

ソーラーLED照明器具 (DC12V専用)

都市の景観を形成する一要素としてその場所に存在し続けることの責任を自覚しそれに相応しい品格と調和性を備えたデザインであること。

スタイリッシュであること

私たちが考える「スタイリッシュ」とは、人の目を引く華美な装飾性ではありません。

景観を構成する一要素としてその場所に存在し続けることの責任を自覚し、それに相応しい品格と調和性を備えたデザインであることが重要だと考えます。

部材を寄せ集めただけの製品や、奇抜さや格好だけを追った上辺のデザインでは、その責任は果たせません。照明としての性能向上だけでなく、真の意味での美しさを兼ね備えた、洗練されたスタイリングを追求し続けます。

■アルミダイキャスト製灯具

灯具は高所に設置することが多いため、その材質には安全性やメンテナンス性への配慮が必要です。

今回ストックシリーズ用に新開発したアルミダイキャスト製の灯具は、変形に強く、防水・防塵性が高く、経年劣化も少なく塩害にも強いのが特徴です。虫や埃の器具内への侵入を防ぎ、清掃などのメンテナンスにかかる費用のコストダウンに貢献します。

ソーラー照明のデザインの課題

ソーラー照明は、灯具や支柱の他にソーラーパネルやバッテリーボックスなど、一般の街路灯には無い要素から構成されます。また、ソーラーパネルは灯具の向きとは無関係に、必ず南中方向へ向けて設置しなければなりません。多くの構成要素を一つのかたちとしていかに無理なくまとめるか、向きを変えるソーラーパネルが形態に及ぼす影響をいかに抑えるか、これらはソーラー照明のデザイン開発において宿命とも言える難題です。

「ストック*」という答え

ソーラーパネルと支柱をゆるやかな曲線のアームでつなぐ植物の葉と茎のようなストックの形態は、私たちが辿り着いた一つの答えです。そのデザインは、パネルがどんな向きでも美しいシルエットを描き出し、全体の形態を破綻させません。またパネル裏面には、アームから連続する放熱のためのバンチングパターンを形成し、圧迫感の軽減にも配慮しています。

※ストック(stalk): 植物の茎



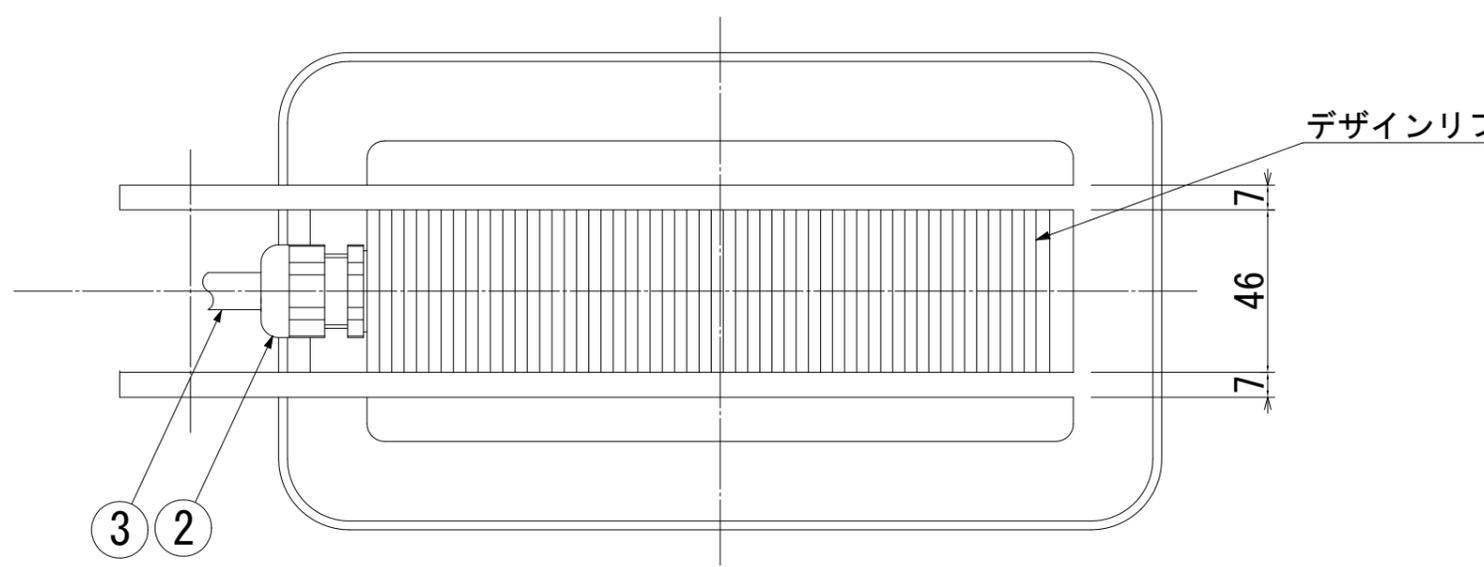
ストックのスタイルを決定づけるアルミキャスト製のアームとアルミダイキャスト製のLED灯具。
他社の製品とは一線を画す高い造形性が特徴です。



株式会社 サンライト
徳島工場

〒670-0953 姫路市三條町1-44 TEL.079-222-8807 FAX.079-222-8817

〒779-0223 徳島県鳴門市大麻町川崎堤外574-2 TEL.088-683-5005 FAX.088-677-9395



部番	名称	数量	材質	摘要
1	本体	1	ADC12	塗装仕上
2	ケーブルグランド	1	PA66/PA66GF	THA45-16LL (B)
3	口出し線	1	VCT0.75sq-2C	IP67コネクタ付
4	防水パッキン	1	φ5シリコンゴム	丸型接着
5	接続コネクタ	2	耐熱性ポリカーボネイト	WFR-3
6	LED取付板	1	A5052 1.5t	表面塗装仕上
7	LED基板	2	FR-4	LED素子6個/枚
8	レンズ	2	アクリル樹脂	広角タイプ
9	下面カバー	1	アクリル樹脂	透明
10	LED基板取付ネジ	5	SUS ISOバインド M3x6mm	
11	LED取付板取付ネジ	5	SUS ナベセムス P=4 M4x8mm	
12	下面カバー取付ネジ	5	SUS ナベセムス P=4 M4x10mm	

