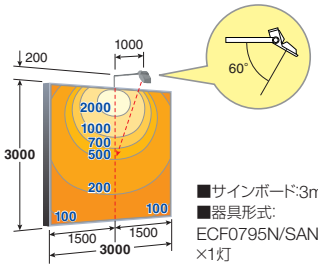
適合アーム・アクセサリ ▶ P.77をご覧ください。

推奨サインボードサイズ



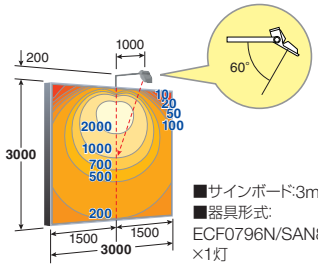
照度分布図（1灯）

● 超広角タイプ（昼白色タイプ）



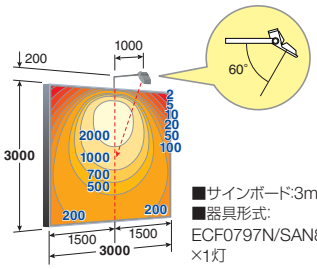
■サインボード:3m×3m
■器具形式:
ECF0795N/SAN8/DG(/W)
×1灯

● 広角タイプ（昼白色タイプ）



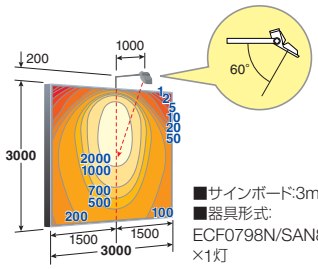
■サインボード:3m×3m
■器具形式:
ECF0796N/SAN8/DG(/W)
×1灯

● 中角タイプ（昼白色タイプ）



■サインボード:3m×3m
■器具形式:
ECF0797N/SAN8/DG(/W)
×1灯

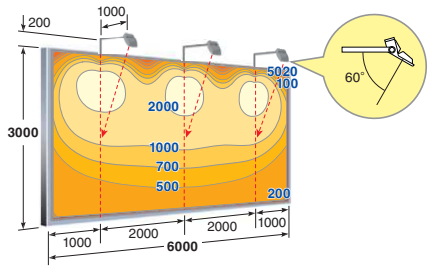
● 狭角タイプ（昼白色タイプ）



■サインボード:3m×3m
■器具形式:
ECF0798N/SAN8/DG(/W)
×1灯

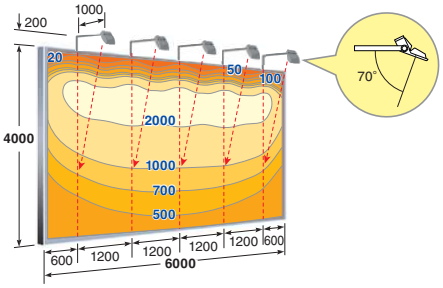
照明器具推奨配置例（初期照度）

● 広角タイプ 昼白色タイプ 3灯 での照度分布



■サインボード:3m×6m
■器具形式:ECF0796N/SAN8/DG(/W)×3灯
■平均照度:1035ℓx

● 中角タイプ 昼白色タイプ 5灯 での照度分布



■サインボード:4m×6m
■器具形式:ECF0797N/SAN8/DG(/W)×5灯
■平均照度:1114ℓx

仕様

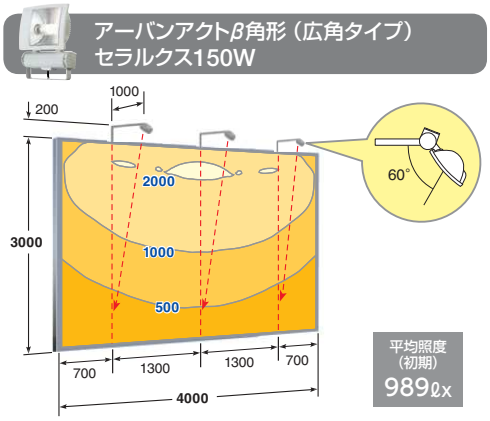
		超広角タイプ	広角・中角・狭角タイプ
定格光束（器具光束）		昼光色タイプ: 9970ℓm	昼光色タイプ: 9020ℓm
		昼白色タイプ: 10500ℓm	昼白色タイプ: 9500ℓm
		白色タイプ: 9300ℓm	白色タイプ: 8590ℓm
		電球色タイプ: 8450ℓm	電球色タイプ: 7790ℓm
消費電力	100V時	73W	69W
	200V時	72W	
	242V時	72W	
入力電流	100V時	0.76A	0.71A
	200V時	0.39A	0.36A
	242V時	0.33A	0.31A
固有エネルギー消費効率		昼光色タイプ: 136.5ℓm/W (100V) 138.4ℓm/W (200V/242V)	昼光色タイプ: 130.7ℓm/W
		昼白色タイプ: 143.8ℓm/W (100V) 145.8ℓm/W (200V/242V)	昼白色タイプ: 137.6ℓm/W
		白色タイプ: 127.3ℓm/W (100V) 129.1ℓm/W (200V/242V)	白色タイプ: 124.4ℓm/W
		電球色タイプ: 115.7ℓm/W (100V) 117.3ℓm/W (200V/242V)	電球色タイプ: 112.8ℓm/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（光束維持率80%）	
光源色		6500K相当（昼光色タイプ） 5000K相当（昼白色タイプ） 4000K相当（白色タイプ） 2700K相当（電球色タイプ）	
平均演色評価数		Ra70（昼光色タイプ・昼白色タイプ） Ra80（白色タイプ・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	
前面カバー		強化ガラス	
受圧面積		0.05㎡	
耐雷サージ		15kV（コモンモード）	
保護等級		IP65	
仕上色		DG:ダークグレイ W:ホワイト	

1/10ビームの開き		超広角	広角	中角	狭角
	鉛直面上	130°	80°	80°	74°
	水平面上	148°	104°	78°	72°

使用温度範囲	−20℃～+35℃
質量	3.5kg
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。
●「超広角タイプ」とそれ以外の配光角タイプ（「狭角タイプ」「中角タイプ」「広角タイプ」）では、同じ相関色温度でも、光色（光の色味）に若干の違いがあります。組合せて使用する場合、ご注意ください。

経済比較例

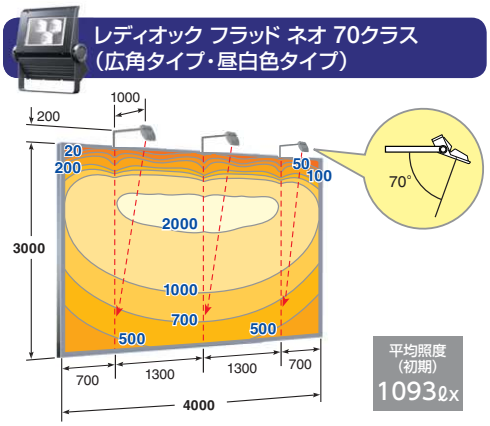


消費電力 約59%省エネ

年間電気料金 30,600円お得

光源寿命 約3.8倍

明るさ同等以上



アーバンアクトβ角形（広角タイプ）セラルクス150W		レディオック フラッド ネオ 70クラス（広角タイプ・昼白色タイプ）
513W（171W×3）	消費電力※1	207W（69W×3）
51,300円	年間電気料金※2	20,700円
16000時間	光源寿命	60000時間

※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

●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。