

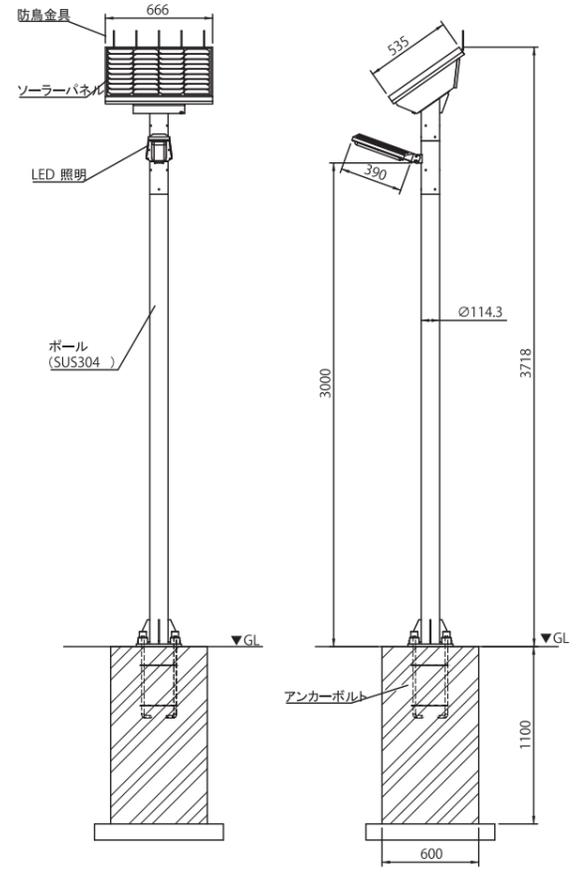
<p>TYPE=W 「他に類を見ない「超広範囲照明」」</p> <p>用途：駐車場・広場・歩道・道路・公園・施設照明 他</p> <p>灯具タイプ (W) 超広範囲全体配光タイプ</p>	<p>TYPE=N 「照明直下」を明るくできます！</p> <p>用途：施設入口・広場・歩道・道路・施設照明 他</p> <p>灯具タイプ 標準 (N) クリア防止タイプ (GN) 全体配光・中心光タイプ</p>	<p>TYPE=SL 光害対策に！狭い路地や、歩道に最適</p> <p>田舎への光害対策にも効果的！ 用途：路地・歩道・歩道・細い道路 他</p> <p>灯具タイプ (SL) 横方向配光タイプ</p>	<p>TYPE=WW 「超広範囲照明」の2灯式！</p> <p>用途：駐車場・広場・施設照明・公園照明 他</p> <p>2灯式 灯具タイプ (WW) 広範囲全体配光タイプ</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

E.P.S
FESTAR



太陽でつくる、
明るい未来

	12Lx(3Wタイプ) ※直下計測時	20Lx(6Wタイプ) ※直下計測時	27Lx(10Wタイプ) ※直下計測時
形式	FES/N-12A	FES/N-20A	FES/N-40A
無日照保証	5日間～7日間(カスタマイズ可能)		
バッテリー	リン酸鉄リチウムイオンバッテリー		
光源寿命	90,000時間		
電池寿命	期待寿命 約15年		
点灯方式	日没から夜明けまで一定点灯	モード①日没から夜明けまで一定点灯 モード②強点灯後、夜明けまで弱点灯	
明るさ	①明るさ「3W」一定点灯	①明るさ「6W」一定点灯 ②「7W」6時間後「50%」夜明けまで	①明るさ「10W」一定点灯 ②「10W」6時間「30%」夜明けまで



灯器構成図

E.P.S FESTARの保証について	
保証期間	保証期間は、製品出荷後1年間です。但し、保証書に情報を記入して頂いた場合となります。
保証内容	取扱説明書・仕様書の注意書に従った使用状況で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。
保証の免責事項	保証期間内でも下記の場合には有料とさせていただきます。 1. 使用上の誤り及び不当な修理や改造 2. お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる損傷及び故障 3. 火災・地震・水害・落雷・その他天災地災・異常電圧・指定外の電源などによる故障 4. 車両・船舶等に搭載された場合に生ずる損傷及び故障 5. 施工上の不備に起因する故障や不具合 6. 取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障 7. 日本国内以外での使用による故障
保証書に関して	保証書が必要な場合は、弊社販売店へお申し付け下さい。
商品に関して	本カタログに記載の商品は、消費税、運送料、設置工事・調整費は含まれておりません。 商品の仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。 本カタログと、実物では色味が異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。 商品の詳細については、販売店、施工業者又は当社にお問い合わせ下さい。



不日照点灯日数 5日間
期待寿命 15年



【製造元】
SDE エスディーエナジー株式会社
E-mail : info@sd-energy.jp
URL : https://sd-energy.jp

【販売代理店】

パンフレット発行日 2025.9

製品特徴

【安心安全・長寿命のリチウムイオン電池採用】

電池：リン酸鉄リチウムイオン電池
電池期待寿命：約 15 年

【錆に強いステンレスポール採用】

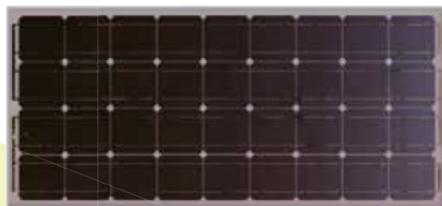
塩害地対応
ポール：SUS304 製

照明部とソーラーパネルの分割も可能



【信頼の国内メーカー製ソーラーパネル】

国内メーカー製ソーラーモジュールを採用し、高品質で長期安定運用を実現
耐塩害地向けなど、設置場所に応じた多様なタイプをご用意



【特許製法による超広範囲照明】

LED ソーラー街路灯
＝暗いというイメージを払拭
広範囲に満遍なく明るく照明することを実現



【不日照 5 日間を実現】

独自の放電制御により、出力を調整し点灯を維持
最新の蓄電技術を効率よく取り入れ、不点灯のリスクを軽減

【ご要望に合わせたカスタムオーダー】

- 1. 非常用 AC100V 出力**
携帯電話の充電等、非常時の電源確保が可能
- 2. 人感センサー点灯**
センサー感知で強点灯モードも可能
- 3. 二灯式点灯**
駐車場の中央に設置することで、両方向をバランスよく照射
- 4. 防犯カメラ**
メモリーカード録画式防犯カメラ
- 5. AED の格納**
- 6. Wi-Fi スポット**
※個別契約が必要となります
- 7. その他ご相談下さい**
※カスタム品の場合日照時間等変わる場合がございます

他に類を見ない超広範囲照明

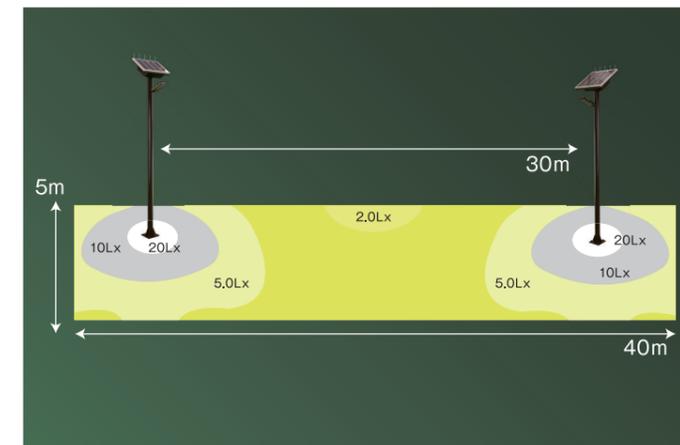
駐車場

- ・わずか 4 台で 1,560 m²の駐車場を照らせる
- ・明るさ 10W タイプ時の証明配光マップ
- ・条件：明るさ 10W タイプ時の TYPE(W) 台数 4 台
駐車場 60m×26m(1,560 m²)
平均照度約 3Lx 最大照度 20Lx
※駐車エリアは警視庁「安心・安全街づくり推進要綱」より平均照度 2Lx 以上を想定し作成



歩道

- ・わずか 2 台で 200 m²の歩道を照らせる
- ・条件：明るさ 10W タイプで TYPE(SL) 台数 2 台道幅 5m 歩道 40m×5m(200 m²)
平均照度約 7Lx 最大照度 20Lx
※ 4m 先の歩行者の挙動、姿勢などがわかる(防災灯設置基準クラス B)



多彩なカスタムに対応、災害時にも大活躍

他社比較



不日照時 5 日間点灯



非常時電源確保可能



監視カメラ



導入事例

