

環境省による
「平成21年度 省エネ照明デザインモデル事業」
において、GSユアサのエコセラⅡを採用した
サービスステーションが採択されました。



篠原石油株式会社 エッソタウン ナルト サービスステーション(徳島県鳴門市)

『効果的に光を用い、良好な夜間景観に配慮したガソリンスタンド』

高効率・高演色の光源とグレアレスの器具を使用し、漏れ光の少ない効率的な照明による省エネと、併せて周辺の夜間景観の向上に寄与しようとする姿勢が評価されました。



■採用器具

器具はキャンピー灯及びヤード灯共に、作業スペース内に集光する高効率タイプの照明器具を採用しています。



キャンピー灯(14灯)



ヤード灯(5灯)

■採用ランプ

ランプは高効率・高演色・長寿命のセラミックメタルハライドランプ「エコセラⅡ」を採用しています。

	エコセラⅡ 360W
ランプ	
保守率 ^{※1}	0.73
消費電力	380W
全光束	32,400 lm
ランプ効率	90
定格寿命	18,000時間
色温度	4,000K
平均演色評価数(Ra) ^{※2}	85

※1 照明施設は光源の光束の低下や器具の汚れ等により、平均照度が設置当初の値より減少します。この減少の程度を設計時点で見込んでおく係数をいいます。

※2 ランプで照明した色彩の再現度(見え方)を数値で表したものです。Ra100が基準光と同じ光で、数値が低くなるほど基準光とのズレが大きくなります。